

FICHES ACTIONS

VOLET A1

POLLUTION DOMESTIQUE



ORIENTATIONS STRATEGIQUES : VOLET A1- POLLUTION DOMESTIQUE

Le tableau ci-dessous rappelle les orientations stratégiques et 4 objectifs opérationnels du volet A1 « POLLUTION DOMESTIQUE» :


ENJEUX	ORIENTATIONS STRATEGIQUES	CODE	OBJECTIFS OPERATIONNELS
ASSAINISSEMENT DES COMMUNES	Poursuivre la réduction des pollutions domestiques	OOA1-N°1	→Améliorer la collecte et le traitement sur Châteauneuf du Rhône, Charols, La Laupie →réaliser les diagnostics des systèmes d'assainissement de Puygiron et de Cléon d'Andran → Améliorer la collecte et le traitement de Dieulefit - Le Poët Laval →Améliorer le traitement de Bourdeaux
POLLUTION PAR LES PESTICIDES D'ORIGINE NON AGRICOLE	Lutter contre les pollutions par les pesticides	OOA1-N°2	Accompagner les collectivités vers le «zéro phyto » Sensibiliser les particuliers aux pratiques alternatives
POLLUTION INDUSTRIELLE	Améliorer des connaissances sur les micropolluants	OOA1-N°3	Réaliser un diagnostic des pollutions industrielles et artisanales
CONNAISSANCE ET SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU	Suivre la qualité de l'eau pour évaluer l'efficacité des actions du contrat	OOA1-N°4	Mettre en place un observatoire de l'eau sur le bassin versant Suivi de la qualité des eaux physico-chimie, phytosanitaires, hydrobiologie

LISTE DES ACTIONS : VOLET A1 - POLLUTION DOMESTIQUE

Le volet A1 « POLLUTION DOMESTIQUE» comprend 16 fiches actions dont les plans de financement vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

Volet A1 : Pollution domestique								Réalisé ou revu stade Bilan 2025		Base de financement	AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE	
Code fiche actions	Intitulé du projet	Etat d'avancement mi-parcours	Etat d'avancement Bilan janvier 2025	Maitre d'ouvrage	Tranche CR	Année de démarrage	Coût prévisionnel	Montant HT	Montant TTC		%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT
FA A1 N1	Amélioration du système de collecte des eaux usées de la commune de Châteauneuf-du-Rhône	Achevée	Achevée	MONTEILIMAR AGGLO	T1	2018	690 000 €	470 438 €	564 526 €	HT	0%	- €		- €		- €	100%	470 438,00 €
FA A1 N2	Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de Châteauneuf-du-Rhône à la STEP de Montélimar	en cours	A poursuivre	MONTEILIMAR AGGLO	T2	2026	2 250 000 €	- €	- €	HT	0%	- €		- €		- €		- €
FA A1 N3	Amélioration de la collecte des eaux usées de la commune de Puygiron	A lancer en Tranche 2	A poursuivre	MONTEILIMAR AGGLO	T1	2025	358 333 €		- €	HT	0%	- €		- €		- €		- €
FA A1 N4	Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de Puygiron à la STEP de Montélimar	A lancer en Tranche 2	Non réalisée	MONTEILIMAR AGGLO	T2	2028	770 833 €		- €	HT	0%	- €		- €		- €		- €
FA A1 N5	Amélioration de la collecte des eaux usées de la commune de La Laupie	Achevée	Achevée	MONTEILIMAR AGGLO	T1	2026	300 000 €	379 297 €	455 156 €	HT	15%	57 475,00 €		- €		- €	85%	321 822,00 €
FA A1 N6	Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de de La Laupie à la STEP de Montélimar	A lancer en Tranche 2	A poursuivre	MONTEILIMAR AGGLO	T2	Après A1-N5	880 000 €		- €	HT	30%	- €		- €		- €		- €
FA A1 N7	Réhabilitation de la STEP de Charols	en cours Tranche 2	Achevée	MONTEILIMAR AGGLO	T2	2020	897 000 €	1 250 000 €	1 500 000 €	HT	0%	- €		- €	18%	230 000,00 €	82%	1 020 000,00 €
FA A1 N8	Amélioration de la collecte des eaux usées de la commune de Cléon d'Andran	en cours	A poursuivre	MONTEILIMAR AGGLO	T1 - T2	2026/2027	562 000 €	1 11 605 €	133 926 €	HT	0%	- €		- €		- €	100%	111 605,00 €
FA A1 N9	Amélioration de la collecte des eaux usées de la commune de Bordeaux	Achevée	Achevée	Commune de Bordeaux	T1	2018	270 000 €	205 427 €	246 512 €	HT	0%	- €	55%	112 984,85 €	25%	51 356,75 €	20%	41 085,40 €
FA A1 N10	Réhabilitation du système de traitement des eaux usées de la commune de Bordeaux	Achevée	Achevée	Commune de Bordeaux	T1 - T2	2018	1 100 000 €	1 075 100 €	1 290 120 €	HT	53%	569 803,00 €	10%	107 510,00 €	12%	125 000,00 €	20%	216 675,00 €
FA A1 N11	Réhabilitation du système de traitement des eaux usées des communes de Dieulefit et Poët Laval	Achevée	Achevée	SIEA du Pays de Dieulefit Bordeaux	T2	2021	3 210 000 €	2 195 000 €	2 634 000 €	HT	49%	1 076 700,00 €	11%	238 843,00 €		- €	34%	754 457,00 €
FA A1 N12	Amélioration du système de collecte des eaux usées de la commune de Dieulefit	Achevée	Achevée	SIEA du Pays de Dieulefit Bordeaux	T1-T2	2018	448 300 €	91 023 €	109 228 €	HT	34%	31 160,00 €				- €	66%	59 863,00 €
FA A1 N13	Diagnostic des pollutions industrielles & artisanales	Abandonnée Tranche 2	Abandonnée	SMBRJ	-	-	26 000 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FA A1 N14	Schéma Directeur d'assainissement de la commune de Pont de Barret	A lancer en Tranche 2	Achevée	Commune de Pont de Barret	T2	2022	20 000 €	69 820 €	83 784 €	HT	50%	34 910,00 €	30%	20 946,00 €		- €	20%	13 964,00 €
FA A1 N15	Désimperméabilisation et végétalisation d'un parking	A lancer en Tranche 2	A poursuivre	Dieulefit	T2	2022-2024	433 450 €		- €	HT	70%	- €					30%	- €
FA A1 N16	Réhabilitation de la collecte des eaux usées du Bourg de Soyans	A lancer en Tranche 2	Abandonnée	Soyans	T2	2024	120 000 €		- €	HT		- €						- €
TOTAL								Montant HT	Montant TTC	AERMC		CD26	AUTRES FIN.	MAITRE D'OUVRAGE				
								5 847 710 €	7 017 252 €	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	
								-	-	25%	1 770 048	7%	480 284 €	6%	406 357	43%	3 009 909	

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU		Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE		A1	n°1
Bilan mi-parcours	Modification technique et financière		Etat d'avancement	Réalisée
ME	FRDR10638 La Riaille		Objectif de bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID_10_08 La Berre		Objectif de bon état chimique	2015
Cours d'eau	La Riaille		Lancement	T1 CR 2018
Programme de mesures /code POAT	NC			
Commune(s)/EPCI	Châteauneuf-sur-Rhône Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Amélioration du traitement des eaux usées de la commune de Châteauneuf-sur-Rhône par création d'un bassin tampon en tête de station			
Type d'action	ETUDES, MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Montélimar Agglomération			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
La capacité de traitement de cette station est de 2 250 EH. La filière de traitement actuelle est une boue activée en aération prolongée (très faible charge). L'impact du rejet de la STEP actuel sur la Riaille n'a pu être évalué lors de l'étude qualité des eaux de 2013, le point de mesure sur ce cours d'eau se situant bien en amont du dit rejet. L'installation est classée non conforme vis-à-vis de la réglementation. En effet, l'unité de traitement est confrontée à des problèmes de surcharge hydraulique. Afin de répondre à ces dysfonctionnements, Montélimar Agglomération a réalisé, dans un premier temps, une étude des ECP et a engagé des travaux sur le réseau en 2017. En complément de ces travaux il est prévu la création d'un bassin d'orage (600m³) pour tamponner les apports par temps de pluie en entrée de l'unité de traitement actuelle. Compte tenu de la sensibilité du cours d'eau aux phénomènes d'eutrophisations, Montélimar Agglomération va réaliser le raccordement de la commune à l'unité de traitement de Montélimar actuellement à 60% de sa capacité (95 000 EH – rejet dans le canal CNR) (FA A1 N°2).				
Bilan à mi-parcours				
Les travaux ont été lancés en mars 2019 et sont, à ce jour, achevés. Ils ont permis la construction d'un bassin d'orage de 400 m³ pour tamponner les apports d'eaux pluviales en entrée de l'unité de traitement. La mise en service du bassin a été faite en Juillet 2020.				

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE	
→ Améliorer le fonctionnement du réseau de collecte → Réduire la charge hydraulique entrée de la STEP	
RESUME DE L'OPERATION	
Création d'un bassin d'orage en entrée de station pour tamponner les apports par temps de pluie	
LOCALISATION	
	
MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER	
Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 - Etudes (topo, CSPS, géotechnique et essais), Moe	90 000 €
2 - Travaux - Construction d'un bassin d'orage (400m³)	380 438 €
TOTAL HT	470 438 €
TOTAL TTC	564 526 €

PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017							
	2018							
	2019	470 438					100 %	470 438
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT		470 438	0%	0			100%	470 438
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
- Mise en conformité Directive ERU - ME identifiée comme sensible à l'eutrophisation dans le SDAGE 2016-2021 (OF5B)								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA A1 n°2 Raccordement du réseau d'assainissement de la commune de Châteauneuf-du-Rhône à la STEP de la Ville de Montélimar								
INDICATEURS								
Suivi et avancement des travaux : → Indicateur financier : consommation des crédits								
Efficacité des travaux : → Mesures d'auto-surveillance sur la station (charge hydraulique)								
COMMENTAIRES								

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE	A1	n°2
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR10638 La Riaille	Objectif de bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID_10_08 La Berre	Objectif de bon état chimique	2015
Cours d'eau	La Riaille	Lancement	T2 CR 2021
Programme de mesures /code PAOT	NC		
Commune(s) / EPCI	Châteauneuf-sur-Rhône Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de Châteauneuf-du-Rhône à la STEP de Montélimar		
Type d'action	ETUDES, MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Montélimar Agglomération		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La capacité de traitement de cette station est de 2 250 EH, la filière de traitement actuelle est une boue activée en aération prolongée (très faible charge). L'impact du rejet de la STEP actuel sur la Riaille n'a pu être évalué, le point de mesure sur ce cours d'eau se situant bien en amont du dit rejet. L'installation est aujourd'hui classée non conforme vis-à-vis de la réglementation. Elle est confrontée à des problèmes de surcharge hydraulique récurrents. Par ailleurs, avec les projets de développement de la commune, cette unité de traitement atteindra à moyen terme sa capacité maximum. Montélimar Agglomération a réalisé, dans un premier temps, une étude des ECP et a engagé des travaux sur le réseau de collecte. Un projet de bassin d'orage pour tamponner les apports en entrée de station sera réalisé en 2018. Compte tenu de la sensibilité du cours d'eau à l'eutrophisation, Montélimar Agglomération va réaliser le raccordement de la commune à l'unité de Montélimar aujourd'hui à 60% de sa capacité (95 000 EH).</p>			
Bilan 2025			
<p>Le projet est en cours de réalisation. Fin 2024, l'état de l'action était à l'étude d'avant-projet. Les travaux sont prévus en 2026. Ils ne bénéficient d'aucune subvention. Le coût des travaux est estimé à 2 700 000 € TTC.</p>			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE			
<p>→ Améliorer le traitement des eaux usées en raccordant le réseau de la commune de Châteauneuf-du-Rhône à la STEP de Montélimar</p> <p>→ Supprimer un rejet sur un cours d'eau sensible à l'eutrophisation</p>			

RESUME DE L'OPERATION

Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de Châteauneuf-du-Rhône à la STEP de Montélimar

Création d'un réseau de transfert entre Châteauneuf et le réseau de collecte de Montélimar

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
1 – Etudes (topo, CSPS, geotech et essais) et Moe								
2 – Travaux de création d'un réseau de transfert								
TOTAL HT								
TOTAL TTC								
PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017							
	2018							
	2019							
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT								

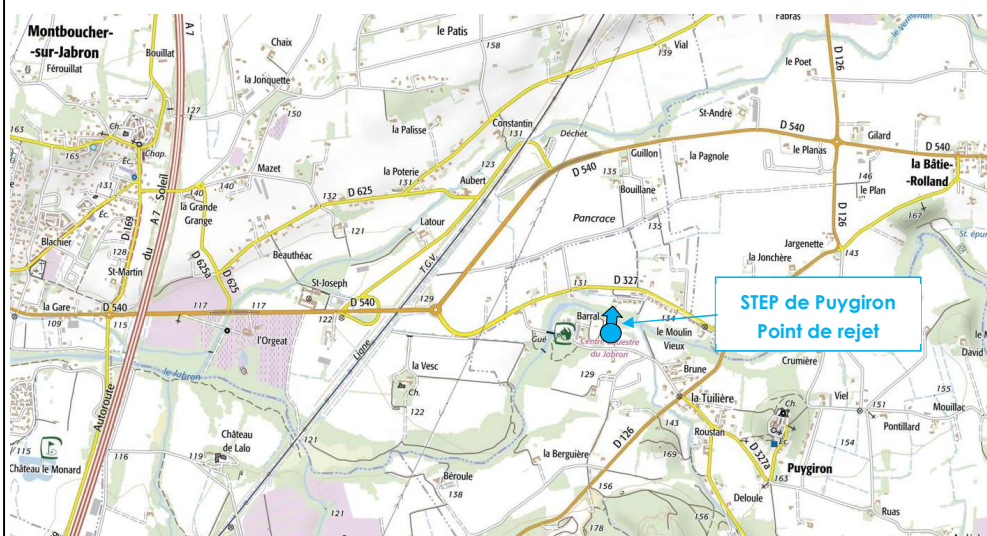
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION
<ul style="list-style-type: none">- Mise en conformité Directive ERU- FRDR10638 Fragilité vis-à-vis de l'eutrophisation - Dispo 5B 02 du SDAGE
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
FA A1 n°1 Amélioration du traitement des eaux usées de la commune de Châteauneuf-du-Rhône par création d'un bassin tampon en tête de station
INDICATEURS
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <p>→ Indicateur financier : consommation des crédits</p> <p>Efficacité des travaux :</p> <p>→ Mesures d'auto-surveillance sur la station</p> <p>→ Mesures sur les déversoirs d'orage</p>
COMMENTAIRES

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE	A1	n°3
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR 429a le Jabron de Souspierre à sa confluence avec le Roubion à Montélimar	Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID_10_05 Bassin Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Jabron	Lancement	T1-CR 2021
Programme de mesures /code PAOT	NC		
Commune(s)/EPCI	Puygiron Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Amélioration de la collecte des eaux usées de la commune de Puygiron		
Type d'action	ETUDES, MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Montélimar Agglomération		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La capacité de traitement de la station de Puygiron est aujourd'hui de 270 EH. La filière de traitement actuelle est un lit bactérien. L'observatoire de l'eau de 2013 a mis en évidence un état biologique dégradé sur le Jabron (bien que l'état écologique soit qualifié de bon au sens DCE). Par ailleurs, le Jabron est un cours d'eau sensible à l'eutrophisation car pénalisé par une hydrologie naturellement défavorable et une capacité d'autoépuration du cours d'eau limitée. Il est identifié comme tel pour l'ensemble de son linéaire dans le SDAGE 2016-2021.</p> <p>Le diagnostic de l'unité de traitement n'indique pas de problématiques particulières (Bilan du SATESE 26). Toutefois, Montélimar Agglomération a constaté de nombreux apports d'ECP dans le vieux village ce qui nécessite la réalisation d'une mise en séparatif sur cette partie du réseau. Une fois cette opération réalisée, il est envisagé de réaliser en 2020 un raccordement sur l'unité de traitement de Montélimar via la création d'une connexion au réseau de Montboucher.</p>			
Bilan 2025			
<p>La mise en séparatif du réseau du vieux village sera lancée dès que les travaux de réhabilitation du bourg seront engagés. Le projet est au stade DCE, les travaux sont envisagés pour fin 2025-début 2026. Ils ne bénéficient d'aucune subvention. Le coût des travaux FUTURS est estimé à 430 000 € TTC.</p>			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE			
<p>→ Réduire les eaux claires parasites sur le réseau de collecte</p> <p>→ Améliorer le fonctionnement de la STEP rejetant dans un milieu sensible à l'eutrophisation</p>			

RESUME DE L'OPERATION

Travaux de mise en séparatif du réseau de collecte dans le vieux village de Puygiron

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 - Etudes (Topo, geotech, CSPS, essais) et maîtrise d'œuvre	
2 - Travaux de mise en séparatif	
TOTAL HT	
TOTAL TTC	

PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL

Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2019							
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT								

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION
<p>- Mise en conformité - Directive ERU</p> <p>- ME FRDR429a : Fragilité vis-à-vis de l'eutrophisation - Dispo 5B 02 du SDAGE</p>
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
FA A1-N°4 Amélioration du traitement des eaux usées de la commune de Puygiron
INDICATEURS
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> → Indicateur financier : consommation des crédits → Ratio « Taux de renouvellement des réseaux réalisés/taux renouvellement programmé » <p>Efficacité des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> → Mesures d'auto-surveillance sur la station → Mesures sur les déversoirs d'orage
COMMENTAIRES

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE	A1	N°4
Bilan 2025		Etat d'avancement	NON REALISEE
ME	FRDR 429a le Jabron de Souspierre à sa confluence avec le Roubion à Montélimar	Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID_10_05 Bassin Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Jabron	Lancement	T2-CR 2021
Programme de mesures /code POAT	NC		
Commune(s) / EPCI	Puygiron Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de Puygiron à la STEP de Montélimar		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Montélimar Agglomération		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La capacité de traitement de la station de Puygiron est de 270 EH, la filière de traitement actuelle est un lit bactérien. L'observatoire de l'eau de 2013 a mis en évidence un état biologique dégradé (bien que l'état écologique soit qualifié de bon au sens DCE). Par ailleurs, le Jabron est un cours d'eau sensible à l'eutrophisation car pénalisé par une hydrologie naturellement défavorable et une capacité d'autoépuration limitée. Il est identifié comme tel pour l'ensemble de son linéaire dans le SDAGE 2016-2021.</p> <p>Le diagnostic de l'unité de traitement n'indique pas de problématiques particulières. Toutefois, Montélimar agglomération a constaté de nombreux apports d'ECP dans le vieux village et va réaliser préalablement les travaux de mise en séparatif qui s'imposent. Montélimar Agglomération souhaite réaliser l'interconnexion sur l'unité de traitement de Montélimar, via le réseau de Montboucher, supprimant ainsi un rejet sur un milieu particulièrement sensible.</p>			
Bilan 2025			
<p>L'interconnexion de la commune de Puygiron à la STEP de Montélimar sera lancée après la mise en séparatif du village. Une étude sera faite en 2027 et les travaux sont envisagés en 2028/2029. Montélimar Agglomération ne bénéficie d'aucune subvention pour ce projet. Le coût des travaux est estimé à 925 000 € TTC.</p>			

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

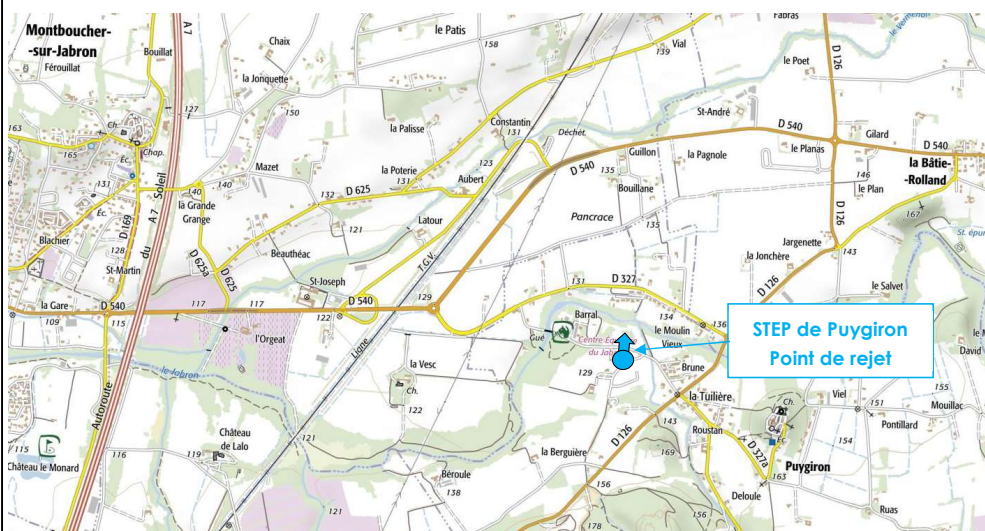
→ Supprimer le rejet au Jabron via un raccordement du réseau à l'unité de traitement de Montélimar

RESUME DE L'OPERATION

**Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées
de la commune de Puységirion à la STEP de Montélimar**

- Etudes préalables
- Maîtrise d'œuvre et travaux

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
1 - Etudes préalables, maîtrise d'œuvre								
2 - Travaux								
TOTAL HT								
TOTAL TTC								
PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018							

	2019								
	2020								
	2021								
	2022								
TOTAL HT									
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION									
<p>- Mise en conformité - Directive ERU</p> <p>- ME FRDR429a : Fragilité vis-à-vis de l'eutrophisation - Dispo 5B 02 du SDAGE</p>									
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS									
FA A1-N°3 Amélioration de la collecte des eaux usées de la commune de Puységiron									
INDICATEURS									
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <p>→ Indicateur financier : consommation des crédits</p> <p>Efficacité des travaux :</p> <p>→ Mesures d'auto-surveillance sur la station</p> <p>→ Mesures sur les déversoirs d'orage</p>									
COMMENTAIRES									
<p>Prérequis au lancement de l'action : Réalisation de la mise en séparatif du vieux village de Puységiron (FA A1 N°3)</p>									

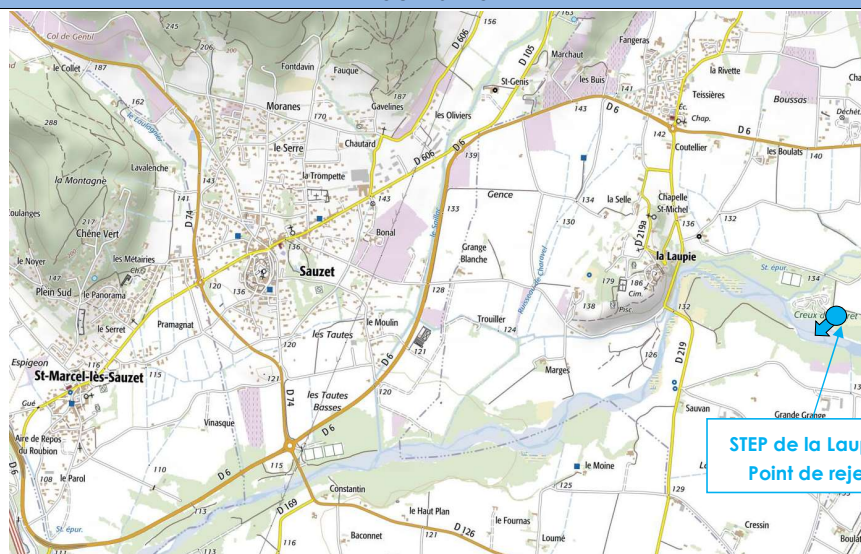
Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE	A1	n°5
Bilan mi-parcours	Modification financière	Etat d'avancement	Réalisée
ME	FRDR 428b le Roubion de la confluence de l'Ancelle à la confluence du Jabron à Montélimar	Objectif bon potentiel	2027
Bassin SDAGE	ID_10_05 Bassin Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion	Lancement	T1-CR 2018
Programme de mesures /code PAOT	ASS501 : Supprimer le rejet d'eaux d'épuration en période d'étiage et/ou déplacer le point de rejet PAOT26 : ID_10_05_4982		
Commune(s)/EPCI	La Laupie Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Amélioration de la collecte des eaux usées de la commune de La Laupie		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Montélimar Agglomération		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La capacité de traitement de cette station est de 420 EH. La filière de traitement actuelle est un lit bactérien dont le rejet est localisé sur le Roubion en amont de sa confluence avec l'Ancelle. Le diagnostic de l'unité de traitement n'indique pas de problématiques particulières. Cependant, Montélimar Agglomération a réalisé une étude des ECP qui confirme des dysfonctionnements importants. Une première tranche de travaux va être engagée courant 2017. Elle sera suivie en 2018 par une seconde tranche de travaux de reprise du réseau actuel, objet de la présente fiche action.</p> <p>Une fois les eaux claires parasites éliminées et le réseau remis en état, Montélimar Agglomération engagera l'étude préalable du raccordement de La Laupie à la commune voisine de Sauzet et ce afin de renvoyer les eaux usées vers l'unité de traitement de Montélimar. Cette opération permettrait de supprimer un point de rejet d'eaux d'épuration particulièrement sensible à l'eutrophisation.</p>			
Bilan à mi-parcours			
<p>L'Agglomération de Montélimar a conduit 4 tranches de travaux conséquentes sur la commune de la Laupie afin de réduire les eaux claires parasites et préparer l'interconnexion avec la STEP de Montélimar. Les travaux ont permis de réduire de 90% les ECP.</p>			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES			
→ Réduire les eaux claires parasites sur le réseau de collecte			

RESUME DE L'OPERATION

Travaux de réhabilitation du réseau de collecte de la commune de la Laupie

- **En 2018** : réhabilitation réseau entre RD et Step, 700 ml, 191 583 € HT financé à 30 % par l'AE.
 Poursuite en **2019** : réhabilitation réseau chemin du Moulin 175 ml, 34 330 € HT. Travaux réalisés en
2020 : Chemisage de branchements + recherche regards : 243 65 € TTC, chemisage réseau EU
 pour réduction des eaux claires parasites au niveau du Rond Point : 18 500 € TTC puis
 réhabilitation réseau Chemin du Moulin : 41 196 € TTC. Enfin travaux **2021** : Renouvellement réseau
 le long de la RD : 100 000 € TTC.

LOCALISATION



STEP de la Laupie
Point de rejet

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Travaux de réhabilitation du réseau de collecte de la commune de la Laupie	379 297
TOTAL HT	379 297

PLAN DE FINANCEMENT

Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Section RD219	2018	191 583	30%	57 475			70%	134 108
Chemin du moulin	2019	34 330					100 %	34 330
Chemisage du réseau	2020	70 051					100%	70 051
RnvlIt Rxx	2021	83 333					100%	83 333
TOTAL HT		379 297	15%	57 475			85%	321 822

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION
<ul style="list-style-type: none">- Mise en conformité avec la Directive ERU- Zone NATURA 2000 : Vallée du Roubion
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
FA A1-N°6 Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de La Laupie à la STEP de Montélimar
INDICATEURS
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <p>→ Indicateur financier : consommation des crédits</p> <p>Efficacité des travaux :</p> <p>→ Mesures d'auto-surveillance sur la station</p> <p>→ Mesures sur les déversoirs d'orage</p>
COMMENTAIRES

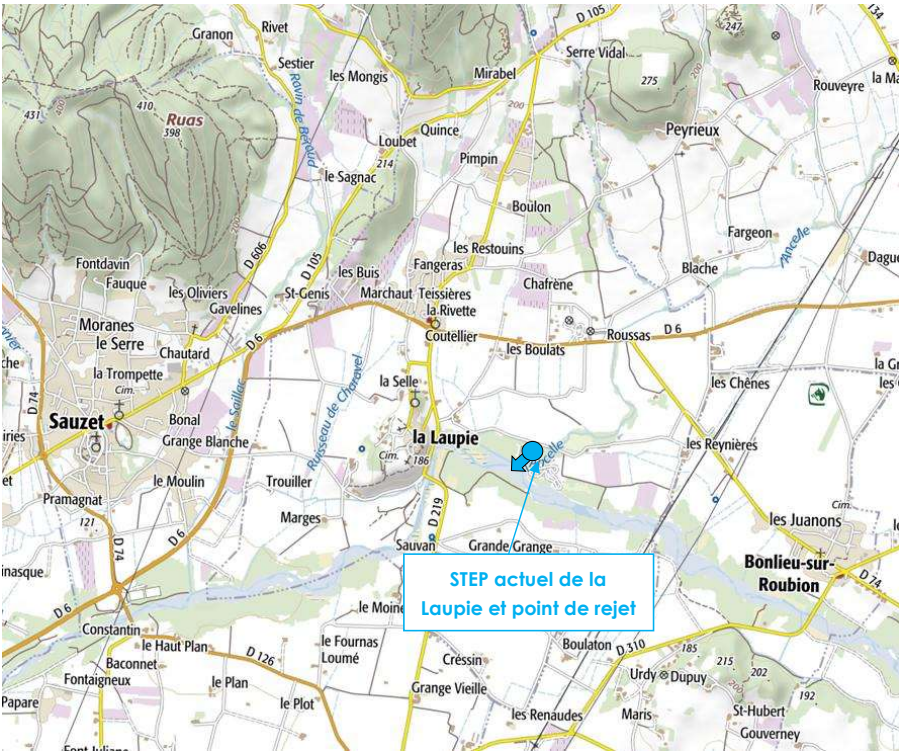
Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE	A1	n°6
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POUR SUIVIRE
ME	FRDR428b Le Roubion de l'Ancelle à au Jabron	Objectif bon potentiel écologique	2027
Bassin SDAGE	ID_10_05 Bassin Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion	Lancement	T1 CR 2020
Programme de mesures/PAOT	ASS0501 : Supprimer le rejet des eaux d'épuration en période d'étiage et/ou déplacer le point de rejet Code PAOT : ID_10_05_4982		
Commune(s)/EPCI	La Laupie Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de La Laupie à la STEP de Montélimar		
Type d'action	ETUDE MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Montélimar Agglomération		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
La capacité de traitement de cette station est de 420 EH. La filière de traitement actuelle est un lit bactérien dont le rejet est localisé sur le Roubion, en amont de sa confluence avec l'Ancelle. Le diagnostic de l'unité de traitement n'indique pas de problématiques particulières. Cependant Montélimar Agglomération a identifié la présence très importante d'eaux claires parasites. Des travaux de réhabilitation des réseaux seront réalisés à cet effet en 2016 et 2017. Montélimar Agglomération prévoit à horizon 2020, un raccordement à la commune voisine de Sauzet afin de renvoyer les eaux usées vers l'unité de traitement de Montélimar. Cette opération permettrait de soustraire une pression polluante sur un cours d'eau sensible à l'eutrophisation.			
Bilan 2025			
Suite à l'amélioration du système de collecte des eaux usées de la commune, un diagnostic assainissement collectif a été mise en œuvre. Les travaux ont permis de réduire de manière significative les Eaux Claires Parasites (moins 90%), l'étude de faisabilité pour l'interconnexion du réseau de collecte des eaux usées de la commune de la Laupie à la STEP de Montélimar a été lancée en fin d'année 202, ainsi que le porté à connaissance auprès de le DREAL. Les travaux pourraient être engagés en 2024.			
Bilan 2025 : Les travaux ne sont pas encore prévus. Ils pourront intervenir seulement à partir du moment où la problématique des eaux claires parasites de la STEP de La Laupie sera réglée. Les futurs travaux sont estimés à 860 000 € TTC.			

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE
→ Connecter le réseau de collecte EU sur la STEP de Montélimar
→ Supprimer une pression domestique sur un cours d'eau sensible à l'eutrophisation

RESUME DE L'OPERATION

Création d'un réseau de transfert entre La Laupie et Sauzet avec bassin tampon

LOCALISATION

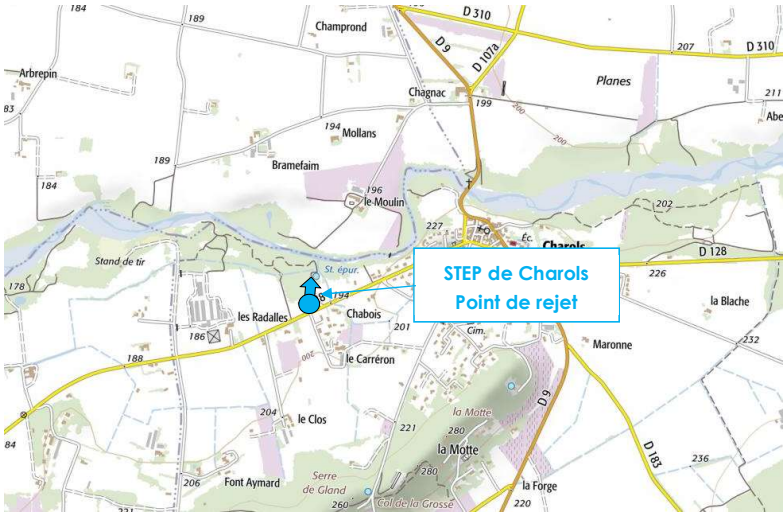


MONTAGE FINANCIER

Nature de l'intervention	Coût en € HT
1 – Etude et prestation connexes (CSPS, topo,...) connexes et maîtrise d'œuvre	
2 –Travaux : Bassin tampon d'orage, réseaux de transfert La Laupie /Sauzet	
TOTAL HT	
TOTAL TTC	

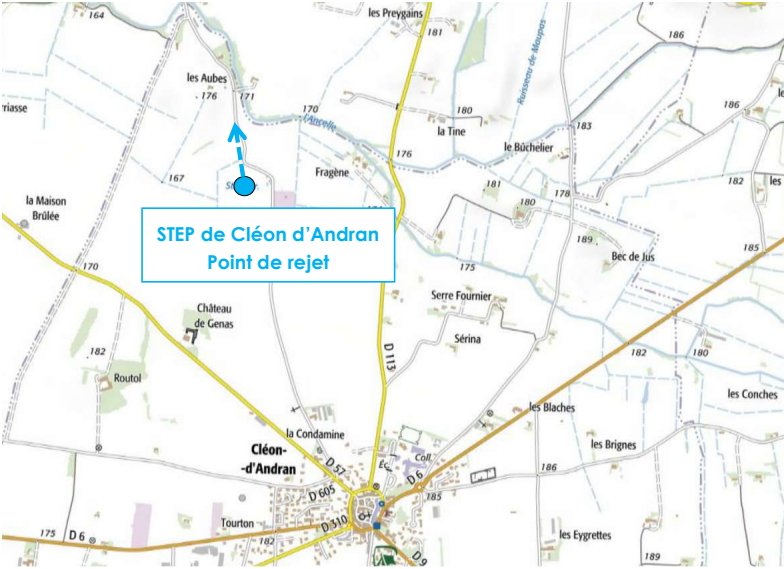
PLAN DE FORMATION PREVISIONNEL								
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2021							
	2022							
	2023 - 2024							
TOTAL HT								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
- Mise en conformité avec la Directive ERU - Zone NATURA 2000 : Vallée du Roubion								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA-A6 n° Amélioration des systèmes de collecte des eaux usées domestiques de la commune de La Laupie								
INDICATEURS								
Suivi et avancement des travaux :								
→ Indicateur financier : consommation des crédits								
Evaluation de l'impact sur le milieu :								
→ Suivi physico-chimique et Hydrobiologique sur le point de rejet								
COMMENTAIRES								
La réalisation de cette action est conditionnée aux travaux de réhabilitation du réseau collecte de la commune (suppression des eaux claires parasites)								

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE	A1	n°7
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR431 Le Roubion de la Rimandoule à l'Ancelle	Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID_10_05 Bassin Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion	Lancement	T1 - T2 CR 2020
Programme de mesures /code PAOT	<u>Pas de mesures au PDM/PAOT</u>		
Commune(s)/EPCI	Charols Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Mise en conformité du traitement des eaux usées domestiques de la commune de Charols		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Montélimar Agglomération		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La capacité de traitement de cette station est de 420 EH. La filière de traitement actuelle est un lit bactérien qui rejette dans le Roubion sur un secteur où le cours d'eau est en assec à l'été. Le diagnostic des unités de traitement relève d'un problème de surcharge du lit bactérien (pollution). Le point de mesure situé sur le Roubion à Bonlieu (station CO), se situe plusieurs kilomètres en aval et englobe donc d'autres pressions domestiques telles que le rejet de la commune de Saint Gervais (nouvelle STEP en 2016) mais aussi des pressions agricoles. L'état écologique mesuré en 2013 apparaît comme moyen. La qualité physico-chimique est dégradée pour le phosphore. Les concentrations en nitrite sont également significatives.</p> <p>L'étude de faisabilité d'extension de la STEP réalisé en 2015-2016 a confirmé la surcharge en entrée de station (pollution). Le réseau de collecte, quant à lui, relativement récent, ne présente pas de dysfonctionnement particulier et ne nécessite pas d'intervention spécifique (pas de problème d'ECP). Celle-ci préconise la construction d'une unité de traitement de 1000 EH sur le site de la station actuelle et dont le rejet sera infiltré à l'été afin de limiter l'impact sur le cours d'eau. Le choix de la filière de traitement n'est pas encore arrêté mais l'étude préconise la mise en place d'une unité de type boue activée ou biodisque.</p>			

Bilan 2025	
<p>Suite à la réalisation de l'étude PRO, Montélimar Agglomération a validé la création d'une nouvelle unité de traitement des eaux usées d'une dimension de 1000 EH. La consultation des entreprises sera réalisée dès que le nouveau projet de territoire sera validé (2022). La STEP de Charols a été réhabilitée en 2024, augmentant ainsi la capacité de traitement des eaux usées et permettant de limiter les pollutions. Le projet a reçu une subvention de la DSIL de 230 000€.</p> <p>Montant total de l'action : 1 250 000 € HT.</p>	
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES	
<p>→ Doter la commune d'un système de traitement efficace et bien dimensionné</p> <p>→ Limiter la pression domestique sur une masse d'eau sensible par son hydrologie naturellement défavorable et donc sensible à l'eutrophisation</p>	
RESUME DE L'OPERATION	
<p>Création d'une nouvelle unité de traitement des eaux usées de 1000 EH avec infiltration du rejet en période d'étiage</p>	
LOCALISATION	
	
MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER	
Contenu de l'opération :	Coût en € HT
2 – Etude PRO, dossiers DLE, NATURA 2000, missions connexes (Géotech, CSPS,...)	
2 – Travaux - Construction de la nouvelle unité de traitement	
3 – Maîtrise d'œuvre (7%)	
TOTAL HT	1 250 00 €
TOTAL TTC	1 500 000 €

PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		AUTRES FINANCEURS		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Etude PRO, dossiers regl. et missions connexes	2024	1 250 000	0	0	18	230 000	82	1 020 000
Travaux, MOe								
TOTAL HT		1 250 000	0%	0	18	230 000	82%	1 020 000
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
- Mise en conformité Directive ERU - Zone NATURA 2000 : Vallée du Roubion								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
INDICATEURS								
Suivi et avancement des travaux :								
→ Indicateur financier : consommation des crédits								
Efficacité des travaux :								
→ Mesures d'auto-surveillance sur la station								
Evaluation de l'impact sur le milieu :								
→ Suivi physico-chimique et Hydrobiologique amont aval point de rejet								
COMMENTAIRES								

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU		Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE		A1	n°8
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR 430 L'Ancelle		Objectif bon état	2021
Bassin SDAGE	ID_10_05 Bassin Roubion Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	L'Ancelle		Lancement	T1-T2 2018
Programme de mesures /code POAT	NC			
Commune(s)/EPCI	Cléon d'Andran Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Amélioration de la collecte des eaux usées de la commune de Cléon d'Andran			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération de Montélimar Agglomération			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>La commune de Cléon d'Andran dispose actuellement d'une STEP à lit bactérien dimensionnée pour 900 EH et dont le rejet, infiltré en période estivale, s'effectue dans l'Ancelle, cours d'eau soumis à de nombreuses pressions polluantes, notamment d'origine agricole (60 à 70mg/l de nitrates relevés pendant la campagne de mesure de 2013). Cette masse d'eau a d'ailleurs été identifiée comme sensible à l'eutrophisation.</p> <p>Cette unité de traitement connaît des problèmes de surcharges hydrauliques qui ont été confirmés par l'étude des ECP mettant en évidence la vétusté des réseaux qui « draine la nappe ». Bien que le système de traitement soit classé conforme, Montélimar Agglomération souhaite engager rapidement des travaux de réhabilitation des réseaux de collecte du centre bourg permettant l'élimination des eaux claires parasites qui pourraient conduire à moyen terme à la non-conformité de l'unité de traitement. Les travaux seront prévus pour fin 2017 ou début 2018.</p>				
Bilan 2025				
<p>Des travaux ont été engagés sur une partie du centre bourg du village (route de Charols et route de Montélimar). Montélimar Agglomération prévoit de réhabiliter le réseau de collecte du centre ancien côté ouest et les quartiers ouest si la commune envisage l'aménagement du centre du village.</p> <p>Bilan 2025 : Des travaux ont été engagés sur une partie du centre bourg du village (route de Charols et route de Montélimar). Les travaux du pourtour du village, du centre ancien ouest et du secteur ouest n'ont pas encore été effectués. Ils pourront être faits courant 2026 – 2027, en fonction des travaux de voirie de la commune et des différentes opportunités.</p> <p>Montant total de l'action : 111 605 € HT.</p>				

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE	
→ Réduire les eaux claires parasites sur le réseau de collecte → Assurer à l'avenir le bon fonctionnement de la STEP dont le rejet s'effectue sur un milieu sensible à l'eutrophisation	
RESUME DE L'OPERATION	
Travaux réhabilitation du réseau de collecte de la commune de Cléon d'Andran → Renouvellement des réseaux pour élimination des ECP	
LOCALISATION	
	
MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER	
Contenu de l'opération :	Coût en € HT
2 - Travaux de réhabilitation des réseaux pour élimination des ECP	111 605
TOTAL HT	111 605
TOTAL TTC	133 926

PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Moe, travaux et essais		111 605	0	0			100%	111 605
TOTAL HT		111 605	0%	0			100%	111 605
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<p>- ME FRDR430 L'Anelle : Fragilité vis-à-vis de l'eutrophisation - Dispo 5B 02 du SDAGE</p>								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
INDICATEURS								
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <p>→ Indicateur financier : consommation des crédits</p> <p>Efficacité des travaux :</p> <p>→ Mesures d'auto-surveillance sur la station</p> <p>→ Mesures sur les déversoirs d'orage</p>								
COMMENTAIRES								

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	ASSAINISSEMENT	A1	n°9
Bilan mi-parcours	Modification financière	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 432 le Roubion de la sa source à la confluence de la Rimandoule	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	T1-CR 2019
Programme de mesures /code POAT	Pas de mesures au PDM/POAT		
Commune(s)/EPCI	Bordeaux CCDB		
Intitulé du projet	Amélioration du système de collecte de la commune de Bordeaux		
Type d'action	MOE et TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	COMMUNE DE BORDEAUX		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La commune de Bordeaux dispose pour le traitement de ses eaux usées d'une lagune d'une capacité de 720 EH. Les mesures d'auto-surveillance ont montré une surcharge, classant cette unité de traitement non conforme. Le projet consiste en la construction d'une unité de traitement de 1300 EH sur le site de la lagune actuelle. Préalablement, la commune a réalisé en 2016 des campagnes de mesures sur les réseaux de collecte du village (étude BEVAC) qui ont démontré des problèmes d'eaux claires parasites dans le centre bourg.</p> <p>Afin de permettre un bon fonctionnement de l'unité de traitement, la commune souhaite engager sans attendre des travaux de mise en séparatif dans le centre bourg du village afin de réduire la quantité des eaux claires parasites en entrée de station.</p>			
Bilan à mi-parcours			
<p>Les travaux de mise en séparatif des réseaux d'eaux pluviales et usées sur la place de la Recluse, les rues du Pont, de la Recluse et de la Lève ont été lancé en octobre 2019.</p>			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES			
<p>→ Supprimer les eaux claires parasites</p> <p>→ Améliorer le fonctionnement de l'unité de traitement actuelle</p> <p>→ Assurer un bon fonctionnement de la nouvelle unité de traitement prochainement construite</p>			

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION
<p><u>Directive ERU :</u></p> <ul style="list-style-type: none">Mise en conformité pour une agglomération de moins de 2000 EH <p><u>Milieu récepteur rejet :</u></p> <ul style="list-style-type: none">Réservoir biologique N° RBIOD00766Arrêté Préfectoral « frayère » du 4/03/2013.; tronçon en Liste 1 poisson et liste 2 écrevisses
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
<p>FA A1 N°10 Réhabilitation du système de traitement des eaux usées domestiques de la commune Bourdeaux</p>
INDICATEURS
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none">Indicateur financier : consommation des créditsTaux de mise en séparatif du réseau de collecte <p>Efficacité des travaux/impact sur le milieu récepteur :</p> <ul style="list-style-type: none">Mesures d'auto-surveillance sur la station/conformité
COMMENTAIRES

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	ASSAINISSEMENT	A1	n°10
Bilan mi-parcours	Modification technique et financière	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 432 le Roubion de la sa source à la confluence de la Rimandoule	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	T1-T2 2018
Programme de mesures /code POAT	Pas de mesures au PDM/POAT		
Commune(s)/EPCI	Bourdeaux Communauté de Communes de Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Réhabilitation du système de traitement des eaux usées domestiques de la commune Bourdeaux		
Type d'action	ETUDES PREALABLES, MOE et TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	COMMUNE DE BOURDEAUX		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La commune de Bourdeaux dispose pour le traitement de ses eaux usées, d'une lagune d'une capacité de 720 EH. Les mesures d'auto-surveillance ont montré une surcharge, classant cette unité de traitement non conforme. Une importante unité touristique (camping) est connectée au réseau communal et accueille au plus fort de la saison plus de 700 personnes (autant que la population actuelle du village). Bien que celle-ci dispose d'un décanteur digesteur qui permet d'obtenir un abattement de la charge polluante, la lagune est sous-dimensionnée pour traiter correctement les effluents en période estivale.</p> <p>Les premières études de faisabilité préconisent la construction d'une unité de traitement de 1300 EH sur le site de la lagune actuelle. Le choix de la filière de traitement n'est pas encore arrêté mais la solution technique envisagée est la création d'un filtre vertical à deux étages planté de roseau, doté d'un troisième étage d'infiltration limitant l'impact sur le cours d'eau en période d'étiage, au moment où les débits sont les plus faibles et où l'unité de traitement reçoit une charge maximum.</p> <p>En parallèle à la réalisation de ce projet, des travaux de mise en séparatif seront réalisés dans le centre bourg du village afin de réduire les eaux claires parasites et les disfonctionnement des déversoirs d'orage. (FA A1-9).</p>			
Bilan mi-parcours			
<p>Les travaux de réhabilitation de la station d'épuration (type lagunage de 720 EH) construite en 1992, ont commencé en fin d'année 2019. Le dimensionnement a été modifié, la station supportera le traitement de 1 150 EH (au lieu des 1300 EH prévus initialement). La filière de traitement retenue correspond à l'association de Biodisque et de lits plantés de roseaux. Cette technique permet à la collectivité de mieux s'adapter aux pics estivaux et aux étiages de l'hiver.</p>			

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Doter la commune d'un système de traitement efficace et bien dimensionné
- Limiter la pression polluante domestique sur une masse d'eau à l'hydrologie naturellement pénalisante pour le milieu

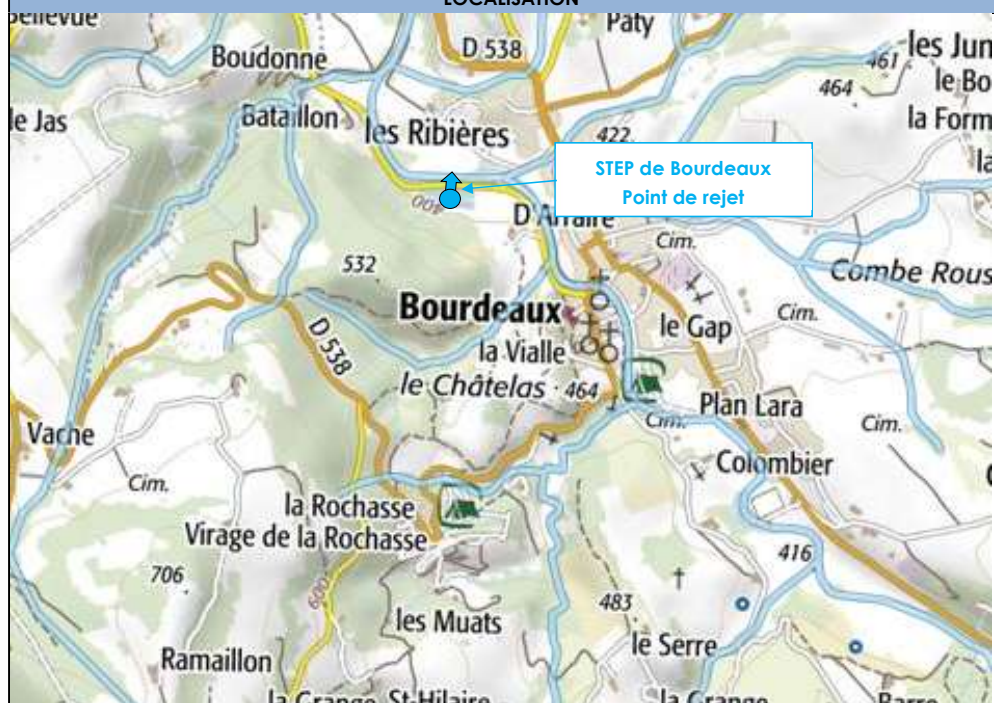
RESUME DE L'OPERATION

Travaux de création d'une nouvelle unité de traitement

Création d'un filtre planté de roseau des EU de 1300 EH en remplacement de la lagune actuelle :

- 2017 : Etudes préalable AVP et dossiers réglementaires DLE
- 2018-2019 : Travaux de création de la nouvelle unité de traitement

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER										
PLAN DE FINANCEMENT										
Base financement de l'opération									HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur (ETAT)		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
MOE, travaux	2019	1 075 000	53%	569 803			12%	125 000	20%	216 675
	2020									
	2021									
	2022									
TOTAL HT		1 075 000	53%	569 803	10%	107 510	12%	125 000	20%	216 675
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION										
<p><u>Directive ERU</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mise en conformité pour une agglomération de moins de 2000 EH <p><u>Milieu récepteur du rejet</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> Réservoir biologique N° RBIOD00766 Arrêté Préfectoral « frayère » du 4/03/2013; tronçon en Liste 1 poisson et liste 2 écrevisses 										
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS										
FA A1 N°9 Amélioration du système de collecte de la commune de Bourdeaux										
INDICATEURS										
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicateur financier : consommation des crédits <p>Efficacité des travaux/impact sur le milieu récepteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mesures d'auto-surveillance sur la station/conformité (2 fois/an) Suivi physico-chimique et Hydrobiologique amont aval point de rejet 										
COMMENTAIRES										

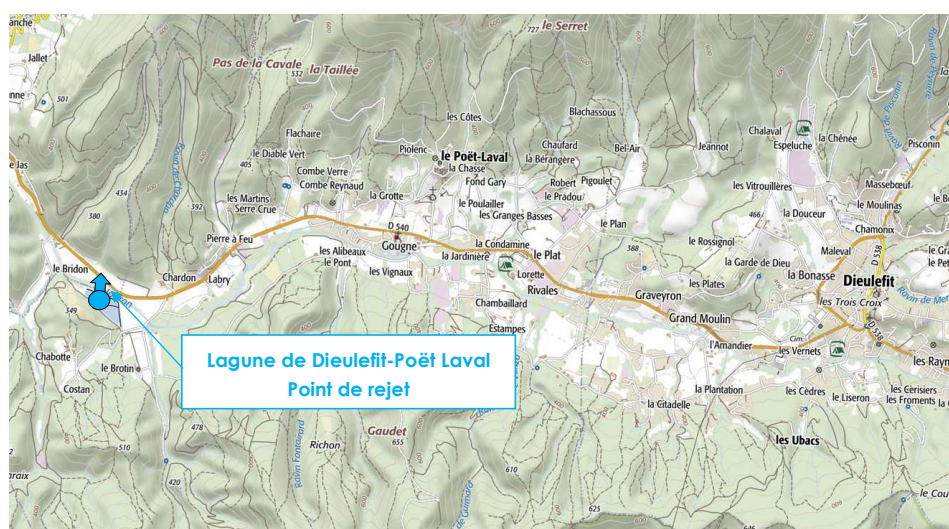
Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU		Code fiche Action	
Thématique	ASSAINISSEMENT		A1	n°11
Bilan mi-parcours			Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 429b Le Jabron de la sa source à Souspierre		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Jabron		Lancement	2021 T2-CR
Programme de mesures / PAOT	ASS05 : Equiper une STEP d'un traitement suffisant dans le cadre de la Directive ERU (agglomérations de toutes tailles) ID_10_05_4980			
Commune(s)/ EPCI	Dieulefit, Poët Laval CCDB			
Intitulé du projet	Réhabilitation du système de traitement des eaux usées des communes de Dieulefit et Poët Laval			
Type d'action	ETUDES, MOE et TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	SIEA DU PAYS DE DIEULEFIT BOURDEAUX			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Les communes de Dieulefit et Poët Laval disposent, pour le traitement de leurs eaux usées, d'une lagune à trois bassins successifs d'une capacité de traitement de 3300 EH, rejetant dans le Jabron et gérée par le SIEA du Pays de Dieulefit Bourdeaux. Les dernières mesures d'auto-surveillance ont montré une surcharge hydraulique et une surcharge polluante sur la lagune en période estivale. Les résultats du suivi des différents déversoirs d'orage mettent également en lumière d'importants problèmes d'eaux claires parasites sur les réseaux, nécessitant la réalisation de travaux de réhabilitation et/ou de mise en séparatif (Cf. fiche action FA A1 N°12).</p> <p>Le syndicat souhaite engager les études et travaux nécessaires afin de se doter d'une nouvelle unité de traitement bien dimensionné. Compte tenu des évolutions réglementaires actuelles sur les normes de rejet (classement du cours d'eau comme « sensible à l'eutrophisation » - Disposition 5B 02 du SDAGE), la solution d'une unité de traitement de type « boue activée » est envisagée. Toutefois, ce choix se fera après l'étude et l'analyse technico-économique des différentes options possibles qui s'offrent au syndicat.</p>				
Bilan à mi-parcours				
<p>En début d'année 2020, les études AVP étaient pratiquement terminées. Le Dossier Loi sur l'Eau était déposé. Le projet d'arrêté préfectoral a été délivré le 7 juillet 2020 et l'appel d'offre a été lancé en fin d'année. Les travaux ont été engagés fin d'année 2021.</p>				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES				
<p>→ Doter la commune d'un système de traitement bien dimensionné</p> <p>→ Limiter la pression polluante domestique sur une masse d'eau sensible à l'eutrophisation</p>				

RESUME DE L'OPERATION

Réhabilitation de l'unité de traitement pour les communes de Dieulefit et de Poët Laval

- 2018 : Etude préalable : Choix de la filière et AVP
- 2019-2020 : Elaboration du projet, dossiers réglementaires et des études connexes
- 2021-2022 : Travaux

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Base financement de l'opération								HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		autres		Part MO
			%	€	%	€	%	€	
AVP, PRO DLE et études connexes	2018	2 195 000	49%	1 076 700	11%	238 843			34%
	2019								
	2020								
	2021								
Moe et TRVX	2022								
TOTAL HT		2 195 000	49%	1 076 700	11%	238 843			34%
									754 457

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Mise en conformité pour une agglomération de plus de 2000 EH
- ME FRDR429b : Fragilité vis-à-vis de l'eutrophisation - Dispo 5B 02 du SDAGE

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
FA A1 N°12 amélioration du système de collecte de la commune de Dieulefit
INDICATEURS
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none">- Indicateur financier : consommation des crédits <p>Efficacité des travaux/impact sur le milieu récepteur :</p> <ul style="list-style-type: none">- Mesures d'auto-surveillance sur la station/conformité- Suivi physico-chimique et Hydrobiologique amont aval point de rejet
COMMENTAIRES
PHOTOS

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	ASSAINISSEMENT	A1	n°12
Bilan mi-parcours	Modification financière	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 429b Le Jabron de la sa source à Souspierre	Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Jabron	Lancement	T1-CR 2018
Programme de mesures /code POAT	ASS05 : Equiper une STEP d'un traitement suffisant dans le cadre de la Directive ERU (agglomérations de toutes tailles) <u>ID 10_05_4980</u>		
Commune(s) / EPCI	Dieulefit, CCDB		
	Amélioration du système de collecte des eaux usées de la commune de Dieulefit		
Type d'action	MOE et TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	SIEA DU PAYS DE DIEULEFIT BOURDEAUX		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Les communes de Dieulefit et Poët Laval disposent pour le traitement de leurs eaux usées d'une lagune à trois bassins d'une capacité de 3000 EH, gérée par le SIEA du Pays de Dieulefit Bourdeaux et dont le rejet se fait au Jabron. Les mesures d'auto-surveillance ont montré une surcharge hydraulique et une surcharge polluante en période estivale. Le syndicat souhaite engager les études et travaux nécessaires afin de se doter d'une unité de traitement efficace et bien dimensionné. (Cf. fiche action FA A1 N°11).</p> <p>Les résultats du suivi des différents déversoirs d'orage mettent en lumière des problèmes d'eaux claires parasites sur les réseaux, nécessitant la réalisation de travaux de mise en séparatif. Sur la base du programme de son schéma directeur, le SIEA va donc engager d'importants travaux sur la commune de Dieulefit. En parallèle, les réseaux d'eau potable seront repris pour chaque tranche (Cf. FA B3 n°1).</p>			
Bilan à mi-parcours			
<p>En 2019, des travaux de mise en séparatif des réseaux d'assainissement ont été engagés Rue Gabriel Péri à Dieulefit (180ml et 35 branchements) et rue Etienne Chalamel (170ml et 6 branchements).</p>			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES			
<p>→ Réduire les eaux claires parasites sur le réseau de collecte</p> <p>→ Permettre le bon fonctionnement de l'unité de traitement</p>			

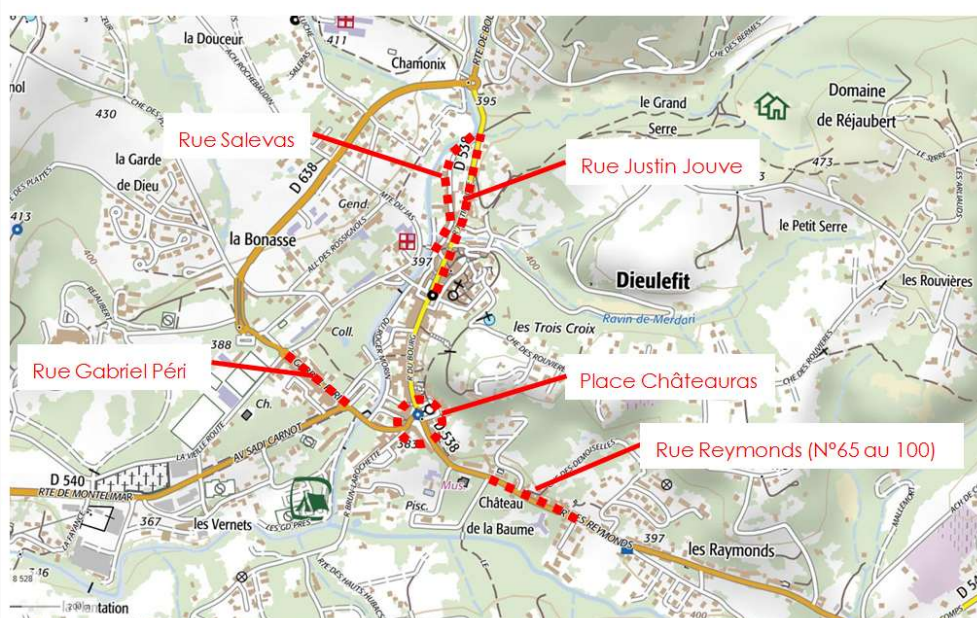
RESUME DE L'OPERATION

Amélioration du système de collecte des eaux usées de la commune de Dieulefit

Mise en séparatif des réseaux d'assainissement et réhabilitation des réseaux AEP (Cf. FA B3 N°1)
(Coût moyen réseau mL : 200 €)

Tranche 1 - 2018 : Rue Gabriel Péri à Dieulefit - 180 mL ; 35 branchements
Rue Etienne Chalamel - 170 mL et 6 branchements

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

PLAN DE FINANCEMENT

Base financement de l'opération								HT		
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
Tranche 1 Moe, TRX et essai	2019	91 023	34%	31 160					66%	59 863
TOTAL HT		91 023	34%	31 160					66%	59 863

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Mise en conformité pour une agglomération de plus de 2000 EH
- ME FRDR428b : Fragilité vis-à-vis de l'eutrophisation - Dispo 5B 02 du SDAGE

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
FA A1 N°11 Réhabilitation du système de traitement des eaux usées des communes de Dieulefit et Poët Laval
INDICATEURS
Suivi et avancement des travaux : <ul style="list-style-type: none">- Indicateur financier : consommation des crédits Efficacité des travaux/impact : <ul style="list-style-type: none">- Mesures d'auto-surveillance sur la station- Suivi des déversoirs d'orage
COMMENTAIRES
Phasage à préciser sur les tranches 2, 3 et 4

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	ASSAINISSEMENT	A1	n°13
Bilan mi-parcours		Etat d'avancement	Abandonnée
ME		Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	TT le bassin versant	Lancement	T2-CR 2020
Programme de mesures /code PAOT	NC		
Commune(s)/EPCI	L'ensemble du bassin versant Roubion-Jabron-Riaille		
	Diagnostic des pollutions industrielles & artisanales		
Type d'action	ETUDE		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le programme de mesures défini dans le cadre de l'étude qualité d'eau conduite en phase préalable ne comprenait pas la recherche de molécules spécifiques liées aux activités industrielles recensées sur le bassin versant. Il a donc été impossible de définir l'impact de ces activités sur la qualité des eaux.</p> <p>Pour autant, le recensement effectué a montré que sur les 9 établissements identifiés : 5 se rejettent au Rhône : hors territoire d'étude, 2 dans la Riaille, dont 1 raccordé à la STEP de Malataverne (Fabrique de machine agro-industrielle), 2 dans le Roubion (Hôpital et blanchisserie de l'hôpital), tous deux traités par une STEP. Ce recensement ne comprend pas les activités artisanales qu'il apparaît nécessaire de préciser afin de mieux en connaître l'impact sur les cours d'eau du bassin versant.</p> <p>La finalité est de pouvoir proposer des actions aux entreprises si l'on constate des dégradations en lien avec l'ensemble de ces activités.</p>			
Bilan à mi-parcours			
<p>Pour rappel, l'étude d'opportunité du contrat de rivière dénombrait très peu d'activités industrielles et artisanales rejetant directement dans le milieu superficiel ou souterrain sur le Bassin Roubion Jabron Riaille. Initialement, cette action était prévue en tranche 2 du contrat de rivière (2020 – 2022). Néanmoins, aux vues du faible nombre d'activité industrielles et artisanale recensées sur le bassin, la mise en œuvre de ce diagnostic ne semble pas prioritaire.</p>			

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

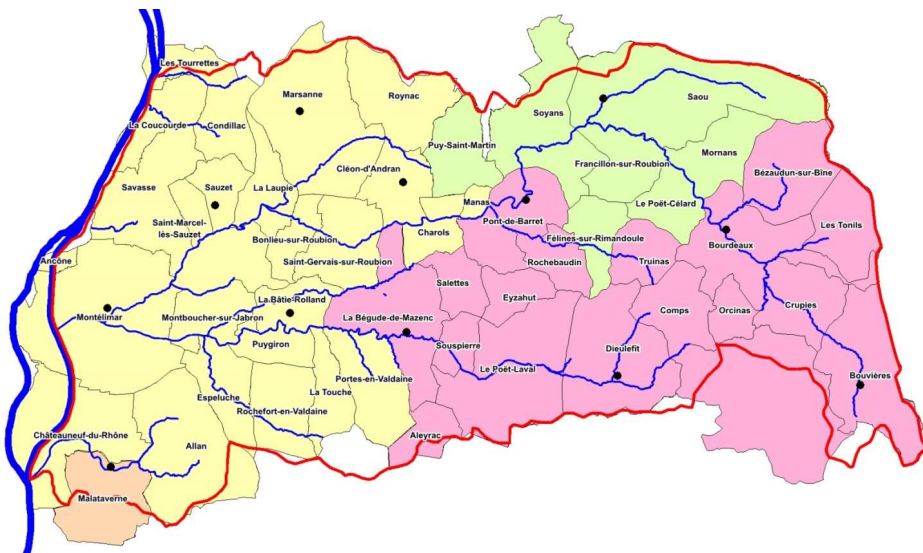
- Améliorer les connaissances sur les pollutions industrielles et artisanales
- Proposer les actions qui s'imposent en seconde tranche du contrat de rivière

RESUME DE L'OPERATION

DIAGNOSTIC DES POLLUTIONS INDUSTRIELLES & ARTISANALES

- 1 - Le recensement des activités sera dans un premier temps réalisé par enquête communale et auprès des gestionnaires
- 2 - La caractérisation des rejets (quantité et type de pollution au regard de l'activité et/ou des différents process, produits utilisés, opération de nettoyage) sera établi au cours d'un entretien avec chaque structure identifiée.
- 3 - Mesures : en fonction des résultats acquis par enquête, des bilans pollutions pourront être menés sur les rejets identifiés, afin d'affiner le diagnostic.
- 4 - L'étude devra aboutir à la proposition d'action de traitement des rejets impactant la qualité des eaux (pré-traitement avant rejet dans le système collectif, récupération de tout ou partie des substances polluantes utilisées selon configuration des installations et évacuation vers site de traitement spécialisé, ...).

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER										
Contenu de l'opération :									Coût en € HT	
1 - Enquêtes communales										
2 - Diagnostic pollution des activités par entretien individualisé										
3 - Mesures de la qualité des eaux complémentaires, évaluation des pressions										
4 - Propositions d'actions										
TOTAL HT										
TOTAL TTC										
PLAN DE FINANCEMENT										
Base financement de l'opération									HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Etat – DETR		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
	2018									
	2019									
	2020									
	2021									
	2022									
TOTAL TTC										
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION										
<ul style="list-style-type: none"> Dispo 5Cdu SDAGE « LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES » 										
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS										
INDICATEURS										
Suivi et avancement : <ul style="list-style-type: none"> Indicateur financier : consommation des crédits, Rendu de l'étude 										
COMMENTAIRES										

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU		Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE		A1	n°14
Bilan 2025			Etat d'avancement	REALISEE
ME	FRDR432 le Roubion de sa source à la Rimandoule		Objectif de bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID_10_05 Roubion Jabron		Objectif de bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion		Lancement	T2 CR 2023
Programme de mesures /code POAT	NC			
Commune(s)/EPCI	Pont de Barret CCDB			
Intitulé du projet	Schéma directeur d'assainissement de la commune de Pont de Barret			
Type d'action	ETUDE			
Maître d'ouvrage	Commune de Pont de Barret			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>La commune de Pont de Barret dispose d'une lagune qui traite les eaux usées du village. Le rejet se fait dans le Roubion, sur un secteur où des assècs naturels se produisent chaque été et dont la durée peut varier de 3 à 6 mois selon les années, cette durée pouvant évoluer à la hausse compte tenu de l'exposition du bassin versant aux changements climatiques qui s'annoncent. Bien que cette masse d'eau ne soit identifiée aujourd'hui comme « sensible à l'eutrophisation » dans le SDAGE 2016-2021, les milieux restent fragiles compte tenu de la faiblesse hydrologique et peut être touché par ces phénomènes.</p> <p>Si aujourd'hui le contrôle d'auto-surveillance indique une conformité des installations, la commune souhaite toutefois anticiper les évolutions à venir de la population et veut se doter à moyen terme d'une unité de traitement plus performante, adaptée au contexte du milieu et aux évolutions réglementaires possibles.</p>				
Bilan mi-parcours 2025				
<p>Un travail de réflexion a été réalisé (rédaction du cahier des charges et d'un plan de financement). Les premiers contacts avec les bureaux d'étude ont préconisé à la commune de s'orienter vers l'élaboration d'un schéma directeur avant d'engager un redimensionnement du lagunage. L'action sera lancée en tranche 2 du contrat de rivière.</p> <p>Bilan 2025 : L'action est terminée depuis juin 2024. Le schéma directeur a permis de mieux connaître le réseau d'assainissement (6 km) et de localiser les défauts potentiels. Afin de maintenir un bon état du réseau, il serait nécessaire d'y consacrer un entretien d'environ 60 000 € par an. Il est également préconisé de procéder à la mise en séparatif de certains réseaux unitaires encore présents sur la commune.</p> <p>Coût total (étude / prestation / MO BE) : 69 820 € HT</p>				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES				

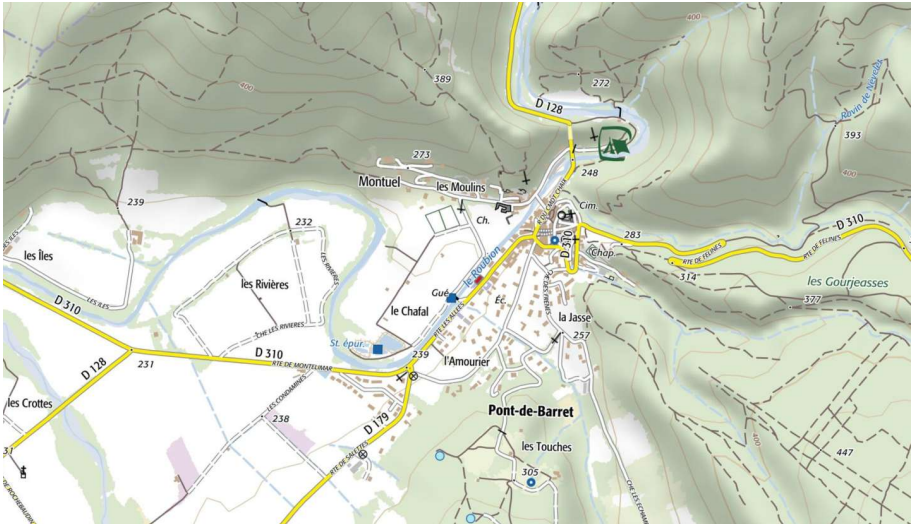
- Définir la solution de traitement la plus adaptée au besoin de la commune
- Définir une solution de rejet adapté au contexte du cours d'eau
- Etablir l'AVP de réhabilitation de l'unité de traitement

RESUME DE L'OPERATION

Etude préalable à la réhabilitation de l'unité de traitement des eaux usées de la commune de Pont de Barret

- Diagnostic du système de traitement et de collecte actuel
- Etude de solutions techniques de traitement - analyse technico-financières de plusieurs scénarios
- Définition d'une solution de rejet adaptée au milieu (infiltration)

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
Schéma directeur d'assainissement							69 820	
TOTAL HT							69 820	
TOTAL TTC							83 784	
PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2022							
	2023							

	2024	69 820	50	34 910	30	20 946	20	13 964
TOTAL HT		69 820 €	50%	34 910€	30%	20 946 €	20%	13 964 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
- Directive ERU - NATURA 2000								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
INDICATEURS								
Suivi et avancement des travaux : → Indicateur financier : consommation des crédits → Rendu de l'étude								
COMMENTAIRES								

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU	Code fiche Action	
Thématique	Déconnexion des eaux pluviales	A1	n°15
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR429b Le Jabron de sa source à Souspierre	Objectif de bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID_10_05 Roubion Jabron	Objectif de bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Jabron, Le Fau	Lancement	2024
Commune(s)/ EPCI	Dieulefit / CCDB		
Intitulé du projet	Désimperméabilisation et végétalisation d'un parking		
Type d'action	Etude et Travaux		
Maître d'ouvrage	Commune de Dieulefit		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
L'engagement de Dieulefit dans la transition écologique			
L'équipe municipale en place depuis juin 2020 porte un projet qui s'appuie sur 2 axes transversaux à l'ensemble des politiques mises en œuvre : la transition écologique et la participation.			
8 commissions ont été créées avec à l'intérieur de chacune d'entre elles des groupes de travail dédiés.			
Le groupe de travail « Eau, Jabron et bassin versant » (GTE) s'est réuni à plusieurs reprises afin de réfléchir aux actions pouvant contribuer à améliorer la gestion de l'eau sur la commune de Dieulefit. Entre les aléas de la crise sanitaire, plusieurs animations participatives ont été proposées dont celle sur le nettoyage du Jabron qui a mobilisé plus de 50 citoyens le 21 mars 2021.			
La gestion des eaux pluviales par la perméabilisation et la végétalisation des sols est un souci constant de la nouvelle équipe municipale. Cette volonté s'incarne dans les pré-études de plusieurs projets : cours d'écoles du nouveau groupe scolaire, traverse de ville, bandes enherbées sur entrée principale de ville.			
La contribution de la ville de Dieulefit à la gestion et à la préservation de l'eau sur le territoire passe aussi par son engagement dans les organisations locales en charge de ces questions : le Syndicat Intercommunal des Eaux et de l'Assainissement (SIEA), le Syndicat Mixte des Bassins Roubion et Jabron (SMBRJ).			
Une ambition particulière sur le sujet de l'eau pluviale et de la désimperméabilisation			
La commune a engagé des travaux sur le réseau unitaire et profite de chaque occasion de travaux sur la voirie pour diminuer celui-ci que ne comporte plus que 3 km. Ainsi en va-t-il de la rue Basse voici un an.			
En janvier 2021, la commune a candidaté sans succès au label « Territoire Engagé pour la Nature » et à cette occasion un consensus local s'était établi pour agir selon 4 axes : zéro phyto, végétalisation et renaturation de la ville, désimperméabilisation des sols, corridor écologique et trame turquoise.			
En juin 2021, dans le cadre de la reconnaissance Petite Ville de Demain obtenue par Dieulefit et de France Relance, une demande de diagnostic flash a été faite à l'ANCT pour un accompagnement en ingénierie par le CEREMA sur l'infiltration de l'eau de pluie.			

En janvier 2022, la commune a répondu à l'appel à projet « Participation citoyenne sur les grands enjeux de l'eau 2021 » de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, après concertation avec le SMBRJ, le SIEA, la CCDB, la Fédération de Pêche et Préservation de la Biodiversité des rivières, pour :

- faciliter l'engagement citoyen sur les enjeux de la pluie pour l'environnement en général et le quotidien en particulier (jardin, espaces verts, WC, piscines, nettoyages des véhicules, etc.)
- encourager et accompagner la mise en place d'expérimentations et d'animations concourant à une meilleure gestion des eaux pluviales
- stimuler de bonnes pratiques dans la gestion de l'eau de pluie.

Le démarrage d'une action de désimperméabilisation au centre bourg

En 2021, 10 m² ont été désartificialisés sur le parking de la place Brun Larochette pour installer un espace vert. Le bitume a été retiré par les services techniques et de la terre végétale a été apportée pour permettre l'implantation de buissons adaptés à nos régions et améliorer ainsi l'esthétique de ce parking, en plus d'apporter de la fraîcheur à ce parking sans ombre.

Au cours de son mandat, la commune a l'ambition de poursuivre cette démarche et a intégré une ligne budgétaire de 100 000€ dans le CRTE pour la désimperméabilisation d'un parking. L'action proposée ici se veut d'une envergure visible pour montrer l'exemple. Il s'inscrit dans un projet plus global, à la fois de limitation des eaux pluviales parasites et d'aménagement et végétalisation du quartier « place de l'Ancien Collège - Chateauras ».

BILAN 2025

L'action est en cours, les différents projets ne sont pas encore terminés.

Le projet n° 1 : (place Chanteauras) une étude concernant la traversée de ville mentionne un futur aménagement avec perméabilisation de l'espace et végétalisation.

Le projet n° 2 : La désimperméabilisation de la cour d'école est prévue pour fin 2025/ début 2026.

Le projet de désimperméabilisation vise à gérer les eaux de pluie sur site et à créer des îlots de fraîcheur, ce qui aura un impact positif sur l'environnement, améliorera la résilience face aux changements climatiques, et favorisera une plus grande diversité d'activités pour les enfants dans la cour d'école.

Comme le précise la note architecturale, les eaux de surface seront collectées et infiltrées dans des espaces perméables tels que des zones en copeaux de bois et végétalisées. Pour conserver des zones de jeux et permettre l'accès aux secours, des surfaces enrobées sont également prévues. Trois types d'ouvrages d'infiltration seront installés : des puits d'infiltration, un bassin enterré de rétention et des cuves de récupération d'eau pour l'arrosage.

Le projet n° 3 : La désimperméabilisation partielle de la rue du Bourg et d'un trottoir rue Justin Jouve ont bien été réalisées en 2023/2024. Le budget mobilisé était celui de l'appel à projet "l'eau de pluie, un trésor sous-estimé", il n'a pas été comptabilisé dans le présent bilan du Contrat de Rivière.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

Les objectifs visés

- Désimperméabilisation des sols bitumés sur 1040 m²
- Végétalisation de 20 % de l'espace actuellement occupé par des places de voiture avec des essences locales
- Infiltration de l'eau pluviale au plus près de son point d'impact au sol

Les gains escomptés pour le projet le plus important, sur le parking de la Gare

- Désartificialisation d'un quartier très fréquenté : parking, fêtes, promenade le long du Jabron
- Jonction verte entre la Trame turquoise du Jabron et le parc Maurin à l'opposé
- Plus de biodiversité
- Elimination des polluants par la capacité épuratrice du sol
- Recharge des nappes phréatiques
- Amélioration de l'état de santé des 2 arbres sur l'un des côtés du parking
- Augmentation de l'évaporation, création d'îlots de fraîcheur et amélioration du cadre de vie
- Attractivité de ce parking, qui est l'entrée principale dans le centre bourg
- Ombrage pour quelques places de parking sur le côté.

Les gains escomptés pour le projet d'espace vert au parking Brun Larochette

- Désartificialisation d'un parking très fréquenté
- Plus de biodiversité et de sol vivant
- Elimination des polluants par la capacité épuratrice du sol
- Recharge des nappes phréatiques
- Augmentation de l'évaporation, création d'îlots de fraîcheur et amélioration du cadre de vie
- Attractivité de ce parking
- Agrémentation du passage piéton près de cet espace vert
- Mise à distance des voitures avec les maisons riveraines.

Les gains escomptés pour le projet Rue du Bourg

- Appropriation par les riverains et par les commerçants de la végétalisation de cette rue semi piétonne
- Plus de biodiversité ; refuge de nourriture pour la petite faune (insectes, invertébrés, oiseaux)
- Augmentation de l'évaporation, rafraîchissement de l'air et amélioration du cadre de vie
- Embellissement de la rue principale du centre bourg
- Expérimentation du dispositif « Permis de planter »

RESUME DE L'OPERATION

Objet : Désimperméabilisation de zones dédiées aux voitures et végétalisation du centre bourg

Trois projets :

- **Projet n°1** : 1000 m² sur le parking de la Gare à perméabiliser, avec la végétalisation du bord nord-ouest : vivaces et arbres
- **Projet n°2** : 25 m² sur le parking Brun Larochette à perméabiliser et végétaliser sur la totalité de la parcelle concernée
- **Projet n°3** : 10 emplacements de ½ m² à perméabiliser et végétaliser devant les boutiques ou immeubles des volontaires.

Projet n°1 – Parking de la Gare : remplacement du bitume par des emplacements de parking perméables et drainants

- Etude préalable de travaux en 2022 : étude de la nature des sols et des réseaux sous-terrains, de la nature des sols pour diagnostic et préconisation de techniques d'infiltration : revêtement perméables et possibilité d'espace de pleine terre végétalisée, tranchée drainante, puits d'infiltration, prise en compte des usages du site pour les manifestations foraines
- Communication auprès des habitants et usagers sur les alternatives choisies et l'utilité des travaux à venir, fin 2022
- Lancement du marché public et réalisation des travaux en 2023

Projet n°2 – Parking Brun Larochette : création d'espace perméabilisé et planté

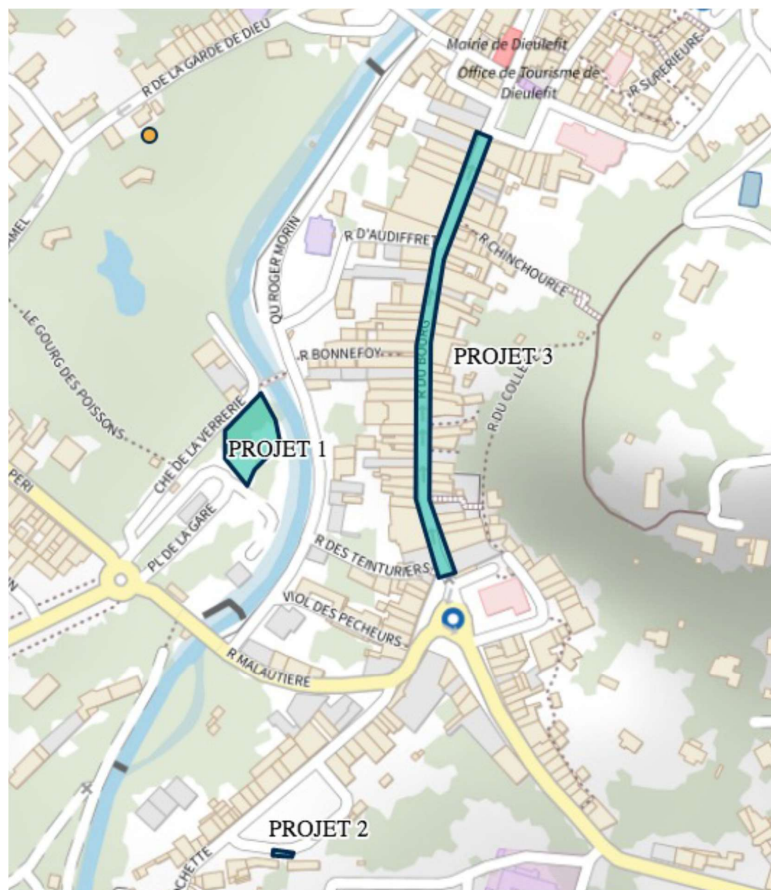
- Information des riverains et habitants sur la démarche au cours de l'été 2022
- DICT, puis réalisation des travaux à l'automne 2022 en régie municipale

Projet n°3 – Rue du Bourg : végétalisation des pieds de mur

- Information des habitants, commerçants et usagers sur la démarche fin 2022
- En 2023, concertation avec les volontaires, DICT et signature de convention de végétalisation de l'espace public par les habitants
- Réalisation des travaux début 2024

LOCALISATION

Plan de localisation des travaux

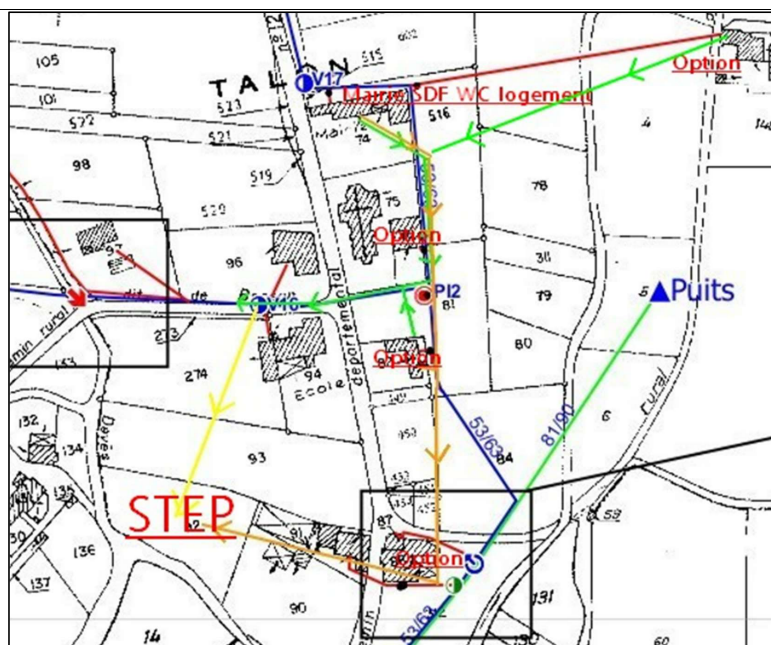


MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Etude Projet 1 : MOE, Etude préalable, CSPS	
Travaux Projet 1	
Travaux Projet 2	
Travaux Projet 3	
TOTAL HT	

PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	Phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Etude 1								
Travaux 2								
Travaux 1								
Travaux 3								
TOTAL HT								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<p>Un SCoT en cours de construction qui a fait un diagnostic environnement sur l'eau et qui intègre comme priorité de gérer les rejets ponctuels et diffus dans le milieu lié au pluvial</p> <p>Le SDAGE Rhône-Méditerranée 2022-26 a un objectif d'améliorer la gestion des eaux pluviales, limiter l'imperméabilisation des nouveaux projets</p> <p>Le PLU indique dans son règlement quelques points allant dans le sens de la désimperméabilisation et végétalisation du centre bourg :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les corridors écologiques identifiés devront être préservés dans les zones U et AU par des aménagements spécifiques les intégrant (haies, fossés, ouvrages faune, espaces verts continus, perméabilité des clôtures...) - Quand cela est possible techniquement, la surface imperméabilisée par l'aménagement et la construction (terrasse, toiture, voirie...) doit être compensée par un système de gestion des eaux de ruissellement sur le tènement de l'opération : les eaux de ruissellement seront soit infiltrées sur la parcelle (le rejet doit être prévu et adapté au milieu récepteur) soit stockées dans des ouvrages de façon à ralentir le rejet, soit les deux. L'ensemble du dispositif doit être conçu de façon à ce que le débit généré après l'aménagement soit équivalent à ce qu'il était avant l'aménagement. 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
INDICATEURS								
<p>Suivi et avancement des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> → Indicateur financier : consommation des crédits → Rendu de l'étude → Surface désimperméabilisée 								
COMMENTAIRES								
Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS ET AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU					Code fiche Action		
Thématique	POLLUTION DOMESTIQUE					A1	n°16	
Bilan 2025						Etat d'avancement	Abandonnée	
ME	FRDR432 le Roubion de sa source à la Rimandoule					Objectif de bon état écologique	2021	

Bassin SDAGE	ID_10_05 Roubion Jabron	Objectif de bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion	Lancement	T2 CR 2024
Programme de mesures /code POAT	NC		
Commune(s)/EPCI	Soyans CCVD		
Intitulé du projet	Réhabilitation de la collecte des eaux usées du centre Bourg de Soyans		
Type d'action	Etude et Travaux		
Maître d'ouvrage	Commune de Soyans		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Assainissement secteur Talon Est:</p> <p>A l'heure actuelle, le bâtiment de la Mairie, le logement communal au-dessus, la salle des fêtes et les WC publics sont équipés d'un assainissement autonome ancien. En reliant à la STEP ces différents bâtiments la conduite permettrait le raccordement éventuel de 4 autres logements actuellement autonomes. Le raccordement à la STEP de Soyans (filtre Coco), au regard d'une visite en 2021, la STEP est en capacité de recevoir ces rejets.</p>			
BILAN 2025			
Action abandonnée par la commune suite à une impossibilité technique.			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTEs			
<p>→ Améliorer le fonctionnement du réseau de collecte</p> <p>→ Améliorer le traitement des eaux usées en raccordant le réseau de la commune</p>			
RESUME DE L'OPERATION			
<p>Réhabilitation de la collecte des eaux usées du centre bourg de Soyans</p> <p>→ Dimensionnement du réseau de collecte du centre Bourg</p> <p>→ Réalisation des travaux : 300 ml</p>			
LOCALISATION			



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Etude préalable de définition	
Travaux	
TOTAL HT	

PLAN DE FINANCEMENT

Base de financement de l'opération						HT		
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Etude								
Travaux								
TOTAL HT								

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

INDICATEURS
Suivi et avancement des travaux : → Indicateur financier : consommation des crédits → Rendu de l'étude
COMMENTAIRES
<u>*Aide AE-RMC exceptionnelle repêchage</u>

FICHES ACTIONS

VOLET A2

POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE



ORIENTATIONS STRATEGIQUES : VOLET A2 - POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE

Le tableau ci-dessous rappelle les orientations stratégiques et 4 objectifs opérationnels du volet A2 « POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE» :

ENJEUX	ORIENTATIONS STRATEGIQUES	CODE	OBJECTIFS OPERATIONNELS
POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE (N, P et pesticides)	Lutter contre les pollutions d'origines agricoles sur les zones prioritaires	OOA2-N°1	Sur les masses d'eau de l'Ancelle, du Manson et du Vermonon (MAEC + mesures complémentaires) → Réduire les apports en intrants azotés et phytosanitaires → Engager des démarches de modification des pratiques → Maîtriser et/ou réduire des transferts vers les eaux sup. et sout.
		OOA2-N°2	Initier et poursuivre les démarches AAC sur les captages de la Tour et des Reynières
		OOA2-N°3	Améliorer la gestion des effluents d'élevage (stockage au champ)
		OOA2-N°4	Poursuivre la démarche partenariale entre les porteurs de démarche agricole du territoire afin de mutualiser les actions d'animation et de sensibilisation

LISTE DES ACTIONS : VOLET A2 - POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE

Le volet A2 « POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE» comprend 8 fiches actions dont les plans de financement vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

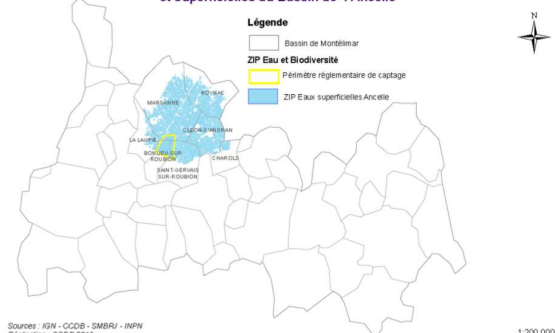
Volet A2 : Pollutions diffuses agricoles									Réalisé stade Bilan 2025				AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE		
Code fiche actions	Intitulé du projet	Modification à mi-parcours	Etat d'avancement mi-parcours	Etat d'avancement Bilan janvier 2025	Maitre d'ouvrage	Tranche CR	Démarrage	Coût prévisionnel	Montant HT	Montant TTC	Base de financeme nt	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT		
FA A2 N1	MAEC COUVER_06 Création et maintien d'un de couvert herbacé perenne	Modification financière	Achevée	Achevée	Agriculteurs	T1-T2	2017	57 450 €	5 745 €	6 894 €	TTC	75%	5 171 €	0%	- €	25%	1 724 €	0%	- €		
FA A2 N2	MAEC PHYTO_07 mise en place de la lutte biologique	-	Abandonnée	Abandonnée	Agriculteurs	-	-	16 810 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FA A2 N3	MAEC PHYTO_10 et PHYTO 1 couvert en inter rang vigne - Bilan de la stratégie	-	Abandonnée	Abandonnée	Agriculteurs	-	-	12 808 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FA A2 N4	CIPAN prolongé Biodiversité	Modification financière	en cours	Achevée	Fédération de Chasse de la Drôme	T1-T2	2017	62 500 €	9 038 €	10 845 €	TTC					OFB	73%	7 917 €	6%	651 €	
																CPO Région	21%	2 278 €			
FA A2 N5	Restauration et gestion des bords de champs, bandes enherbées, haies et bord de cours d'eau sur la plaine de la Valdaine	Modification financière	en cours	Achevée	Fédération de Chasse de la Drôme	T1-T2	2017	137 270 €	42 €	50 €	TTC	0%	- €	0%	- €	0%	- €	100%	50 €		
FA A2 N6	Construction d'aires collectives de lavage et de remplissage et de traitement d'effluents phytosanitaires sur la plaine de la Valdaine	Modification technique intégrée dans la FA A2 N7 et la FA A2 N8	Non réalisée	Non réalisée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FA A2 N7	Mise en oeuvre d'une démarche AAC sur le captage des Reynières	Modification technique et financière	en cours	Achevée	SIEBRC	T1-T2	2017	347 500 €	420 633 €	504 759 €	TTC	67%	338 602 €					33%	166 529 €		
FA A2 N8	Mise en oeuvre du plan d'action du captage prioritaire de la Tour	Modification technique et financière	en cours	Achevée	Ville de Montélimar	T1-T2	2018	313 844 €	203 623 €	244 348 €	TTC	52%	126 320 €					48%	118 028 €		
													AERMC		CD26			AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE	
									Montant HT	Montant TTC		%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT		
TOTAL								948 182 €	639 080 €	766 896 €	-	61%	470 093 €	0%	- €	2%	11 918 €	37%	285 258 €		

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE	A2	n°1
Bilan à mi-parcours	Aucune modification	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et Jabron Plaine de la Valdaine* FRDR 430 l'Ancelle** FRDR 10 850 Le Vermenon***	Objectif bon état écologique	2021** 2015***
Bassin SDAGE	ID-10-05	Objectif bon état chimique	2027*
Cours d'eau	Le Vermenon, l'Ancelle	Lancement	2017 T1 CR
Programme de Mesures/ PAOT	AGR0401 : Mettre en place des pratiques pérennes (bio, surface en herbe, assolement, maîtrise foncière)		
Commune(s)/ EPCI	Roynac, Marsanne, Cléon d'Andran, Bonlieu-sur-Roubion, Saint-Gervais-sur-Roubion La Laupie, La Bâtie Rolland, Montboucher, La Bégude de Mazenc, Salettes et Souspierre Montélimar Agglomération, CC Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	MAEC COUVER_06 Création et maintien d'un couvert herbacé pérenne		
Type d'action	MAEC		
Maître d'ouvrage	Agriculteurs		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le Bassin de Montélimar a validé son Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) en octobre 2016. Ce programme, initialement porté par le Syndicat mixte 5^{ème} Pôle aujourd'hui dissout, est porté désormais par la Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux avec le soutien de Montélimar Agglomération et la Chambre d'Agriculture de la Drôme. Le plan propose aux agriculteurs ayant des terres agricoles dans l'une des « Zone d'Intérêt Prioritaire (ZIP) » du bassin de Montélimar de s'engager dans des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC). Deux de ces « ZIP » concernent la restauration de la qualité des eaux superficielles et souterraines. Elles ont été définies à partir des zones prioritaires issues de l'état zéro de la qualité de l'eau de 2013 et le diagnostic des pressions polluantes, réalisés dans le cadre des études préalables au Contrat de rivière :</p> <ul style="list-style-type: none">- La ZIP « RA_BMO3 » concerne l'aire d'alimentation du captage prioritaire des Reynières à Bonlieu-sur-Roubion et le bassin versant de l'Ancelle (contamination par les nitrates).- La ZIP « RA_BMO4 » concerne l'aire d'alimentation du captage prioritaire de la Tour à la Bâtie Rolland et le bassin du Vermenon (contaminations par les nitrates et les produits phytosanitaires). <p>Afin de lutter contre les risques de transfert et de renforcer le maillage des bandes enherbées existantes le long des fossés, non considérés comme des cours d'eau, la mesure COUVER_06 « Création et maintien d'un couvert herbacé pérenne » (mesures RA_BMO4_HE01 et RA_BMO3_HE01) est proposée aux agriculteurs de ces zones qui se voient indemnisés pour une durée de cinq ans, en fonction des surfaces implantées par la mise en place de ces couverts, sous réserve du respect du cahier des charges de la mesure.</p>			

Bilan à mi-parcours							
<p>Deux agriculteurs ont engagé des MAEC COUVER_06 sur l'aire d'alimentation du captage prioritaire de la Tour à la Bâtie Rolland. Un des deux agriculteurs a également mis en place une MAEC COUVER_06 sur l'aire d'alimentation du captage des Reynières. Ces mesures sont mises en œuvre sur une durée de 5 ans depuis 2017.</p> <p>Néanmoins la MAEC COUVER_06 sur l'aire d'alimentation du captage des Reynières n'a pas abouti.</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Aire d'alimentation du captage de la Tour (2016 – 2021)</th> </tr> <tr> <td><i>Surface contractualisée (ha)</i></td> <td><i>Montant opération (€)</i></td> </tr> <tr> <td>4,8</td> <td>6 894</td> </tr> </table>		Aire d'alimentation du captage de la Tour (2016 – 2021)		<i>Surface contractualisée (ha)</i>	<i>Montant opération (€)</i>	4,8	6 894
Aire d'alimentation du captage de la Tour (2016 – 2021)							
<i>Surface contractualisée (ha)</i>	<i>Montant opération (€)</i>						
4,8	6 894						
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE							
<p>→ Limitier les risques de transfert et la pollution par les nitrates et les phytosanitaires des eaux</p> <p>→ Favoriser le piégeage des intrants par la création de « bandes tampons » le long des fossés</p>							
RESUME DE L'OPERATION							
<p align="center">MAEC COUVER_06</p> <p align="center">Création et maintien d'un couvert herbacé pérenne</p> <p>1 – Campagne d'information et de contractualisation 2016-2017 (en attente bilan)</p> <p>2 – Diagnostic préalable sur l'exploitation (réalisé par un technicien de la CA26)</p> <p>3 – Mise en place d'un couvert herbacé pérenne de 5 ans</p> <p>Couverts autorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Graminées fourragères, légumineuses fourragères, mélange biodiversité, ▪ Interdiction de légumineuse pure ▪ Largeur minimale de 10 mètres 							
LOCALISATION							

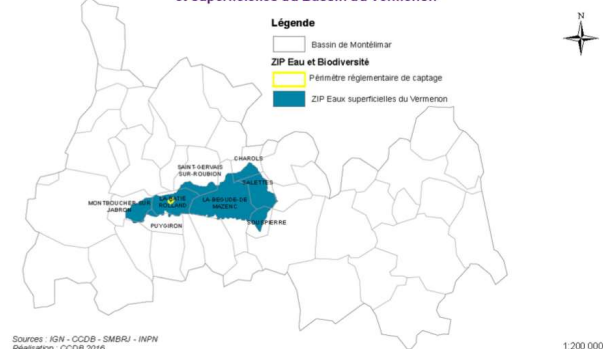
ZIP « RA_BMO3 » : Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (Les Reynières) et superficielles du Bassin de l'Ancelle

ZIP "RA_BM3": Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (Les Reynières) et superficielles du Bassin de l'Ancelle



ZIP « RA_BMO4 » : Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (la Tour) et superficielles du bassin du Vermon

ZIP "RA_BM4": Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (La Tour) et superficielles du Bassin du Vermon



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Contenu de l'opération :	Coût en €
1 – Diagnostic préalable – implantation couvert (CA26)	-
2 - RA_BMO4_HE01 et RA_BMO3_HE01 : MAEC COUVER_06 - Création et maintien d'un de couvert herbacé pérenne – 287.25 €/ha/an pendant 5 ans - 40 ha	57 450 €

PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL

Opération	phasage	Montant en €	AERMC*		FEADER		Agriculteurs	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017	11 490	75	8 617,6	25	2 872,6	-	-

	2018	11 490	75	8 617,6	25	2 872,6	-	-
	2019	11 490	75	8 617,6	25	2 872,6	-	-
	2020	11 490	75	8 617,6	25	2 872,6	-	-
	2021	11 490	75	8 617,6	25	2 872,6	-	-
		57 450	75	43 088	25	14 363	-	-

BILAN FINANCIER A MI-PARCOURS

Phasage	Montant total en €
2016 - 2021	6 894 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Captage de la Tour à la Bâtie Rolland (GR576)
- Captage des Reynières à Bonlieu-sur-Roubion (CE2603),
- Directive Nitrates

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA A2 N°2,3 et 4

INDICATEURS

Objectif de contractualisation initial :

- ZIP captage des Reynières « RA_BMO3 » : 20 ha
- ZIP captage de la Tour « RA_BMO4 » : 20 ha

Contractualisation effective :

- ZIP captage des Reynières « RA_BMO3 » : 0 ha
- ZIP captage de la Tour « RA_BMO4 » : 4,8 ha

Indicateur financier :

- Consommation des crédits

Indicateur sur le milieu

- Campagne de suivi de la qualité de l'eau - nitrates et phytosanitaires (observatoire de l'eau)

COMMENTAIRES

*dans le cadre du PDR

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS		Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE		A2	n°2
Bilan à mi-parcours	Action abandonnée			
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et Jabron Plaine de la Valdaine* FRDR 430 l'Ancelle** FRDR 10 850 Le Vermenon***		Objectif bon état écologique	2021** 2015***
Bassin SDAGE	ID-10-05		Objectif bon état chimique	2027*
Cours d'eau	Le Vermenon, l'Ancelle			
PDM/POAT	AGR0303 : Limiter les apports en pesticides agricoles et/ou utiliser des pratiques alternatives au traitement phytosanitaire			
Commune(s)/EPCI	Roynac, Marsanne, Cléon d'Andran, Bonlieu-sur-Roubion, Saint-Gervais-sur-Roubion La Laupie, La Bâtie Rolland, Montboucher, La Bégude de Mazenc, Salettes et Souspierre Montélimar Agglomération, CC Dieulefit Bourdeaux			
Intitulé du projet	PHYTO_07 Mise en place de la lutte biologique			
Type d'action	MAEC			
Maître d'ouvrage	Agriculteurs			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Bassin de Montélimar a validé son Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) en octobre 2016. Ce programme, initialement porté par le Syndicat mixte 5^{ème} Pôle aujourd'hui dissout, est porté désormais par la Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux avec le soutien de Montélimar Agglomération et de la Chambre d'Agriculture de la Drôme. Le plan propose aux agriculteurs ayant des terres agricoles dans l'une des « Zone d'Intérêt Prioritaire (ZIP) » du bassin de Montélimar de s'engager dans des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC). Deux de ces « ZIP » concernent la restauration de la qualité des eaux superficielles et souterraines. Elles ont été définies à partir des zones prioritaires issues de l'état zéro de la qualité de l'eau de 2013 et le diagnostic des pressions polluantes, réalisés dans le cadre des études préalables au Contrat de rivière :</p> <ul style="list-style-type: none">- La ZIP « RA_BMO3 » concerne l'aire d'alimentation du captage prioritaire des Reynières à Bonlieu-sur-Roubion et le bassin versant de l'Ancelle (contamination par les nitrates).- La ZIP « RA_BMO4 » concerne l'aire d'alimentation du captage prioritaire de la Tour à la Bâtie Rolland et le bassin du Vermenon (contaminations par les nitrates et les produits phytosanitaires). <p>L'objectif de cette opération est d'inciter à une modification de l'itinéraire technique d'une culture en remplaçant certains traitements chimiques par des moyens de lutte biologique, lorsque cela est techniquement possible. La lutte biologique consiste à utiliser des auxiliaires de culture pour lutter contre le développement de certains bio agresseurs spécifiques des cultures (essentiellement des ravageurs). Le recours à la lutte biologique pour un bio agresseur donné permet ainsi de limiter ou de supprimer les traitements phytosanitaires visant ce bio agresseur. La lutte biologique couvre également l'utilisation de la confusion sexuelle, qui consiste à diffuser des analogues de synthèse de la phéromone sexuelle chez les papillons empêchant leur reproduction. Cette technique permet ainsi de supprimer le recours aux</p>				

traitements chimiques habituels. Elle répond ainsi à l'objectif de protection de la qualité de l'eau en réduisant les risques de pollution par les produits phytosanitaires.

Bilan à mi-parcours

Dans le cadre du PAEC du Bassin de Montélimar validé en 2016, des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques ont pu être contractualisées pendant 2 années (2016 et 2017) par les exploitants agricoles. Aucun agriculteur possédant des parcelles en Zone d'Intérêt Prioritaire n'a engagé de contrat pour une MAEC PHYTO-07. A ce jour les contractualisations ne sont plus possibles puisque le dispositif est actuellement fermé.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Limiter l'utilisation de produits phytosanitaires sur des zones identifiées comme à risque
- Accompagner l'exploitant dans son changement de pratique

RESUME DE L'OPERATION

PHYTO_07 Mise en place de la lutte biologique

1 – Campagne d'information et de contractualisation 2016-2017 (en attente bilan)

2 – Mise en place d'une lutte biologique sur 5 ans

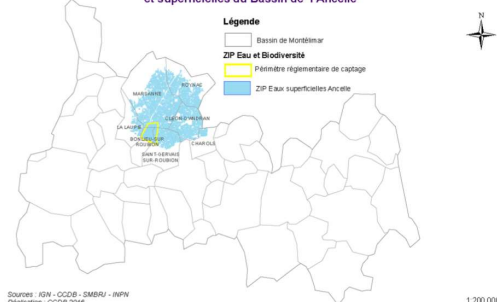
- Cultures éligibles : Surfaces en cultures de maïs et/ou colza dans la ZIP
- Engager 70 % des surfaces en maïs / colza situées dans les ZIP
- Contans® sur colza, trichogramme sur maïs
- Recours à la lutte biologique au moins 1 fois en 5 ans

3 – Bilan annuel pendant 5 ans par technicien agréé

LOCALISATION

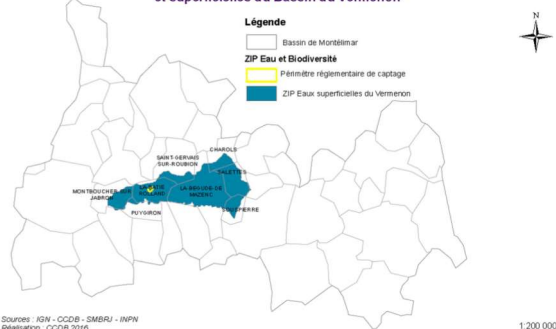
ZIP « RA_BMO3 » : Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (Les Reynières) et superficielles du Bassin de l'Ancelle

ZIP "RA_BM3": Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (Les Reynières) et superficielles du Bassin de l'Ancelle



ZIP « RA_BMO4 » : Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (la Tour) et superficielles du bassin du Vermonen

ZIP "RA_BM4": Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (La Tour) et superficielles du Bassin du Vermonen



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER (PREVISIONNEL)

Contenu de l'opération :	Coût en €
1 – RA_BMO3_GC01 et RA_BMO4_GC01 : MAEC PHYTO_07 Mise en place de la lutte biologique – 75.56 €/ha - 40 ha	15 110€
2 – RA_BMO3_CGC02 et RA_BMO4_CGC02 : Bilan de stratégie de protection des cultures par technicien agréé : 8.50 €/ha/an pendant 5 ans – 40ha	1 700€
TOTAL	16 810€

PLAN FINANCEMENT

Opération	phasage	Montant en €	AERMC*		FEADER		agriculteurs	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017	3 362	75	2 521,6	25	840,6	-	-
	2018	3 362	75	2 521,6	25	840,6	-	-
	2019	3 362	75	2 521,6	25	840,6	-	-
	2020	3 362	75	2 521,6	25	840,6	-	-

	2021	3 362	75	2 521,6	25	840.6	-	-
	TOTAL	16 810	75	12 608	25	4 203	-	-
BILAN FINANCIER A MI-PARCOURS								
0 €								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Captage de la Tour à la Bâtie Rolland (GR576) - Captage des Reynières à Bonlieu-sur-Roubion (CE2603), - Directive Nitrates 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA A2 N°1,3 et 4								
INDICATEURS								
Objectif de contractualisation : <ul style="list-style-type: none"> → ZIP captage des Reynières « RA_BMO3 » : 20 ha → ZIP captage de la Tour « RA_BMO4 » : 20 ha 								
Indicateur financier : <ul style="list-style-type: none"> - consommation des crédits 								
Indicateur sur le milieu <ul style="list-style-type: none"> - campagne de suivi de la qualité de l'eau - nitrates et phytosanitaires (observatoire de l'eau) 								
COMMENTAIRES								
*dans le cadre du PDR								

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE	A2	n°3
Bilan mi-parcours	Action abandonnée		
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et Jabron Plaine de la Valdaine* FRDR 10 850 Le Vermenon**	Objectif bon état écologique	2015**
Bassin SDAGE	ID-10-05	Objectif bon état chimique	2027*
Cours d'eau	Le Vermenon	Lancement	2017 T1 CR
PDM/POAT	AGR0303 : Limiter les apports en pesticides agricoles et/ou utiliser des pratiques alternatives au traitement phytosanitaire		
Commune(s)/EPCI	La Bâtie Rolland, Montboucher, La Bégude de Mazenc, Salettes et Souspierre Montélimar Agglomération, CC Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	PHYTO 10 Absence de traitement herbicide sur l'inter-rang en cultures pérennes		
Type d'action	MAEC		
Maître d'ouvrage	Agriculteurs		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le Bassin de Montélimar a validé son Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) en octobre 2016. Ce programme, initialement porté par le Syndicat mixte 5^{ème} Pôle aujourd'hui dissout, est porté désormais par la Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux avec le soutien de Montélimar Agglomération et la Chambre d'Agriculture de la Drôme. Le plan propose aux agriculteurs ayant des terres agricoles dans l'une des « Zone d'Intérêt Prioritaire (ZIP) » du bassin de Montélimar de s'engager dans des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC). Deux de ces « ZIP » concernent la restauration de la qualité des eaux superficielles et souterraines. Elles ont été définies à partir des zones prioritaires issues de l'état zéro de la qualité de l'eau de 2013 et le diagnostic des pressions polluantes, réalisés dans le cadre des études préalables au Contrat de rivière :</p> <ul style="list-style-type: none">- La ZIP « RA_BMO3 » concerne l'aire d'alimentation du captage prioritaire des Reynières à Bonlieu-sur-Roubion et le bassin versant de l'Ancelle (contamination par les nitrates).- La ZIP « RA_BMO4 » concerne l'aire d'alimentation du captage prioritaire de la Tour à la Bâtie Rolland et le bassin du Vermenon (contaminations par les nitrates et les produits phytosanitaires). <p>La mesure PHYTO 10 ou « RA_BMO4_VI01 » consiste à supprimer les traitements d'herbicide en inter-rang de cultures pérennes telles que la vigne. Elle est proposée sur l'aire d'alimentation du captage de la Tour et sur le Vermenon (ZIP « RA_BMO4 ») où cette culture est présente. La mise œuvre de cette mesure s'accompagne d'un bilan annuel réalisé par un technicien agréé pour accompagner l'exploitant dans ses pratiques (mesure « RA_BMO4_VI02 »).</p>			
Bilan à mi-parcours			

Dans le cadre du PAEC du Bassin de Montélimar validé en 2016, des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques ont pu être contractualisées pendant 2 années (2016 et 2017) par les exploitants agricoles. Aucun agriculteur possédant des parcelles en Zone d'Intérêt Prioritaire n'a engagé de contrat pour une MAEC PHYTO-10. A ce jour les contractualisations ne sont plus possibles puisque le dispositif est actuellement fermé.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES	
<p>→ Réduire l'utilisation de traitements herbicides de synthèse en cultures pérennes (vigne)</p> <p>→ Accompagner l'exploitant dans son changement de pratique</p>	
RESUME DE L'OPERATION	
<p style="text-align: center;">PHYTO 10</p> <p style="text-align: center;">Absence de traitement herbicide sur l'inter-rang en cultures pérennes</p> <p>1 – Campagne d'information et de contractualisation 2016-2017 (en attente bilan)</p> <p>2 – Absence de traitement herbicide sur l'inter-rang en cultures pérennes</p> <p>3 – Bilan annuel réalisé par un technicien agréé</p>	
LOCALISATION	
<div> <div> <p>ZIP « RA_BM04 » : Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (la Tour) et superficielles du bassin du Vermonon</p> <p><small>Sources : IGN - CCDB - SRSU - INPN Réalisation : CCDB 2016</small></p> </div> <div> <p>ZIP « RA_BM03 » : Restauration de la qualité des eaux de captage prioritaire (Les Reynières) et superficielles du Bassin de l'Ancelle</p> <p><small>Sources : IGN - CCDB - SRSU - INPN Réalisation : CCDB 2016</small></p> </div> </div>	
MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL	
Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 – RA_BM04_VI01 : MAEC PHYTO_10 - Absence de traitement herbicide sur l'inter-rang en cultures pérennes (Vigne) : 109.58 € /ha/an pendant 5 ans – 15 ha	8 218.5 €

2 – RA_BMO4_V102 ; Bilan de stratégie de protection des cultures par technicien agréé : 61.20 €/ha/an pendant 5 ans – 15ha							4 590 €	
TOTAL							12 808 €	
PLAN DE FINANCEMENT								
Opération	phasage	Montant en €	AERMC*		FEADER		Agriculteurs	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017	2 561.7	75	1 921,2	25	640,4	-	-
	2018	2 561.7	75	1 921,2	25	640,4	-	-
	2019	2 561.7	75	1 921,2	25	640,4	-	-
	2020	2 561.7	75	1 921,2	25	640,4	-	-
	2021	2 561.7	75	1 921,2	25	640,4	-	-
TOTAL		12 808.5	75	9 606	25	3 202	-	-
BILAN FINANCIER A MI-PARCOURS								
0 €								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Captage prioritaire de la Tour à la Bâtie Rolland (GR576) 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA A2 N°1,2 et 4								
INDICATEURS								
Objectif de contractualisation : → ZIP captage de la Tour « RA_BMO4 » : 15 ha								
Indicateur financier : - consommation des crédits								
Indicateur sur le milieu - campagne de suivi de la qualité de l'eau - nitrates et phytosanitaires (observatoire de l'eau)								
COMMENTAIRES								
*dans le cadre du PDR								

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE	A2	n°4
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et Jabron Plaine de la Valdaine* FRDR 10 850 Le Vermenon**	Objectif bon état écologique	2015*
Bassin SDAGE	ID-10-05	Objectif bon état chimique	2015* 2027**
Cours d'eau	Le Vermenon, Le Manson, l'Ancelle le Roubion et le Jabron	Lancement	2017 T1 CR
PDM/PAOT	AGR0201 : Limiter les transferts de fertilisants et l'érosion dans le cadre de la Directive nitrates		
Commune(s)/EPCI	La Bâtie Rolland, Montboucher, La Bégude de Mazenc, Salettes et Souspierre Montélimar Agglomération, CC Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Mise en place de CIPAN – B « biodiversité » à implantation prolongée dans la plaine de la Valdaine		
Type d'action	ETUDE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Fédération Départementale de la Chasse de la Drôme		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La FDC26 a engagé en 2015, en partenariat avec la CA26, une opération à destination des agriculteurs sur différents territoires du département de la Drôme (plaine de Valence, bassin Roubion-Jabron), visant à la mise en place de Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates – Biodiversité (CIPAN-B) où les couverts classiques monospécifiques de type « moutarde » sont remplacés par des couverts diversifiés composés d'Avoine Rude, de Vesce de printemps, de trèfle d'Alexandrie, de radis Asiatique et de Phacélie. Les semences sont fournies gracieusement par la FDC26 dans le cadre d'une convention passée avec l'exploitant qui doit respecter <u>une durée d'implantation plus longue que les délais imposés par la réglementation</u> à savoir du 1^{er} septembre jusqu'au 1^{er} février de l'année suivante, soit deux mois supplémentaires de plus.</p> <p>Ces couverts évidemment favorables pour l'avifaune et le petit gibier, contribuent à lutter contre l'érosion des terrains et limitent les transferts de polluants vers la ressource en eau. Ils améliorent la qualité pédologique des sols et permettent aussi de réduire par la suite les quantités d'azote à apporter aux cultures. Ces mélanges répondent à la « Directive nitrates » et pouvaient être déclarés lors de la PAC 2015-2020, sous conditions, comme surface d'intérêt écologique (SIE). Ils sont adaptés à la plupart des rotations et compatibles avec l'agriculture biologique.</p> <p>Sur le bassin Roubion-Jabron, la campagne 2016-2017 aura vu la contractualisation par les agriculteurs de plus de 100ha ce qui constitue une réussite puisque les objectifs fixés en 2015 ont été atteints. Cette opération cantonnée jusqu'à maintenant aux groupements de Gestion Cynégétique de la plaine du Roubion (communes d'Ancône, Montélimar, Montboucher, la Bâtie-Rolland...) va être étendue pour 2017-2018 à l'entière totalité des communes classées en zones vulnérables nitrates du bassin versant Roubion-Jabron-Riadille soit l'ensemble de la plaine de la Valdaine. Ce périmètre inclut les aires d'alimentation des</p>			

captages prioritaires des Reynières et de la Tour (masse d'eau souterraine FRDG 327 identifiée comme prioritaires pour les problématiques nitrate et phyto).

Bilan à mi-parcours

La mise en place de CIPAN prolongés « Biodiversité » n'a pas généré jusqu'à présent de réel engouement de la part des exploitants agricoles sur le territoire et ce malgré la campagne d'information réalisée par la Fédération Départementale des chasseurs de la Drôme. Peu d'exploitants agricoles se sont engagés dans cette démarche. Depuis le début du Contrat, la contractualisation par les agriculteurs est de 11,7ha en 2018, 11,33 en 2019 et 27,5ha en 2020.

La FDC 26 souhaite maintenir ce dispositif pour les exploitants pour 2021 et 2022.

BILAN 2025 : Cette action a été poursuivie par la fédération de chasse et les agriculteurs volontaires pour y participer. Sur le périmètre du SMBRJ :

- 6 agris en 2021/2022 – 51.5 ha contractualisés – 7 parcelles sur 5 communes
- 5 agris en 2022/2023 - 47.57 ha contractualisés – 12 parcelles sur 6 communes
- 6 agris en 2023/2024 - 48 ha contractualisés - 12 parcelles sur 4 communes
- 18 agris en 2024/2025 – 135.85 ha contractualisés – 36 parcelles sur 12 communes

De plus, un travail MERCI (Méthode d'Estimation des Restitutions par les Cultures Intermédiaires) a été réalisé dans le département, notamment sur la commune de la Bégude-de-Mazenc dans le périmètre d'action du SMBRJ. Ce projet a été basé sur l'utilisation de chloro conventionnel, avec l'ajout de 60 kg/ha de féverole au semis. Cette méthode a permis d'apporter aux sols des nutriments tels que l'azote, le phosphore, la potasse, le soufre et le magnésium, contribuant ainsi à limiter les intrants pour la culture suivante.

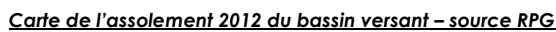
Montant total de l'action : **10 845 € TTC** de semences + « **temps de travail** » de la part de la FD chasse dont le bilan ne sera pas effectué à l'échelle du bassin versant.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- **Augmenter la durée de couverture des sols afin de diminuer les risques de transfert**
- **Diminuer les quantités d'intrants en zone sensible**
- **Améliorer la biodiversité**

RESUME DE L'OPERATION

- | |
|--------------|
| LOCALISATION |
|--------------|



FA A2 n°5 PROJET AGRI-BIODIVERSITÉ : Restauration et gestion des bords de champs, bandes enherbées, haies et bord de cours d'eau sur la plaine de la Valdaine

INDICATEURS

Objectif de contractualisation :

→ 300 ha dès 2017

Indicateur de réalisation :

- Nombre d'ha contractualisés annuellement

Indicateur financier :

- consommation des crédits

Indicateur sur le milieu

- campagne de suivi de la qualité de l'eau - nitrates et phytosanitaires (observatoire de l'eau)

COMMENTAIRES

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE	A2	n°5
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et Jabron Plaine de la Valdaine*	Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05	Objectif bon état chimique	2027
Cours d'eau	Le Vermenon, Le Manson, l'Ancelle le Roubion et le Jabron	Lancement	2017 T1 CR
PDM/POAT	AGR0201 : Limiter les transferts de fertilisants et l'érosion dans le cadre de la Directive nitrates		
Commune(s)/EPCI	La Bâtie Rolland, Montboucher, La Bégude de Mazenc, Salettes et Souspierre Montélimar Agglomération, CC Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	PROJET AGRI-BIODIVERSITÉ : Restauration et gestion des bords de champs, bandes enherbées, haies et bord de cours d'eau sur la plaine de la Valdaine		
Type d'action	ETUDE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Fédération Départementale de la Chasse de la Drôme		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La FDC26 souhaite engager un projet « agri-biodiversité » sur la plaine de la Valdaine et plus particulièrement sur les sous bassins versants de l'Ancelle et du Vermenon, concerné par les captages des Reynières et de la Tour. Ce projet vise à accompagner les propriétaires fonciers agricoles et les exploitants, pour diagnostiquer, maintenir et développer le réseau de haies et de bandes enherbées en bords de routes/chemins/fossés/canaux pour permettre de répondre aux enjeux croisés qui concernent la qualité de l'eau et la biodiversité.</p> <p>Ce projet est le fruit d'un travail multi-partenarial, associant les principaux acteurs de ce territoire tels que le Syndicat Mixte du Bassin versant Roubion-Jabron, Montélimar-Agglomération, la Communauté de Communes de Dieulefit/Bourdeaux et la Chambre d'Agriculture de la Drôme.</p>			
Bilan à mi-parcours			

Avant de lancer une campagne d'envergure, la FDC 26 a souhaité acquérir de solides références en s'appuyant sur le groupe technique national Agrifaune « Bords de Champs » ; de ce fait, à titre expérimental, des bandes enherbées ont été implantées sur **2 125m²** sur une parcelle d'un exploitant agricole située à Condillac. Elles ont fait l'objet d'un suivi par la FDC 26 et la CA 26 afin de mesurer les effets de cette implantation sur la biodiversité. Cependant, la composition du mélange testé reste à affiner, et l'expérimentation se poursuivra sur 2 ou 3 exploitations du département.

BILAN 2025 : Suite à la réalisation du bilan des actions, la FDC26 a observé que les bandes enherbées ont dû mal à s'implanter et à se développer. Le mélange était trop riche en sainfoin. Pour cette action, le bilan financier de cette opération est de 50 € et correspond à l'achat des semences. Le projet n'a pas pu se concrétiser après l'échec des premières tentatives de plantation de bandes enherbées. L'action est donc considérée comme achevée pour le Contrat de Rivière.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- Restaurer une trame verte et bleue fonctionnelle sur un secteur à forte activité agricole
- Limiter les transferts vers les eaux superficielles et souterraines en créant des zones tampons
- Améliorer la qualité de l'eau sur des zones identifiées comme sensibles à la pollution diffuse agricole et exploitées pour l'alimentation en eau potable

RESUME DE L'OPERATION

1. Identification des agriculteurs et exploitants et campagne d'information (plaquette, réunion...)
2. Contractualisation FDC26/Exploitants
3. Diagnostic sur les exploitations et cartographie des infrastructures agro-écologiques
4. Proposition de mesures de gestion et d'implantation de haies et de bandes enherbées
5. Mise en place d'un accompagnement des exploitants
6. Mise en place d'un suivi afin de mesurer l'efficacité des actions

LOCALISATION



Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en €	AERMC		Autre financeur		FDC26	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018	50					100%	50
	2019						100%	
	2020						100%	
	2021	-					100%	-
	2022	-					100%	-
TOTAL TTC		50					100%	50
BILAN FINANCIER A MI-PARCOURS								
Campagne		Contenu de l'opération			Montant en €			
2018 -2020		Achat des semences Animation, diagnostic, suivi et bilan			50 €			
TOTAL			50 €					
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Directive nitrate - Captage prioritaire de la Tour à la Bâtie Rolland (GR576) - Captage prioritaire des Reynières (CE2603) 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA A2 n°4 CIPAN prolongé/biodiversité								
INDICATEURS								
Objectif à atteindre sur 4 années : <ul style="list-style-type: none"> → 4 km de haies/ripsylves → 40 ha de bandes enherbées. 								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'ha de bandes enherbées/an - Nbre de km de haie et ou ripsylve/an 								
Indicateur financier : <ul style="list-style-type: none"> - Consommation des crédits 								
Indicateur sur le milieu <ul style="list-style-type: none"> - Suivi - Campagne de suivi de la qualité de l'eau - nitrates et phytosanitaires (observatoire de l'eau) 								
COMMENTAIRES								

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE	A2	N°6
Bilan 2025	Modification technique Intégrer à la FA-A2-N7 et N8	Etat d'avancement	Action non réalisée
ME	*FRDG 327 Alluvions du Roubion et Jabron Plaine de la Valdaine **FRDR 10 638 la Riaille, FRDR 430 L'Ancelle, FRDR 10 850 le Vermenon et FRDR428b et 431 le Roubion	Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID- 10-05 Roubion-Jabron ID-10-07 La Berre	Objectif bon état chimique	*2027 **2015
Cours d'eau	La Riaille, l'Ancelle, le Vermenon, le Roubion aval	Lancement	À dét T1-T2 CR
PDM/POAT	AGR0802 Réduire les pollutions ponctuelles par les pesticides agricoles		
Commune(s)/ EPCI	Montélimar Agglomération Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux (CCDB)		
Intitulé du projet	Construction d'aires collectives de lavage, de remplissage et de traitement d'effluents phytosanitaires sur la plaine de la Valdaine		
Type d'action	ANIMATION, MOE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	À déterminer		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			

Le lavage de certains matériels agricoles génère des eaux plus ou moins chargées en matières potentiellement polluantes ; le remplissage des pulvérisateurs est quant à lui, susceptible d'occasionner un déversement accidentel de produits.

Rejetées dans le milieu naturel (directement ou indirectement), par l'intermédiaire d'un fossé, d'une parcelle en pente, d'un site sensible à l'infiltration, ou encore d'un réseau d'eaux pluviales, les matières actives peuvent être à l'origine de pollutions ponctuelles des eaux de surface et des eaux souterraines.

Dans le cadre de son programme d'action agricole, Montélimar-Agglomération, en concertation avec la CCDB, souhaite mettre en place l'animation nécessaire auprès du monde agricole et des communes afin de favoriser la réalisation de stations phytosanitaires sur son territoire. Un premier projet d'aire collective est en cours de réflexion sur la commune d'Allan, située sur le bassin versant de la Riaille. Les résultats des suivis réalisés en 2013 montraient des contaminations de la Riaille par les produits phytosanitaires en lien avec les activités agricoles (production de semences et arboriculture) qui justifient la mise en œuvre d'une telle opération sur secteur.

Montélimar-Agglomération souhaiterait par ailleurs favoriser la réalisation de 1 à 4 autres projets sur son territoire en ciblant prioritairement les aires d'alimentation des captages de la Tour (GR576) et celle à venir des Reynières (CE2603), classées comme prioritaires au titre du SDAGE 2016-2021.

Bilan 2025

Cette action n'a pas encore été réalisée. Cette opération soulève encore plusieurs interrogations (gestion, financement...). Un agriculteur a demandé une subvention pour une aire de lavage individuelle. Et plusieurs autres agriculteurs ont entrepris la démarche de faire un projet sans forcément investir faute de financement suffisant.

L'opération n'a pas été réalisée lors de la tranche 1 du contrat de rivière. En effet, il est, même à ce jour, difficile de déterminer les modalités de gestion et d'organisation de la mise en œuvre d'une telle démarche. Ces questions en suspens seront traitées et affinées dans le cadre de la mise en œuvre du programme d'action de l'AAC sur le captage des Reynières. Il est nécessaire pour la réalisation de cette opération d'identifier un maître d'ouvrage.

L'action est intégrée dans le **programme d'actions de l'aire d'alimentation du captage des Reynières et de celui de la Tour.**

BILAN 2025 : Cette action n'a pas été réalisée. Cette opération soulève encore plusieurs interrogations (gestion, financement...). Un agriculteur a demandé une subvention pour une aire de lavage individuelle. Et plusieurs autres agriculteurs ont entrepris la démarche sans forcément investir faute de financement suffisant.

En effet, il est, même à ce jour, difficile de déterminer les modalités de gestion et d'organisation de la mise en œuvre d'une telle démarche.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Réduire le risque de pollutions ponctuelles accidentelles par les effluents phytosanitaires issus de la manipulation et du nettoyage du matériel agricole
- Favoriser la réalisation d'aires collectives sur le territoire de la Plaine de la Valdaine

RESUME DE L'OPERATION

Construction d'aires de lavage et de remplissage et de traitement d'effluents phytosanitaires

- Communication et sensibilisation des agriculteurs au projet (réunions, plaquettes,...) :
 - Création d'une aire collective de remplissage, de lavage et de traitement

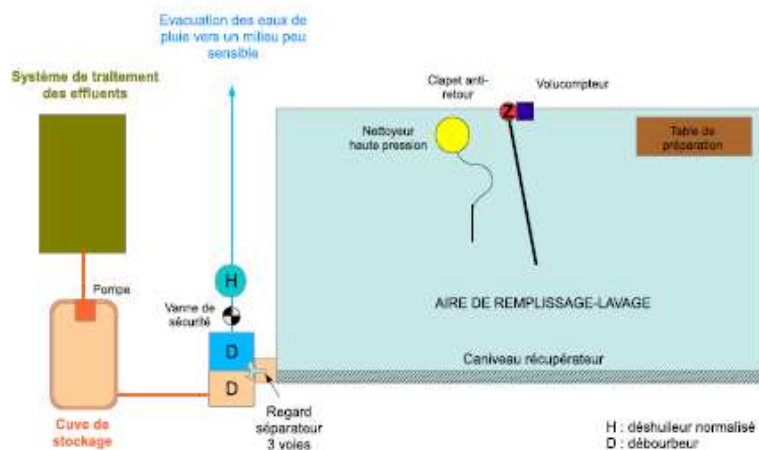


Schéma d'une aire de remplissage et de lavage de pulvérisateurs, non couverte

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Animation, Communication, sensibilisation des agriculteurs	À déterminer
Construction d'une aire collective de remplissage, de lavage et de traitement des pulvérisateurs : 5 stations, Moe (5%) et travaux	A déterminer
TOTAL HT	À déterminer
TOTAL TTC	À déterminer

Base de financement de l'opération	HT
------------------------------------	----

Opération	phasage	Montant en €	AERMC		FEADER		MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018						-	-
	2019						-	-
	2020						-	-
	2021						-	-
	2022						-	-
TOTAL HT		À dét		À dét		À dét	-	À dét

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

--

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA-A2-N7 et FA-A2-N8 : Animation captage prioritaire de La Tour et des Reynières

INDICATEURS

Objectifs :

- Favoriser la création de stations d'aires de lavage collectives

Indicateur de réalisation :

- Nombre de stations construites

Indicateur financier :

- Consommation des crédits

Indicateur sur le milieu

- Campagne de suivi de la qualité de l'eau - nitrates et phytosanitaires (observatoire de l'eau)

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE	A2	n°7
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et Jabron Plaine de la Valdaine* FRDR 431, 430, 428b	Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2027*
Cours d'eau	Le Roubion	Lancement	2017 T1 CR
PDM/POAT	GR0503 : Elaborer un plan d'action sur une seule AAC		
Commune(s)/EPCI	Cléon d'Andran, Marsanne, Bonlieu sur Roubion, Charols, Saint Gervais sur Roubion, Manas Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Mise en œuvre d'une démarche « AAC » sur le captage prioritaire des Reynières		
Type d'action	ANIMATION, ETUDE, SUIVI		
Maître d'ouvrage	Syndicat intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			

Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle alimente 18 de ses 20 communes à partir de plusieurs ressources gravitaires et d'une ressource principale en nappe, le captage des Reynières, situé sur la commune de Bonlieu-sur-Roubion dans la plaine des Andrans. Les eaux du captage en nappe connaissent depuis quelques années une hausse des teneurs en Nitrate avec deux périodes de dépassement du seuil de potabilisation en 2009 et 2014. Au regard de ce constat et de son caractère stratégique pour l'alimentation des communes du bassin, ce captage a été inscrit dans la liste des captages prioritaires dans le SDAGE 2016-2021. Le syndicat doit engager sur ce captage une démarche « AAC » (ou « BAC ») afin de définir dans un premier temps son aire d'alimentation, réaliser un Diagnostic Territorial Multi-Pressions (DTMP) précis de l'aire d'alimentation et enfin établir un programme d'actions visant à améliorer la qualité de l'eau. Cette démarche repose sur la concertation entre les différents acteurs du territoire pour faire émerger et mettre en œuvre un programme d'actions partagé répondant aux enjeux qualité de l'eau du captage des Reynières. Un comité de pilotage spécifique sera mis en place pour décider et suivre les différentes étapes.

Par ailleurs, sur ce secteur de la plaine de la Valdaine, sont prévues des actions de lutte contre la pollution diffuse d'origine agricole. Des MAEC sont proposées aux agriculteurs dans le cadre du PAEC du bassin de Montélimar (ZIP eau des Reynières) porté par la Communauté de Dieulefit et Montélimar Agglomération. Le futur plan d'actions devra donc être établi en partenariat avec ces collectivités porteuses de démarches visant à l'amélioration de la qualité de l'eau.

Bilan à mi-parcours

La mise en œuvre a été assurée par le poste d'animation sur les captages prioritaires des Reynières et de la Tour. Dans un premier temps, la délimitation de l'aire d'alimentation du captage des Reynières et de la zone de protection a été définie et l'arrêté préfectoral les délimitant a été pris à l'automne 2021. Le Diagnostic Territorial Multi-Pression a été réalisé en 2020 pour le volet agricole et non agricole.

Le programme d'action pluriannuel, validé en novembre 2020 est mis en œuvre en partenariat étroit avec les acteurs du territoire notamment la Chambre d'Agriculture de la Drôme. Il fait l'objet d'un suivi et d'une évaluation et est décliné à partir des thématiques suivantes :

- Réduction des pollutions nitrates et pesticides
- Réduction des pollutions ponctuelles agricoles et non-agricoles
- Développement des démarches agro écologiques (conversion bio, agro foresterie...)
- Maîtrise de l'usage foncier
- Animation et communication

En parallèle un complément de diagnostic de pressions est lancé sur le volet spécifique sur les chevaux. En effet, plusieurs écuries sont situées sur les AAC ou parfois tout simplement quelques chevaux sur des zones proches des captages. L'objectif est d'évaluer l'impact de ces chevaux sur la qualité de l'eau et de proposer de nouvelles actions pour améliorer la situation.

Bilan 2025 (2018-2024) → Issu du bilan de l'animation captage prioritaire (SIEBRC)

Pour le captage des Reynières, il est possible de mettre en parallèle la pluviométrie, l'évolution de la hauteur de nappe et des taux de nitrates. On observe un temps de réaction de 6 mois entre les pluviométries les plus importantes de fin octobre/début novembre et l'augmentation des nitrates dans la nappe.

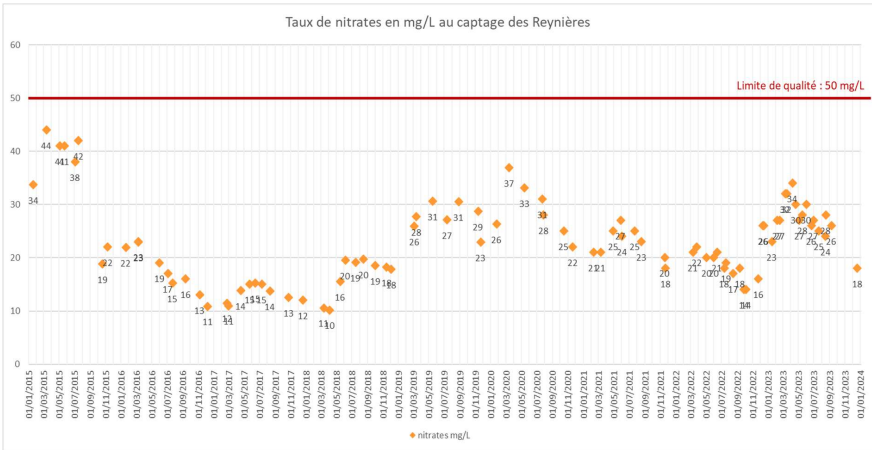
- L'année 2023 a été marquée par trois événements majeurs :
- o Le dépassement des 0.1µg/l en S métolachlore à partir de février pour une durée de 6 mois.
 - o Le dépassement des 0.1 µg/l en chlorothalonil R471811 dès l'instant où il a été recherché (été 2023). L'avis de l'ANSES sur la non-pertinence de ce métabolite n'a été rendu qu'en mai 2024. Pendant près d'un an, la limite de qualité pour cette molécule a donc été de 0.1 µg/l.
 - o L'apparition d'une nouvelle famille de fongicide : le dithiacarbamate pour une mesure de décembre à 0.12 µg/l. S'agissant d'une famille, la limite de qualité à 0.1µg/l ne s'applique pas.

Déroulement de l'animation et du plan d'action par le SIEBRC (animatrice captage prioritaire) jusque mi-2024. L'animatrice a réalisé le bilan du plan d'action du captage des Reynières (et de la Tour). Après l'année 2024, les collectivités en charge de ces captages devraient élaborer une nouvelle programmation pour les années à venir.

Pour les captages des Reynières, l'action phare a été l'achat, pour la maîtrise de l'usage en PPR, de la parcelle agricole qui jouxte le captage. Le syndicat a un projet (en cours de définition) de maraichage sur cette surface.

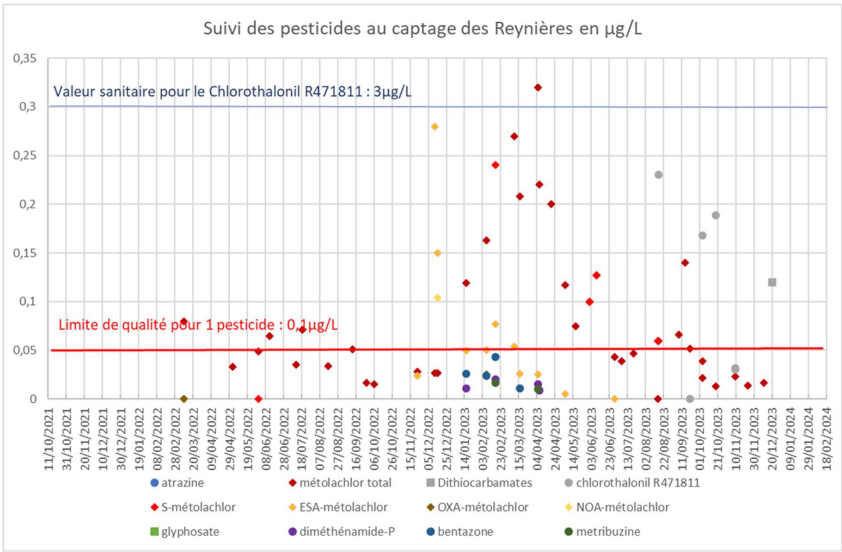
Les actions réalisées : accompagnement individuel chaque année sur le reliquat azote, tour de plaine en entrée d'hiver, communication sur les essais CIPAN, sensibilisation pour des techniques culturales simplifiées en 2024, les rotations et choix des cultures à partir de 2023, promotion des techniques alternatives pour arrêt de l'utilisation du S-métolachlore en AAC, accompagnement certification HVE 3 en 2022, tour de plaine sur des projets d'agroforesterie à destination des élus, accompagnement technique pour 1 projet d'agroforesterie (2022 et 2023), ainsi que la déclinaison de l'étude des pressions sur le volet équin.

LES NITRATES :



En 2023, on observe à nouveau une réaction du taux de nitrates suites aux pluies de l'automne 2022. Le maximum atteint est de 34 mg/l le 07/04/2023. Depuis, les valeurs descendent pour retrouver un niveau bas de 18 mg/l en décembre 2023.

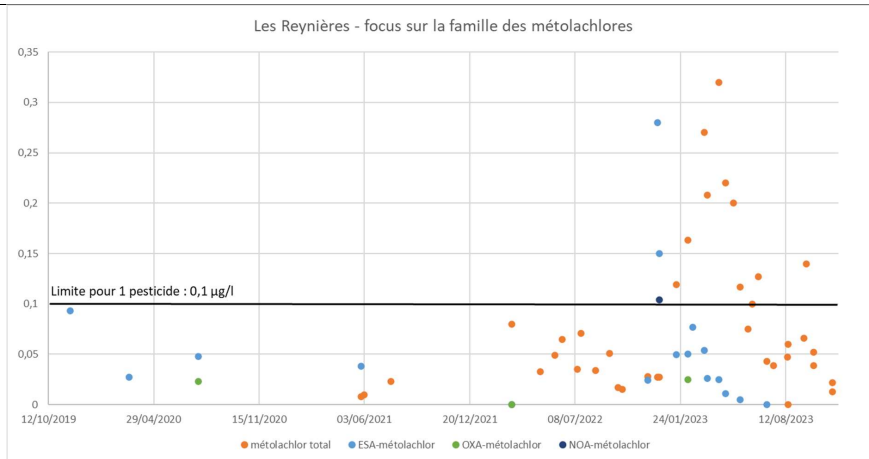
LES PESTICIDES :



L'année 2023 est marquée par trois événements majeurs :

- le dépassement des 0.1 µg/l en S Imétolachlore au début de l'année.
- le dépassement des 0.1 µg/l en chlorothalonil R471811,
- l'apparition d'une nouvelle famille de fongicide : le dithiacarbamate avec une mesure de décembre à 0.12 µg/l. S'agissant d'une famille, la limite de qualité à 0.1 µg/l ne s'applique pas mais la limite pour l'ensemble des pesticides à 0.5 µg/l.

Focus sur la famille des métolachlores :



A partir de février 2023, les analyses des eaux des Reynières ont montré des dépassements de la norme des 0.1 µg/l pour les paramètres du S métolachlore (suivi du SIEBRC en direct avec le Labo Terana, et le suivi de l'ARS avec Carso).

À la suite du premier dépassement, l'ARS a mis en place un suivi mensuel des pesticides sur le captage des Reynières.

Le S-métolachlore respecte de nouveau les limites de qualité depuis juillet 2023. Un courrier a été envoyé aux abonnés les informant du rétablissement de la qualité en août 2023

OBJECTIFS ATTEINT A MI-PARCOURS

- Définir l'aire d'alimentation du captage des Reynières
- Réaliser le Diagnostic détaillé Territorial Multi-Pressions
- Définir un programme d'actions incluant les actions déjà engagées sur l'AAC par les collectivités et acteurs du territoire

POUR RAPPEL : OBJECTIFS PREVISIONNEL VISE TRANCHE 2

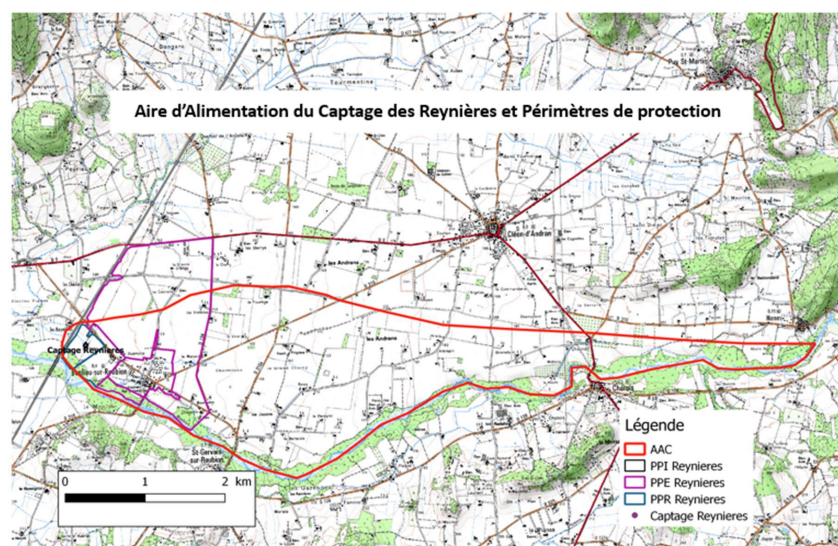
- Rester en moyenne en dessous des 35 mg/L en nitrate : **ATTEINT**
- Aucune nouvelle molécule autorisée ne doit être quantifiée au-delà des 0.08 µg/L : **NON ATTEINT**
- Aucune molécule ne doit être quantifiée au-delà des 0.08 µg/L : **NON ATTEINT**

RESUME DE L'OPERATION

Mise en œuvre d'une démarche « BAC » sur le captage prioritaire des Reynières

- Phase 1 : Délimitation de l'Aire d'Alimentation de Captage
 - Étude hydrogéologique
- Phase 2 : Réalisation d'un Diagnostic Territorial Multi-Pressions (DTMP)
 - Définition détaillée des pressions domestiques et agricoles
- Phase 3 : Elaboration d'un plan d'action
- Phase 4 : Mise en œuvre du plan d'action

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Contenu de l'opération :							Coût en € TTC	
1 – Etude hydrogéologique : définition de l'aire d'alimentation du captage							41 175	
2 – Réalisation du DTMP et du programme d'actions								
3- Animation							53 220	
TOTAL TTC							94 395	
BILAN FINANCIER à MI-PARCOURS								
Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en €	AERMC				SIEBRC	
			En %	€	En %	€	En %	€
Mise en œuvre de la	2018	41 175	70%	11 322			30%	4 853
	2019		70%	17 500			30%	7 500

démarche AAC	2020		-	-		-	-
	2021*		-	-		-	-
Animation (0,5 ETP)	2018	17 250	70%	12 075		30%	5 175
	2019	21 200		14 840			6 360
	2020	14 770		10 339			4 431
	2021	11 588		8 111			3 477
TOTAL TTC		105 983	70	74 188		30	31 795

PREVISIONNEL de l'opération pour 2022-2024								
Contenu de l'opération					Coût (en TTC)			
1 –Mise en œuvre du plan d'action					227 500 €			
2 – Animation et suivi du plan d'action (0,5 ETP)					48 000 €			
TOTAL					275 500 €			
Opération	Phasage	Montant en €	AERMC		Autres financeurs		SIEBRC	
			%	€	%	€	%	€
Mise en œuvre du plan d'action	2022	157 500	70%	110 250			30%	47 250
	2023	35 000	70%	24 500			30%	10 500
	2024	35 000	70%	24 500			30%	10 500
Animation	2022	16 000	70%	11 200			30 %	4 800
	2023	16 000	70%	11 200			30%	4 800
	2024	16 000	70%	11 200			30%	4 800
TOTAL TTC		275 500	70%	192 850			30%	82 650

Bilan de l'opération pour 2022-2024						
	Années	Couts	AERMC		SIEBRC	
Mise en œuvre du plan d'action	2022	286 293	196 129		90 539	
	2023	22 048	11 158		10 890	
	2024*	24 031*	10 645*		13 384*	
Animation	2022	14 527	10 169		4 358	
	2023	17 058	11 940		5 118	
	2024	34 819	24 373		10 445	
Total TTC 22-24		398 776	264 414		134 734	
Total TTC 18-24		504 759 €	67%	338 602 €	33%	166 529 €

2024* commun aux deux captages Les reynières et La Tour (SIEBRC et Agglomération de Montélimar)
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION
<ul style="list-style-type: none">- Captage prioritaire des Reynières N° CE2603- Directive nitrates
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
Toutes les autres fiches actions du volet A2
INDICATEURS
<p>Indicateur de réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none">- Rendu de l'étude- Mobilisation des agriculteurs- Surface dont l'usage foncier est maîtrisé <p>Indicateur financier :</p> <ul style="list-style-type: none">- consommation des crédits
COMMENTAIRES
<i>*5 jours de la Chambre d'Agriculture dans la cadre de la convention Agr'eau</i>

Volet	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS	Code fiche Action	
Thématique	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE	A2	n°8
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et Jabron Plaine de la Valdaine*	Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2027
Cours d'eau	Le Vermenon	Lancement	2018 T1 CR
PDM/POAT			
Commune(s)/ EPCI	La Bâtie Rolland, la Bégude de Mazenc, Saint Gervais sur Roubion, Souspierre, Salettes Montélimar Agglomération, CCDB		
Intitulé du projet	Mise en œuvre du plan d'action du captage prioritaire de la Tour		
Type d'action	ANIMATION - ETUDE – SUIVI		
Maître d'ouvrage	Ville de Montélimar		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La Ville de Montélimar dispose de trois ressources dont un captage classé comme prioritaires au titre du SDAGE 2016-2021. La Ville a engagé une démarche AAC sur le captage de la Tour depuis 2014, le programme d'actions élaboré par la Chambre d'agriculture de la Drôme peine à émerger par manque d'animation pour le pilotage de la procédure.</p> <p>Pour réaliser l'animation nécessaire à la mise en œuvre de ces procédures, la Ville de Montélimar réfléchit à une mutualisation de l'animation à engager.</p>			
Bilan à mi-parcours			

Lors de l'élaboration du bilan mi-parcours, il a été décidé de réaliser deux fiches actions distinctes : une pour le captage des Reynières et une pour le captage de la Tour.

L'animation sur ce captage est en cours depuis fin 2018. Le plan d'action du captage de la Tour est validé et est mis en œuvre depuis début 2020. Le plan d'action sera déployé sur 5 ans de 2020 à 2024 et fait l'objet d'un suivi et d'une évaluation. Il comprend 6 volets :

- Lutte contre les pollutions ponctuelles
- Réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires
- Optimisation de la fertilisation
- Développement de filière à bas niveau d'intrants et cultures alternatives
- Réalisation d'aménagements nécessaires pour limiter les transferts de matières polluantes vers la ressource en eau sur l'ensemble de l'aire d'alimentation.
- Animation, suivi et communication autour de la démarche

Fin 2021, 41 agriculteurs ont participé à au moins une des actions proposées dans le plan d'actions (sur 87 sur l'AAC).

Bilan 2025 (2018-2024) → Issu du bilan de l'animation captage prioritaire (ville Montélimar)

L'animation captage prioritaire a été effective jusque mi-2024 (départ de l'animatrice captage prioritaire par la suite). Un bilan spécifique de la démarche (sur les deux captages prioritaires) a été réalisé. 2024 marque la fin du plan d'action initialement élaboré en 2018. Les deux collectivités compétentes en AEP (Agglomération de Montélimar et SIEBRC) doivent se concerter afin d'envisager quelle suite commune il peut y avoir sur ce sujet.

Parmi les actions réalisées, une campagne de mise en conformité des ANC sur la CCDB une réflexion autour de la Bentazone et du S-métolachlore avec l'identification des cultures et parcelles dans le cadre du diagnostic aquaplaïne (13 agriculteurs), un accompagnement des agriculteurs volontaires à une sensibilisation à la réduction des traitements en 2024 sur le SMOC, accompagnement individuel des agriculteurs pour la réduction des phytosanitaires, accompagnement individuel des agriculteurs pour l'optimisation de la fertilisation, un accompagnement à la définition des CIPAN, des accompagnements pour le HVE, un accompagnement technique pour la transformation de deux parcelles en agroforesterie, tour de plaine pour sensibiliser les élus et techniciens à l'agroforesterie et un suivi qualité de l'eau.

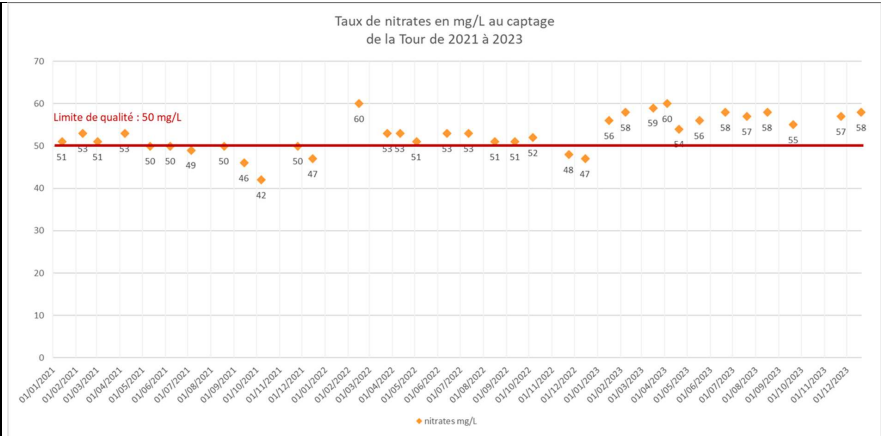
La réalisation d'un diagnostic des pressions sur le volet équin.

Ce dernier a permis de mettre en évidence, sur la base du diagnostic de toutes les structures accueillant des équins, les principales conclusions suivantes :

- Sans surprise, l'impact sur les nitrates peut être important en fonction du chargement des parcelles,
- Les flux d'azote émis par la présence des équidés sur les 2 aires d'alimentation de captages sont comparables aux flux émis par l'ANC,

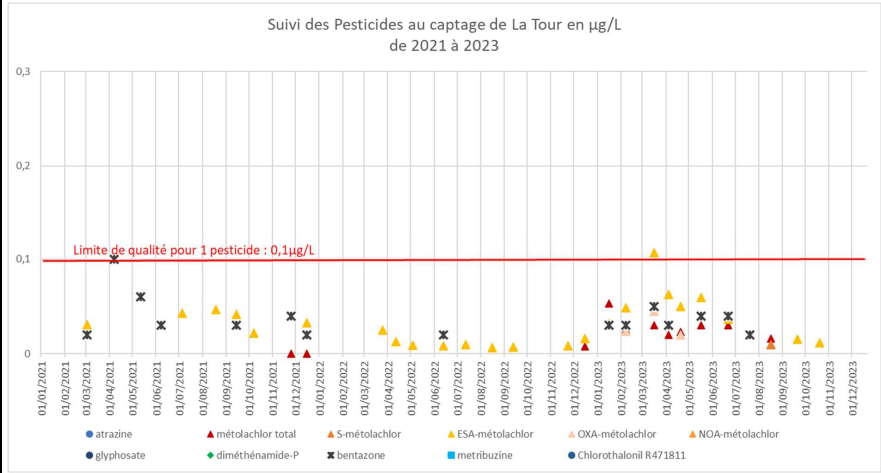
Le bureau d'études préconise une vigilance sur les points de stockages des fumiers (par rapport au fossé, à la zone vulnérable nitrates). Une plaquette d'information a été conçue à la suite de cette étude.

Les nitrates :



Les valeurs en nitrates restent stables entre 50 et 60 mg/l. A ce jour, il n'est toujours pas mis en évidence un lien entre la pluviométrie et les tendances nitrates.

Les pesticides :



En 2023, il y a eu un dépassement en métolachlore ESA le 16 mars à 0.103 µg/l.

Les valeurs pour la bentazone sont restées en dessous des 0.05 µg/l.

En revanche, depuis l'ajout du paramètre chlorothalonil R471811 en septembre 2023, cette dernière est systématiquement analysée avec des valeurs supérieures à 0.1 µg/l.

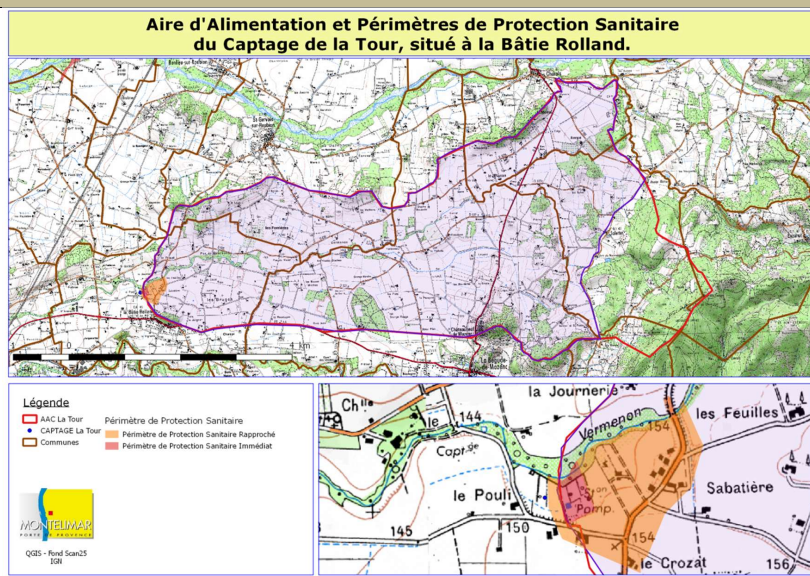
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

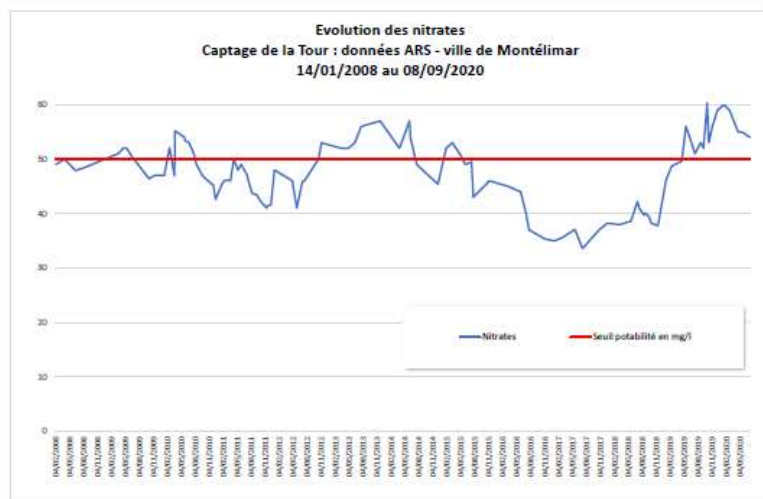
- Assurer la mise en œuvre des procédures AAC sur les captages prioritaires de la Tour
- Réduction des taux de nitrates <40mg/l
- Suppression des pics de Bentazone
- Réduction des produits phytosanitaires et absence de dépassement de la norme de 0.1 µg/L

RESUME DE L'OPERATION

Animation du plan d'action sur le captage prioritaire de la Tour

LOCALISATION





MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en €
1 – Mission d'animation captages de la Tour (0,5 ETP)	53 220
2 - Mise en œuvre du plan d'action du captage de la Tour	41 537
TOTAL	94 757

Bilan de l'opération pour la tranche 1 2018-2021

Base de financement de l'opération						TTC	
Opération	phasage	Montant en €	AERMC				A déterminer
			En %	€	En %	€	En % €
Mise en œuvre du plan d'action	2018	41 537	70	29 076			30 12 461
	2019						
	2020						
	2021	34 768	82%*	28 411*			18% 6 357
Animation et suivi	2018	17 250	70%	12 075			30% 5 175
	2019	21 200	70%	14 840			30 % 6 360
	2020	14 770	70%	10 339			30% 4 431
	2021	11 588	70%	8 111			30% 3 477

TOTAL TTC	141 113	73	102 852			27	38 261
-----------	---------	----	---------	--	--	----	--------

Montant prévisionnel de l'opération pour la tranche 2 2022-2024								
Contenu de l'opération				Coût (en TTC)				
1 –Mise en œuvre du plan d'action				187 500				
2 – Animation et suivi du plan d'action (0,5 ETP)				48 000				
TOTAL				235 500				
Opération	Phasage	Montant en €	AERMC		Autres financeurs		SIEBRC	
			%	€	%	€	%	€
Mise en œuvre du plan d'action	2022	67 500	0%	-			100%	67 500
	2023	60 000	0%	-			100%	60 000
	2024	60 000	0%	-			100%	60 000
Animation	2022	16 000	70%	11 200			30 %	4 800
	2023	16 000	70%	11 200			30%	4 800
	2024	16 000	70%	11 200			30%	4 800
TOTAL TTC		235 500	14%	33 600			86%	201 900

Bilan de l'opération pour la tranche 2 2022-2024						
	Années	Couts	AERMC		SIEBRC	
Mise en œuvre du plan d'action	2022	49 241	13 300		35 941	
	2023	30 409	0		30 409	
	2024*	p.m*	p.m*		p.m*	
Animation	2022	14 527	10 168		4 359	
	2023	9 058	0		9 058	
	2024*	p.m*	p.m*		p.m*	
Total TTC 22-24		103 235 €	23 468 €		79 767 €	
Total TTC 18-24		244 348 €	52%	126 320 €	48%	118 028 €

2024* commun aux deux captages Les reynières et La Tour (SIEBRC et Agglomération de Montélimar) cf
fiche action des Reynières.

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

Toutes les autres fiches actions du volet A2

INDICATEURS

- Indicateur de réalisation :**
- Bilan annuel des missions
 - Présence des molécules dans les analyses d'eau
 - Nombre de participants
 - Nombre d'accompagnement

- Indicateur financier :**
- Consommation des crédits

COMMENTAIRES

**Inclus convention Agr'eau à hauteur de 20 368 € en 2021 (subventionné à 90%)*

FICHES ACTIONS

VOLET B1

RESTAURATION DE LA
QUALITE PHYSIQUE ET
HYDROMORPHOLOGIE



ORIENTATIONS STRATEGIQUES : VOLET B1 - RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE

Le tableau ci-dessous rappelle les orientations stratégiques et les 7 objectifs opérationnels du volet B1 « RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE » :

ENJEUX	ORIENTATIONS STRATEGIQUES	CODE	OBJECTIFS OPERATIONNELS
FORMES FLUVIALES	Restaurer des formes fluviales sur les secteurs dégradés disposant de potentialités de recharge sédimentaire	OOB1-N°1	Réalisation d'une ou deux opérations de restauration hydromorphologique d'envergure (R3) : Secteur Charols-Manas ou/et secteur Chanu-A7
TRANSPORT SOLIDE	Restaurer la fonctionnalité des bandes actives pour favoriser la reprise latérale et le transit sédimentaire	OOB1-N°2	Finir le plan de gestion des atterrissements prévu jusqu'en 2017-2018
		OOB1-N°3	Etablir un Bilan puis élaborer un nouveau programme de gestion des cours d'eau
ESPACES DE BON FONCTIONNEMENT	Préserver et restaurer les espaces de bon fonctionnement (EBF) existant sur le bassin versant	OOB1-N°4	Inscrire les EBF dans les documents d'urbanisme (SCoT, PLU) Sensibiliser et Communiquer sur la notion de service rendu
CONTINUITE ECOLOGIQUE	Permettre la libre circulation de la faune piscicole et le transit des sédiments vers les secteurs en déficit	OOB1-N°5	Rétablir la continuité écologique sur le Roubion de Montélimar à Pont de Barret et Entamer le décroissement du Roubion amont
LES HABITATS AQUATIQUES	Diversifier les habitats aquatiques sur les zones les plus dégradées où des travaux de restauration hydromorphologique plus ambitieux ne sont pas envisageables	OOB1-N°6	Mener des travaux de restauration du lit et des habitats (R1) en partenariat avec la FDPPMA26 et les AAPPMA
EVOLUTION GEOMORPHOLOGIQUE	Mettre en place un programme de suivi de l'évolution géomorphologique	OOB1-N°7	Suivi du profil du Roubion, du Jabron et de la Riaille tous les 5 ans ou après une crue importante

LISTE DES ACTIONS : VOLET B1 - RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE

Le volet B1 « RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE » comprend 22 fiches actions dont les plans de financement vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

Volet B1 : Restauration physique des cours d'eau									Réalisé ou revu stade Bilan janvier 2025		Base de financeme nt	AERMC		CD24		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE	
Code fiche actions	Intitulé du projet	Modification à mi-parcours	Etat d'avancement mi-parcours	Etat d'avancement janvier 2025	Maître d'ouvrage	Tranche CR	Année de démarrage	Coût prévisionnel HT	Montant HT	Montant TTC		%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT
FA B1 N1	Rétablissement de la continuité écologique sur le seuil Chanu ROE 27910	Modification technique et financière	en cours	A poursuivre	Ville de Montélimar Déleg. MOA SMBRJ	T1	2018	à déterminer	39 365 €	47 238 €	HT	80%	31 492 €			0%	- €	20%	7 873 €
FA B1 N2	Dérèglement du contre seuils Charols et aménagement d'un seuil du fond ROE27912	Modification financière	Achevée	Achevée	SMBRJ	T1	2018	250 000 €	188 651 €	224 381 €	HT	80%	150 921 €	0%	- €	0%	- €	20%	37 730 €
FA B1 N3	Dérèglement de la prise d'eau de Charols ROE27913	Modification financière	Achevée	Achevée	SMBRJ	T1	2018	55 000 €	35 413 €	42 496 €	HT	80%	28 330 €	0%	- €	0%	- €	20%	7 083 €
FA B1 N4	Aménagement d'une « passe naturelle » sur le radier du pont de la RD310 ROE 77490	Modification financière	Achevée	Achevée	CD24 Déleg. MOA SMBRJ	T1	2018	80 000 €	91 581 €	109 897 €	HT	80%	73 265 €	0%	- €	0%	- €	20%	18 316 €
FA B1 N5	Dérèglement de l'ancienne prise d'eau de Manas ROE 27914	Modification financière	Achevée	Achevée	SMBRJ	T1	2018	68 000 €	54 522 €	65 426 €	HT	80%	43 618 €	0%	- €	0%	- €	20%	10 904 €
FA B1 N6	Aménagement d'une passe à poissons sur l'ouvrage filature 2 ROE 27916	-	Achevée	Achevée	MICROCENTRA LE DES GORGES	T1	2019	91 000 €	80 325 €	94 390 €	HT	65%	52 211 €	0%	- €	0%	- €	35%	28 114 €
FA B1 N7	Aménagement d'une passe à poissons sur la prise de d'eau du moulin de Momans ROE 35718	-	Non réalisée	Non réalisée	MINOTERIE HORTAIL	T1	à det.	158 360 €	- €	- €	HT	40%	- €	0%	- €	0%	- €	60%	0 €
FA B1 N8	Arasement partiel du seuil de la prise d'eau de Bourdeaux ROE 35725	Modification technique et financière	Achevée	Achevée	SMBRJ	T1	2019	36 740 €	72 220 €	84 664 €	HT	70%	50 554 €	0%	- €	0%	- €	30%	21 666 €
FA B1 N9	Suivi et évaluation des opérations de rétablissement de la continuité écologique et de restauration hydromorphologique	Modification financière	Action en cours	Achevée	SMBRJ	T1-T2	2018	78 000 €	5 411 €	6 493 €	TTC	50%	3 247 €	0%		0%	- €	50%	3 247 €
FA B1 N10	Elaboration d'un plan pluriannuel de gestion de la bande active et du transport solide 2019-2023	Modification financière	Achevée	Achevée	SMBRJ	T1	2018	15 000 €	54 270 €	65 124 €	TTC	46%	30 000 €	25%	16 281 €	0%	- €	29%	18 843 €
FA B1 N11	Plan de gestion de la bande active et du transport solide année 2018-2024	Modification technique et financière	Action en cours	Achevée	SMBRJ	T1-T2	2018	250 000 €	66 133 €	79 340 €	TTC	50%	39 680 €	25%	19 840 €	0%	- €	25%	19 840 €

Volet B1 : Restauration physique des cours d'eau									Réalisé ou revu stade Bilan janvier 2025			AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE					
Code fiche actions	Intitulé du projet	Modification à mi-parcours	Etat d'avancement mi-parcours	Etat d'avancement janvier 2025	Maître d'ouvrage	Tranche CR	Année de démarrage	Coût prévisionnel HT	Montant HT	Montant TTC	Base de financement	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT				
FA B1 N12	Réalisation d'aménagement de diversification des habitats et du lit sur le Roubion amont	Modification technique	Action en Tranche 2	Achevée	SMBRJ	T2	2023	13 500 €	- €	- €	HT	50%	- €	25%	- €	0%		25%	0 €				
FA B1 N13	Réalisation des études préalables aux travaux de restauration morphologique par génie dynamique du roubion entre Charols et Manas	Modification technique et financière	Achevée	Achevée	SMBRJ	T1	2019	60 000 €	98 515 €	118 218 €	HT	60%	59 109 €	20%	19 703 €	0%	- €	20%	19 703 €				
FA B1 N14	Travaux de restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas	-	Action en cours	A poursuivre	SMBRJ	T2	2021	840 000 €	66 611 €	79 933 €	HT	0%	- €	10%	10 417 €	0%	- €	90%	59 950 €				
FA B1 N15	Réalisation d'aménagement de diversification des habitats et du lit sur le Jabron	-	Action en Tranche 2	Non réalisée	SMBRJ	T2	2020	15 000 €	- €	- €	HT	50%	- €	30%	- €	0%	- €	20%	0 €				
FA B1 N16	Dérasement du passage à gué Redondan 1 ROE 31367	Nouvelle action	Achevée	Achevée	SMBRJ	T2	2021	-	98 689 €	118 427 €	HT	70%	69 082 €	10%	9 869 €			20%	19 738 €				
FA B1 N17	Dérasement du seuil Top Semence ROE 31469	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Achevée	SMBRJ	T2	2022	123 500 €	119 825 €	143 790 €	HT	70%	83 878 €	10%	11 983 €			20%	23 965 €				
FA B1 N18	Dérasement du passage à gué Redondan 2 ROE 31399	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Achevée	SMBRJ	T2	2023	113 175 €	88 385 €	105 621 €	HT	70%	61 870 €	10%	8 839 €			20%	17 677 €				
FA B1 N19	Etude de définition technique (stade Pro) pour l'effacement d'obstacles infranchissables sur le Jabron	Nouvelle action	Action en Tranche 2	A poursuivre	SMBRJ	T2	2023	50 000 €	53 129 €	63 755 €	TTC	70%	44 628 €	10%	6 375 €			20%	12 752 €				
FA B1 N20	Effacement d'un seuil sur le Jabron (pisciculture ROE 31535 ou la PE du Sage ROE 31526)	Nouvelle action + Modification de projet = changement de titre	Action en Tranche 2	Non réalisée	SMBRJ	T2	2024	81 480 €	- €	- €	HT	70%	- €	10%	- €			20%	0 €				
FA B1 N21	Elaboration d'une stratégie foncière dédiée à l'eau et au bon fonctionnement des milieux	Nouvelle action + Modification technique	Action en Tranche 2	Abandonnée	SMBRJ	T2	2022	41 666 €	- €		TTC	50%	- €	25%	- €			25%	0 €				
FA B1 N22	Diagnostic éco-morphologique des affluents Roubion, Jabron et du Rhône	Nouvelle action	Action en Tranche 2	A poursuivre	SMBRJ	T2	2023	64 583 €	- €		TTC	50%	- €	25%	- €			25%	0 €				
																AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE	
													%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT			
TOTAL								2 485 004 €	1 213 045 €	1 455 213 €	-	56%	821 883,65 €	7%	103 305,90 €	0%	- €	22%	327 400 €				

Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE	Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE	B1	n°1
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR428b Le Roubion de l'Ancelle au Jabron	Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	CR-TR1
Programme de mesures/ PAOT	MIA302 : Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments) Code PAOT : ID_10_05_5000		
Commune(s)/ EPCI	Commune de Montélimar Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Rétablissement de la continuité écologique sur le seuil Chanu ROE 27910		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Ville de Montélimar		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le seuil Chanu est un ouvrage droit en blocs avec un parement superficiel en gros béton d'une hauteur de 2.5m protégeant une conduite AEP de la Ville de Montélimar. Cette conduite de transfert achemine l'eau issue du captage de La Laupie au centre-ville de Montélimar. Ce seuil est le seul obstacle à la continuité entre la confluence du Roubion dans le canal CNR et le contre seuil de Charols. L'ouvrage est aujourd'hui infranchissable pour les espèces piscicoles : anguille, cyprinidés d'eaux vives, brochet, truite fario, le Roubion étant riche de plus d'une vingtaine d'espèces différentes. Celui-ci crée également des perturbations sur le transit sédimentaire. Il stocke d'importantes quantités de matériaux et favorise à l'amont, la mobilité latérale et la création d'annexes humides qui sont connectées au cours d'eau.</p> <p>En 2012, les services techniques de la Ville de Montélimar ont étudié au stade faisabilité, deux solutions d'aménagement : la réalisation d'une passe à poissons et le dérasement complet de l'ouvrage avec reprise de la canalisation. La solution de la passe à poissons a été écartée compte tenu des coûts très importants, la Ville souhaitant plutôt s'orienter vers la solution du dérasement.</p> <p>Toutefois, la question d'un dérasement complet mérite d'être étudiée dans le détail afin d'évaluer les incidences environnementales et morphologiques d'une telle opération sur le secteur amont qui sera soumis à une importante érosion régressive lors de sa suppression.</p> <p>La ville de Montélimar va donc engager, dans un premier temps, une étude d'avant-projet d'aménagement où différentes solutions d'arasement ou de dérasement seront étudiées. La solution retenue permettra d'engager l'étude « projet », le montage des dossiers et la réalisation d'une solution d'aménagement adaptée aux enjeux du secteur.</p> <p>Préalablement à cette opération, la Ville va reprendre cette canalisation AEP. La traversée actuelle sous le seuil sera abandonnée. Le passage sous le Roubion se fera à près de 800m à l'amont, sur un secteur où l'espace de bon fonctionnement du cours d'eau et sa zone de mobilité sont bien moins larges. Cette opération nécessite la reprise de près de 3 km de canalisations.</p>			

BILAN MI-PARCOURS

Les études (AVP et PRO) concernant le projet de restauration écologique au droit du seuil Chanu sur le Roubion ont été finalisées par le SMBRJ en début d'année 2020. Un inventaire faune/flore habitats ainsi qu'une étude d'incidence Natura 2000 ont également été réalisés. La solution retenue est l'arasement partiel du seuil Chanu sur 1,5m de haut (ROE 27910) et l'effacement du seuil de la prise d'eau du canal de Villeneuve (ROE 27911). Le choix de l'effacement partiel a été acté pour éviter un déstockage trop massif et brutal des sédiments vers l'aval. En effet, l'érosion régressive « théorique » s'étend jusqu'au pont de l'A7. L'étude a également porté sur les possibilités de restauration morphologique du tronçon amont jusqu'au seuil du pont de l'A7. Aucune décision n'a été prise à ce jour pour la mise en œuvre de ces travaux.

La Ville a lancé en début d'année 2020, une étude PRO afin d'affiner la méthodologie et le montant prévisionnel des travaux AEP. Cette étude s'est terminée fin de l'année 2020. Des sondages complémentaires sont nécessaires afin de valider le scénario de fonçage des conduites sous le Roubion. La ville de Montélimar contactera, après validation du projet par les élus, les propriétaires concernés par le nouveau tracé. L'arasement partiel (garde un seuil de fond) du seuil Chanu ne pourra être réalisé qu'à la suite de la modification de la conduite AEP.

C'est la ville qui sera en charge des travaux de modification de la conduite AEP et du passage en baignonnette sous le Roubion. Le délai réglementaire pour la mise en conformité de la continuité écologique a été prorogé de 5 ans supplémentaires, il prend fin en 2023.

BILAN 2025

Les travaux sur le seuil Chanu n'auront pas vu le jour dans le temps imparti du Contrat de Rivière. Les démarches et formalités concernant la modification du tracé de la conduite AEP, menées par la ville de Montélimar, n'ont pas donné lieu à des travaux. L'arasement du seuil n'a pas pu être réalisé par le SMBRJ. Depuis le 1^{er} janvier 2025, c'est Montélimar Agglomération qui a la charge de la compétence AEP sur Montélimar et qui reprendra le dossier. Une première rencontre à ce sujet a été fixée en février 2025. A savoir qu'en 2022 et 2023, suite à une pêche électrique à l'aval du seuil et des sondages par point sur 2 km en aval du seuil, la présence de l'Anguille ainsi que des espèces piscicoles d'intérêt communautaire (le barbeau fluviatile, le blageon et le toxostome) ont été confirmées.

Les travaux devraient être engagés par Montélimar agglomération fin d'année 2025 et début d'année 2026. Si ce planning travaux est respecté, le SMBRJ pourrait intervenir sur l'ouvrage à l'été 2026.

Le coût de l'étude AVP/Pro, incluant l'incidence Natura 2000, s'élève à **39 365 € HT**. Ce montant correspond au bilan mi-parcours, et aucun autre financement (en M.O SMBRJ) n'a été mobilisé sur la seconde tranche du Contrat de Rivière. Le seuil de la prise d'eau du canal de Villeneuve (ROE 27911) a été retiré par le propriétaire depuis l'année 2020.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Rétablir la circulation piscicole sur le Roubion aval
- Améliorer le transit sédimentaire

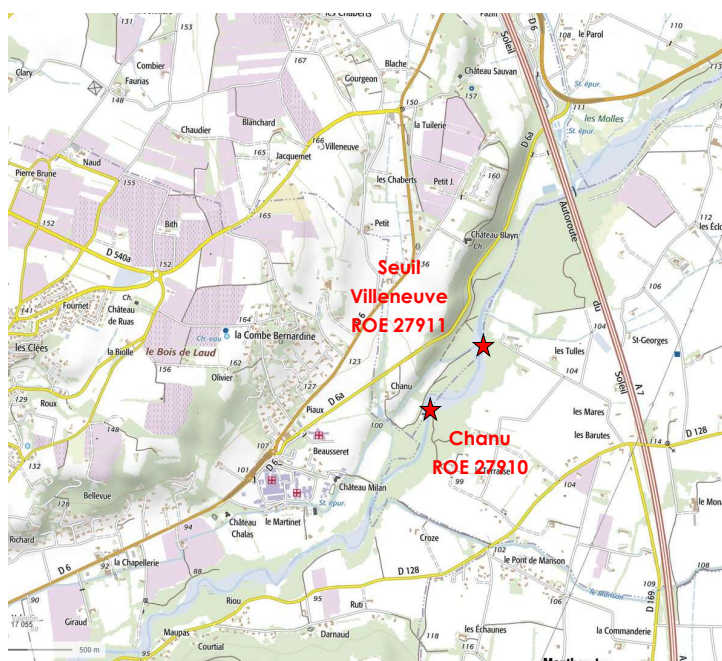
DETAIL DES INTERVENTIONS

Rétablissement de la continuité écologique sur le seuil Chanu ROE 27910

- 1 - Etat des lieux/diagnostic de l'ouvrage et AVP d'aménagement
- 2 - Elaboration du projet d'aménagement sur la base de la solution retenue
- 3 - Dossiers réglementaires (loi sur l'eau, NATURA 2000 et si besoin, reconnaissance d'antériorité)

4 - Maîtrise d'œuvre et travaux → Contrat Rivière Phase 2 : 2024

LOCALISATION



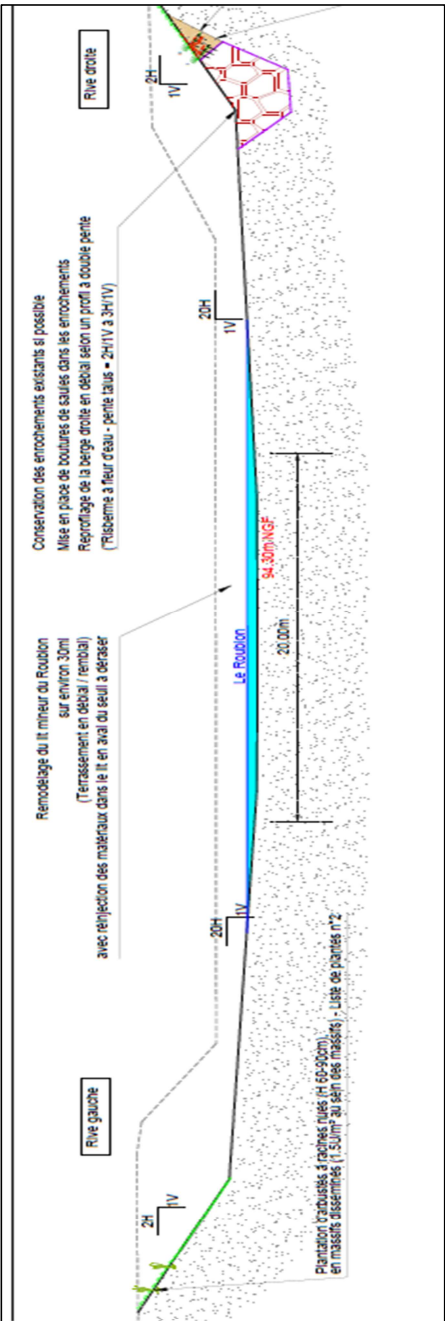
MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Etude 2019	39 365
Travaux, Maîtrise d'œuvre et imprévus 2024	
TOTAL HT prévisionnel	189 365

PLAN DE FINANCEMENT

Base financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Etude Pro, Inventaires/ incidence Natura 2000	2018	39 365	80	31 492			20	7 873
	2019							
	2020							

Travaux	2024								
TOTAL HT		39 365	80	31 492			20	7 873	
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION									
<ul style="list-style-type: none"> - Le Roubion de la Rimandoule au Rhône : Classement liste L2 - Ouvrage prioritaire PDM SDAGE 2016-2021 et 2022-2027 - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine 									
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS									
Fiches action FA-B1 n°2 à 5 : Rétablissement de la continuité écologique sur le Roubion aval									
INDICATEURS									
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Linéaire de cours d'eau ouvert décroissant pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario 									
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu <ul style="list-style-type: none"> - Suivi piscicole - Suivi morphologique 									
COMMENTAIRES									
									
<u>Seuil chanu</u>					<u>Seuil Villeneuve</u>				



Effacement partiel du seuil Chanu à la cote 94.3 mNGF

Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE		Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE		B1	n°2
Bilan mi-parcours	Modification financière		Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR431 Le Roubion de La Rimandoule à l'Ancelle		Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion		Lancement	CR-TR1 2018
Programme de mesures/ PAOT	MIA301 : Aménager un ouvrage qui contraint la continuité écologique Code PAOT : ID_010_05_4999			
Commune(s)/ EPCI	Communes de Charols et de Cléon d'Andran Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Dérasement du contre seuil de Charols ROE27912 et aménagement d'un seuil du fond			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le contre seuil de Charols est un seuil droit en blocs avec un parement superficiel en gros béton (visiblement ancré sur un « point dur » du substratum) protégeant deux conduites du réseau AEP du Syndicat des Eaux du Bas Roubion (fonte DN 150 + conduite de refoulement DN 200). L'ouvrage, d'une hauteur de 1,20m crée une chute d'environ 0.60m qui est aujourd'hui infranchissable pour les espèces piscicoles cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario. L'ouvrage crée des perturbations sur le transit sédimentaire. On estime à 2500 à 4000m3 de matériaux piégés à l'amont immédiat. Par ailleurs il faut noter la présence d'un petit seuil situé à environ 100m à l'amont (non recensé au ROE) qui protège le réseau fibre optique. Cet ouvrage est non problématique en matière de continuité écologique en l'état. Les différentes solutions d'aménagement étudiées dans le cadre des études préalables ont conduit le comité de pilotage à se prononcer en faveur de la solution du dérasement avec dévoiement des conduites et aménagement d'un seuil de fond en protection plutôt que vers une rampe en enrochement plus coûteuse qui n'aurait pas solutionnée les perturbations provoquées par l'ouvrage sur le transit sédimentaire (blocage sédimentaire). Cet ouvrage est classé en liste 2 et fait partie des 5 ouvrages faisant obstacle à la continuité écologique sur le Roubion aval entre Montélimar et le verrou naturel de Pont de Barret.</p>				
BILAN MI-PARCOURS				
<p>Le SMBRJ a réalisé les travaux de dérasement du « contre seuil de Charols ROE27912 » au cours de l'été 2018 et 2019 en parallèle des travaux de dévoiement des réseaux AEP situés au droit de l'ouvrage. Les travaux ont permis de créer un lit vif d'une largeur d'environ 10 ml dont la morphologie a été reprise naturellement par la rivière. Les abords du lit vif ont été terrassés sur une pente adoucie pour diversifier les conditions du milieu. Les berges droites et gauches ont été restaurées et stabilisées (plantation d'arbuste, reprofilage, ensemencement, empierrement de pied de berge).</p>				

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Rétablir la circulation piscicole sur le Roubion aval
- Améliorer le transit sédimentaire
- Permettre le déstockage de matériaux piégés vers la zone aval déficitaire

DETAIL DES INTERVENTIONS

Rétablissement de la continuité écologique sur le Roubion aval par dérasement du contre seuils de Charols et aménagement d'un seuil de fond et dévoiement des conduites AEP

Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :

❑ Dévoiement des 2 réseaux AEP :

-Distribution (Fonte DN 150 mm - Fourreau : 400 mm)

-Refoulement (Fonte DN 300 mm – Fourreau : 600 mm) + 2 fourreaux supplémentaires pour fibre optique (PVC DN - 60 mm) pour suppression à moyen terme du seuil protégeant la fibre optique ;

❑ Démontage complet du seuil (jusqu'à l'affleurement rocheux : 131, 25 m NGF) + récupération de blocs ;

❑ Edification d'un seuil de fond en blocs (protection des nouvelles conduites) ;

Remodelage du lit en amont du seuil dérasé : Terrassement en déblai / remblai des matériaux graveleux – réinjection à l'aval de l'ouvrage ;

❑ Restauration des berges sur 55 ml :

-Stabilisation des berges au droit et en amont immédiat du seuil de fond :

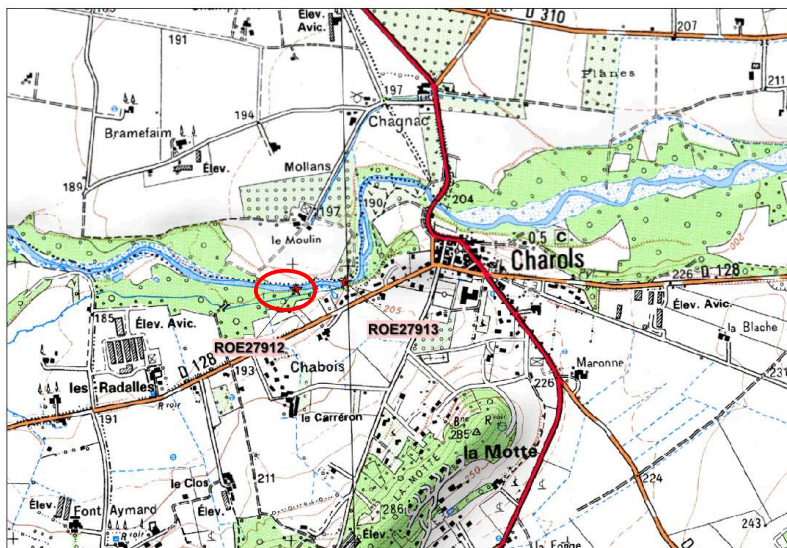
-Techniques végétales : zones de transition en amont du seuil

-Techniques mixtes au droit du seuil ;

❑ Maintien du réseau de fibre optique (n°51 PLM - prof. 2m/fond du lit) avec reprise du radier en fond du lit (échancrure en partie centrale de 0.55m)

Permet de maintenir la continuité écologique qui sera entravée par le rééquilibrage du profil en long suite au dérasement (érosion régressive) si pas d'intervention ;

LOCALISATION



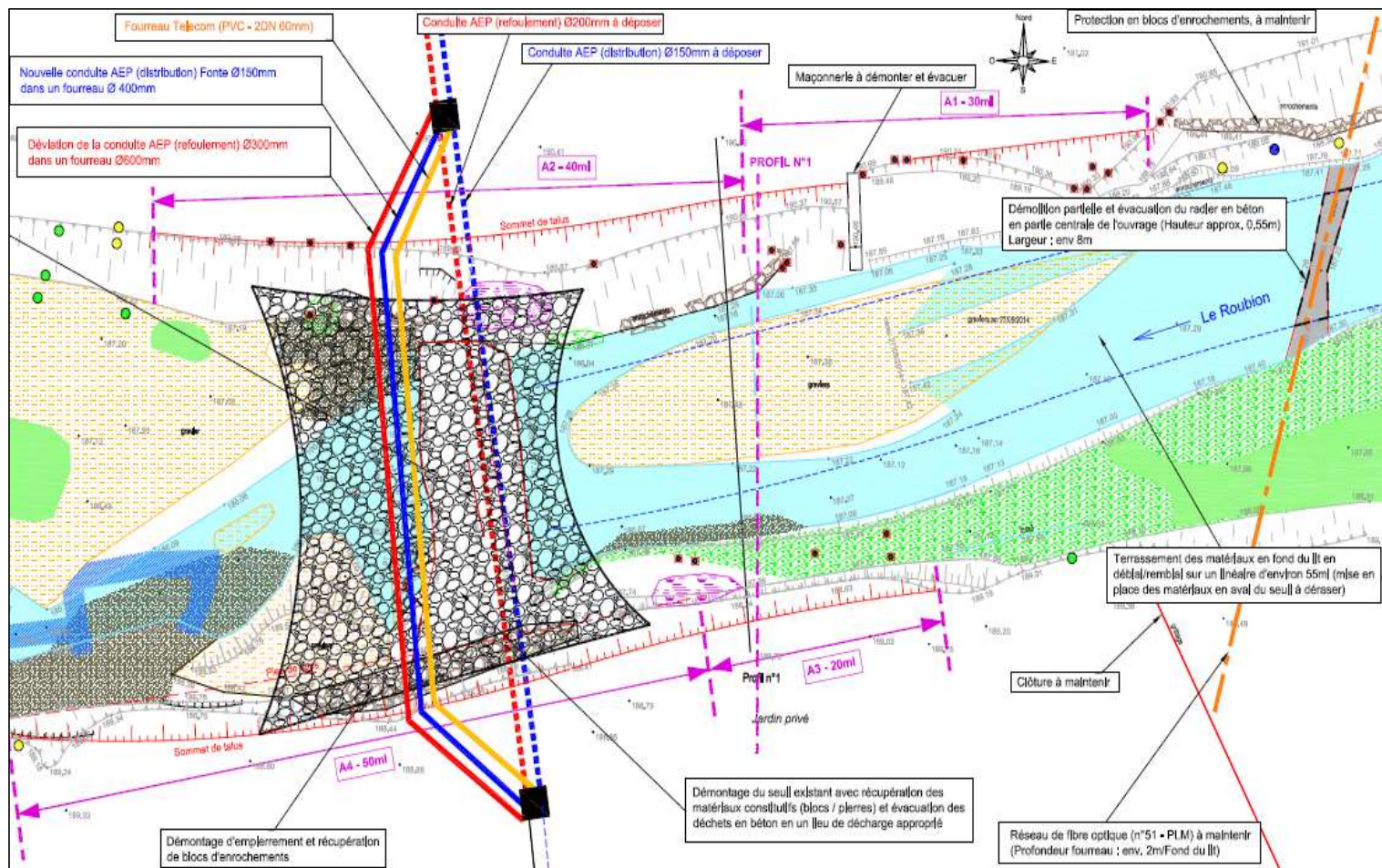
MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER								
Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
Travaux, Maîtrise d'œuvre							188 651	
TOTAL HT							188 651	
PLAN DE FINANCEMENT								
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017							
Travaux, MOe	2018	188 651	80%	150 921			20%	37 730
	2019							
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT		188 651	80 %	150 921			20%	37 730
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none">- Le Roubion de la Rimandoule au Rhône : Classement liste L2- Ouvrage prioritaire PDM SDAGE 2016-2021- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
Amélioration de la continuité écologique sur le Roubion amont : FA B1 N°7 et N°8								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none">- Linéaire de cours d'eau ouvert décroïonné pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu <ul style="list-style-type: none">- Suivi piscicole (à confirmer)- Suivi géomorphologique : profil en long/profil en travers								
COMMENTAIRES								
<ul style="list-style-type: none">- Les travaux ont été couplés avec le dérasement du seuil situé à l'amont → (cf. fiche action FA-B1 n°3) *: taux de 80% garanti sur la période 2018-2019								

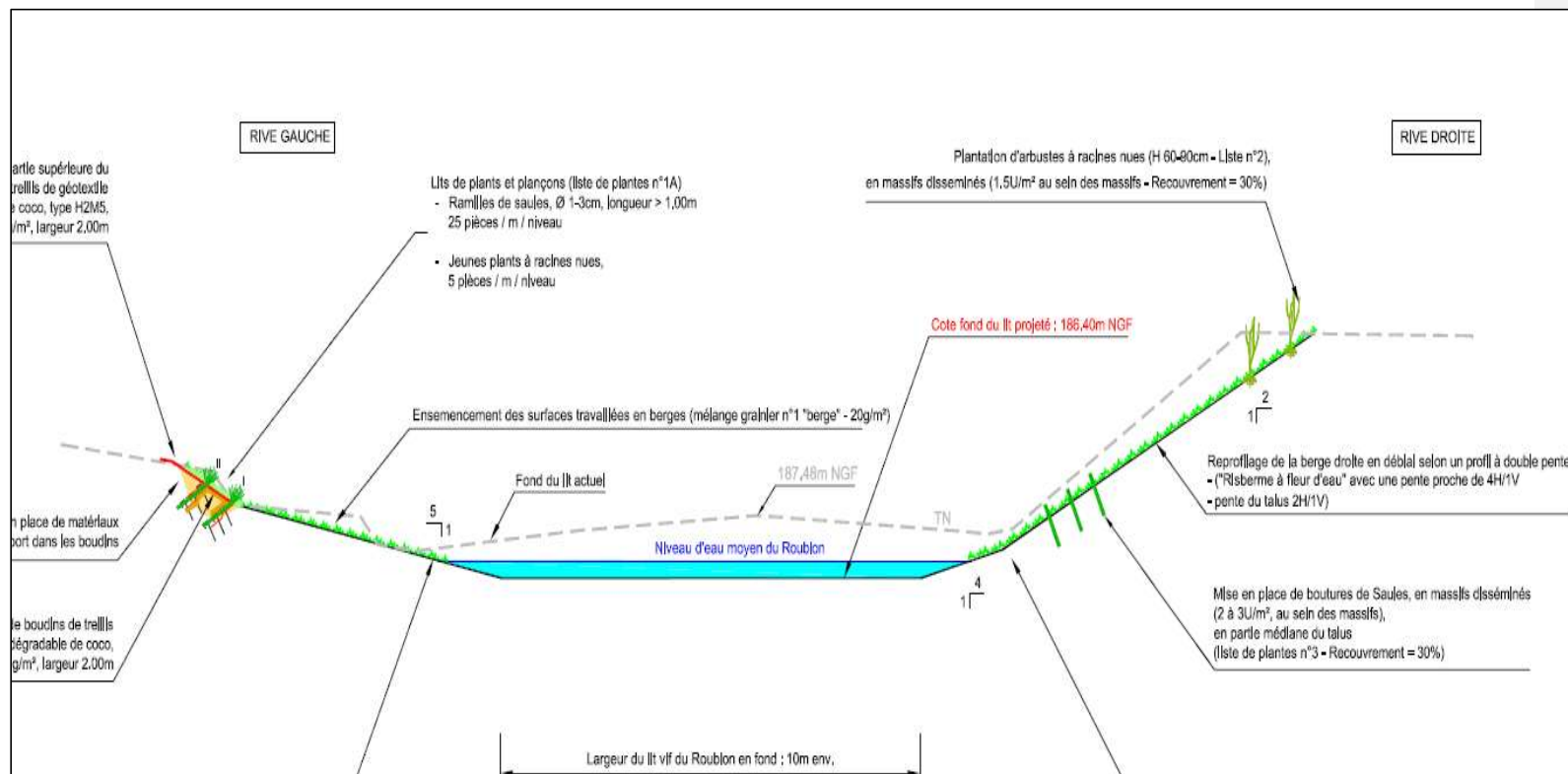


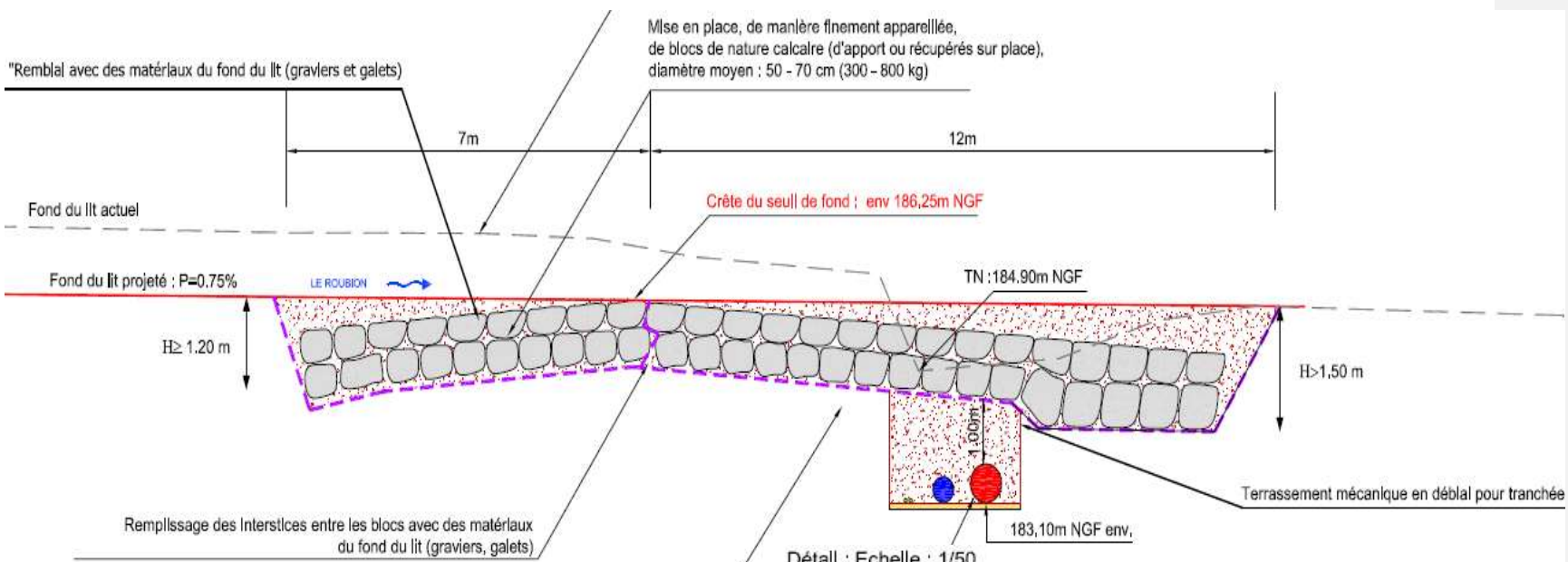
Avant travaux (Juin 2018)



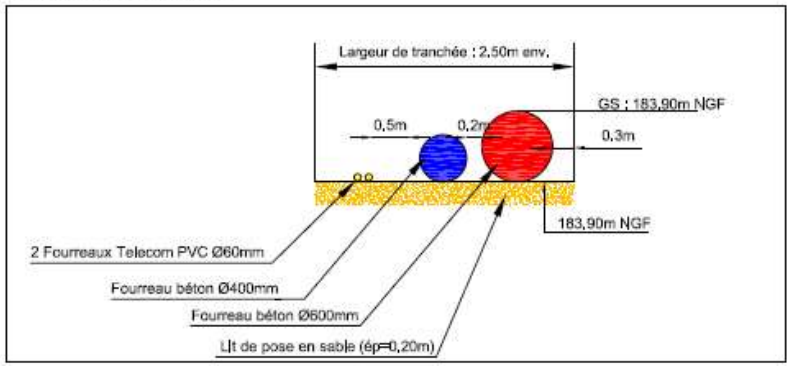
Après-Travaux (2019)







Détail : Echelle : 1/50



Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE		Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE		B1	n°3
Bilan mi-parcours	Modification financière		Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR431 Le Roubion de La Rimandoule à l'Ancelle		Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion		Lancement	CR-TR1 2018
Programme de mesures/ PAOT	MIA302 : Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique Code PAOT : ID_10_05_5001			
Commune(s)/ EPCI	Communes de Charols et de Cléon d'Andran Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Dérasement de la prise d'eau de Charols ROE 27913			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
La prise d'eau de Charols est un seuil droit en béton associé à une ancienne prise d'eau située en rive gauche du Roubion (ouvrage ancré sur un affleurement rocheux). L'ouvrage, d'une hauteur de 1,60m crée une chute de 1,1m et est aujourd'hui infranchissable pour les espèces piscicoles cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario. Le seuil génère également des perturbations du transport solide sur le secteur. Des quantités de l'ordre de 75 000 à 100 000m3 de matériaux sont stockées à l'amont immédiat de l'ouvrage. Cette ancienne prise d'eau utilisée par l'ancienne ASA du canal de Saint Gervais n'a aujourd'hui plus d'usage et a été cédée lors de la dissolution de l'ASA au SMBRJ. Cet ouvrage est classé en liste 2 et fait partie des 5 ouvrages faisant obstacle à la continuité écologique sur le Roubion aval entre Montélimar et le verrou naturel de Pont de Barret.				
BILAN MI-PARCOURS				
Les travaux ont été réalisés en septembre 2018.				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES				

- Rétablir la circulation piscicole
- Améliorer le transit sédimentaire
- Permettre le déstockage de matériaux piégés vers la zone aval déficitaire

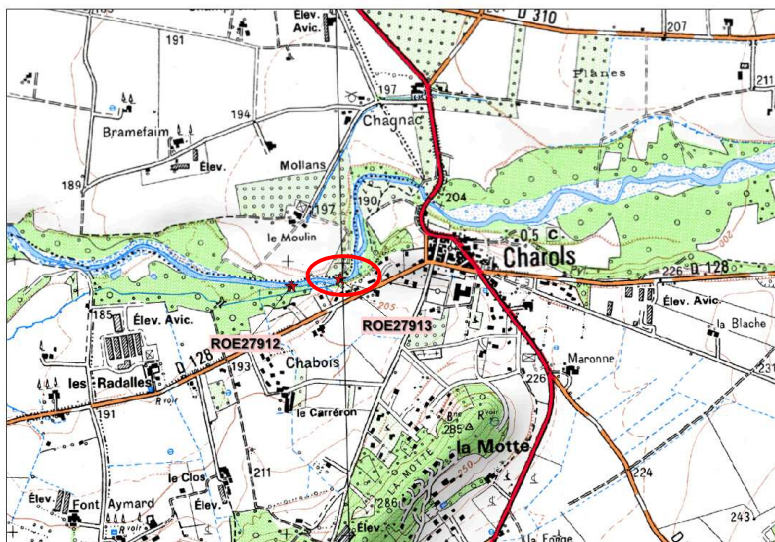
DETAIL DES INTERVENTIONS

Rétablissement de la continuité écologique sur le Roubion aval par dérasement de la prise d'eau de Charols

Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :

- ☐ Installation de chantier
- ☐ Travaux forestier préparatoire (réalisé en interne)
- ☐ Démontage du seuil jusqu'au substratum rocheux (jusqu'à la cote : 187,55 m NGF)
Démolition protection latérale en gabions en RD & canal de décharge en RG
Obturation de l'ancienne prise d'eau (RG) ;
- ☐ Déroctage de l'affleurement rocheux, si nécessaire
- ☐ Remodelage du lit vif en amont du seuil dérasé 25 – 30 ml :
Terrassement en déblai / remblai des matériaux graveleux - réinjection dans le lit ;
- ☐ Restauration végétale de la berge droite au droit du seuil dérasé sur 40 ml :
 - Terrassement en déblai ou déblai / remblai ;
 - Profil à double pente : risberme (5H/1V) + pente talus : 3H/1V à 2H/1V ;
 - Techniques végétales (boutures, arbustes, ensemencements).

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Travaux, Maîtrise d'œuvre	55 000 €
TOTAL	55 000 €

PLAN DE FINANCEMENT

Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Travaux	2017							
	2018	55 000	80%*	44 000			20%	11 000
	2019							
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT		55 000	80 %*	44 000			20%	11 000

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Le Roubion de la Rimandoule au Rhône : Classement liste 2
- Ouvrage prioritaire PDM
- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B1 N°2 Dérasement du contre seuils de Charols ROE27912

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Linéaire de cours d'eau ouvert décroissant pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario

Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :

- Suivi piscicole
- Suivi géomorphologique : profil en long/profil en travers

COMMENTAIRES

-Les travaux devront être couplés avec la suppression du contre seuil situé à l'aval (cf. FA-B1 n°2)

* : taux de 80% garanti sur la période 2018-2019

PHOTOS



Vue générale du seuil depuis l'aval



Vue de l'ancienne prise d'eau en rive gauche



Vue de l'appui rive droite du seuil (gabion) présentant des signes de déstabilisation.



Vue du lit mineur du Roubion en amont immédiat du seuil (matériaux fins en RG et des affleurements rocheux en RD)



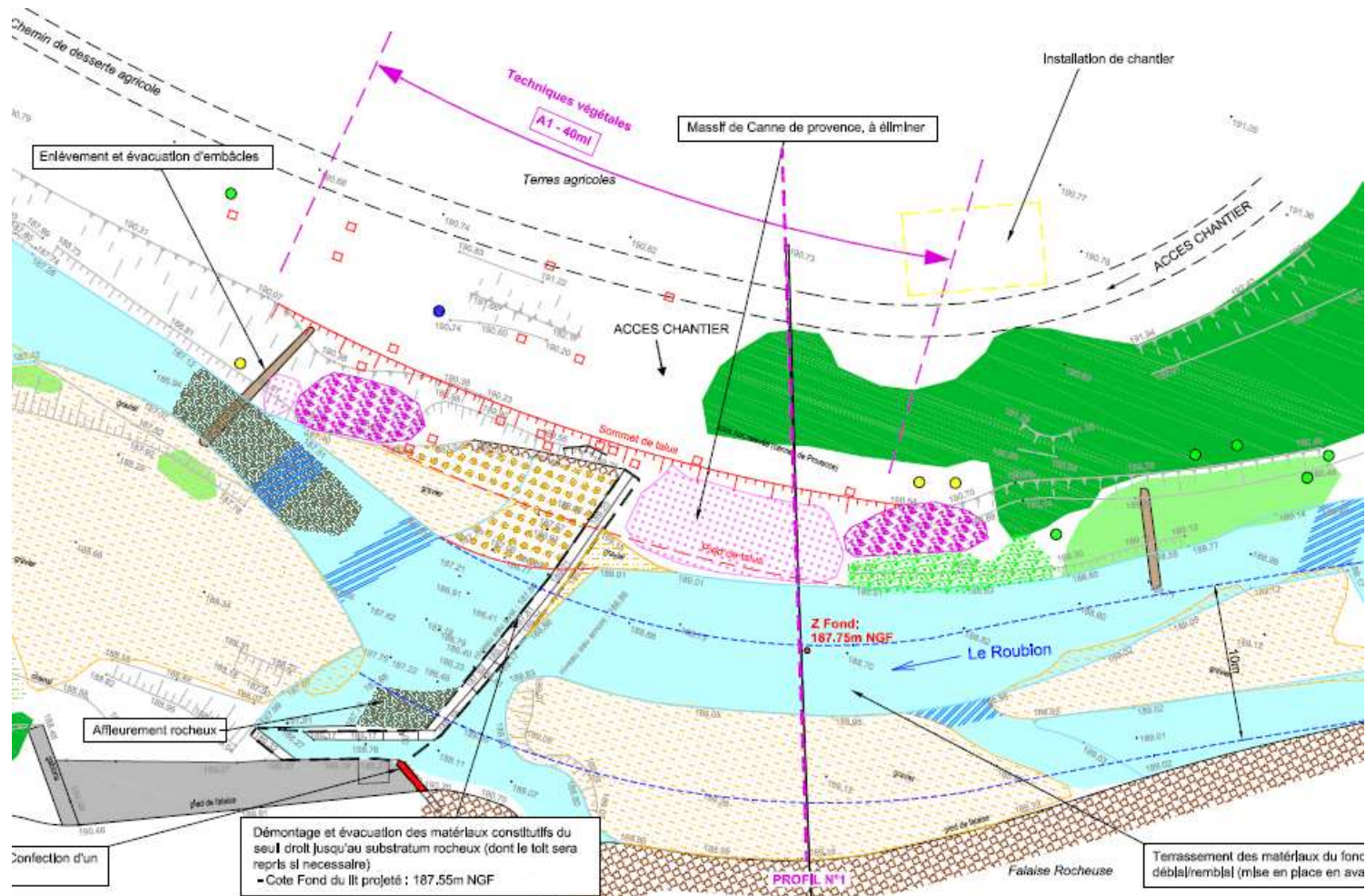
Vue de la zone d'accumulation de sédiments entre le seuil et le pont de la RD9



Vue du lit mineur en aval immédiat du seuil, avec le développement d'un important atterrissement en RD.



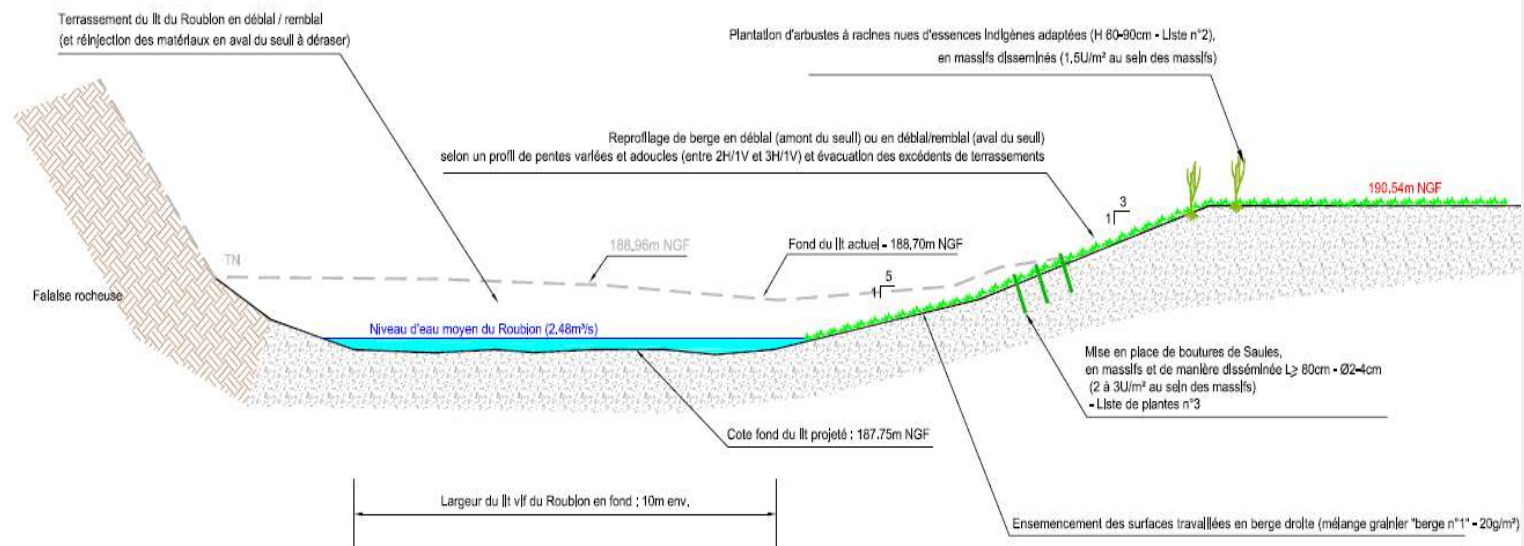
1 an après les travaux (Octobre 2019)



RIVE GAUCHE

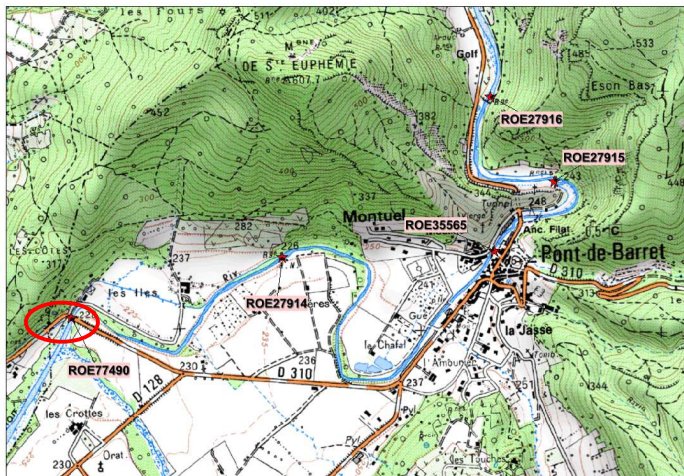
PROFIL N°1

RIVE DROITE



Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE		Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE		B1	n°4
Bilan mi-parcours	Modification financière		Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule		Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion		Lancement	CR-TR1 2018
Programme de mesures/ PAOT	NC			
Commune(s)/ EPCI	Commune de Pont de Barret Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux			
Intitulé du projet	Aménagement d'une « passe naturelle » sur le radier du pont de la RD310 ROE 77490			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>L'ouvrage sur la RD310 est un pont à 3 arches s'appuyant sur un radier béton lisse. Ce radier a une hauteur de chute de 0.60m qui est aujourd'hui difficilement franchissable (mince lame d'eau sur une section large sur radier lisse) pour les espèces cibles : cyprinidés d'eaux vives, truite fario et anguille. Celle-ci est aggravée par une hydrologie naturellement défavorable sur cette section (zone d'assec – perte du cours d'eau dans les calcaires fracturées plus à l'amont). Ce radier génère peu de perturbation du transport solide. Il joue même un rôle important dans le maintien d'un matelas alluvial et du profil pour la section plus à l'amont, en cours d'incision prononcée (présence d'un autre ouvrage). Bien que cette ouvrage soit classé en liste 1, il est situé à 100m de la limite amont du tronçon classé en liste 2 sur le Roubion aval (confluence de la Rimandoule), d'où l'enjeu de l'aménager sans attendre. Lors du Comité de pilotage du 28 février 2014, la solution consistant à réaménager le radier en constituant une « passe naturelle » (rampe en enrochements), au droit de l'arche « rive droite » du pont, a été retenue.</p>				
BILAN MI-PARCOURS				
<p>Sous les arches, des radiers béton garantissent la stabilité et la solidité de l'ouvrage. Des affouillements se sont progressivement mis en place en aval immédiat de ces radiers (essentiellement rive droite, écoulement préférentiel), créant ainsi des fosses de dissipation et une chute d'eau d'environ 50cm.</p> <p>Le Département de la Drôme est propriétaire du pont. Pour simplifier les procédures, le Département a transféré au SMBRJ la maitrise d'ouvrage pour réaliser cette opération.</p> <p>La chute d'eau et le radier en béton (fine lame d'eau) sont un obstacle à la circulation piscicole. Les travaux ont visé à :</p> <ul style="list-style-type: none">rétablir la franchissabilité du radier existant pour la faune aquatique par la création d'une rampe en enrochement en béton percolé et blocs parallélépipédiques (en rive droite) ;Conforter la berge droite au droit de la rampe de raccordement.				

Les travaux se sont déroulés au cours des étés 2018 (suppression du radier) et 2019 (mise en place de la rampe).
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE
→ Rétablir la circulation piscicole sur la Roubion aval entre Montélimar et le verrou naturel de Pont de Barret
RESUME DE L'OPERATION
Rétablissement de la continuité écologique par l'aménagement d'une rampe en enrochement en « V » sur le radier du pont de la RD310
DETAIL DES INTERVENTIONS
<p>Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ <u>Démontage du radier existant / récupération des blocs & évacuation des déchets</u> ❑ <u>Décapage de matériaux en fond de lit (15 ml aval du radier) + arasement d'atterrissement / banc de graviers</u> ❑ <u>Confection d'une rampe en enrochements régulièrement répartis</u> Pente : 4 % Largeur totale : 9 – 10 m (goulotte centrale : 1 m) Longueur totale (yc ancrage) : 27 m (22 + 5 m) Blocs : 50 – 70 cm (300 – 800 kg) ; Plots : 40 x 50 x 120 cm ; Ancrage des plots : massif béton Enrochements liaisonnés ❑ <u>Confortement de la berge droite au droit de la rampe – 20 ml en technique mixte pied de berge en enrochement Lits de plants et plançons (2 niveaux) renforcés par un boudin de géotextile</u> ❑ <u>Confection d'une rampe de raccordement en RG :</u> Longueur totale : 20 ml - Pente : 4% Largeur totale : env. 4,0 - 5,0 ml ; Largeur en crête : env. 1,50 m ;
LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Travaux, Maîtrise d'œuvre	91 581 €
TOTAL HT	91 581 €

PLAN DE FINANCEMENT

Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Travaux	2017							
	2018							
	2019	91 581	80*	73 265	20%	18 316		
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT		91 581	80*%	73 265	20%	18 316	-	-

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Roubion : Classement liste 1
- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

Fiche actions concernant la restauration de la continuité écologique sur le Roubion aval :
FA B1 N°1, N°2, N°3 et N°5

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Linéaire de cours d'eau ouvert décroisé pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario

Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :

- Suivi piscicole
- Suivi géomorphologique : profil en long/profil en travers

COMMENTAIRES

(*) Propriété de l'ouvrage CD26 - Opération réalisée par délégation de maîtrise d'ouvrage au SMBRJ
 *majoration (+ 30%) du taux d'aide dans le cadre du contrat sous réserve du respect du calendrier de réalisation (avant fin 2019)

PHOTOS



Vue du radier du pont depuis les abords de la RD 310



Vue de la chute induite par le radier du pont (juillet 2013)



Vue de la chute induite par le radier du pont (octobre 2013)



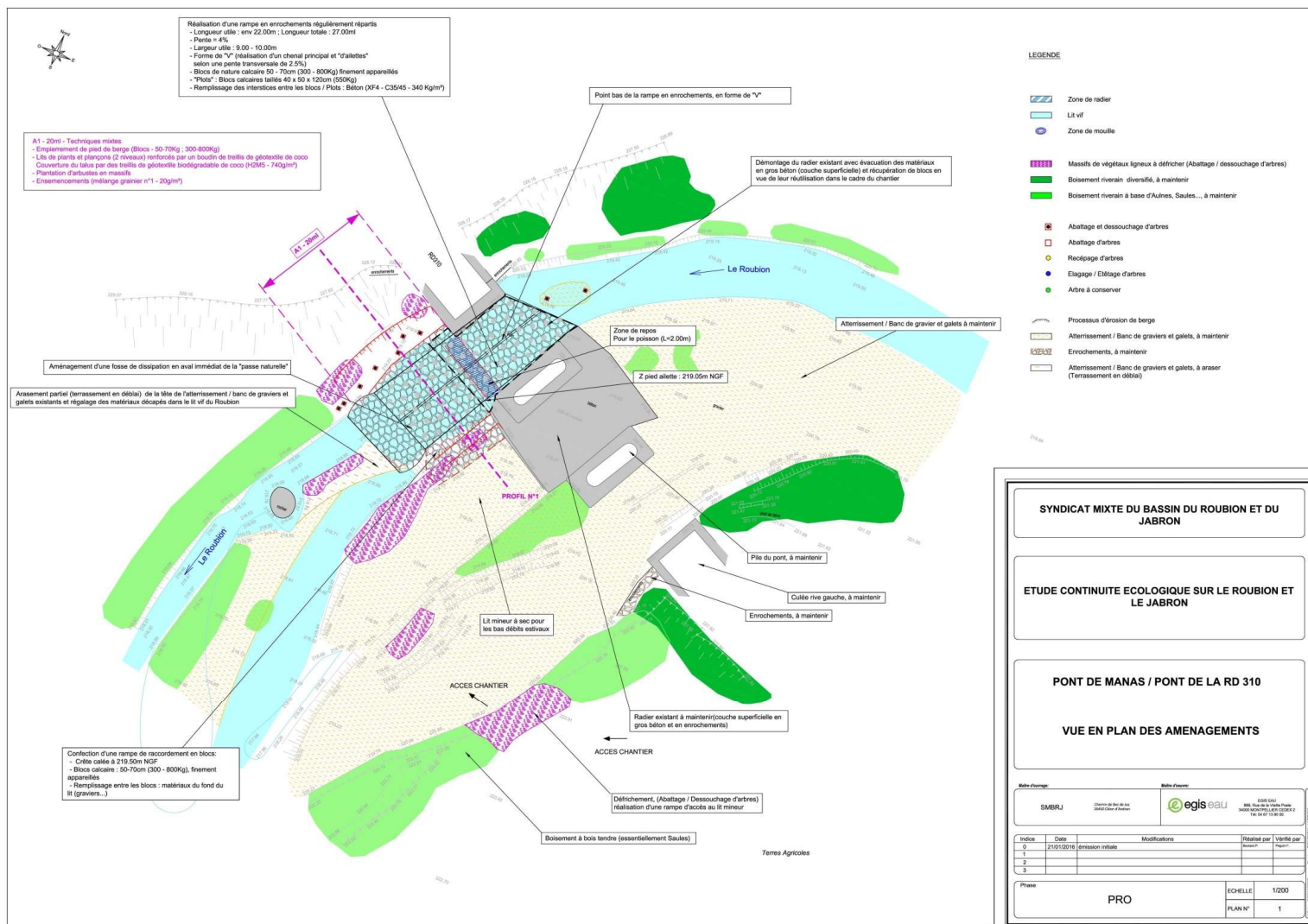
Vue de la faible lame (< 10 cm) d'eau au sein du lit vif au droit du radier du pont



Vue du Roubion en amont immédiat



Vue du lit mineur du Roubion en aval immédiat du pont



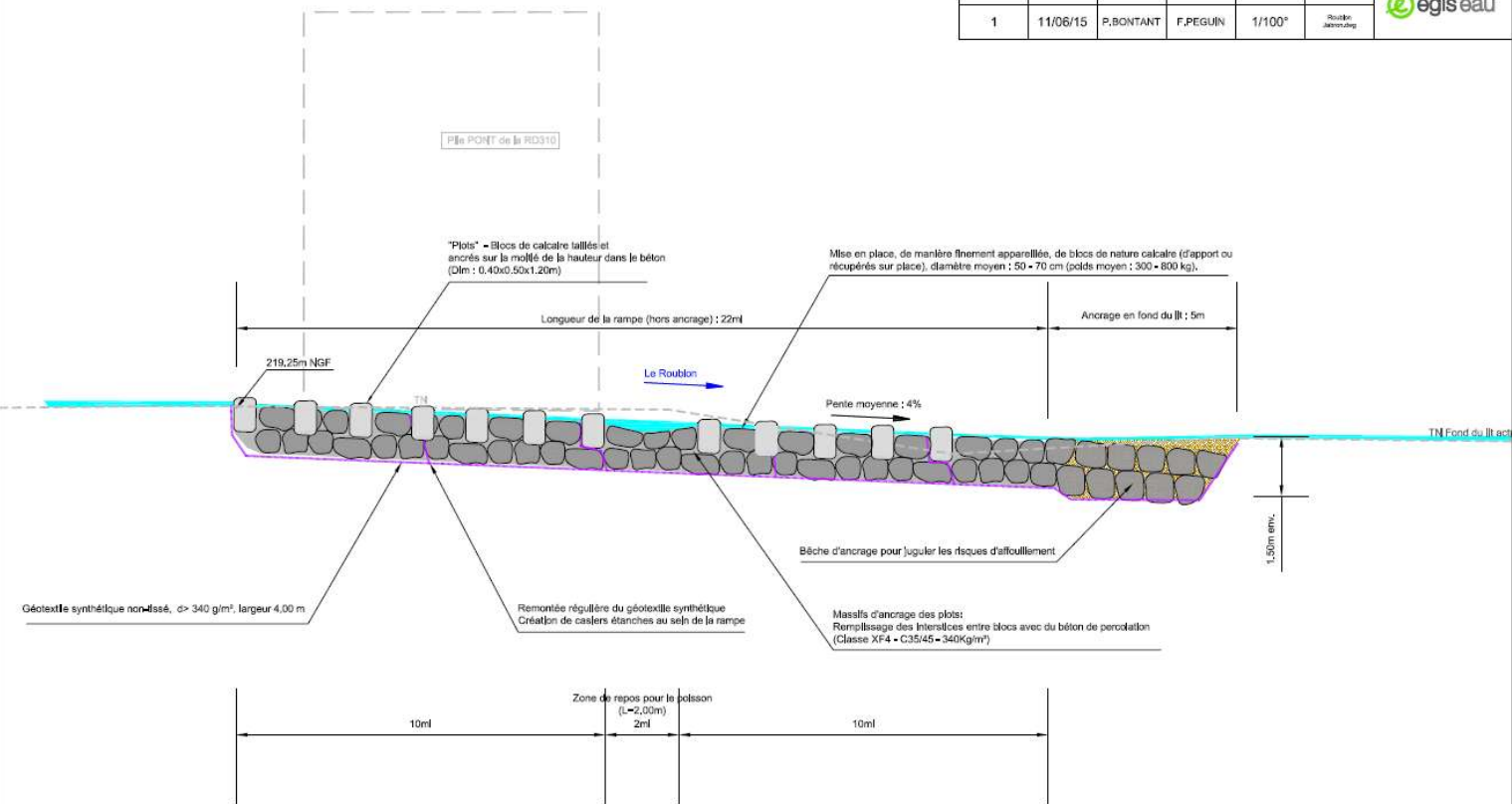
ETUDE CONTINUITE ECOLOGIQUE SUR LE
ROUBION ET LE JABRON

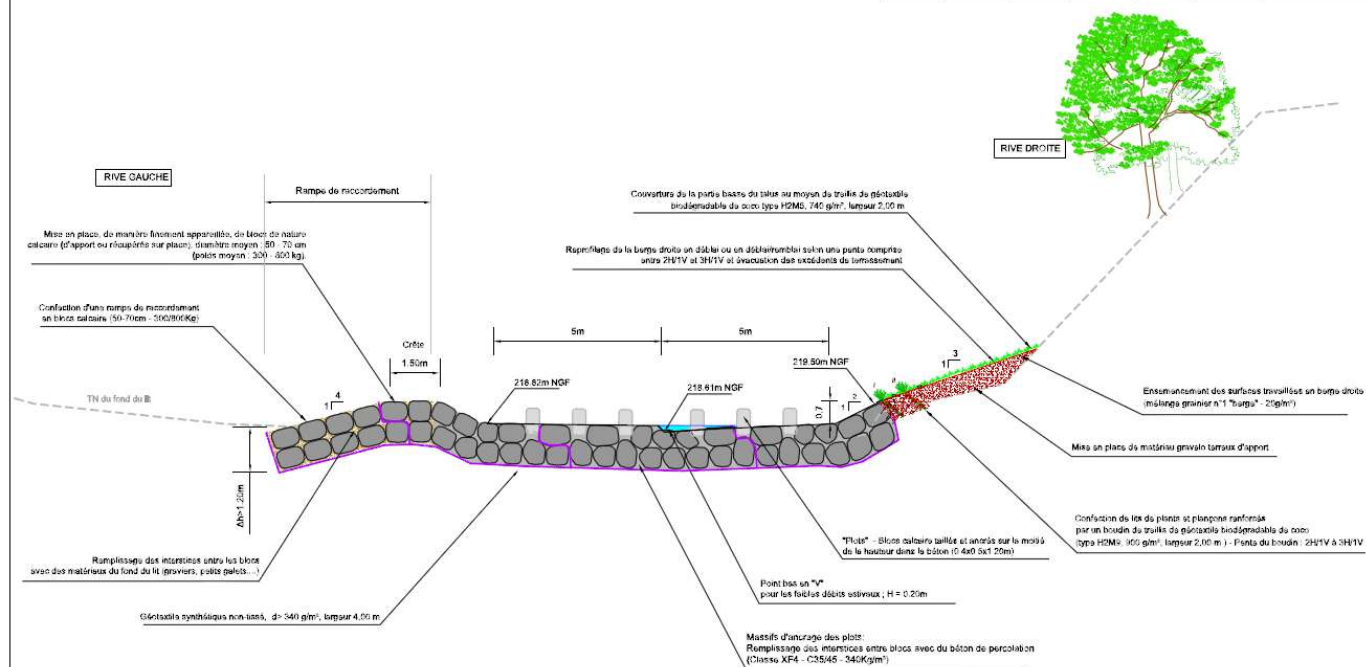
Affaire: BTF 32073Z

PONT DE MANAS / PONT DE LA RD 310
PROFIL EN LONG DE LA PASSE

N°plan: 2

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Echelle	Fichier
1	11/06/15	P.BONTANT	F.PEGUIN	1/100°	Roubion Jabron.dwg







Rampe en eau (Novembre 2019)



Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE	Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE	B1	n°5
Bilan mi-parcours	Modification financière	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	CR-TR1 2018
Programme de mesures/ PAOT			
Commune(s)/ EPCI	Commune de Pont de Barret Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Dérasement de l'ancienne prise d'eau de Manas ROE 27914		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
L'ancienne prise d'eau de Manas se compose d'un seuil maçonné d'une hauteur de chute de 2.9m, en très mauvais état reposant sur le substratum marneux et très fortement affouillé. La stabilité de l'ouvrage ne tient qu'au maintien de quelques points d'ancrage sur le socle marneux et en font un ouvrage dangereux (risque de rupture lors d'une prochaine crue). Il est associé à une ancienne prise d'eau en maçonnerie en rive droite (Ouvrage non fonctionnel et perché par rapport au lit de la rivière). C'est un ouvrage infranchissable pour toutes les espèces piscicoles cible qui perturbe également le transit sédimentaire (forte incision à l'aval, absence de matelas alluvial à l'aval - affleurement marneux). Par ailleurs, 50 000 à 80 000 m3 de matériaux sont stockés à l'amont immédiat. Cet ouvrage se situe sur un tronçon classé en liste 1 à seulement 1.2km de la limite amont du tronçon du Roubion aval classé en liste 2, d'où l'intérêt de le traiter en même temps que les autres ouvrages classés en liste 2 plus l'aval. Lors du COPIL du 28 février 2014, il a été décidé de retenir la solution consistant au dérasement du seuil associé à la prise d'eau.			
BILAN MI-PARCOURS			
Les travaux se sont déroulés à l'été 2018.			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTEs			
→ Rétablir la circulation piscicole sur le Roubion aval de Montélimar au verrou naturel de Pont de Barret			
→ Améliorer le transit sédimentaire			

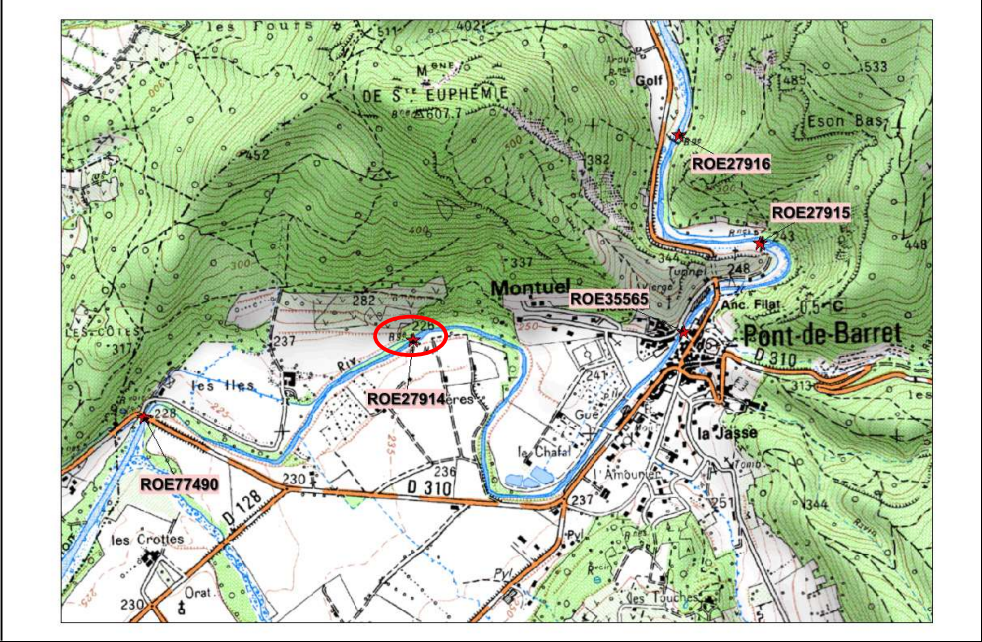
[illegible]

Rétablissement de la continuité écologique par dérasement de l'ancienne prise d'eau

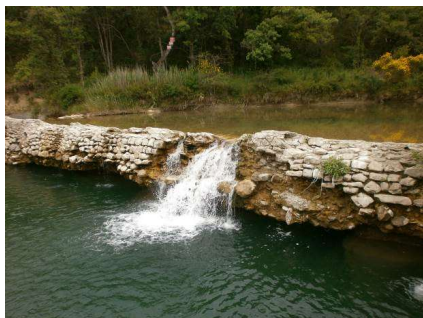
Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :

- ☐ Travaux forestiers préparatoires : abattage et dessouchage
 - ☐ Démontage du seuil jusqu'au substratum marneux (225,20 m NGF) avec tri et réinjection des matériaux dans le lit en aval ;
-
- ☐ Déroctage de l'affleurement rocheux (si nécessaire) ;
 - ☐ Démontage d'ouvrages de protection de berge :
 - Muret en RD an amont du seuil - 40 ml ;
 - Empierrement en RG en aval du seuil - 20 ml ;
 - ☐ Remodelage du lit vif en amont immédiat du seuil dérasé :
 - Terrassement en déblai / remblai des matériaux graveleux ;
 - Intervention sur 40 ml - Création d'un chenal : 8,0 – 9,0 m de larg.;
 - ☐ Restauration des berges par génie végétal (bouturage, plantation et ensemencement)
 - Retalutage de la berge gauche – 55 ml (déblai / remblai) ;
 - Retalutage de la berge droite en amont du seuil – 35 ml (déblai) ;
 - Retalutage de la berge droite en aval du seuil – 20 ml (déblai/remblai).

LOCALISATION	
--------------	--



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER								
Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
Travaux, Maîtrise d'œuvre							54 522 €	
TOTAL HT							54 522 €	
PLAN DE FINANCEMENT								
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017							
Travaux	2018	54 522	80%*	43 618 €			20%	10 904 €
	2019							
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT		54 522 €	80%*	43618 €	-	-	20%	10 904 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Roubion : Classement liste 1 tronçon - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
Fiche actions concernant la restauration de la continuité écologique sur le Roubion aval de Montélimar à Pont de Barret : FA B1 N°1, N°2, N°3 et N°4								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Linéaire de cours d'eau ouvert décroisé pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : <ul style="list-style-type: none"> - Suivi piscicole - Suivi géomorphologique : profil en long/profil en travers 								
COMMENTAIRES								
-Cession de l'ouvrage au SMBRJ -Les travaux forestiers ont été réalisés en interne par les équipes du SMBRJ. * : taux de 80% garanti sur la période 2018-2019								
PHOTOS - PLANS								



Vue du seuil associé à la prise d'eau de Manas depuis la rive gauche



Vue de la prise d'eau et de l'extrémité amont du canal d'amenée en rive droite



Vue du lit mineur du Roubion en amont du seuil (lit engravé et marges alluviales embroussaillées)



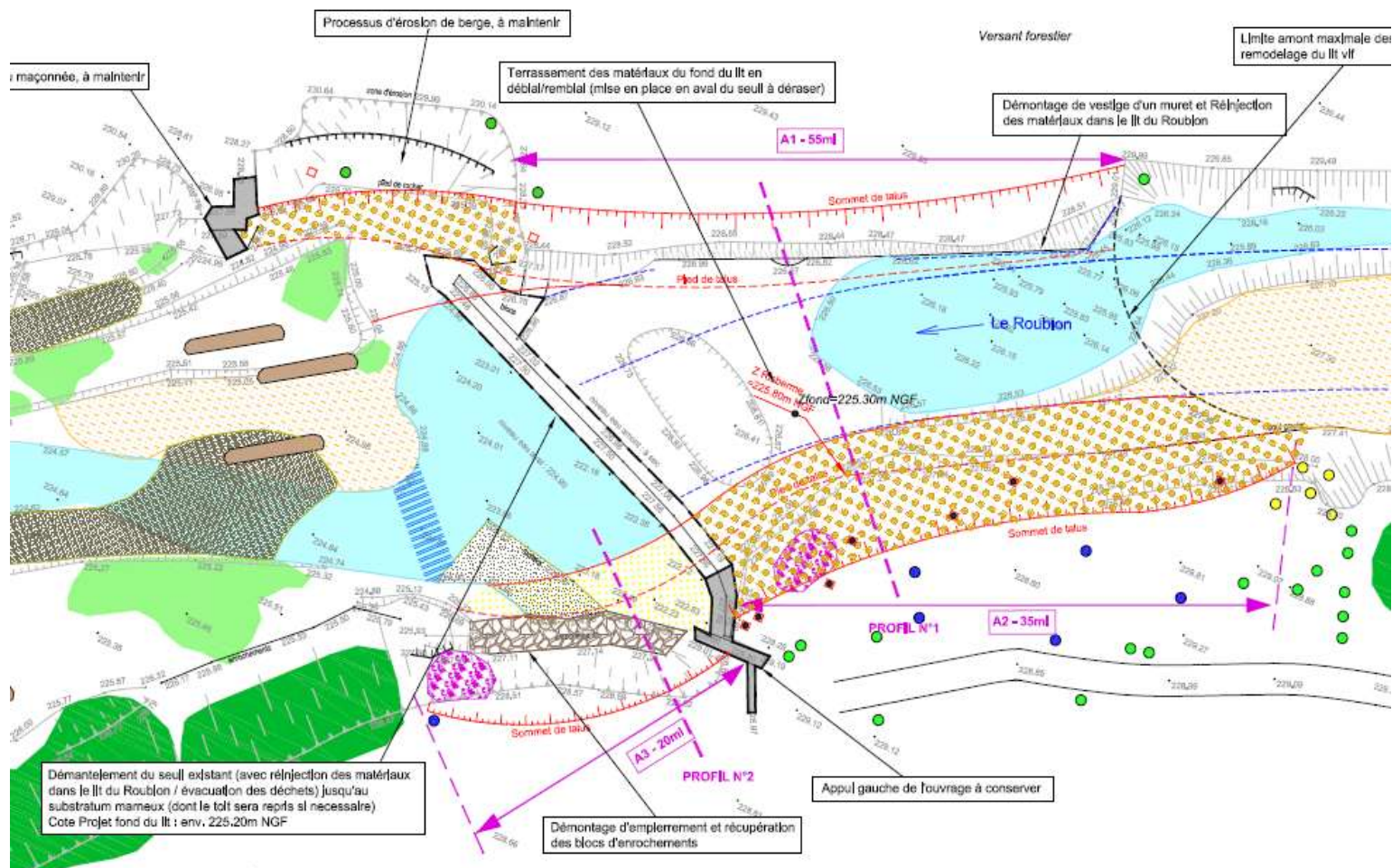
Vue de la partie amont du remous solide associé au seuil de la prise d'eau de Manas



Post Travaux en aval de l'ancien ouvrage – Vue vers l'amant (février 2019)

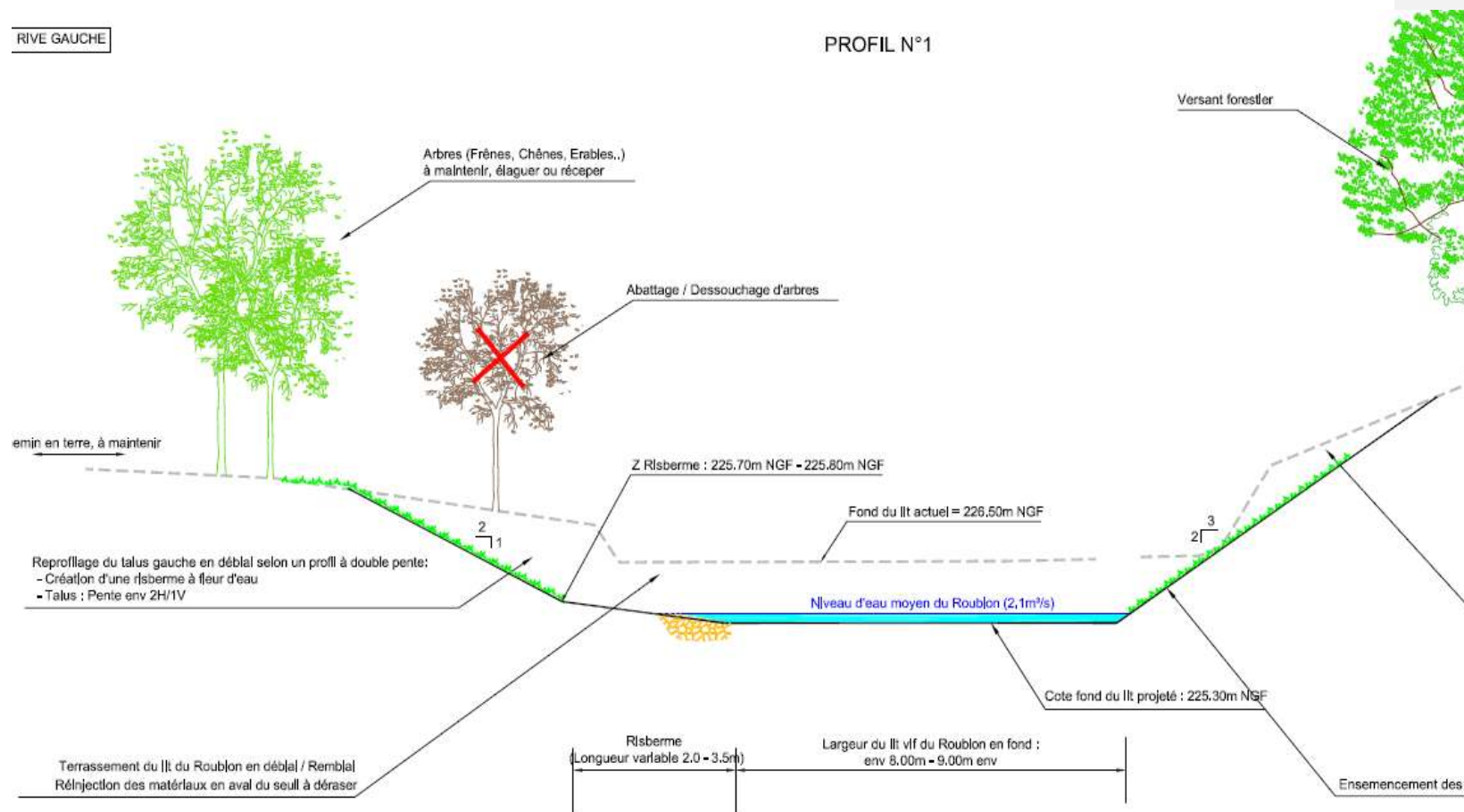


Post Travaux – Rehaussement du lit à l'aval, dépôt de matériaux post Q5, écoulements diversifiés (février 2019)



RIVE GAUCHE

PROFIL N°1



Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE	Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE	B1	n°6
Bilan mi-parcours		Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	CR-TR1 2019
Programme de mesures/ PAOT	NC		
Commune(s)/ EPCI	Commune de Pont de Barret Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Aménagement d'une passe à poissons sur l'ouvrage filature 2 ROE 27916		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Propriétaire - Microcentrale des gorges du Roubion		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>L'ouvrage « Filature 2 » est une prise d'eau qui permet d'alimenter le canal d'amené de la microcentrale des gorges du Roubion située dans une ancienne filature à Pont de Barret. Ce seuil présente une hauteur de chute de 1.1m. Celui-ci est infranchissable pour les espèces cibles (Truite fario, barbeau méridional et anguille). Lors du COPIL de février 2014, il a été décidé, en concertation avec le propriétaire (associé dès le démarrage de l'étude préalable), de retenir la solution consistant à aménager une passe à poissons sur l'ouvrage. Ce seuil, classé en liste 1, fait partie des deux ouvrages qui entravent la continuité écologique du tronçon inférieur du Roubion amont long de 12 km (20% du linéaire). Ce tronçon est délimité par les infrans naturels de Pont de Barret et de Francillon. Le propriétaire devant prochainement renouveler son autorisation, celui-ci est tenu de mettre l'ouvrage en conformité pour pouvoir poursuivre son activité.</p>			
BILAN MI-PARCOURS			
<p>Situé en amont du verrou naturel de Pont de Barret, la prise d'eau Filature 2 fait partie d'un complexe hydro-électrique permettant au propriétaire de faire fonctionner une turbine située à l'entrée du village. Vers 1950 le canal d'amené a été reconstruit rive gauche. Plus récemment, l'installation d'échelles limnimétrique a permis de respecter en toutes circonstances le débit réservé de 203 litres par seconde.</p> <p>Cet ouvrage d'une hauteur de 1.1 mètre est infranchissable pour l'ensemble les espèces piscicoles notamment le barbeau méridional et la truite Fario. Les travaux finalisés en mai 2020 ont permis d'équiper le seuil d'une passe à poisson à bassins successifs en rive droite et l'installation d'un dispositif de dévalaison en rive gauche. La rive droite en aval immédiat du seuil et de la passe à poisson a été confortée par un empierrement. Le SMBRJ a accompagné techniquement le propriétaire pour les dossiers administratifs et lors des travaux. C'est le microcentralier qui a payé le coût des travaux.</p>			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES			

→ Rétablir la circulation piscicole (montaison et dévalaison)

RESUME DE L'OPERATION

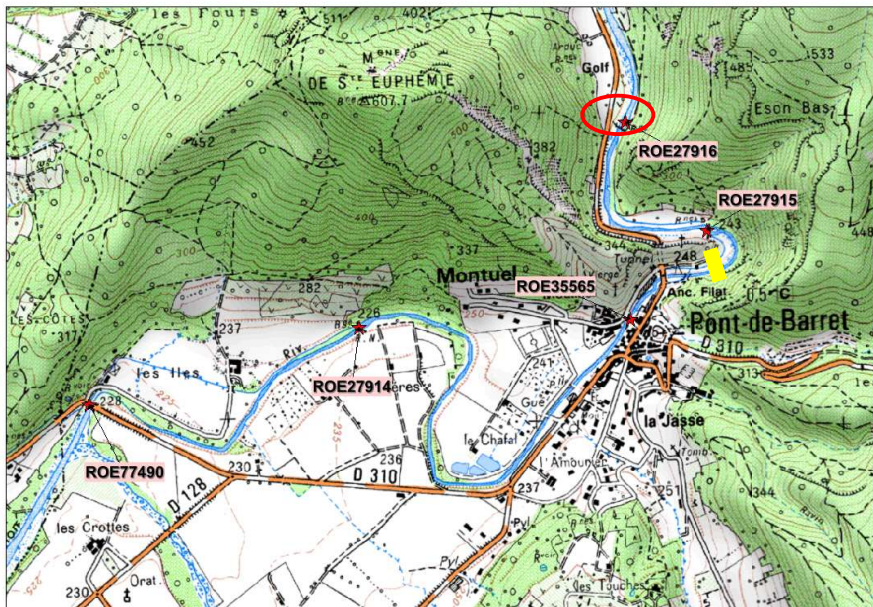
Aménagement d'une passe à poissons à bassins successifs sur la prise d'eau de la microcentrale « des gorges du Roubion » à Pont de Barret

DETAIL DES INTERVENTIONS

Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :

- ☐ Réalisation d'une passe à bassins successifs en rive droite composée de 5 bassins
- ☐ Stabilisation de la berge droite en technique mixte en aval immédiat de la passe – 25 ml
- ☐ Aménagement d'une goulotte de dévalaison, d'un plan de grille et d'une drome flottante en tête du canal d'aménagé rive gauche

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Travaux, Maîtrise d'œuvre	80 325 €
	€
TOTAL HT	80 325 €

PLAN DE FINANCEMENT

Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017							
	2018							
Moe, Travaux	2019	80 325	65%	52 211 €			35%	28 114 €
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT		80 325	65%	52 211 €			35%	28 114 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Roubion : Classement liste - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
Fiche actions concernant l'amélioration de la continuité écologique sur le Roubion amont de Montélimar à Pont de Barret : FA B1 N°1, N°2, N°3 et N°4								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation :								
<ul style="list-style-type: none"> - Linéaire de cours d'eau décloisonné pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :								
<ul style="list-style-type: none"> - Suivi piscicole 								
COMMENTAIRES								
- le SMBRJ a apporté une assistance technique au propriétaire pour l'établissement du dossier loi sur l'eau (déclaration) et lors des travaux								
PHOTOS - PLANS								

	
<p>Vue du seuil maçonné de la filature 2 depuis la berge gauche du Roubion</p>	<p>Vue de la retenue associée au seuil de la filature 2</p>
	
<p>Vue du seuil maçonné de la filature 2 depuis la berge gauche du Roubion</p>	<p>Vue de la prise d'eau située en rive gauche</p>
	
<p>Vue du colmatage important du fond du lit en amont immédiat du seuil</p>	<p>Vue du lit vif diversifié du Roubion en amont immédiat de la zone d'influence du seuil</p>

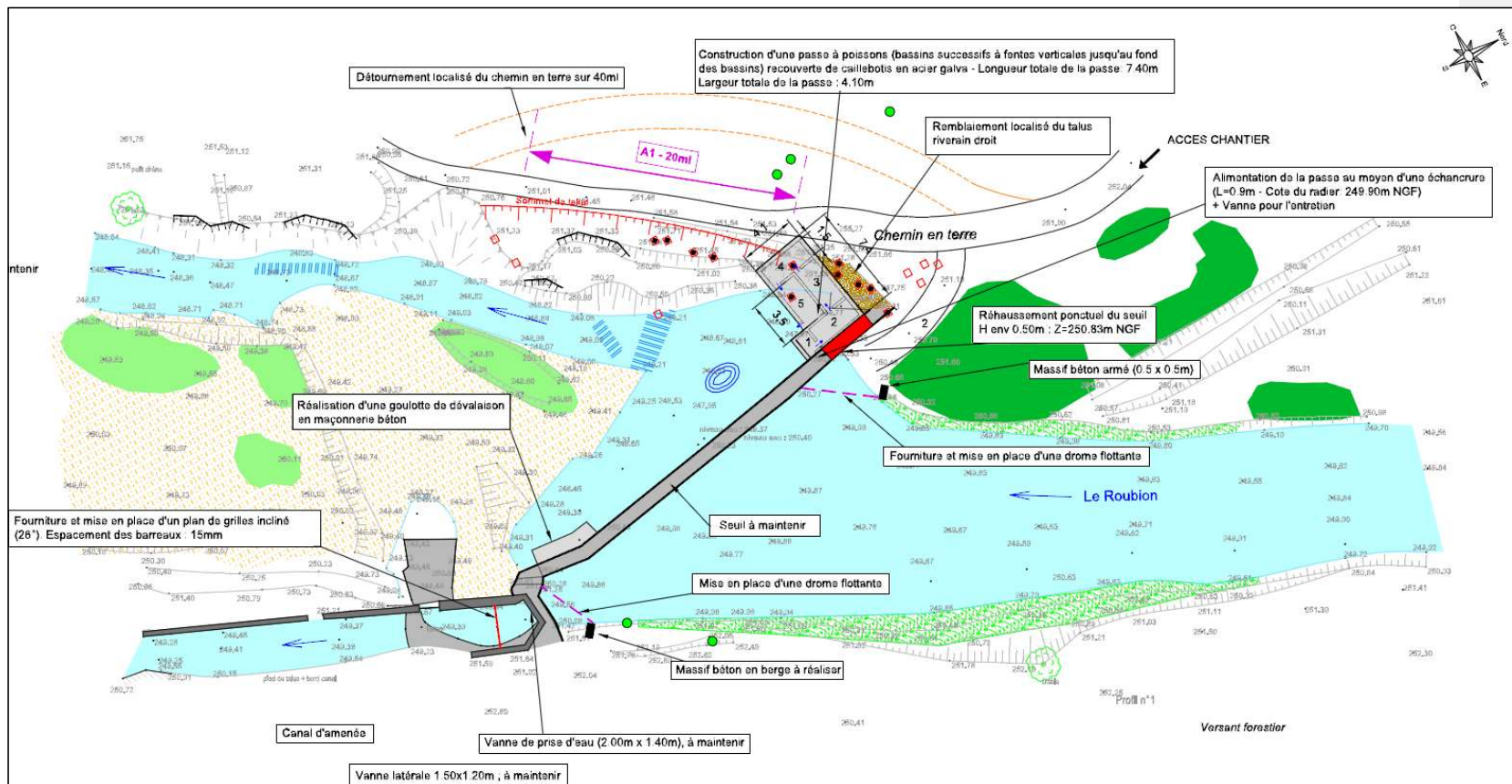


Plan de grille en entrée de canal



Goulotte de dévalaison





Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE	Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE	B1	n°7
Bilan 2025		Etat d'avancement	Non REALISEE
ME	FRDR 432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	CR-TR1 A déterminer
Programme de mesures/ PAOT	NC		
Commune(s)/ EPCI	Communauté de Communes du Val de Drôme Commune de Mornans		
Intitulé du projet	Aménagement d'une passe à poissons sur la prise d'eau du moulin de Mornans - ROE 35718		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Propriétaire - Minoterie HORTAIL		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
La prise d'eau de Mornans, située sur le Roubion amont, est constituée d'un seuil qui permet d'alimenter le canal d'amenée de la minoterie HORTAIL à Mornans. Ce seuil présente une hauteur de chute de 2.3m infranchissable pour les espèces piscicoles cibles (truite fario, barbeau méridional essentiellement). Ce seuil fait partie des deux ouvrages qui entravent la continuité écologique du tronçon central du Roubion amont long de 12.5 km (20% du linéaire du cours d'eau). Celui-ci est délimité par les infrans naturels de de Francillon et Crupies. Lors du COPIL de l'étude préalable au CR sur la continuité écologique de février 2014, il a été décidé de retenir la solution consistant à aménager une passe à poissons sur l'ouvrage. Cet ouvrage est situé sur le tronçon du Roubion classé en liste 1.			
BILAN 2025			
Plusieurs rencontres ont eu lieu avec le propriétaire de l'ouvrage entre 2018 et 2021. Le Roubion étant en Liste1, le propriétaire n'est pas dans l'obligation d'équiper son ouvrage. Le propriétaire ne souhaite pas s'engager dans l'équipement de son ouvrage. L'Office Français de la Biodiversité et la DDT de la Drôme sont en relation avec le propriétaire pour le respect du débit réservé au droit de la prise d'eau. Le respect de ce débit réservé conditionnera les aides de l'Agence s'il y a une volonté future d'équiper l'ouvrage.			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES			
→ Rétablir la montaison et améliorer la dévalaison piscicole			

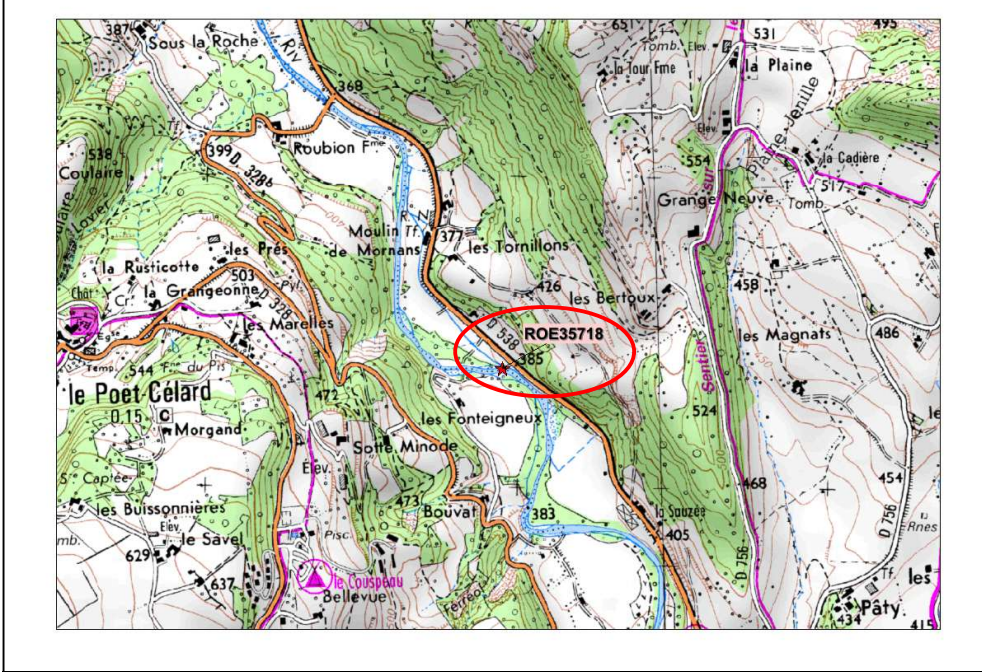
[illegible]

**Aménagement d'une passe à poissons à bassins successifs sur la prise d'eau
du moulin de Mornans**

Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :

- ☐ Réalisation d'une passe à bassins successifs en rive droite, au niveau de la prise d'eau et composée de 12 bassins
- ☐ Aménagement de l'ouvrage de prise d'eau permettant la mesure des débits ainsi qu'un plan de grille en tête de canal d'amenée et d'une drome flottante

LOCALISATION	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Travaux	
Maîtrise d'œuvre (7%)	
TOTAL HT	
TOTAL TTC	

PLAN DE FINANCEMENT								
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Moe, Travaux	2022							
	2023							
	2024							
TOTAL HT								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<div>- Roubion : Classement liste 1</div> <div>- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille</div>								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
Fiche actions concernant l'amélioration de la continuité écologique sur le Roubion amont : FA B1 N°6 et N°8								
INDICATEURS								
<div>Indicateur de réalisation :</div> <div><div>- Indicateur financier : engagement et consommation des crédits</div><div>- Linéaire de cours d'eau ouvert décroisonné</div></div> <div>Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :</div> <div><div>- Suivi piscicole</div></div>								
COMMENTAIRES								
<div>- Chiffrage issu du dossier « PROJET »</div> <div>- Dossier présenté et « pré-validé » par la DR l'ONEMA (CT du 15/01/2016)</div> <div>- le SMBRJ pourra apporter une assistance technique au propriétaire pour l'établissement du dossier loi sur l'eau (déclaration) et lors des travaux.</div> <div>*affichage du taux minimum, à déterminer en fonction du type d'entreprise : + 10 % ME ou +20 % PE, conformément à l'encadrement européen</div> <div>** date lancement à confirmer</div>								
PHOTOS - PLANS								



Vue générale du seuil du moulin de Mornans depuis la berge droite du Roubion



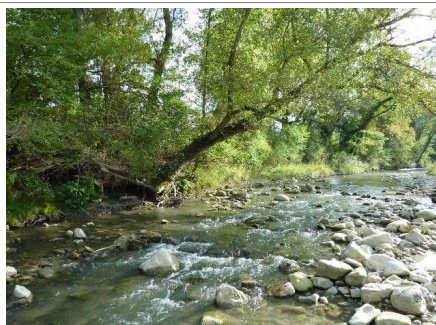
Vue du coursier en enrochements liaisonnés du seuil depuis la berge droite du Roubion



Vue de la crête en béton du seuil (1^{er} plan) et de la vanne de la prise d'eau située en rive droite (2nd plan)



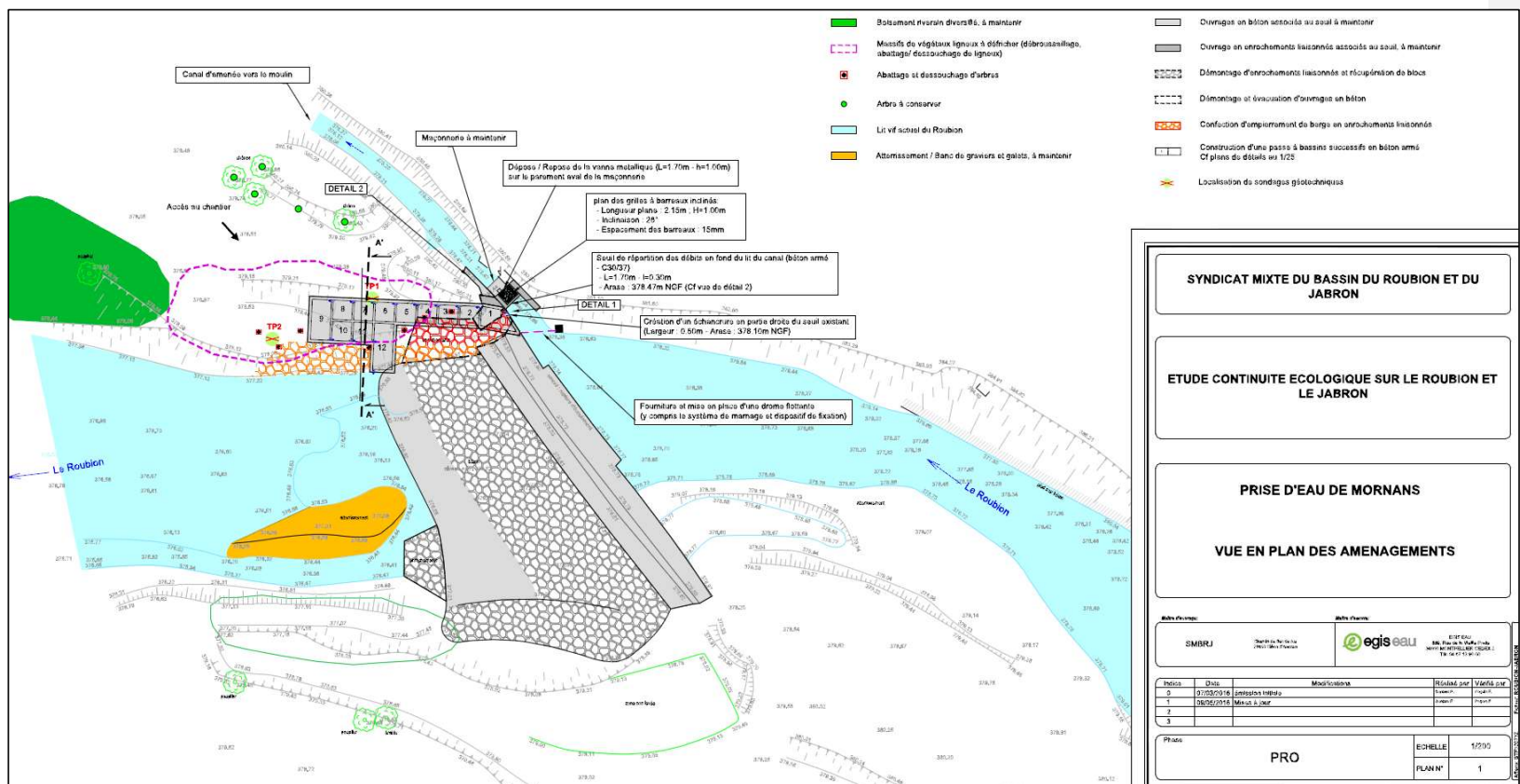
Vue du canal d'amenée à la minoterie dans le prolongement de la vanne latérale en rive droite



Vue du lit vif diversifié en amont de la zone d'influence du seuil du moulin de Mornans



Vue d'un infranchissable naturel (franchissable pour la TRF dans certaines conditions hydrologiques) situé à env. 3 400 m en aval du seuil du moulin de Mornans



Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE	Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE	B1	n°8
Bilan mi-parcours	Modification technique et financière	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	CR-TR1 2019
Programme de mesures	NC		
Commune(s)/EPCI	Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux Commune de Bourdeaux		
Intitulé du projet	Arasement du seuil de la prise d'eau de Bourdeaux ROE 35725		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	SMBRJ		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le seuil de la prise d'eau de Bourdeaux permettait d'alimenter un canal d'amené servant à un ancien moulin aujourd'hui disparu et à l'arrosage de jardins situés dans le centre du village. Ce seuil présente une hauteur de chute 1.25m en 4 chutes successives, difficilement franchissable pour la Truite fario et infranchissable pour le barbeau méridional. Lors du COPIL de l'étude préalable de février 2014, il avait été proposé de retenir la solution consistant à dégrader l'ouvrage en deux temps pour établir le dossier projet sur ces bases compte tenu de la présence d'un ouvrage maçonné de 4m de hauteur en rive droite 100 m à l'amont, protégeant le pied digue et qui pourrait être mis en péril avec le réajustement du profil en long du cours d'eau par érosion régressive. La fiche action correspondait donc à la réalisation de la première phase qui permettait déjà de rétablir une libre circulation piscicole pour les espèces cibles concernées. Cet ouvrage est situé sur le tronçon du Roubion classé en liste 1. Il est propriété de la commune de Bourdeaux.</p>			
BILAN MI-PARCOURS			
<p>Au travers d'une délégation de maîtrise d'ouvrage, c'est le SMBRJ qui a porté l'action et la Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux qui a supporté le reste à charge des travaux.</p> <p>Le syndicat a réalisé la première partie des travaux en octobre 2019. Cette dernière consistait à effacer la partie supérieure du seuil (60cm). Suite aux crues de décembre 2019 (Q20) la déstabilisation de l'ouvrage et l'ajustement du lit se sont poursuivis. Le SMBRJ a réalisé au cours de l'hiver un suivi de l'ouvrage et de l'évolution du lit de la rivière. La seconde partie des travaux a été mise en œuvre à partir de juin 2020. L'ouvrage a été totalement démonté. Les blocs du seuil ont été récupérés et ont servi à reconstruire et consolider la digue amont en rive droite construite dans les années 60.</p>			

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Rétablir la circulation piscicole pour les espèces cibles (TRF et BAM)
- Améliorer le transit sédimentaire
- Permettre la remobilisation des matériaux piégés à l'amont immédiat de l'ouvrage

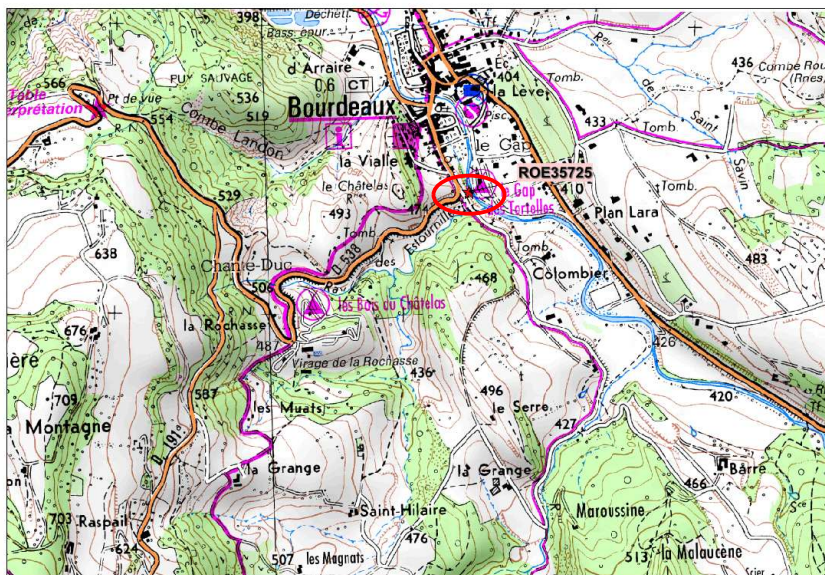
DETAIL DES INTERVENTIONS

Arasement partiel du seuil de la prise d'eau Bourdeaux

Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :

- Démontage de la partie supérieure du seuil et récupération de blocs
- Fermeture du canal d'amené par un ouvrage maçonné
- Reprise de la berge et technique végétal en rive

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Cout des travaux	72 220 €
TOTAL	72 220 €

PLAN DE FINANCEMENT

Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2017							
	2018							
Moe, Travaux	2019	72 220	70	50 554			30	21 666
	2020							
	2021							
TOTAL HT		72 220 €	70%	50 554 €			30%	21 666 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Roubion : Classement liste 1
- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

- Fiche actions concernant l'amélioration de la continuité écologique sur le Roubion amont de Pont de Barret et Bourdeaux : FA B1 N°6 et N°7
- Fiche action FA B1 n°9 : Evaluation de l'impact sur le milieu des aménagements sur la continuité écologique : suivi piscicole et géomorphologique

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Linéaire de cours d'eau ouvert décroissonné

Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :

- Suivi piscicole
- Surveillance et suivi géomorphologique de l'évolution du profil en long à l'amont et l'aval

COMMENTAIRES

PHOTOS - PLANS



Vue du seuil en enrochements liaisonnés depuis la berge droite du Roubion (vue depuis l'amont)



Vue de la crête du seuil induisant une chute d'environ 0,5m



Vue du seuil depuis la berge gauche du Roubion (vue depuis l'aval)



Vue de l'ancienne prise d'eau et du canal d'amenée situés en rive gauche du Roubion



Vue du colmatage important du fond du lit en amont immédiat du seuil



Vue du lit vif diversifié du Roubion en amont de la zone d'influence du seuil



Début effacement septembre 2019

Seuil janvier 2019



Destabilisation de la digue décembre 2019



Après la première phase et Post Q20 décembre 2019



Pêche sauvetage avant travaux été 2020



Roubion en juin 2021

Reprise de la digue en amont rive droite



Volet	QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE	Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE ET FORMES FLUVIALES	B1	n°9
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR432 , FRDR431 et FRDR428b le Roubion FRDR429a Le Jabron de Souspierre au Roubion	Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion, Jabron	Lancement	2018 T1 et T2-CR
Programme de mesures /code POAT	NC		
Commune(s)/ EPCI	Montélimar Agglomération, CCDB		
Intitulé du projet	Suivi et évaluation des opérations de rétablissement de la continuité écologique et de restauration des formes fluviales		
Type d'action	ETUDE		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		

CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE

Cette fiche action est en lien avec les nombreuses opérations de rétablissement de la continuité écologique et de restauration morphologique sur le Roubion (FA B1 N°1 à N°8, FA B1 N°13 et 14). Les masses d'eau correspondantes à ces actions font l'objet d'une adaptation des échéances et d'un report des objectifs d'atteinte du bon état écologique à 2021 et 2027. Ces reports d'atteinte du bon état sont notamment justifiés au regard des paramètres « continuité » et « morphologie ».

Afin de pouvoir évaluer l'impact et l'efficacité des actions programmées de suppression de seuils et de restauration des formes fluviales, un programme de mesures est à mettre en œuvre. Il permettra de préciser si les opérations réalisées ont contribué à l'amélioration de la qualité du cours d'eau et si le bon état écologique est atteint. Les protocoles suivis seront définis selon « *Le guide de recommandations pour des opérations de restauration de l'hydromorphologie des cours d'eau* » développé par l'AFB, l'Agence de l'eau, le ministère de l'environnement et l'IRSTEA. Le suivi pourra comprendre des mesures de la qualité physico-chimique, de la qualité hydrobiologique ainsi que le suivi de l'évolution morphologique des sites concernés (protocole CARHYCE). Si certaines mesures doivent être réalisées par des bureaux d'études spécialisés, d'autres comme le suivi morphologique du cours d'eau pourront être réalisées en interne par la cellule technique du syndicat.

Les mesures prévues dans le cadre de la mise en place de l'observatoire de l'eau pourront également contribuer à l'évaluation de ces opérations. Bien que l'objectif soit d'établir l'état global des cours d'eau, à l'échelle du bassin versant, différents programmes de suivi pourront être mis en œuvre à une échelle plus localisée.

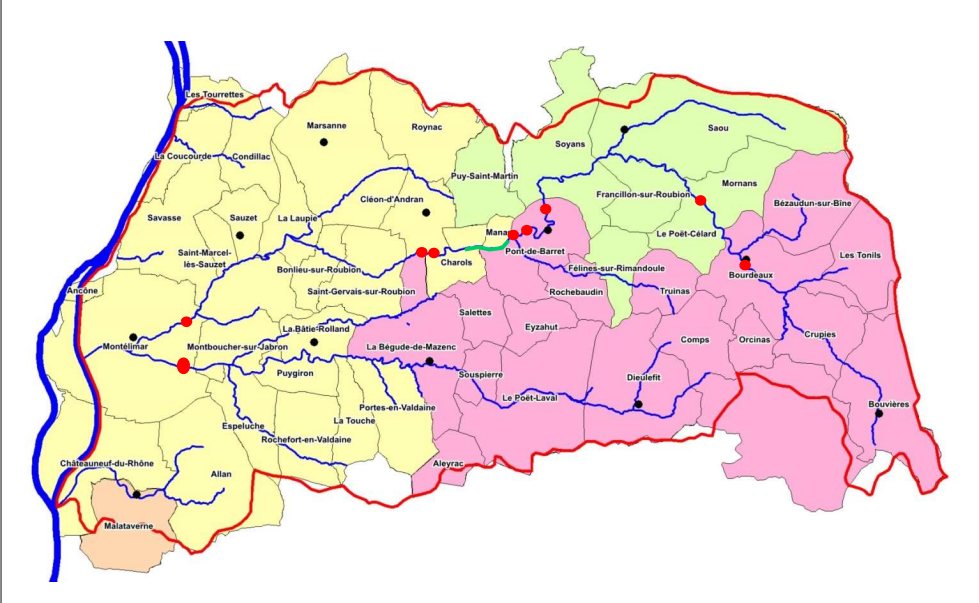
Les protocoles seront établis en concertation avec les services spécialisés de l'AFB, de l'Agence de l'eau, la DDT26 et la Fédération de pêche, ainsi que d'autres acteurs potentiellement intéressés. Les résultats permettront d'alimenter les différents indicateurs et seront présentés au Comité de rivière dans le cadre des bilans annuels, intermédiaires et finaux du Contrat de rivière.

BILAN MI-PARCOURS
<p>Rétablissement de la continuité écologique</p> <p>Les profils en travers seront répartis en amont et en aval de chaque ouvrage effacé afin d’apprécier l’évolution de l’érosion régressive post travaux et de suivre l’apport de sédiments à l’aval. Les profils sont ensuite effectués après chaque crue morphogène ou après plusieurs petites crues.</p> <p>Un profil en long du lit est réalisé post travaux d’effacement par l’entreprise de travaux. Pour les effacements de 2018 (PE Manas, PE Charols et CS Charols) et post crues Q5 et Q10 de fin 2018, l’évolution du profil en long est disponible au travers du nouveau PL du Roubion réalisé lors de l’étude du plan de gestion sédimentaire en mars 2019.</p> <p>Pour l’effacement à l’été 2019 du seuil de Bourdeaux : Etat initial = PL du Roubion mars 2019, Q20 en décembre 2019, Etat avant travaux = Géomètre en juin 2020, Post travaux = profil en long et en travers en Interne au SMBRJ.</p> <p>Lors de la campagne topo en interne au SMBRJ, les sites d’effacements (PE Manas, PE Charols et CS Charols) ont aussi été relevés (PL et PTrav).</p> <p>Restauration morphologique du Roubion entre Charols, Manas et Pont de Barret</p> <p>L’étude du projet de restauration est en cours de finalisation. Sur ce secteur sont disponibles : le PL du Roubion de Mars 2019 ainsi que de nombreux profils en travers (70) datant de janvier 2021.</p> <p>Dans le cadre de cette étude, un plan de suivi morphologique avant travaux sera proposé et décliné avant la fin du Contrat de Rivière.</p> <p>La consommation financière en juillet 2021 était de 2 700 € HT. L’enveloppe financière de cette action va être revue à la baisse pour la fin du Contrat de Rivière.</p>
BILAN 2025
<p>Le SMBRJ a réalisé des modèles numériques de surfaces suite aux opérations d’effacement des barrages. Ces modèles permettent de comparer le déplacement des sédiments, la formation d’atterrissements et l’érosion régressive entre l’état initial et l’état post-travaux.</p> <p>Après les différentes actions de broyage et de scarification, des bilans ainsi que des reportages photographiques (drone) sont effectués, avec des comparaisons entre l’état initial, l’état post-travaux et l’état après les crues.</p> <p>De plus, le suivi morphologique est effectué pour les opérations de continuité écologique dans un document unique ainsi qu’à travers le plan de gestion sédimentaire.</p> <p>Le montant de cette action s’élève à 5 411 € HT.</p>
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES
<p>→ Réaliser le suivi et l’évaluation des actions de rétablissement de la continuité écologique et de restauration des formes fluviales</p> <p>→ Disposer d’un retour d’expérience fiable permettant, le cas échéant, de réaliser des actions correctives</p>

DETAIL DES INTERVENTIONS

- Réalisation de mesures :
- Analyse physico-chimique
 - Analyse hydrobiologique
 - Analyse de la qualité habitationnelle
 - Suivi de l'évolution morphologique

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Suivi morphologique	6 493
Total TTC	6 493 €

PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération								
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Suivi morphologique	2108 à 2024	6 493	50	3 247			50	3 247
TOTAL TTC		6 493 €	50%	3 247 €			50%	3 247 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B1 N°1 à N°8 : Rétablissement de la continuité écologique sur le Roubion et N16 à N20 concernant le Jabron

FA B1 N°13 et 14 Restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

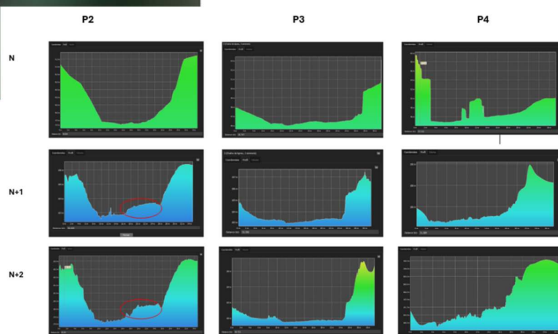
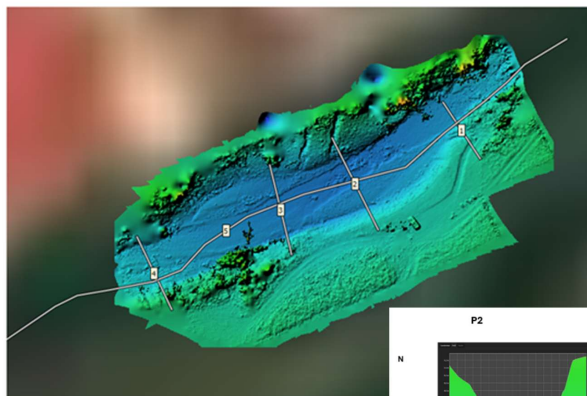
- Indicateur financier : consommation des crédits
- Rendu des études

Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :

- Objet de la fiche action

COMMENTAIRES

➤ Seuil de Top Sennec 2023, année N+1



Les berges lissées par les travaux, ont progressivement été remodelées par les écoulements. On remarque la création d'un chenal préférentiel et l'apparition de bosses durs aux dépôts de sédiments

En rive gauche la présence du mur stabilise le terrain. La rive droite constitue une grande terrasse qui a progressivement été ravinée lors des petites crues. En pente douce juste après travaux, elle fait partie de la bande active désormais

La bande active s'est considérablement élargi : reprise de la terrasse alluviale en rive droite. Ces graph ne sont pas très fiables car ils se situent au bord du modèle.

Volet	HYDROMORPHOLOGIE	Code fiche Action	
Thématique	BANDES ACTIVES ET TRANSIT SEDIMENTAIRE	B1	n°10
Bilan mi-parcours	Modification financière	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR428b, 429a, 429b 431 et 432	Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05	Objectif bon état chimique	-
Cours d'eau	Roubion, Jabron	Lancement	T1-CR 2018
Programme de mesures /code PAOT			
Commune(s)/EPCI	CCDB, Montélimar Agglomération, CCVD		
Intitulé du projet	Elaboration du Plan Pluriannuel de Gestion des Atterrissements (PPGA) du bassin Roubion, Jabron et Riaille - 2019-2023		
Type d'action	ETUDE		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le SMBRJ a mis en œuvre le programme pluriannuel de gestion des atterrissements dans le cadre de son PPE 2013-2017 faisant suite à la réalisation d'une étude écomorphologique en 2012. Ces travaux de broyage et/ou de scarification sont un palliatif à la faiblesse hydrologique de ces 10 dernières années. Celle-ci, a entraîné une forte végétalisation de la bande active des cours d'eau, fixant les matériaux mobilisables et entraînant une aggravation des processus d'incision déjà en cours (Cf. AVP p61-66). Ces interventions, adaptées au contexte de chaque secteur, permettent de favoriser la remobilisation des matériaux vers les secteurs en déficit afin de permettre un retour à l'équilibre sédimentaire, un maintien un style fluviale divagant (tressage), de rajeunir et de diversifier les milieux, d'optimiser le fonctionnement des zones d'expansion des crues, de limiter les volumes de bois mobilisables générateurs d'embâcles.</p> <p>Le PPE 2013-2017 du SMBRJ prévoyait des interventions sur le Roubion et le Jabron sur 31 sites différents : 22 sites pour les travaux de broyage de la végétation et 9 sites pour les travaux de scarification. Il rentre donc aujourd'hui dans sa dernière année de mise en œuvre.</p> <p>Le SMBRJ souhaite établir, sur la base du bilan du programme précédent, un nouveau plan de gestion des atterrissements de cinq ans sur les cours d'eau du bassin versant. Ce travail sera réalisé dans le cadre d'une étude globale intégrant la réalisation d'un nouveau plan de gestion de la ripisylve (FA B2 n°2).</p>			

BILAN MI-PARCOURS

Le SMBRJ a élaboré un programme de travaux transitoire au cours des années 2018 et 2019. Ce programme a été conçu sur la base des interventions qui n'avaient pas pu être déclinées entre 2013 et 2017 et sur certains secteurs qui s'étaient fortement végétalisés. Ce programme transitoire a été validé par la DDT et l'Agence de l'eau.

Le bilan des opérations de broyage et de scarification 2013-2019 a été fait en Interne. Afin de bâtir un nouveau programme d'intervention, le syndicat a fait appel à un bureau d'étude spécialisé en géomorphologie et transit sédimentaire des rivières (cause de la hausse financière de l'opération).

L'étude a conduit au relevé d'un nouveau profil en long du Roubion et du Jabron en 2019, ainsi qu'une digitalisation de la bande active de ces rivières sur la base des ortho-photos 2016 de l'IGN. Une analyse des profils en long, de la mobilité latérale de ces rivières et du bilan d'activité du SMBRJ a permis d'établir une stratégie d'intervention en lien avec la gestion sédimentaire.

Cette stratégie est fondée sur des objectifs (dépendant du résultat de l'état des lieux) et d'un scénario de gestion définis sur chaque tronçon. Ainsi le Roubion et le Jabron sont découpés en tronçons sur lesquels il est préconisé une préservation de la dynamique actuelle (laisser faire avec suivi morphologique) ou une restauration morphologique (uniquement sur le Roubion).

Le suivi morphologique en question est détaillé dans la fiche action «B1 N11 Plan de gestion de la bande active et du transport solide année 2018-2022 ».

La stratégie de gestion sédimentaire a été reprise dans la Déclaration d'Intérêt Générale déposée en 2020.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- Favoriser la remobilisation des matériaux vers les secteurs en déficit
- Maintenir un style fluvial à chenaux multiples
- Diversifier et rajeunir les milieux alluviaux
- Optimiser le fonctionnement des champs d'expansion des crues
- Favoriser les écoulements au droit des secteurs à enjeux

DETAIL DES INTERVENTIONS

Etude bilan et élaboration d'un plan de gestion des atterrissements (PPGA) des bandes actives du bassin Roubion, Jabron, Rialle sur la période 2019-2023

- Montage DCE, Consultation des BE, choix du prestataire
- Réalisation du bilan programme 2013-2017 et établissement d'un nouveau programme de travaux de 5 ans sur la période 2019-2023
- Elaboration des Dossiers réglementaires
- Enquête publique, DIG

LOCALISATION

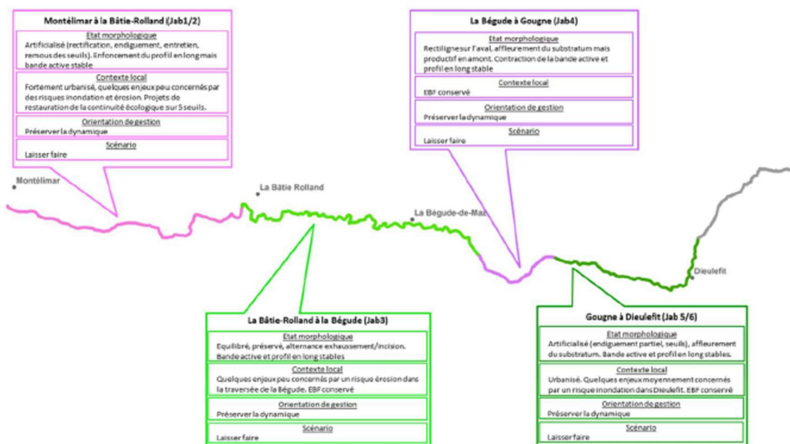


Figure 2- Récapitulatif des diagnostics (2012 et 2019) et des orientations de gestion sur le Jabron.

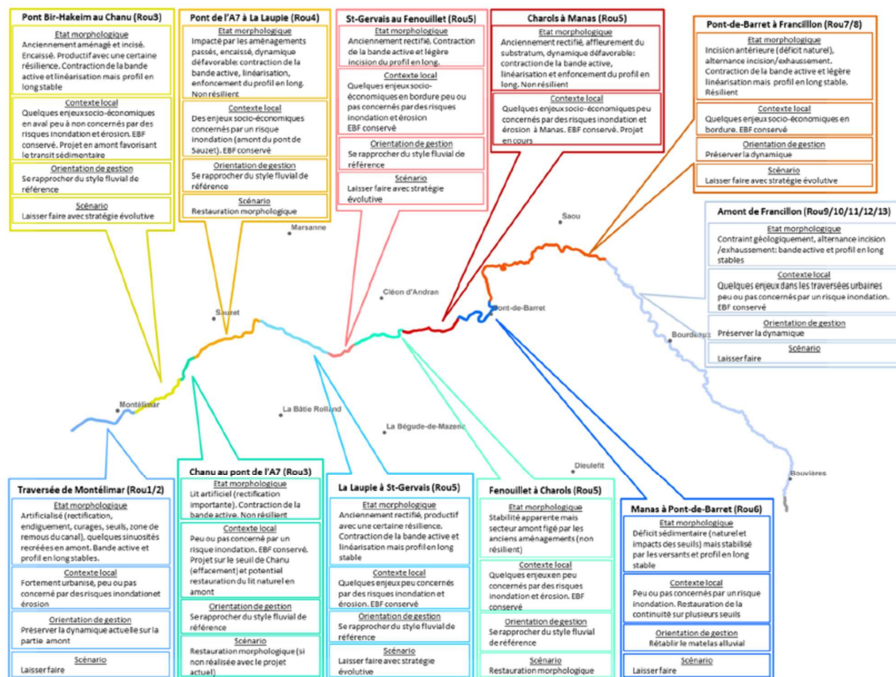


Figure 1 - Récapitulatif des diagnostics (2012 et 2019) et des orientations de gestion sur le Roubion.

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER								
Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
Réalisation du Bilan du PPE 2013-2019,							Régie	
Elaboration d'un nouveau programme de travaux							54 270 €	
TOTAL HT							54 270 €	
PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération								
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018							
Etude	2019	65 124	46%	30 000	25%	16 281€	29%	18 843€
	2020	€	0%	€	0%	€	0%	€
	2021	€	0%	€	0%	€	0%	€
	2022	€	0%	€	0%	€	0%	€
TOTAL		65 124 €	46%	30 000 €	25%	16 281 €	25%	18 843 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA B2 N°2 Elaboration du PPGR de la ripisylve 2019-2023 FA B1 N°11 Mise en œuvre du Plan pluriannuel de gestion des atterrissements (PPGA) du bassin Roubion, Jabron, Riaille - Année 2018 à 2022								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Indicateur financier : consommation des crédits - Rendu de l'étude, dépôt des dossiers réglementaires 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : <ul style="list-style-type: none"> - NC 								
COMMENTAIRES								

Volet	HYDROMORPHOLOGIE QUALITE PHYSIQUE DES COURS D'EAU	Code fiche Action	
Thématique	BANDES ACTIVES ET TRANSIT SEDIMENTAIRE	B1	n°11
Bilan 2025		Etat d'avancement	REALISEE
ME	FRDR428b***, 429a*, 429b* 431**, 432**	Objectif bon état écologique	*2015 **2021 ***2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 et ID-10-07	Objectif bon état chimique	-
Cours d'eau	Roubion, Jabron	Lancement	2018 T1-CR et T2-CR
Programme de mesures /code PAOT	MIA204 : Restaurer l'équilibre sédimentaire et le profil en log du cours d'eau PAOT : ID_10_05_4990		
Commune(s)/EPCI	CCDB, Montélimar Agglomération, CCVD		
Intitulé du projet	Mise en œuvre du Plan Pluriannuel de Gestion des Atterrissements (PPGA) du bassin Roubion, Jabron et Riaille 2018-2022		
Type d'action	MOE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le SMBRJ a mis en œuvre le programme pluriannuel de gestion des atterrissements dans le cadre de son PPE 2013-2017 faisant suite à la réalisation d'une étude écomorphologique en 2012. Ces travaux de broyage et/ou de scarifications sont un palliatif à la faiblesse hydrologique des 10 dernières années qui a conduit à une forte végétalisation de la bande active des cours d'eau, fixant les matériaux mobilisables, entraînant une aggravation des processus d'incision en cours (Cf. AVP p61-66). Ces interventions adaptées au contexte de chaque secteur, permettent de favoriser la remobilisation des matériaux vers les secteurs en déficit. Ces opérations participeront au retour à l'équilibre sédimentaire, au maintien d'un style fluvial divagant (tressage), au rajeunissement et à la diversification des milieux, à l'amélioration du fonctionnement des zones d'expansion des crues. Elles limiteront également le volume de bois mobilisable en crue, générateurs d'embâcles.</p> <p>Le PPE 2013-2017 du SMBRJ prévoyait des interventions sur le Roubion et le Jabron sur 31 sites différents : 22 sites pour les travaux de broyage de la végétation et 9 sites pour les travaux de scarification. Il rentre dans sa dernière année de mise en œuvre.</p> <p>Il est prévu pour l'année 2018 la réalisation d'un bilan sur la période 2013-2017, l'élaboration d'un nouveau programme de cinq ans, le montage des dossiers réglementaires (loi sur l'eau et la réalisation de l'enquête publique pour l'obtention d'une nouvelle DIG qui pourra être effective à partir de 2019 (Cf. fiche actions B2 N°2). Un programme annuel de « transition » sera établi en interne par la cellule technique du SMBRJ courant 2017 afin de poursuivre les interventions durant l'année 2018. Celui-ci comprendra notamment les éventuels travaux de rattrapage du précédent programme. A partir de 2019, le nouveau plan pluriannuel de gestion des atterrissements (PPGA) sera mis en œuvre.</p>			

BILAN MI-PARCOURS

Le SMBRJ a bien établi un programme transitoire de travaux de gestion sédimentaire pour 2018. La même année, le syndicat a entrepris 3 chantiers de restauration de la continuité écologique sur le Roubion. Cette charge de travail importante a décalé le programme transitoire sur l'année 2019.

Comme indiqué dans la fiche action B1 N10, une étude a été déclinée pour élaborer un nouveau plan de gestion sédimentaire. Cette étude a permis d'établir une nouvelle stratégie d'intervention en lien avec la gestion sédimentaire.

Cette stratégie est fondée sur des objectifs (dépendant du résultat de l'état des lieux) et d'un scénario de gestion définis sur chaque tronçon. Ainsi le Roubion et le Jabron sont découpés en tronçons sur lesquels il est préconisé une préservation de la dynamique actuelle (laisser faire avec stratégie évolutive) ou une restauration morphologique (uniquement sur le Roubion). Les tronçons concernés par une restauration morphologique ne sont pas concernés par cette fiche action.

Plusieurs paramètres de suivis ont été définis sur les tronçons en stratégie évolutive : la sinuosité, la largeur et la surface de bande active, la végétalisation des îlots et la largeur normalisée de la bande active (W*). Suite à l'étude de 2019, aucun des paramètres des tronçons en stratégie évolutive n'indiquait la nécessité d'une intervention.

Cette nouvelle méthodologie nécessite de disposer des photos aériennes du bassin tous les 3 à 4 ans issues de l'IGN ou de concevoir des ortho-photos en régie à l'aide d'un drone. Au cours de l'année 2020, le chargé de mission hydromorphologie s'est formé à cette démarche. Le syndicat peut maintenant concevoir la photo aérienne d'un sous-tronçon et décliner ce suivi régulièrement.

Ainsi aucune intervention de gestion sédimentaire n'a été entreprise en 2020 et 2021. La crue vicennale de fin 2019 ayant eu un effet de rajeunissement du milieu.

Depuis la fin d'année 2021, les nouvelles ortho-photos de l'IGN sont disponibles. Le suivi et le calcul des paramètres vont être entrepris pour anticiper d'éventuelles interventions en 2022.

Le suivi à conduire est présenté ci-dessous.

BILAN 2025

A partir de 2022, deux campagnes ont été entreprises. La première en 2022 sur le secteur aval du Roubion, du pont Bir Hakeim jusqu'au seuil de Chanu ainsi que l'amont du pont de Sauzet. Nous pouvions noter une forte contraction de la bande active. La seconde en 2024 sur les secteurs à l'amont du pont de l'A7 et à l'amont du pont de Charols.

Des opérations de broyage et de scarification ont été réalisées sur des atterrissements très denses en végétation dans ces zones, ainsi que la réouverture de bras morts. Ces actions ont notamment permis de créer des zones de tressage, de diversifier les écoulements et d'élargir la bande active. Une évaluation de l'efficacité de ces opérations pourra être effectuée après le passage d'une crue morphogène sur ces secteurs.

Le coût des travaux entre 2018 et 2024 s'élève à **66 133 € HT**.

SUIVI MORPHOLOGIQUE A DECLINER

Principes généraux

Le suivi sera réalisé sur des variables morphologiques représentatives du fonctionnement du cours d'eau et aisées à acquérir (sinuosité, largeur de la bande active, etc.).

La stratégie évolutive de gestion correspond à une gestion du cours d'eau sur le moyen-long terme. Elle s'adaptera en fonction des résultats du suivi morphologique sur ces tronçons. Elle a pour objectifs constants :

- De prôner un retour naturel, le plus possible sans intervention, dans un style plus en accord avec la forme originelle du tronçon non contraint, ce qui nécessite donc d'accepter l'érosion sur les secteurs sans enjeux forts ;
- D'éviter les interventions surdimensionnées,
- D'intégrer le contexte hydrologique moins actif de ces dernières années, qui favorise une végétalisation plus marquée de la bande active.

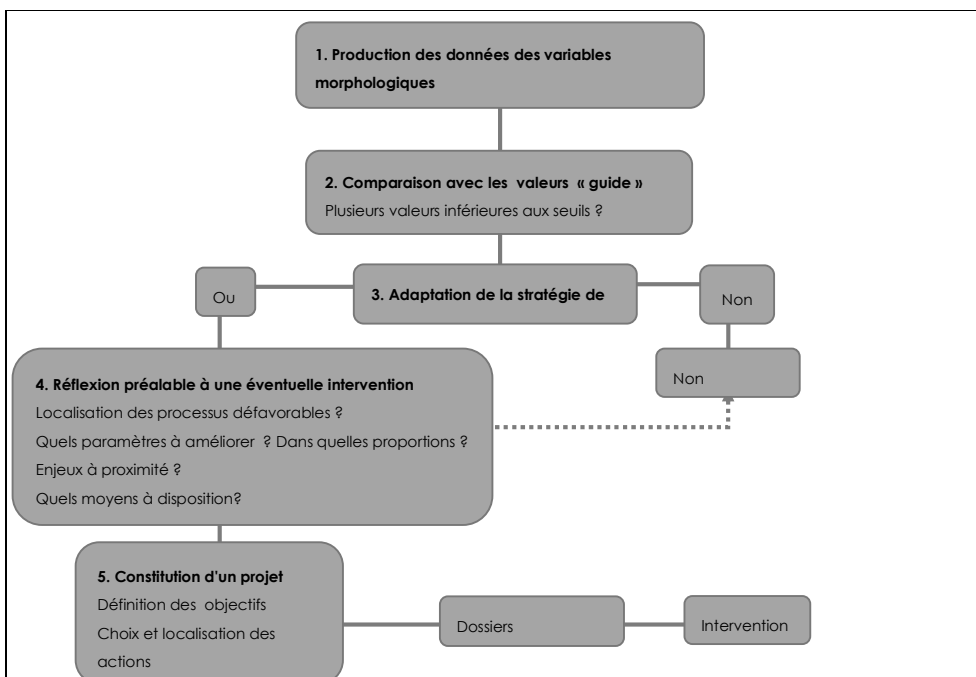
Des mesures sont à associer au suivi et à sa stratégie évolutive de gestion.

- La réalisation du suivi par la mise en place d'un budget dédié :
- Soit par externalisation ;
- Soit en régie après formation et acquisition du matériel nécessaire ;
- Construire une stratégie foncière afin de soutenir au mieux la possibilité du cours d'eau de divaguer (cf. fiche action : préservation de l'EBF).

L'ensemble de ces dispositions entraînera une évolution du travail du syndicat, qui devra analyser au préalable les éléments techniques (de suivi et si besoin de conception de projet) déclenchant ou non la nécessité d'une intervention. Le maintien d'un budget « travaux », reste alors, a priori nécessaire annuellement pour permettre l'intervention, sans pour autant être mis en œuvre cependant.

L'idée est de réaliser un suivi des tronçons grâce à l'application d'outils d'analyse et d'aide à la décision, aisés à mettre en œuvre pour le gestionnaire. Ce suivi permettra d'intervenir (ou non) de manière régulière, avec de petites opérations adaptées à l'évolution du cours d'eau.

Ci-dessous, un logigramme résume la démarche.



Les différentes méthodologies sont détaillées ci-dessous pour chaque phase du suivi et de la stratégie de gestion évolutive.

1. Production des données des variables morphologiques

Digitalisation des variables morphologiques

Les variables morphologiques sont produites grâce à la digitalisation des bandes actives des cours d'eau à partir des photographies aériennes éditées tous les 3 ans ou encore par le traitement des photographies prises par drones, si on souhaite un suivi plus fréquent et/ou se concentrer sur un site en particulier.

La bande active, l'axe principal de la bande active, l'axe principal de la vallée et éventuellement les formes intermédiaires seront à digitaliser.

Digitalisation de la bande active

Selon Malavoi et Bravard, la bande active (ou lit moyen) représente « la partie du lit en eau pour des débits compris entre l'étiage et la crue de pleins bords [...], constituée de bancs alluviaux peu ou pas végétalisés, remaniés et rajeunis par des événements hydrologiques de fréquence moyenne à forte (entre la crue annuelle et la crue biennale environ) ».

Digitalisation des axes de la bande active et de la vallée

Concernant l'axe de la bande active, l'idée est de représenter le tracé global de la bande active préalablement établie, sans prendre en compte les tracés des différents chenaux actifs puisque leur mise en eau est fonction du débit du cours d'eau.

Concernant l'axe de la vallée, l'idée est de suivre l'axe global d'orientation de la vallée dans laquelle s'écoule le cours d'eau.

Digitalisation des formes intermédiaires

Cependant sur le bassin, le style vagabond du Roubion engendre des « formes intermédiaires » montrant une certaine tendance à la fermeture et à la fixation par la végétalisation suffisamment conséquente pour appeler à les exclure des bandes actives. Pour autant, ces entités présentent des traces d'écoulement récentes et s'inscrivent dans une logique hydraulique.

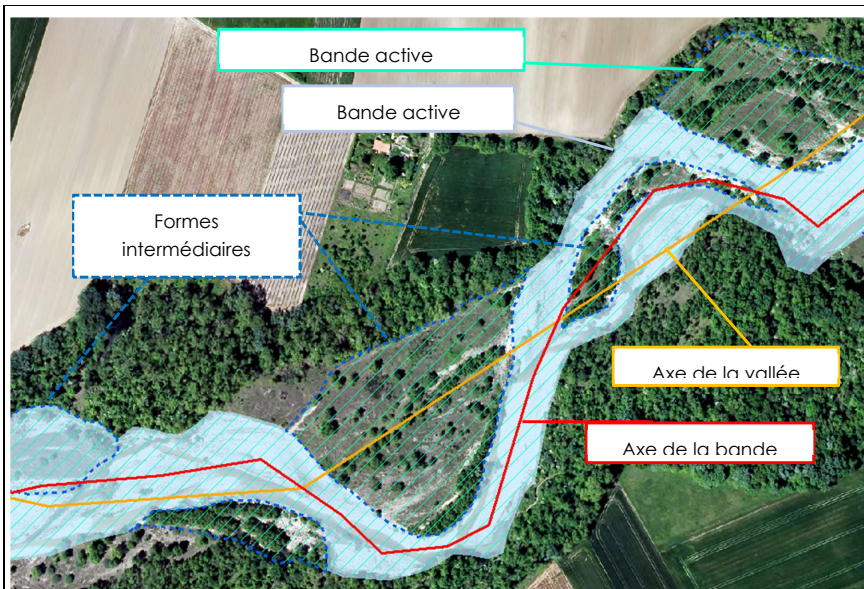
Ces formes intermédiaires peuvent être digitalisées (en bordure et au sein de la bande active) et classifiées en fonction du pourcentage de végétation arbustive et arborescente présent au sein de celles-ci selon les classes de végétalisation présentées ci-dessous.

Classe	Pourcentage de végétalisation arbustive/arborescente
1	0 à 5 %
2	5 à 25%
3	25 à 50%
4	50 à 75%
5	75% à 100%

Les classes 1 et 2 sont des formes intermédiaires que l'on peut qualifier de « peu ou pas végétalisées ». Elles peuvent donc intégrer la bande active au sens strict.

La bande active et les formes intermédiaires constituent ainsi la bande active « élargie » ou fluviale.

Ces données sont délicates à interpréter et représentent principalement un complément au suivi initial de la bande active et de la sinuosité. Leur analyse pourra apporter des informations notamment lors de la réflexion préalable à une éventuelle intervention (étape 4).



Calculs des variables par sous-tronçons

A partir des photographies aériennes de 1946 (référence, date correspondant à un état physique plus naturel, antérieur aux grands travaux), les tronçons ont été subdivisés en sous tronçons lorsque d'importantes variations morphologiques ont été observées.

A partir des tracés digitalisés, plusieurs variables morphologiques seront calculées par sous-tronçon.

La sinuosité de l'axe de la bande active (SI)

Elle équivaut au rapport de la longueur de l'axe de la bande active sur la longueur de l'axe général de la vallée.

$$SI = \frac{\text{Axe de la bande active (m)}}{\text{Axe de la vallée (m)}}$$

Cette valeur de coefficient de sinuosité permet de replacer le tronçon du cours d'eau selon des classes de sinuosité, allant de rectiligne à méandrique. Le détail des bornes des classes et du type de sinuosité associé au cours d'eau est présenté ci-dessous.

SI	Libellé
<1,05	Cours d'eau quasiment rectiligne
<1,25	Cours d'eau sinueux
<1,5	Cours d'eau très sinueux
>1,5	Cours d'eau méandrique

La largeur moyenne de la bande active (LBA)

La largeur moyenne de la bande active peut être obtenue par le rapport de la longueur de l'axe de la bande active par sa superficie.

$$LBA (m) = \frac{\text{Superficie de la bande active (m}^2\text{)}}{\text{Axe de la bande active (m)}}$$

L'ensemble des données présentées ci-dessous est issu du guide « Les rivières en tresses » publié par l'AERMC (2019) et de communications personnelles entre le bureau d'étude (Dynamique Hydro) et les auteurs.

Les outils présentés dans ce guide ont été développés pour les rivières en tresses, ne correspondant pas totalement au style fluvial du Roubion, néanmoins leurs analyses peuvent être porteuses d'informations, si replacées dans leur contexte.

Par ailleurs, cette variable est étroitement liée à l'évolution de la bande active, elle est donc particulièrement sensible au contexte hydrologique à la date de prise des photographies aériennes. Il est essentiel de le prendre en compte (période sans événements morphogènes ou post-crue décennale) dans l'analyse.

Largeur normalisée de la bande active (W^*)

Elle correspond à la largeur des cours d'eau normalisés par la taille du bassin versant amont du point de mesure (afin de retirer l'effet de taille dû à l'accroissement naturel de l'amont en aval de la largeur du cours d'eau).

$$W^* (m/km^{0,38}) = \frac{LBA (m)}{\text{Superficie du bassin versant amont (km}^2\text{)}^{0,38}}$$

Si $W^* \geq 10m/km^{0,38}$, le tressage du cours d'eau est considéré comme actif.

(Le coefficient de 0,38 est adapté au bassin du Roubion (communications personnelles). Celui du guide est de 0,4.)

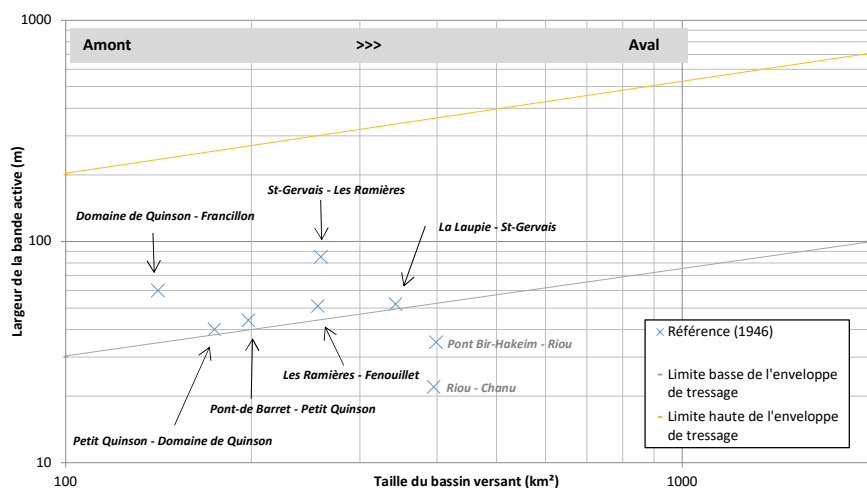
Evolution de la largeur de la bande active

L'évolution dans le temps de la largeur normalisée W^* permet de donner une tendance (diminution / augmentation de l'activité).

Par ailleurs, selon sa position par rapport à l'enveloppe de tressage définie par le guide, le cours d'eau peut être classé dans un style à chenaux multiples (tresse, vagabond) ou chenal unique (méandre, rectiligne).

A titre d'exemple, les données de 1946 des sous tronçons ont été replacées (largeur moyenne de bande active en fonction la taille de leur bassin versant amont). La distinction entre les différents styles est appréciable. On retrouve ainsi :

- Les sous tronçons proches du style en tresse sont situés dans la partie médiane de l'enveloppe de tressage ;
- Les sous tronçons méandriques sont situés hors de l'enveloppe de tressage ;
- Les sous tronçons de type vagabond sont situés à proximité de limite basse de l'enveloppe de tressage mais toujours à l'intérieur.



Ces données seront mises en parallèle de relevés topographiques lorsqu'ils sont disponibles et qu'ils coïncident avec les dates de prise des photographies aériennes.

2. Comparaison avec les valeurs « guide »

Les données de 1946, présentées ci-dessus, correspondent à des valeurs indicatrices vers lesquelles tendre. Néanmoins, la situation de 1946 n'étant pas identique au contexte actuel, ni de manière certaine, totalement « naturelle », ces valeurs moyennes de référence sont minorées d'un certain pourcentage afin de prendre en compte ces différents aspects que sont :

- Le contexte hydrologique actuel induit un remaniement des formes moins fréquent et favorise le développement de la végétation sur les terrasses et les atterrissements ;
- Le changement de paysage (déprise agricole, travaux RTM) a favorisé la végétalisation des versants et a réduit les apports de matériaux au sein des cours d'eau ;
- Le contexte socioéconomique a également évolué, conduisant ponctuellement des enjeux à proximité des cours d'eau ;
- Les biais induits par la digitalisation des différents paramètres (qualité des photographies, période de prise de vue, calage, méthodologie de digitalisation, etc.).

Le tableau ci-dessous présente les valeurs de référence (1946), de 2016 et les valeurs « guide » calculées.

Tronçon - Rou 3	Référence (1946)		2016		Valeurs « guide »	
	SI	LBA	SI	LBA	SI	LBA
Pont Bir Hakeim - Riou	1,24 (sinueux)	34m	1,15 (sinueux)	29m	1,12 (sinueux)	27m
Riou - Chanu	1,39 (très sinueux)	22m	1,07 (sinueux)	27m	1,25 (très sinueux)	18m

Tronçon - Rou 5	Référence (1946)	2016	Valeurs « guide »
-----------------	------------------	------	-------------------

	SI	LBA	SI	LBA	SI	LBA
La Laupie - St Gervais	1,30 (très sinueux)	52m	1,06 (sinueux)	63m	1,17 (sinueux)	42m
St Gervais - les Ramières	1,05 (sinueux)	85m	1,02 (rectiligne)	76m	1,00 (rectiligne)	68m
les Ramières - Fenouillet	1,19 (sinueux)	51m	1,15 (sinueux)	60m	1,07 (sinueux)	41m

Tronçon - Rou 7/8	Référence (1946)		2016		Valeurs « guides »	
	SI	LBA	SI	LBA	SI	LBA
Pont de Barret - Fuma	1,06 (sinueux)	43m	1,04 (rectiligne)	21m	1,00 (rectiligne)	34m
Petit Quinson – Domaine Quinson	1,19 (sinueux)	40m	1,13 (sinueux)	28m	1,05 (sinueux)	32m
Domaine Quinson - Francillon	1,12 (sinueux)	60m	1,07(sinueux)	40m	1,00 (rectiligne)	48m

3. Adaptation de la stratégie de gestion

En fonction des résultats, certaines stratégies de gestion peuvent être envisagées. Elles sont principalement liées à l'évolution de la largeur moyenne et la sinuosité de la bande active. Les autres variables morphologiques calculées sont complémentaires et permettront d'ajuster la stratégie de gestion au besoin mais aussi les types et la localisation des travaux envisagés.

Largeur moyenne de la bande active	Sinuosité de la bande active	Stratégie de gestion
Supérieure ou égale à la valeur « guide »	Supérieure ou égale à la valeur « guide »	Non intervention
Supérieure ou égale à la valeur « guide »	Inférieure à la valeur « guide »	Non intervention
Inférieure à la valeur « guide »	Supérieure ou égale à la valeur « guide »	Non intervention
Inférieure à la valeur « guide »	Inférieure à la valeur « guide »	Intervention
Très inférieure à la valeur « guide »	Supérieure ou égale à la valeur « guide »	Intervention
Très inférieure à la valeur « guide »	Inférieure à la valeur « guide »	Intervention

4. Réflexion préalable à une éventuelle intervention

En fonction de la stratégie adoptée, des opérations pourront être envisagées. Elles devront être précédées d'une analyse plus approfondie du secteur et répondre à certaines questions telles que :

- Où se localisent les processus défavorables ? Est-ce qu'ils sont localisés ou étendus sur l'ensemble du tronçon ?
- Quels sont les variables morphologiques à améliorer ? Dans quelles proportions ?
- Existe-il des enjeux forts (habitations ou infrastructures de type pont) à proximité ? (cf. Atlas des enjeux socio-économiques)
- Quels moyens (financiers et techniques) avons-nous à disposition ?

Cette réflexion permet de cibler les objectifs de l'intervention, de prioriser les actions et de localiser les travaux.

Elle peut également aboutir à une « non-intervention ».

5. Constitution d'un projet

Le but est de définir les objectifs et par la suite les différents types d'opérations qui peuvent être envisagés afin de les atteindre.

Amélioration de la sinuosité
Dévégetalisation (avec dessouchage) dans l'extrados d'une sinuosité ou d'une marge sur 5-10 m de large
Création d'épis sur la rive opposée à celle que l'on souhaite « travailler » (avec les troncs dessouchés)
Terrassement local (ponctuel ou en alternance): déblai dans l'extrados d'une sinuosité ou des marges alluviales avec dépôt des matériaux en rives opposées en bancs ou en andins fusibles afin d'orienter les écoulements et de permettre la remobilisation des matériaux déposés et « à travailler », en aménageant un profil en travers naturel
Augmentation de la largeur de la bande active
Dévégetalisation (avec dessouchage) des marges sur 5-10 m de large
Scarification des secteurs dévégetalisés
Terrassement local : écrêtement des marges alluviales, des atterrissements et dépôt des matériaux dans le lit mineur de manière à permettre la remobilisation des sédiments tout en aménageant un profil en travers naturel (diversifié)
Ouverture de chenaux de redynamisation : déblai d'un chenal dans les marges, les atterrissements. Les matériaux extraits sont déposés dans le lit mineur

Des visites terrain sont nécessaires aux différentes étapes (2, 4, 5) afin de confirmer, infirmer, compléter les données, les analyses et les réflexions.

Implications réglementaire(s) / Etude(s) complémentaire(s)

Afin de compléter les résultats de l'analyse technique, des relevés topographiques notamment du profil en long peuvent être nécessaires.

Selon l'ampleur des travaux envisagés (étape 5), au-delà de la maîtrise foncière, le projet peut nécessiter un certain nombre d'études et de dossiers réglementaires.

- S'il reste dans le cadre d'un plan de gestion établi au préalable en concertation avec les services de la DDT, le projet pourrait être complété par des relevés topographiques, expertise géomorphologique, des sondages, des inventaires faune/flore, etc.
- S'il sort du cadre du plan de gestion, le projet pourrait être apparenté à une opération de restauration morphologique. Dans ce cas, des études et dossiers réglementaires pourraient être nécessaires.

L'ensemble des travaux réalisés ainsi que leurs données techniques devront être retranscrits sous SIG (et sous forme de notes/rapports) afin d'avoir un suivi des évolutions des travaux et ainsi établir leur efficacité. Suite à une analyse technique, ces retours d'expériences permettront d'adapter au besoin les interventions suivantes.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Favoriser la remobilisation des matériaux vers les secteurs en déficit
- Maintenir un style fluvial à chenaux multiples
- Diversifier et rajeunir les milieux alluviaux
- Optimiser le fonctionnement des champs d'expansion des crues
- Favoriser les écoulements au droit des secteurs à enjeux

DETAIL DES INTERVENTIONS

Mise œuvre des travaux de gestion et d'entretien des ripisylves sur la période 2018-2022

- Maîtrise réalisée en interne par la cellule technique du SMBRJ
- Réalisation des travaux mécanisés de broyage/scarification de l'année de transition (2018 et 2019)
- Aucun travaux de gestion sédimentaire en 2020 et 2021 (Q20 fin 2019 = rajeunissement)
- Mise en œuvre du suivi morphologique adaptée et intervention si nécessaire en 2022 et post Contrat Rivière
- Nouvelle ortho IGN de 2020 disponible fin d'année 2021 (nouveau calcul des indices et digitalisation des paramètres)

LOCALISATION

- Jabron (FRDR429a et b) : Stratégie « Laisser faire »

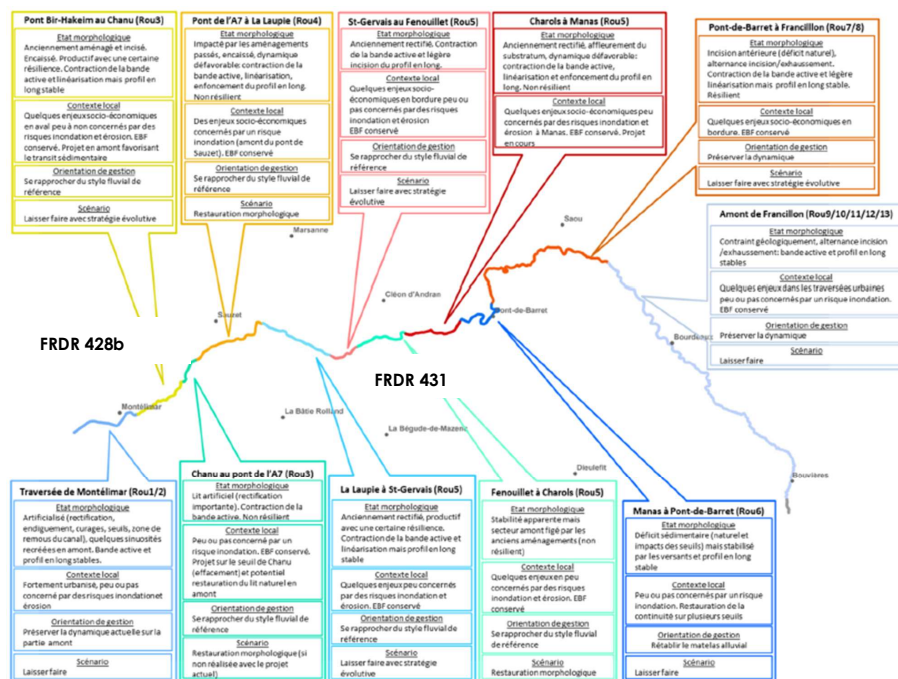


Figure 1 - Récapitulatif des diagnostics (2012 et 2019) et des orientations de gestion sur le Roubion.

L'élaboration du plan de gestion sédimentaire en 2020, pour le Roubion et le Jabron, définit les orientations suivantes :

- **laisser faire** la dynamique actuelle dans les secteurs où elle fonctionne globalement bien, dans les secteurs dégradés et résilients ou dans les secteurs sans aucun espace disponible : ponctuellement des opérations d'amélioration de la qualité des habitats sont possibles :
 - Le Jabron en totalité et le Roubion sur 3 secteurs : l'aval dans la traversée de Montélimar (FRDR428a), de Manas à Pont de Barret (FRDR432) et l'amont depuis Francillon (FRDR432) ;
- **laisser faire mais surveiller et agir si nécessaire** dans les secteurs où la dynamique est avérée mais qu'elle peut nécessiter ponctuellement une intervention pour favoriser la reprise latérale des matériaux et éviter ainsi l'évolution du style fluvial vers un chenal unique banalisé et incisé ;
 - Le Roubion en amont de Montélimar (FRDR428b), entre La Laupie et le Fenouillet (FRDR431) et entre Pont-de-Barret et Francillon-sur-Roubion (FRDR432) ;
- **réaliser des travaux de restauration importants** de la morphologie (sinuosité, recharge sédimentaire, élargissement des lits) dans les secteurs trop dégradés et non résilients :
 - Le Roubion en amont du seuil Chanu (FRDR428b), entre La Laupie et St-Marcel-les-Sauzet (FRDR428b), entre Charols et Manas (FRDR431) et en aval de Charols (FRDR431) ;
- **agir au cas par cas pour protéger les enjeux forts** (ponctuels la plupart du temps) vis-à-vis de l'érosion ou de débordements, après avoir vérifié la possibilité de non intervention.

Le PDM 2022-2027 prévoit une mesure sur les 4 masses d'eau du Roubion. Pour la période 2022-2024, la priorité est donnée aux travaux de restauration de grande ampleur déjà prévu entre Charols et Manas ainsi qu'à la mise en œuvre de la stratégie de surveillance avec interventions ciblées pour favoriser la reprise des matériaux.

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER								
Contenu de l'opération :						Coût en € TTC		
Travaux mécanisés de broyage et de scarification						79 360 €		
Maitrise d'œuvre						interne		
TOTAL TTC						79 360 €		
PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération						TTC		
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018	52 000€	50%	26 000 €	25%	13 000 €	25%	13 000€
	2019							
	2020	0						0
	2021	0						0
	2022	27 360€	50%	13 680	25	6 840	25	6 840
	2023							
	2024							
TOTAL TTC		79 360	50%	39 680 €	25%	19 840 €	25%	19 840 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA B1 N°10 Elaboration du plan pluriannuel de gestion des atterrissements (PPGA) des bandes actives du bassin Roubion, Jabron, Riaille -								
FA B1 N°9 Suivi géomorphologique du Roubion et du Jabron suite aux opérations de rétablissement de la continuité écologique et de restauration des formes fluviales								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation :								
<div>- Indicateur financier : consommation des crédits</div> <div>- Bilan annuel des travaux : surface traitée</div>								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :								
<div>- Suivi annuel post crue des travaux, analyse diachronique de la bande active, suivi évolution du profil en long, Etude Bilan des travaux en fin de programme (2024)</div>								
COMMENTAIRES								

Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE		Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE		B1	n°12
Bilan 2025			Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR432 Le Roubion de sa source à La Rimandoule		Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion		Lancement	CR-TR1 2017
Programme de mesures /code PAOT	NC			
Commune(s)/EPCI	Bourdeaux, Poët-Célard CCDB, CCVD			
Intitulé du projet	Réalisation d'aménagements de diversification des habitats et du lit sur le Roubion amont			
Type d'action	ETUDES, MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	SMBRJ (Précédent MO : Fédération de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques de la Drôme)			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Dans le cadre de l'étude écomorphologique, un diagnostic de la qualité physique et habitationnelle a été réalisé sur le Roubion, le Jabron et la Riaille. Celui-ci a révélé une qualité moyenne sur le haut Roubion sur les tronçons ROU9, 10 et 11 (Cf. p68-69 de l'AVP), conséquence des phénomènes d'incisions observés sur ce cours d'eau. Si sur d'autres secteurs plus à l'aval du Roubion, des opérations de restauration hydromorphologique ambitieuses sont possibles, les tronçons amont ne disposent que de très peu de stocks de matériaux mobilisables qui pourraient permettre d'améliorer la qualité physique du cours d'eau (Cf. AVP p. 61 - <i>Diagnostic hydromorphologique</i>). Ainsi, il avait été préconisé dans la fiche action n°9 de l'étude écomorphologique à la fois la réalisation d'aménagements de diversification des écoulements favorisant la création de séquences mouille/radier pour améliorer la qualité des habitats ainsi que des opérations de scarification pour remobiliser les matériaux sur les quelques atterrissements et terrasses alluviales encore présentes en aval du ravin de Celas et en amont de Bourdeaux. Ces opérations sont ont été réalisées dans le cadre du PPE 2013-2017 du SMBRJ.</p> <p>En 2015, dans le cadre de la première année de réalisation du nouveau PDPG de la FDPPMA de la Drôme, les inventaires et le diagnostic piscicole réalisé sur ces tronçons ont abouti à des conclusions similaires : des milieux pauvres en habitats, peu attractifs et limitants qu'il convient de restaurer afin de maintenir des populations fonctionnelles de truite fario de souche méditerranéenne (espèce cible). La FDPPMA de la Drôme a donc décidé d'engager rapidement, dans le cadre de la mise en œuvre du plan d'action du PDPG26, des travaux de restauration des habitats par la réalisation d'aménagements « rustiques » (type R1) sur 2 sites pilotes très dégradés du Haut Roubion. Cette action sera menée avec le concours de l'AAPPMA locale, la truite de Bourdeaux, qui a mis en place une gestion patrimoniale totale depuis une dizaine d'années. Un premier site pilote de 200m linéaire, très dégradé (section encaissée, écoulements uniformes banalisés – lame d'eau 5 à 10cm à l'étiage), a été pré-identifié en aval immédiat de Bourdeaux. L'autre site à traiter sur la section est en cours de détermination. Ces sites doivent encore être validés en concertation avec l'ensemble des parties prenantes (FDPPMA26/AAPMA/AFB-ONEMA/SMBRJ). Par ailleurs, ce projet est en pleine cohérence avec les actions prévues en matière de continuité écologique puisque les ouvrages bloquants sont prévus d'être aménagés sur cette zone pendant la durée du contrat (continuité rétablie entre le « verrou naturel » de Francillon et le « verrou de Crupies » infranchissable, soit 12km).</p>				

BILAN MI-PARCOURS

Deux sites pilotes avaient été envisagés initialement. Les propriétaires n'étant pas favorable, les aménagements de diversification des habitats auraient eu lieu sur un seul site pilote trouvé conjointement entre la FD de Pêche 26 et le SMBRJ. Le montant prévisionnel de l'action a été modifié en conséquence. Néanmoins l'action ne pourra pas voir le jour en Maîtrise d'Ouvrage FFPMA 26 dans le temps imparti de la première tranche du Contrat de Rivière faute d'avoir pu finaliser l'AVP et obtenir l'autorisation de travaux dans les temps.

Le SMBRJ souhaite reprendre le travail déjà réalisé et le décliner sur site lors de la deuxième phase du Contrat.

BILAN 2025

Le SMBRJ a réalisé l'action en interne afin de diversifier les habitats et les écoulements. Cette diversification s'est concentrée sur des secteurs de bonne qualité, mais trop homogènes en termes d'habitats. L'objectif était donc de resserrer les écoulements pendant l'étiage et d'amorcer des sinuosités.

Le syndicat avait prévu plusieurs aménagements de génie végétal :

- Semis de piquets (création d'atterrissements par blocage des sédiments)
- Épis déflecteurs en rameaux de saules (sinuosité des flux)
- Peignes végétaux

En raison des difficultés rencontrées pour enfoncer les piquets dans le fond du lit, les semis de piquets n'ont pas pu être réalisés.

Cependant, des épis déflecteurs et des peignes végétaux ont été construits en alternance sur la rive droite et la rive gauche. Ces aménagements ont pour objectif de créer des sinuosités et des zones de dépôt. Le syndicat attend désormais le passage d'une crue pour évaluer la réaction du milieu et l'efficacité de ces aménagements.

L'action ayant été réalisée en interne par les équipes de Drôme insertion, le financement est intégré dans la fiche action du PPE (FA B2 N3).

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- **Améliorer la qualité des habitats aquatiques**
- **Diversifier les écoulements**
- **Permettre le maintien de populations piscicoles fonctionnelles (espèce cible TRF)**
- **Améliorer la capacité d'autoépuration du cours d'eau**

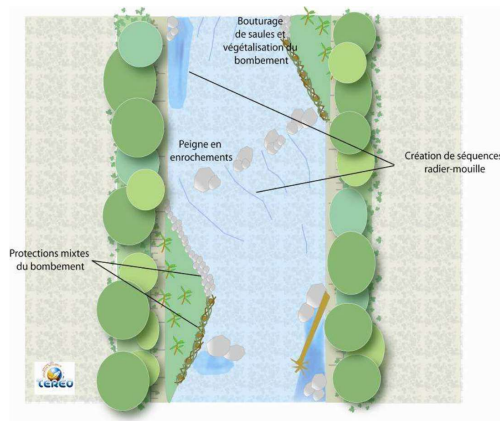
RESUME DE L'OPERATION

Réalisation d'aménagements de diversification des habitats et du lit sur le Roubion amont

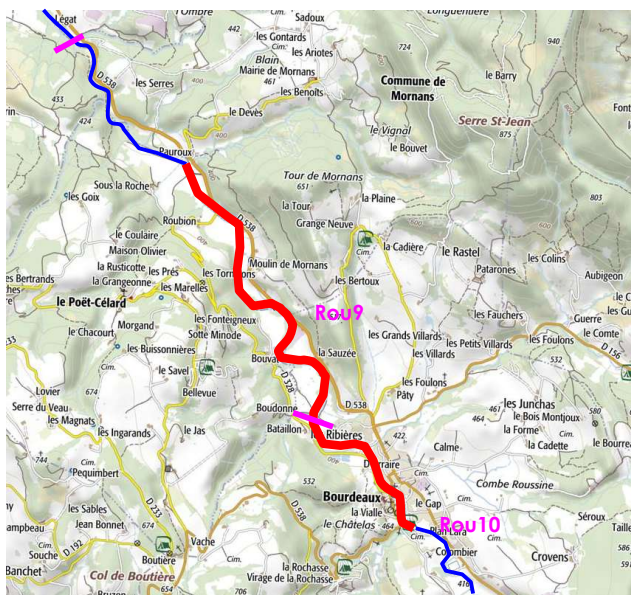
- **Pêche de sauvetage préalable de la section à aménager**
- **Réalisation d'aménagements de diversification des écoulements de type R1 sans modification du profil en travers :**
 - Mise en place de déflecteurs en bois pour favoriser des dépôts localisés et la concentration des écoulements à l'étiage
 - Pose de Blocs (peigne en enrochement) pour diversifier les écoulements et piéger les matériaux en transit (création de succession de facies mouille/radier)
 - Pose de souches en berge pour créer des caches piscicoles.
 - Réalisation de fascines localisées pour conforter les banquettes existantes qui concentrent les écoulements à l'étiage
 - Bouturage de saule en pied de berge et des banquettes pour fixer ces bancs et rendre attractif l'interface milieu aquatique-berges (aulnaies pour l'essentiel)

Schéma de principe des aménagements

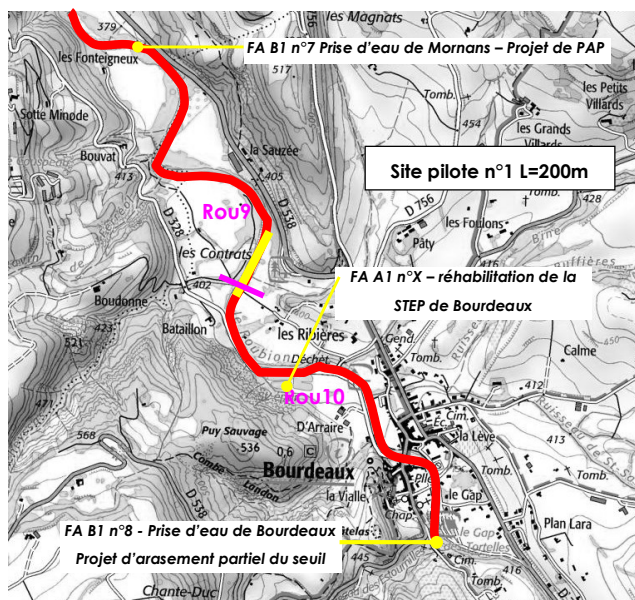
(Extrait fiche action n°9 - étude écomorphologique du SMBRJ - Dynamique Hydro/TERO/ONF, 2012)




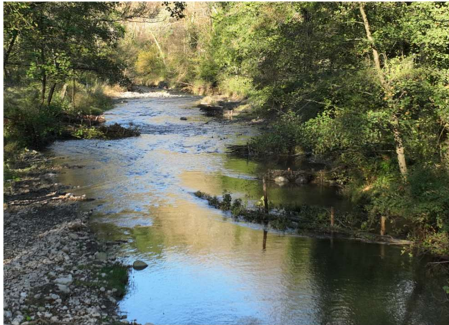
LOCALISATION



Section prioritaire tronçons ROU9 et 10 pour la réalisation d'aménagements de diversification des habitats
(Etude écomorphologique - fiche action n°9)

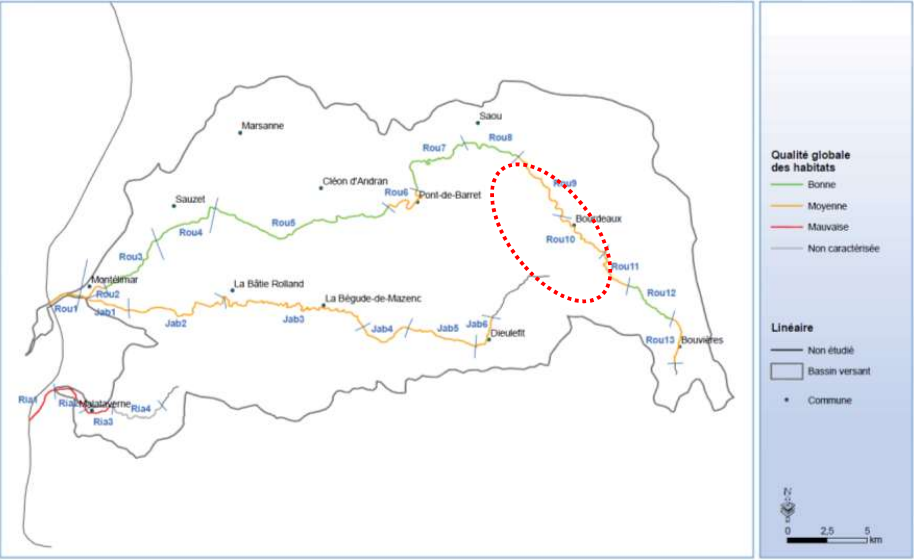


Site pilote identifié pour la réalisation d'aménagements de diversification des habitats

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER										
Contenu de l'opération :									Coût en € HT	
PRO, dossier réglementaire (déclaration loi sur l'eau), MOe									En interne	
Travaux, imprévus									FA B2 N3	
TOTAL HT									FA B2 N3	
PLAN DE FINANCEMENT										
Base financement de l'opération									TTC	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
	2023	FA B2 N3								
TOTAL HT		FA B2 N3								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION										
<ul style="list-style-type: none"> - Réservoir biologique : RBioD00466 - Le Roubion de la Rimandoule à sa source : Classement liste L1 - Arrêté frayère : liste 1 poisson et liste écrevisses à pattes blanches - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille 										
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS										
→ Amélioration de la continuité écologique sur le Roubion amont : FA B1 N°7 et N°8 → Assainissement : Réhabilitation de la STEP de Bourdeaux FA A1 N°10										
INDICATEURS										
<ul style="list-style-type: none"> • Objectif : 500m de cours d'eau restauré • Indicateur de réalisation : Linéaire de cours d'eau restauré Consommation des crédits • Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : Suivi piscicole (Réalisé par la FDPPMA26 et l'AAPPMA la truite de Bourdeaux - protocole à définir avec l'AFB) – Projet de mise en réserve de pêche par l'AAPPMA afin de permettre une bonne évaluation de l'incidence des aménagements sur le milieu. 										
COMMENTAIRES										
<div>   </div>										

Extrait de l'étude Ecomorphologique des bassins versants du Roubion du Jabron et de la Riaille
(SMBRJ - Dynamique Hydro/TEREO/ONF, 2012)

1. Cartographie générale de la qualité des habitats aquatiques du Roubion, du jabron et de la Riaille (TEREO)



2. Diagnostic de la qualité des habitats (protocole CSP/DR5-TELEOS simplifié)

TRONÇON ROU9 (CONFLUENCE AVEC LE RAVIN DE CELAS – CONFLUENCE AVEC LE RAVIN DE CHEYSSAS) :

Tronçon	Fonctionnalité lmin/lmoy	Hétérogénéité écoulement	Attractivité	Continuité biologique	Connectivité latérale	Etat global
Rou9	Bonne	Bonne	Limitée	Très limitée	Limitée	Limité

Ce tronçon est plus franchement en eau, et ne semble plus concerné par les assecs en période d'étiage.

- Hétérogénéité : Les écoulements sont constitués d'une alternance de plats et de radiers, la proportion de ce dernier faciès augmentant par rapport à l'aval. L'enfoncement du lit et la largeur réduite du lit mineur limitent la diversité des faciès. La granulométrie est dominée par des petits blocs.
- Attractivité : Le colmatage par les fines est non négligeable, pénalisant les habitats interstitiels. Le gabarit du cours d'eau limite la taille des caches à poissons, sauf localement, notamment en amont d'un barrage de castors localisé à proximité du pont du Poët-Célard, ainsi qu'à l'amont du seuil de la prise d'eau du moulin de Mornans.
- Connectivité longitudinale : le barrage de castors que l'on vient d'évoquer constitue un obstacle temporaire (de l'ordre de quelques mois à quelques années) à la remontée des poissons. La prise d'eau du moulin de Mornans est infranchissable. En revanche le seuil de confortement juste en

aval est lui franchissable. Les cascades naturelles au niveau du « verrou » de l'Eyzarette sont franchissables à la remontée par le poisson composant le peuplement typique du secteur, au moins en période de hautes eaux.

- Connectivité latérale : le lit mineur est déconnecté du lit moyen par un enfoncement généralisé. Sa largeur ne permet plus une réelle divagation au cours d'eau. En comparaison avec les tronçons plus à l'aval, les bancs émergés ne sont plus présents qu'en bordure des berges. Le cours d'eau n'est pas en contact avec la bande boisée couvrant les berges, sauf au niveau de quelques zones d'érosion.



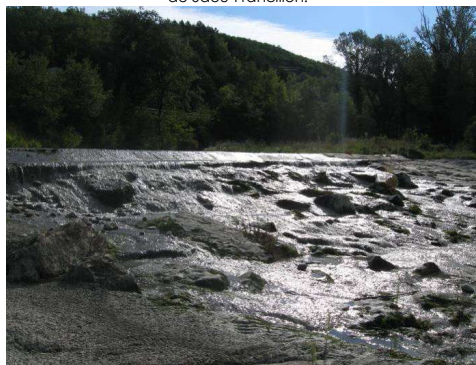
Verrou rocheux à l'amont de la confluence avec l'Eyzarette.
Ce secteur est franchissable en hautes eaux.



Le lit du Roubion est d'avantage encaissé que dans la plaine de Saou-Francillon.



L'enfoncement du lit limite sa fonctionnalité.



Seuil du moulin de Mornans, infranchissable à la remontée.

TRONÇON ROU10 (CONFLUENCE AVEC LE RAVIN DE CHEYSSAS – CONFLUENCE AVEC LE SOUBRION)

Tronçon	Fonctionnalité lmin/lmoy	Hétérogénéité écoulement	Attractivité	Continuité biologique	Connectivité latérale	Etat global
Rou10	Limitée	Bonne	Limitée	Limitée	Bonne	Limité

Ce tronçon est marqué par les aménagements dans la traversée de Bourdeaux et de ses alentours (protections de berges et aménagements paysagers).

- Hétérogénéité : Les écoulements sont peu diversifiés. Hormis une alternance de plats et de radiers, on n'observe pas de singularité, même à une échelle très localisée. Le secteur de la traversée de Bourdeaux est plutôt homogène, avec une lame d'eau faible et un caractère très rectiligne.
- Attractivité : Le gabarit réduit limite la taille des structures de caches. Les fosses sont peu nombreuses, et l'homogénéité du lit fait que l'on n'observe plus de mouille.
- Connectivité longitudinale : Deux obstacles ont été identifiés sur ce tronçon (un seuil et un gué) : à l'aval de la Bine et à l'aval du Soubrion. Ils ne constituent toutefois pas des obstacles à la continuité biologique. Comme la Bine, le Soubrion semble avoir des écoulements pérennes. Ces deux cours d'eau ont des confluences connectives avec le Roubion. Les affluents en rive gauche (ruisseau des Estournilles et de Chaudin) sont d'un gabarit plus petit et souffrent d'assecs en été, ce qui limite leur intérêt comme milieu aquatique annexe au Roubion.
- Connectivité latérale : L'enfoncement du lit mineur est plus marqué qu'à l'aval, interdisant tout contact avec les boisements du haut des berges. Les berges, généralement aménagées et plus ou moins artificialisées, sont verticales. Aucune annexe hydraulique fonctionnelle n'a été repérée.



Le lit du Roubion à l'aval de Bourdeaux est encaissé et peu fonctionnel.



Berges aménagées dans Bourdeaux. Les écoulements sont peu diversifiés.



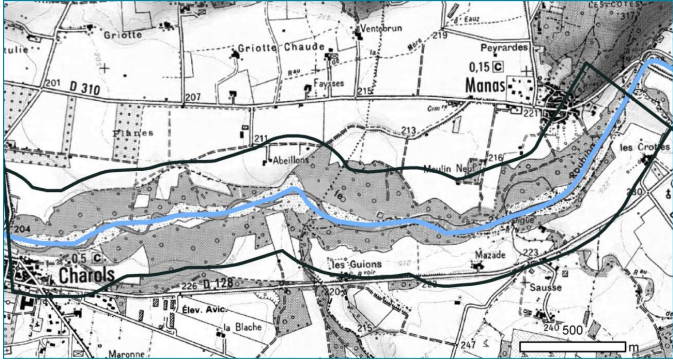
Aspect représentatif du Roubion à l'amont de Bourdeaux – lit encaissé et peu fonctionnel.



Diversification localisée des écoulements au niveau de la confluence avec le Soubrion.

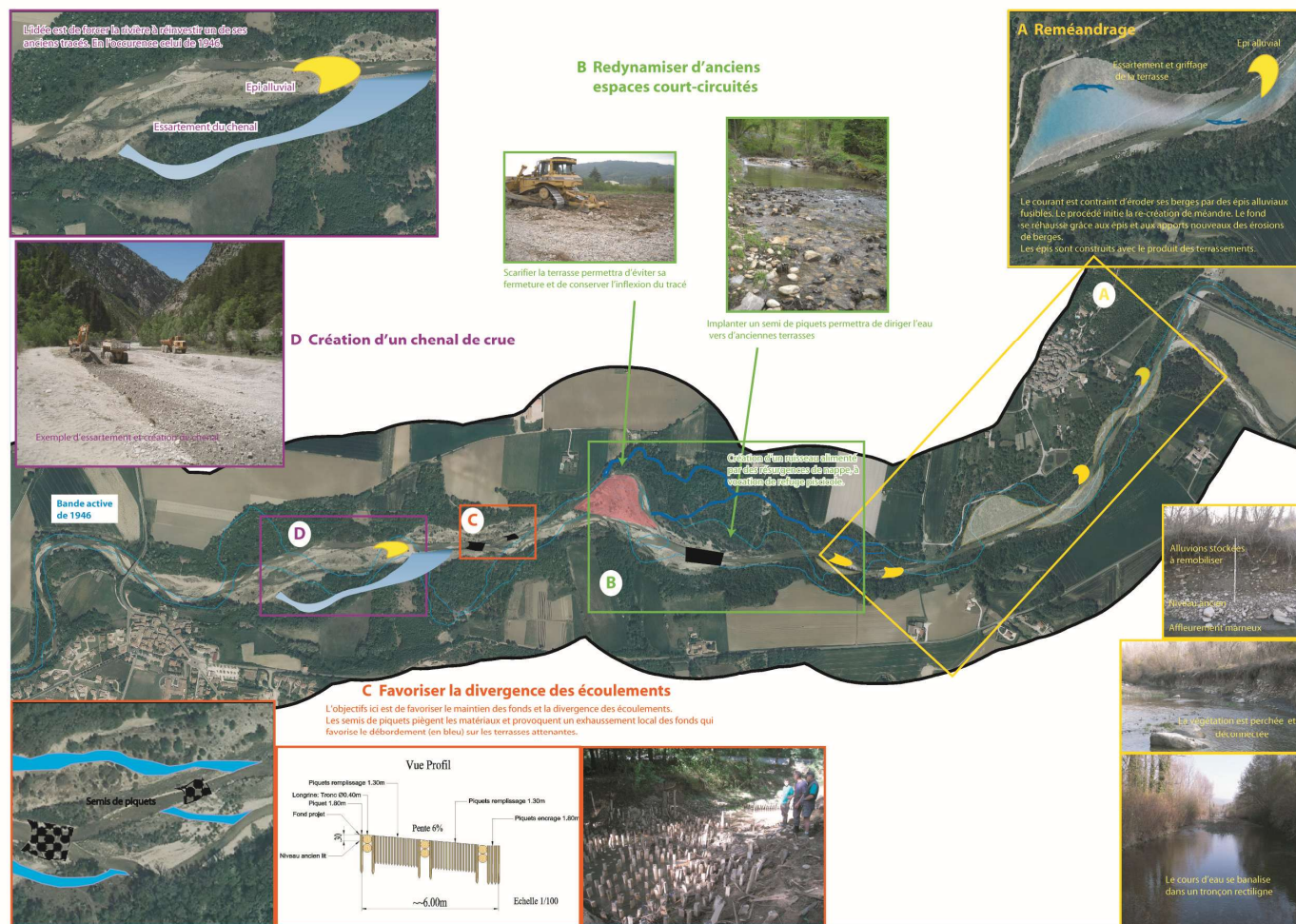
Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE	Code fiche Action	
Thématique	FORMES FLUVIALES	B1	n°13
Bilan mi-parcours	Modification financière	Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR 431 le Roubion de la confluence de l'Ancelle	Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion	Lancement	2018 - T1-CR
Programme de mesures /code PAOT	MIA202 : Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau MIA204 : Restaurer l'équilibre sédimentaire et le profil en long d'un cours d'eau PAOT26 : ID_05_4988		
Commune(s)/EPCI	Charols, Manas, Pont de Barret Montélimar Agglomération, CCDB		
Intitulé du projet	Réalisation des études préalables aux travaux de restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas		
Type d'action	ETUDES PREALABLES, AVP		
Maître d'ouvrage	SMBRJ		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Après la grande crue de 1960, le lit du Roubion sur le tronçon Manas-Charols a été rectifié. Plusieurs grandes boucles ont été artificiellement recoupées (700 m de linéaire supprimé) provoquant ainsi une augmentation de la pente et une incision importante du chenal (1,6 m en moyenne). Aujourd'hui les berges sont abruptes et le substrat marneux affleure en de nombreux sites. La rivière est maintenant rectiligne, les anciennes bandes actives court-circuitées sont totalement fixées et végétalisées. En amont, le seuil de la filature de Manas a entretenu les processus d'incision en perturbant durablement le transit sédimentaire. Par ailleurs, cet ouvrage va être dérasé (cf. FA B1 N°5).</p> <p>Dans le cadre de l'étude écomorphologique de 2012, le bureau d'études avait proposé la restauration complète par génie dynamique (type R3) du Roubion entre Manas et Charols afin de restaurer la sinuosité en aval de Manas, de favoriser la reprise d'anciennes terrasses court-circuitées et le ré-engraissement de ce secteur très incisé (fiche action n°5 – en priorité 1) et d'améliorer la qualité physique et habitationnelle du cours d'eau. La réalisation de cette opération permettra également de favoriser le ralentissement dynamique des écoulements par augmentation du champ d'expansion des crues et aura des impacts positifs sur les zones humides, la biodiversité et sur la ressource eau. Toutefois, une définition plus précise, accompagnée d'une étude hydraulique des aménagements proposés à l'époque, doit être réalisée. Il est impératif de ne pas aggraver le risque inondation pour les bas quartiers du village de Manas mais également la STEP située dans l'espace de bon fonctionnement.</p> <p>Le SMBRJ souhaite lancer en 2018 la phase N°1 d'élaboration de l'AVP et des études préalables où différents scénarios d'aménagement seront étudiés. Une concertation active avec l'ensemble des propriétaires, des communes, et autres riverains sera mise en place.</p>			
BILAN MI-PARCOURS			
L'étude AVP a été lancée au printemps 2019 avec une phase de concertation avec les acteurs du secteur de restauration. De nombreuses rencontres ont eu lieu pour la phase de diagnostic et fin d'année 2019 le diagnostic était présenté en atelier d'acteurs. En 2020 (contexte COVID), plusieurs scénarii de restauration ont été présentés en Copil et en atelier d'acteur en milieu d'année. Janvier 2021 un scénario de restauration			

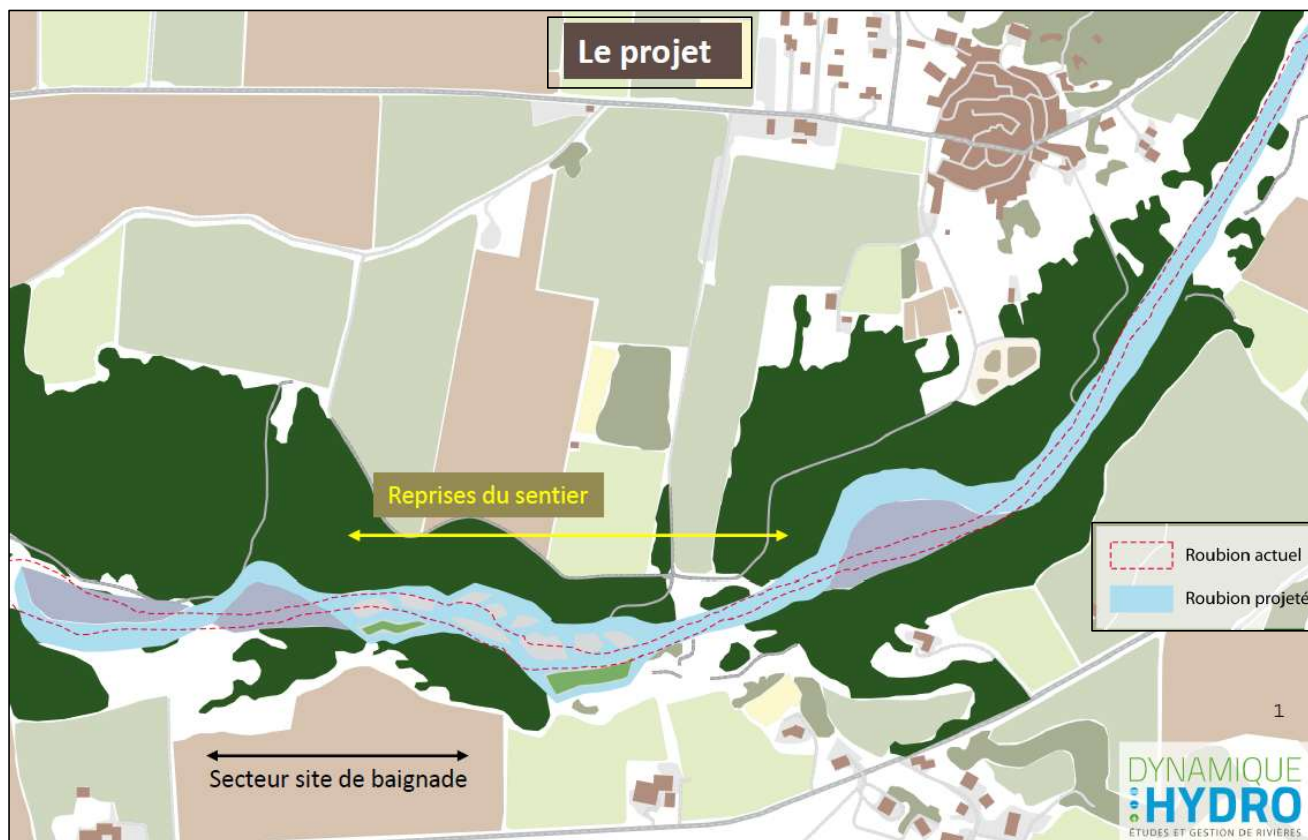
a été choisi par le Copil et présenté ensuite en Conseil Municipal et en réunion publique. Fin 2021 verra la validation par le Copil du scénario de restauration. La concertation et l'explication du projet de restauration est toujours en cours auprès des propriétaires et des habitants des villages à proximité.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTEs	
<ul style="list-style-type: none"> → Restaurer les formes fluviales → Restaurer l'équilibre sédimentaire et le profil en en long → Permettre un ralentissement dynamique des crues sans augmenter le risque des enjeux présents → Améliorer la diversité des milieux aquatiques et riverains du cours d'eau → Améliorer la qualité des annexes humides 	
RESUME DE L'OPERATION	
<p>Réalisation des études préalables aux travaux de restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas</p> <p>Phase 1 : ETUDES PREALABLES ET AVP</p> <ul style="list-style-type: none"> → 2018 : rédaction du cahier des charges – consultation et choix d'un prestataire - lancement des études préalables et prestations connexes → 2019 : AVP et <u>choix d'un scénario d'aménagement (mi-2019)</u> <p>Phase 2 : PROJET ET PROCEDURES REGLEMENTAIRES (Cf. FA B1 N°14)</p> <ul style="list-style-type: none"> → 2019-2021 : PRO, dossiers réglementaires (autorisation loi sur l'eau, défrichement,...), → Enquête public, DIG, acquisitions foncières, <p>Phase 3 : TRAVAUX (Cf. FA B1 N°14)</p> <ul style="list-style-type: none"> → 2021-2022 : Travaux 	
LOCALISATION	
	
MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER	
Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Phase 1 : AVP, études connexes	120 000
TOTAL HT	120 000 €

PLAN DE FINANCEMENT										
Base financement de l'opération									HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
Phase 1 : AVP études connexes	2018									
	2019									
	2020	120 000	60*%	21 600	20	24000			20%	24 000
	2021									
	2022									
TOTAL HT		98 515	60%	59 109	20	19 703			20%	19 703
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION										
<div><div>- Réservoir biologique : RBioD00466</div><div>- Le Roubion aval : Classement liste L2</div><div>- NATURA 2000 : Vallée du Roubion</div><div>- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille</div></div>										
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS										
<div>FA B1 N°5 Dérasement de la prise d'eau de Manas</div> <div>FA B1 n°14 Travaux de restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas</div> <div>FA B2 N°6 Plan de gestion des zones humides de la freydière de Pont de Barret</div>										
INDICATEURS										
<div><div>• Objectif :</div><div><div>- <u>Choix du scénario d'aménagement stade AVP au plus tard en juin 2019</u></div></div><div>• Indicateur de réalisation :</div><div><div>- Consommation des crédits</div><div>- Rendu des études</div></div><div>• Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :</div><div><div>- NC</div></div></div>										
COMMENTAIRES										
PHOTOS										

Extrait des propositions de Dynamique Hydro – fiche actions N°5 de l'étude écomorphologique - 2012





Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE		Code fiche Action	
Thématique	FORMES FLUVIALES		B1	n°14
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR 431 le Roubion de la confluence de l'Ancelle		Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion		Lancement	T2-CR 2020
Programme de mesures /code PAOT	MIA202 : Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau MIA204 : Restaurer l'équilibre sédimentaire et le profil en long d'un cours d'eau PAOT26 : ID_05_4988			
Commune(s)/EPCI	Charols, Manas, Pont de Barret Montélimar Agglomération, CCDB			
Intitulé du projet	Travaux de restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas			
Type d'action	ETUDE PROJET, PROCEDURES REGLEMENTAIRES ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	SMBRJ			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Après la grande crue de 1960, le lit du Roubion sur le tronçon Manas-Charols a été rectifié. Plusieurs grandes boucles ont été artificiellement recoupées (700 m de linéaire supprimé) provoquant ainsi une augmentation de la pente et une incision importante du chenal (1,6 m en moyenne). Aujourd'hui les berges sont abruptes et le substrat marneux affleure en de nombreux sites. La rivière est maintenant rectiligne, les anciennes bandes actives court-circuitées sont totalement fixées et végétalisées. En amont, le seuil de la filature de Manas a entretenu les processus d'incision en perturbant durablement le transit sédimentaire. Par ailleurs, cet ouvrage va être dérasé (cf. FA B1 N°5).</p> <p>Dans le cadre de l'étude écomorphologique de 2012, le bureau d'études avait proposé la restauration complète par génie dynamique (type R3) du Roubion entre Manas et Charols afin de restaurer la sinuosité en aval de Manas, de favoriser la reprise d'anciennes terrasses court-circuitées et le ré-engraissement de ce secteur très incisé (fiche action n°5 – en priorité 1) et d'améliorer la qualité physique et habitationnelle du cours d'eau. La réalisation de cette opération permettra également de favoriser le ralentissement dynamique des écoulements par augmentation du champ d'expansion des crues et aura des impacts positifs sur les zones humides, la biodiversité et sur la ressource eau. Toutefois, une définition plus précise, accompagnée d'une étude hydraulique, des aménagements proposés à l'époque, doit être réalisée. Il est impératif de ne pas aggraver le risque inondation pour les bas quartiers du village de Manas mais également sa STEP située dans l'espace de bon fonctionnement.</p> <p>Une fois validé le choix d'un scénario d'avant-projet (Phase 1 - Cf. FA B1 N°13) par l'ensemble des acteurs, le SMBRJ engagera la seconde phase d'élaboration du projet d'aménagement et de l'ensemble des dossiers réglementaires et d'obtention d'une DIG puis enfin, procédera aux travaux.</p>				

BILAN 2025

Sur la base de l'avant-projet validé début d'année 2021, le syndicat a recruté un prestataire pour réaliser l'inventaire écologique 4 saisons. L'étude a démarré en avril 2021 et s'est terminée en mai 2022. Voici les recommandations, pour le projet, issues de l'étude d'inventaire : Eviter la période du printemps pour réaliser les travaux ; Ne pas intervenir sur le talus où se reproduisent les Guêpiers d'Europe avant la fin du mois de septembre (période de départ de la colonie en migration) ; Déloger les Blaireaux de leur terrier s'il y a lieu d'intervenir dessus ; Organiser le sauvetage des poissons en cas d'intervention dans les trous d'eau l'été ; Faire suivre l'abattage des arbres par un expert naturaliste spécialisé sur les chiroptères (détenant si possible une autorisation de capture pour pouvoir déplacer des individus en cas de nécessité) ; Laisser autant de bois morts que possible après travaux, tant sur les berges que dans le lit du cours d'eau (le bois mort est à la base de la chaîne alimentaire).

Par la suite, le SMBRJ a continué de rencontrer les élus, les propriétaires et les habitants des villages riverains du Roubion. Le projet a nécessité une révision pour affiner le tracé et répondre aux attentes des différentes parties. Le syndicat a fait appel à un bureau d'études afin de modifier le tracé de l'AVP validé en 2021. À l'issue de cette seconde prestation, un comité technique a été réuni et une réunion publique a été organisée pour valider les modifications apportées et le projet dans son ensemble.

Les travaux n'auront pas été déclinés dans le temps imparti du contrat mais le SMBRJ poursuivra la démarche à son terme.

Le coût de cette action, au terme du contrat, est de **66 611 € HT**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Restaurer les formes fluviales
- Restaurer l'équilibre sédimentaire et le profil en long
- Permettre un ralentissement dynamique des crues sans augmenter le risque des enjeux présents
- Améliorer la diversité des milieux aquatiques et riverains du cours d'eau
- Améliorer la qualité des annexes humides

RESUME DE L'OPERATION

Travaux de restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas

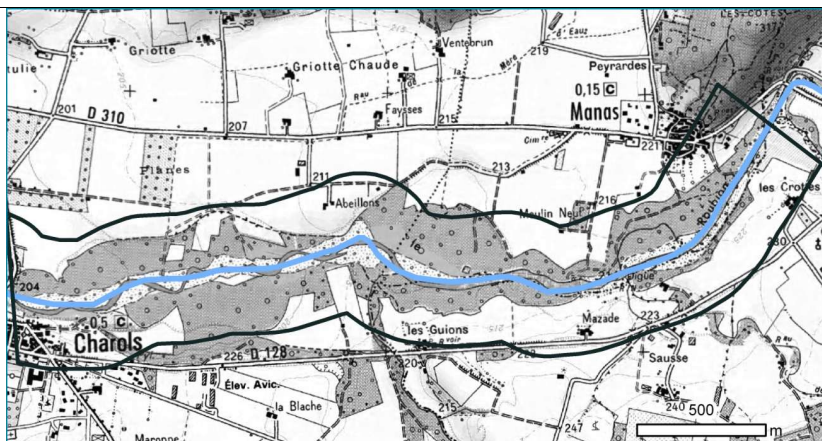
Phase 2 : PROJET ET PROCEDURES REGLEMENTAIRES

- 2019-2021 : AVP,
- 2022- 2023 : dossiers réglementaires (autorisation loi sur l'eau, défrichement,...), enquête publique, DIG,

Phase 3 : TRAVAUX

- 2023-2024 : Travaux (au plus tôt), possible décalage

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Phase 2 : PRO, Dossier réglementaires (autorisation loi sur l'eau, défrichement,...)	66 611
Phase 3 : Travaux	0
TOTAL HT	66 611€
TOTAL TTC	79 933 €

PLAN DE FINANCEMENT

Base financement de l'opération									HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
Phase 2	2022	66 611	*	*	10	10 417			90	59 950
	2023									
Phase 3	2024									
TOTAL HT		66 611	*	*	10	10 417			90	59 950

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Réservoir biologique : RBioD00466
- Le Roubion aval : Classement liste L2
- NATURA 2000 : Vallée du Roubion
- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B1 N°5 Dérasement de la prise d'eau de Manas
 FA B1 n°13 Réalisation des études préalables aux travaux de restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas
 FA B1 n°11 Plan pluriannuel de gestion des atterrissements (PPGA) des bandes actives du Roubion, Jabron et Riaille - 2018-2022

INDICATEURS

- Objectif :

- Lancement des travaux avant la fin du contrat de rivière

• **Indicateur de réalisation :**

- Consommation des crédits
- Rendu des études

• **Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :**

- Suivi géomorphologique
-

COMMENTAIRES

***Subvention de l'Agence lors de la déclinaison de la phase travaux.**

PHOTOS

Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE		Code fiche Action	
Thématique	HABITATS AQUATIQUES		B1	n°15
Bilan 2025			Etat d'avancement	NON REALISEE
ME	FRDR429b Le Jabron de sa source à Souspierre		Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Jabron		Lancement	2023 CR-TR2
Programme de mesures /code PAOT	Pas de mesures du PDM2022-2027 sur la masse d'eau mais existait sur celui du 2016-2021			
Commune(s)/EPCI	Poët Laval, Dieulefit CCDB			
Intitulé du projet	Réalisation d'aménagements de diversification des habitats sur le Jabron amont			
Type d'action	ETUDES, MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	SMBRJ			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Dans le cadre de l'étude écomorphologique, un diagnostic de la qualité physique et habitationnelle a été réalisé sur le Roubion, le Jabron et la Riaille. Celui-ci a révélé pour les tronçons JAB4 et 5, allant du verrou de Souspierre jusqu'au seuil de la filature à Dieulefit, une qualité globale des habitats moyenne à médiocre. Le Jabron amont est naturellement contraint, particulièrement incisé et peu mobile. Il présente un lit banalisé, au matelas alluvial parfois absent. Ces tronçons ne disposent que de peu de stocks de matériaux mobilisables qui pourraient permettre d'améliorer la qualité physique du cours d'eau. Sur ce secteur, les projets de restauration morphologique de grande ampleur ne sont pas envisageables. Ils conviennent donc pour améliorer la qualité physique du cours d'eau, d'axer la restauration des milieux sur les habitats piscicoles (Cf. phase 2 étude écomorphologique - conclusion du schéma d'orientations stratégiques).</p> <p>Le SMBRJ souhaite engager des travaux de restauration des habitats par la réalisation d'aménagements « rustiques » (type R1) sur 2 sites pilotes très dégradés. Cette action sera menée avec le concours de la Fédération de pêche de la Drôme et de l'AAPPMA locale. L'opération comprendra à la fois la réalisation d'aménagement de diversification des écoulements (pose de blocs d'épis en bois,...) et la création de « surlargeurs » localisées favorisant les dépôts et la création de petits atterrissements (proposition d'aménagement issues de la fiche action n°11 de l'étude écomorphologique). Les sites doivent encore être validés en concertation avec l'ensemble des parties prenantes (FDPPMA26/AAPMA/AFB /SMBRJ/Financeurs).</p>				
BILAN 2025				
<p>Aucun aménagement n'a finalement été réalisé sur les 2 sites pilotes du Jabron amont. Des réalisations d'aménagements « rustiques » ont néanmoins été réalisées sur le Jabron aval.</p>				

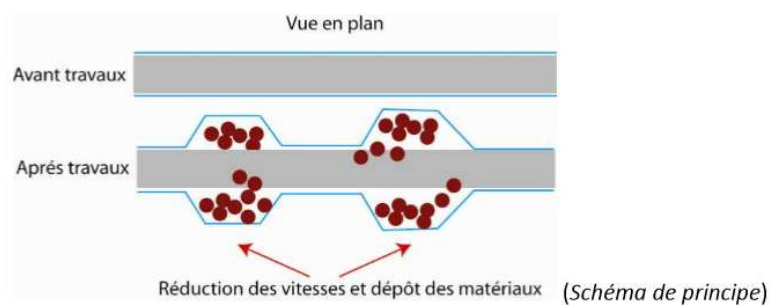
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Améliorer l'hétérogénéité et l'attractivité des habitats aquatiques
- Favoriser les dépôts, la reconstitution du matelas alluvial
- Diversifier les écoulements par création de sinuosités dans lit mineur
- Permettre le maintien de populations piscicoles fonctionnelles
- Améliorer la capacité d'autoépuration du cours d'eau

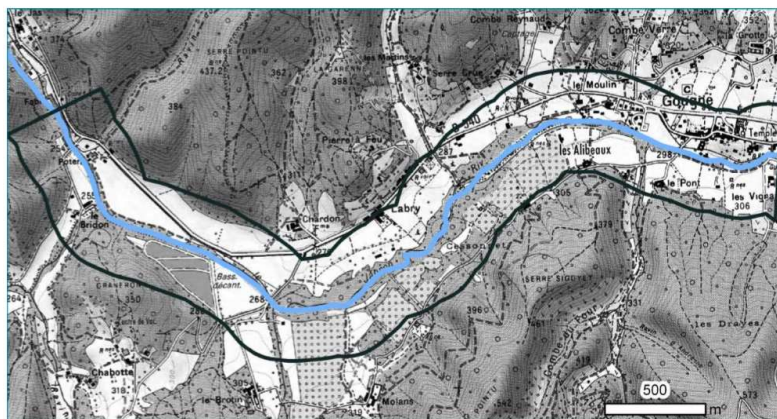
RESUME DE L'OPERATION

Réalisation d'aménagements de diversification des habitats et du lit sur le Jabron amont


- Pêche de sauvetage préalable de la section à aménager
- Réalisation d'aménagement de diversification des écoulements de type R1 :
 - Création de « surlargeurs » localisées en berge pour favoriser le dépôt des matériaux en transit par la réduction de la vitesse d'écoulement.
 - Mise en place de déflecteurs en bois pour favoriser la concentration des écoulements à l'étiage
 - Pose de Blocs (peigne en enrochement) pour diversifier les écoulements et piéger les matériaux en transit
 - Végétalisation du pied de berge si besoin par bouturage de saule



LOCALISATION



Localisation des tronçons 4 et 5 sur le Jabron amont

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER										
Contenu de l'opération :									Coût en € HT	
PRO, dossier réglementaire (déclaration loi sur l'eau), MOe									En interne	
Travaux, imprévus									0 €	
TOTAL HT									0 €	
TOTAL TTC									0 €	
PLAN DE FINANCEMENT										
Base financement de l'opération									HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
	2017									
	2018									
	2019									
	2020									
	2021									
	2022									
TOTAL HT										
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION										
<ul style="list-style-type: none"> - Réservoir biologique : RBioD00466 - Arrêté frayère : liste 1 poisson - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille - ME FRDR429b : Fragilité vis-à-vis de l'eutrophisation - Dispo 5B 02 du SDAGE 										
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS										
→ Assainissement : Réhabilitation du système de traitement de Dieulefit Poët Laval FA A1 N°11										
INDICATEURS										
<ul style="list-style-type: none"> • Objectif : 500mL de cours d'eau restaurés • Indicateur de réalisation : Linéaire de cours d'eau restauré, consommation des crédits • Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : Suivis piscicoles 										
PHOTOS										
										

Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE	Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE	B1	n°16
Bilan mi-parcours	NOUVELLE ACTION	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR429a Le Jabron de Souspierre à la confluence avec le Roubion	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Jabron	Lancement	2021
Programme de mesures/ PAOT	MIA0302 : Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)		
Commune(s)/ EPCI	Commune de Montélimar Agglomération de Montélimar		
Intitulé du projet	Dérasement du passage à gué Redondon 1 (ROE 31367)		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>L'ouvrage ROE 31367 est un passage à gué très ancien, sans usage actuel. Une chute de deux mètres s'est créée à l'aval rendant la montaison de la faune piscicole totalement impossible, toutes espèces confondues. Le Jabron est une rivière enclavée d'une trentaine d'ouvrages infranchissables. Le seuil Redondon est le premier obstacle à la continuité depuis la confluence avec le Roubion. Son effacement permettrait d'obtenir des gains écologiques importants. Le volume de sédiment est estimé à 10 000m3 et le remous solide remonte à 550 mètres à l'amont de l'ouvrage (presque jusqu'au gué Redondon 2). Le profil en long du Jabron est artificiel à cause des ouvrages transversaux et les fonds de la rivière s'envase. Lors du COPIL du 28 février 2014, il a été décidé de retenir la solution consistant au dérasement du passage à gué Redondon 1.</p>			
BILAN MI-PARCOURS			
<p>Action ajoutée à la programmation de la première phase. Elle a été réalisée en fin d'été 2021. Lors de la pêche électrique de sauvetage avant les travaux, une vingtaine d'anguille ont été capturées.</p>			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTEs			
<p>→ Rétablir la circulation piscicole sur le Jabron aval jusqu'à la confluence avec le Roubion</p> <p>→ Améliorer le transit sédimentaire</p>			

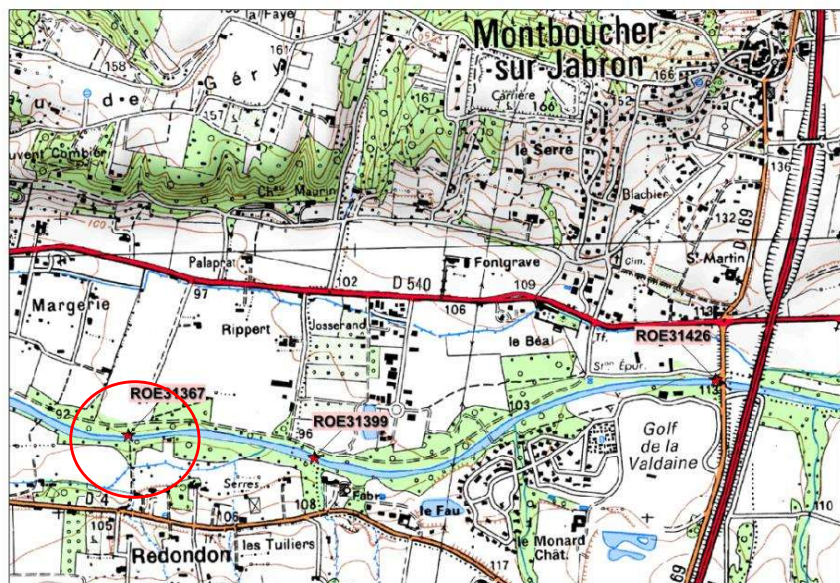
RESUME DE L'OPERATION

Rétablissement de la continuité écologique par Dérasement du passage à gué

Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :



- ☐ Travaux forestiers préparatoires : abattage et dessouchage
- ☐ Démontage du seuil jusqu'au substratum marneux (91.25 m NGF) avec tri et réinjection des matériaux dans le lit en aval ;
- ☐ Déroctage de l'affleurement rocheux (si nécessaire) ;
- ☐ Remodelage du lit vif en amont immédiat du seuil dérasé :
Terrassement en déblai / remblai des matériaux graveleux ;
Intervention sur 40 ml - Création d'un chenal : 8,0 – 9,0 m de larg.;
- ☐ Restauration des berges par génie végétal (bouturage, plantation et ensemencement)
-Retalutage de la berge gauche – 55 ml (déblai / remblai) ;
-Retalutage de la berge droite en amont du seuil – 35 ml (déblai) ;
-Retalutage de la berge droite en aval du seuil – 20 ml (déblai/remblai).

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Maîtrise d'œuvre (12.46%)	
Travaux, pêche électrique	
TOTAL	98 689 €

Plan de financement								
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2020							
Travaux	2021	98 689	70	69 082	10	9 869	20	19 738
	2022							
TOTAL HT		98 689	70	69 082	10	9 869	20	19 738
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Jabron : Classement liste 1 tronçon - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
Fiche actions concernant la restauration de la continuité écologique sur le Jabron aval : FA NB1-17 à 20								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Linéaire de cours d'eau ouvert décroissant pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : <ul style="list-style-type: none"> - Suivi piscicole - Suivi géomorphologique : profil en long/profil en travers 								
COMMENTAIRES								
-Niveau de définition : travaux et chiffrage stade « PROJET ». Projet modifié/ajusté en 2020 en collaboration avec le BE Egis : suppression du seuil de fond -Les travaux forestiers seront réalisés en interne par les équipes du SMBRJ.								
PHOTOS - PLANS								
								
Vue du seuil / passage à gué depuis l'aval (rive droite)			Vue du seuil depuis l'aval (en rive gauche) - radier avec enrochements non jointifs					



Vue au droit du seuil (depuis la rive gauche)



Vue du parement aval du seuil présentant un affouillement prononcé



Vue du cours d'eau à l'aval de l'ouvrage depuis le centre du lit mineur

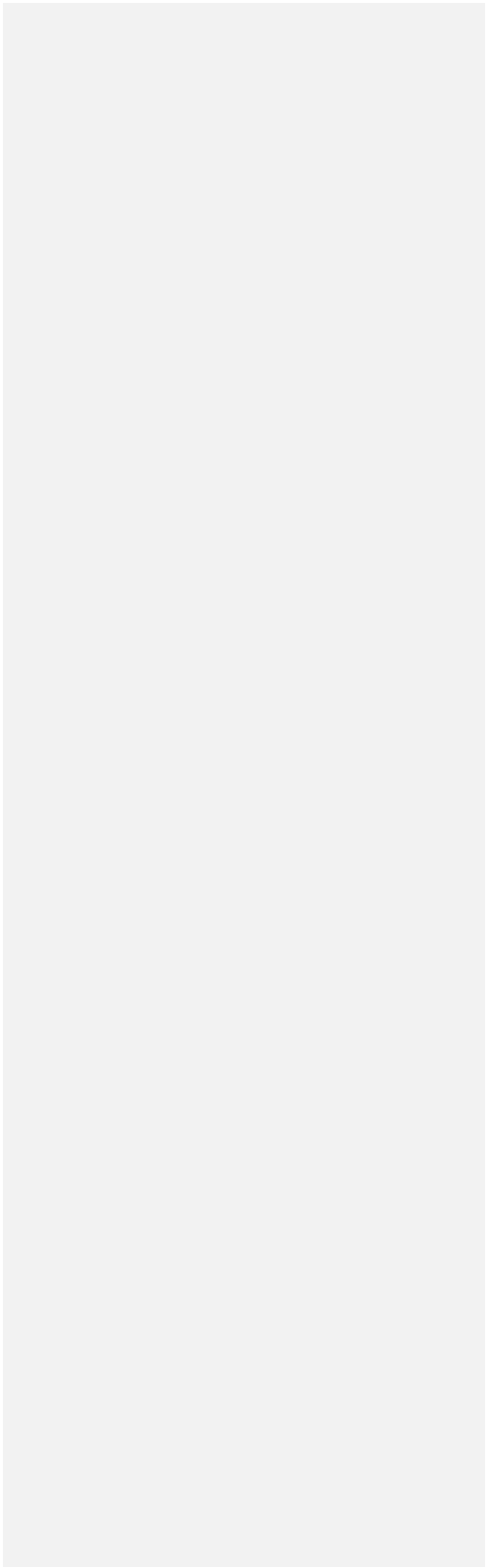


Vue du lit vif à l'amont de l'ouvrage depuis la crête du seuil



Anguilles issues de la pêche
électrique

Post-travaux et post biennale automne 2021



Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE		Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE		B1	N°17
Bilan 2025			Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR429a Le Jabron de Souspierre à la confluence avec le Roubion		Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Jabron		Lancement	CR-TR2 2022
Programme de mesures/ PAOT	MIA0302 : Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)			
Commune(s)/ EPCI	Commune de Puygiron/Montboucher Agglomération de Montélimar			
Intitulé du projet	Effacement du seuil top semence (ROE 31469)			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>L'ouvrage ROE 31469 est un ancien seuil associé à un canal totalement détruit qui alimentait les usines Lacroix sur la commune de Montboucher. D'une hauteur de 1.9 mètres, ce barrage est totalement infranchissable à la montaison pour toutes les espèces cibles du bassin versant. L'effacement de cet ouvrage permettrait de désenclaver 1.3 kilomètres de rivière à l'aval (passage à gué du centre équestre), et plus de 9 kilomètres à l'amont jusqu'au village de la Bégude de Mazenc. Le volume de sédiments est estimé à 10 000m3 et le remous solide remonte à 600 mètres à l'amont de l'ouvrage.</p> <p>Lors du COPIL du 28 février 2014, il a été décidé de retenir la solution consistant à l'effacement de la prise d'eau Top Semence.</p>				
BILAN 2025				
<p>Le seuil de top semence a été effacé en 2022. Les travaux ont entrepris l'effacement et un élargissement de la bande active en rive droite ainsi que du génie végétal et un enrochement sur 20 mètres linéaire. Lors de la préparation des travaux une crue, de 120 m³ mesurée au pont de l'Europe le 12/09/2022 est survenue, mais n'a pas eu de conséquences sur la suite du chantier.</p> <p>Le coût de ces travaux s'élève à 119 825 € HT.</p>				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTEs				
<p>→ Rétablir la circulation piscicole sur le Jabron dans la plaine de la Valdaine (10 km de rivière)</p> <p>→ Améliorer le transit sédimentaire</p>				

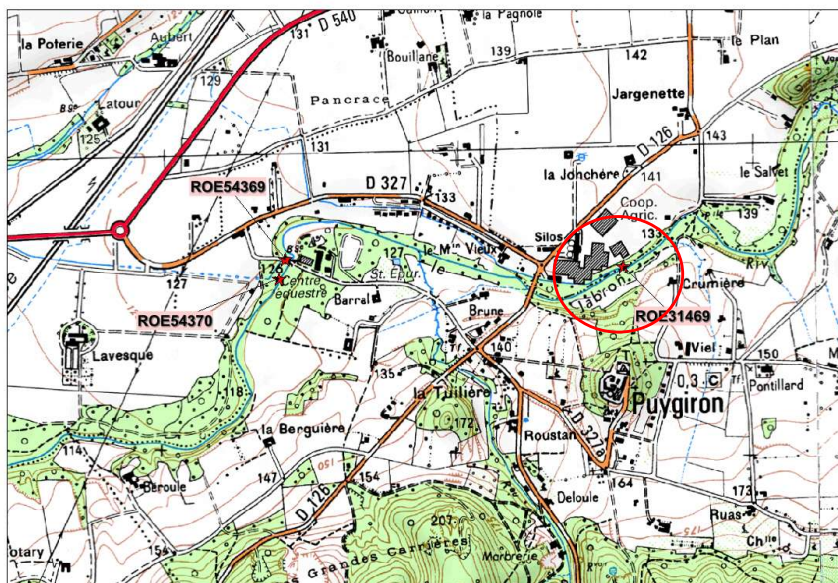
RESUME DE L'OPERATION

Rétablissement de la continuité écologique par effacement de l'ouvrage



Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :

- ☐ Travaux forestiers préparatoires : abattage et dessouchage
- ☐ Démontage du seuil jusqu'au substratum marneux (130.3 m NGF) avec tri et réinjection des matériaux dans le lit en aval ;
- ☐ Déroctage de l'affleurement rocheux (si nécessaire) ;
- ☐ Remodelage du lit vif en amont immédiat du seuil dérasé :
Terrassement en déblai / remblai des matériaux graveleux ;
Intervention sur 40 ml - Création d'un chenal : 8,0 – 9,0 m de larg.;
- ☐ Restauration des berges par génie civil et végétal (bouturage, plantation et ensemencement)
-Retalutage de la berge gauche – 55 ml (déblai / remblai) ;
-Retalutage de la berge droite en amont du seuil – 35 ml (déblai) ;
-Retalutage de la berge droite en aval du seuil – 20 ml (déblai/remblai).

LOCALISATION



Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Travaux, Maîtrise d'œuvre (13%), pêche électrique	119 825 €
TOTAL	119 825 €

Plan de financement								
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2020							
	2021							
Travaux	2022	119 825	70%	83 878	10	11 983	20%	23 965
TOTAL HT		119 825	70%	83 878	10	11 983	20%	23 965
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Jabron : Classement liste 1 tronçon - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
Fiches action concernant la restauration de la continuité écologique sur le Jabron aval : FA NB1-16,18								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Linéaire de cours d'eau ouvert décroissant pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : <ul style="list-style-type: none"> - Suivi piscicole - Suivi géomorphologique : profil en long/profil en travers 								
COMMENTAIRES								
-Niveau de définition : travaux et chiffrage stade « PROJET » -Les travaux forestiers qui représentent près de 50% du montant estimatif de l'opération, pourraient être réalisés en interne par les équipes du SMBRJ. - L'option (protection du méandre amont) à 30 000€ n'est pas indispensable								
PHOTOS - PLANS								
								
Vue du seuil depuis l'aval en rive droite			Vue d'ensemble du seuil depuis l'aval au centre du chenal					



Vue du seuil en rive droite depuis l'aval au centre du chenal – affleurements de marnes au 1^{er} plan



Vue de l'ancienne prise d'eau en rive droite



Vue du cours d'eau en aval du seuil- radier et affleurements marneux



Vue du lit mineur du Jabron hors zone d'influence / remous liquide



Vue drone phase préparatoire du chantier



Vue drone fin de chantier

Volet	RESTAURATION DE LA QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIQUE		Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE		B1	N°18
Bilan 2025			Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR429a Le Jabron de Souspierre à la confluence		Objectif bon état écologique	2023
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Jabron		Lancement	2023
Programme de mesures/ PAOT	MIA0302 : Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)			
Commune(s)/ EPCI	Commune de Montélimar Agglomération de Montélimar			
Intitulé du projet	Dérasement du passage à gué Redondon 2 (ROE 31399)			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>L'ouvrage ROE 31379 est un passage à gué très ancien, sans usage actuel. Une chute de deux mètres s'est créée à l'aval rendant la montaison de la faune piscicole totalement impossible, toutes espèces confondues. Le Jabron est une rivière enclavée d'une trentaine d'ouvrages infranchissables. Le seuil Redondon 2 est le deuxième obstacle à la continuité depuis la confluence avec le Roubion. Son effacement permettrait d'obtenir des gains écologiques importants. Le volume de sédiments est estimé à 12 000m3 et le remous solide remonte à 670 mètres à l'amont de l'ouvrage. Le profil en long du Jabron est artificiel à cause des ouvrages transversaux. Son effacement permettrait de désenclaver 4,5 km de rivière à l'amont jusqu'au passage à gué du centre équestre, et jusqu'à la confluence du Roubion et du Rhône en cas d'effacement du seuil Redondon 1 à l'aval.</p> <p>Lors du COPIL du 28 février 2014, il a été décidé de retenir la solution consistant au dérasement du passage à gué Redondon 2.</p>				
BILAN 2025				
<p>Le passage à gué de Redondon 2 a été effacé complètement en septembre 2023. La pêche électrique préalable aux travaux a révélée de nombreuses anguilles ainsi que toutes les espèces en contact avec la confluence Roubion-Jabron et Roubion-Rhône.</p> <p>Suite aux travaux, nous pouvons observer une bonne reprise sédimentaire avec le déstockage amont et la reprise de la terrasse en rive droite. L'érosion régressive est limitée à 300 mètres à l'amont. Cette action a permis de reconnecter la Citelle au Jabron.</p> <p>Le coût de ces travaux s'élève à 88 385 € HT.</p>				

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Rétablir la circulation piscicole sur le Jabron aval jusqu'à la confluence avec le Roubion
- Améliorer le transit sédimentaire

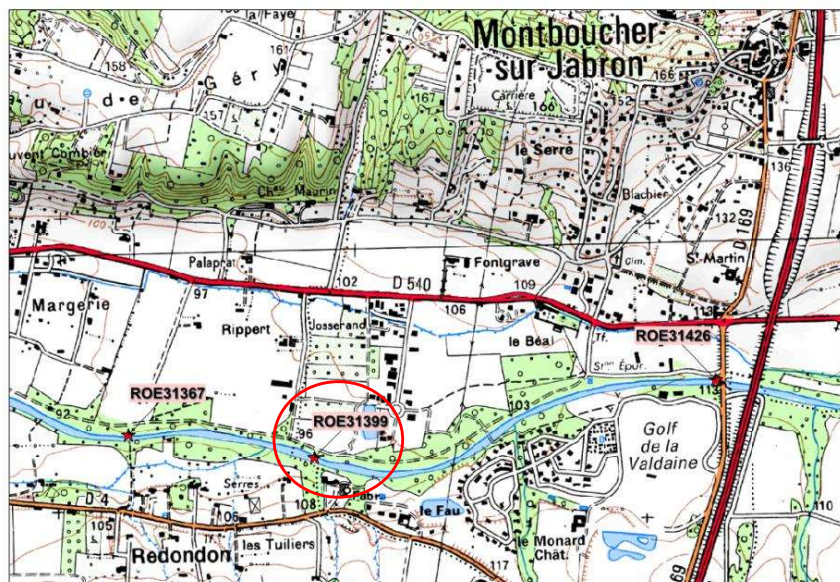
RESUME DE L'OPERATION



Rétablissement de la continuité écologique par Dérasement du passage à gué

Les travaux envisagés comporteront les interventions suivantes :

- ☐ Travaux forestiers préparatoires : abattage et dessouchage
- ☐ Démontage du seuil jusqu'au substratum marneux (91.25 m NGF) avec tri et réinjection des matériaux dans le lit en aval ;
- ☐ Déroctage de l'affleurement rocheux (si nécessaire) ;
- ☐ Remodelage du lit vif en amont immédiat du seuil dérasé :
 - Terrassement en déblai/remblai des matériaux graveleux ;
 - Intervention sur 40 ml - Création d'un chenal : 8,0 – 9,0 m de larg.;
- ☐ Restauration des berges par génie végétal (bouturage, plantation et ensemencement)
 - Retalutage de la berge gauche – 55 ml (déblai/remblai) ;
 - Retalutage de la berge droite en amont du seuil – 35 ml (déblai) ;
 - Retalutage de la berge droite en aval du seuil – 20 ml (déblai/remblai).

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER								
Contenu de l'opération :						Coût en € HT		
Maîtrise d'œuvre						88 385		
Travaux, pêche électrique								
Plan de financement						Total	88 385 €	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2021							
	2022							
Travaux	2023	88 385	70	61 870	10	8 839	20	17 677
TOTAL HT		88 385 €	70%	61 870 €	10%	8 839 €	20%	17 677 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Jabron : Classement liste 1 tronçon - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; ZAP Lamproie marine 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
Fiches action concernant la restauration de la continuité écologique sur le Jabron aval : FA NB1-16 et 17								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Linéaire de cours d'eau ouvert décloisonné pour les espèces cibles : Anguille, cyprinidés d'eaux vives et truite fario 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : <ul style="list-style-type: none"> - Suivi piscicole - Suivi géomorphologique : profil en long/profil en travers 								
COMMENTAIRES								
-Niveau de définition : travaux et chiffrage stade « PROJET ». -Les travaux forestiers seront réalisés en interne par les équipes du SMBRJ.								
PHOTOS - PLANS								
								

<p>Vue du seuil / passage à gué depuis l'aval (rive droite)</p> 	<p>Vue d'ensemble du seuil depuis l'aval en rive gauche</p> 
<p>Radier artificiel en enrochements et sur la marne en aval du seuil</p> 	<p>Aval du seuil vue depuis la rive gauche- affleurements rocheux</p> 
<p>Vue de l'aval du cours d'eau- affleurements marneux</p> 	<p>Vue de l'amont du cours d'eau depuis le seuil</p> 
<p>Vue drone en cours de chantier</p>	<p>Vue drone post chantier</p>

Volet	QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE	Code fiche Action	
Thématique	HABITATS AQUATIQUES	B1	n°19
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR429a Le Jabron de Souspierre à la confluence avec le Roubion	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Jabron	Lancement	CR-TR2 2023
Programme de mesures /code POAT	MIA0302 : Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)		
Commune(s)/ EPCI	La Bégude de Mazenc, Puygiron, Souspierre Montélimar Agglomération, CCDB,		
Intitulé du projet	Etude de définition technique (stade Pro) pour l'effacement d'obstacles infranchissables sur le Jabron		
Type d'action	ETUDE et PLANIFICATION		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE			
<p>Depuis 2021, le SMBRJ se focalise sur les ouvrages qui cloisonnent le Jabron (multiples ouvrages infranchissables). L'effacement du seuil Redondon 1, en septembre 2021, a confirmé la richesse de la faune aquatique en provenance des confluences Roubion et Rhône (pêche électrique : 70 kilos de poissons, 18 espèces présentent, dont 25 anguilles de toutes tailles).</p> <p>L'objectif est de décroisonner l'ensemble du linéaire concerné par la ZAP anguille : de Montélimar à Souspierre. Pour compléter l'étude d'Egis de 2015 (Etude continuité écologique du bassin versant au stade pro), le SMBRJ a besoin d'une étude technique sur 3 ouvrages situés sur la commune de Puygiron et de la Bégude-de-Mazenc, dans l'objectif de les supprimer ou de rendre transparents ces obstacles pour la continuité écologique.</p> <p>Deux des trois ouvrages visés dans cette étude n'avaient pas été étudiés en 2015. C'est le cas pour le seuil de la pisciculture (ROE 31535) qui n'a plus d'usage, et celui de la prise d'eau du SAGE (ROE 31526) qui permet l'arrosage d'une dizaine de jardins (prise d'eau également ciblée dans le PGRE Roubion-Jabron). La solution privilégiée sera l'effacement des barrages.</p> <p>Le troisième obstacle concerne l'ouvrage du centre équestre (ROE 54369). C'est une voirie utile pour le quartier de Puygiron et beaucoup de réseaux franchissent le Jabron par cet ouvrage. L'étude de 2015 avait préconisé un effacement à plus de 500 000 € HT. Suite à l'expérience acquise depuis 2018 sur les projets de continuité écologique, ce scénario avec ce chiffrage n'est pas réalisable. Le SMBRJ souhaiterait pouvoir étudier une solution alternative qui garderait une voirie existante (support pour les réseaux en place) et qui permettrait de retrouver une continuité écologique sur le Jabron (type pont cadre béton).</p>			
BILAN 2025			
<p>Cette action est toujours en cours fin 2024. Elle se terminera en 2025. Les études sont en cours pour les différents seuils (SAGE, pisciculture, Puygiron et Vermenon). Des sondages géotechniques sont attendus pour le seuil de Puygiron fin 2024. A la suite des sondages, un Cotech a été réalisé en février 2025 pour le seuil de Puygiron ayant pour but d'énoncer les résultats géotechniques obtenu (favorable) ainsi que le choix de la technique pour déplacer une conduite du SID.</p>			

La phase PRO sur le seuil du Vermenon a déterminé la possible érosion régressive jusqu'à un ouvrage du Département de la Drôme, l'étude est toujours en cours pour travailler sur ce point.

La phase PRO pour le seuil SAGE de la Bégude de Mazenc nécessitait davantage d'investigations géotechniques. Pour des raisons financières, le projet est à l'arrêt.

Une phase PRO a été défini pour le seuil de la pisciculture à Souspierre.

Le coût de cette action s'élève à **53 129 € HT**.

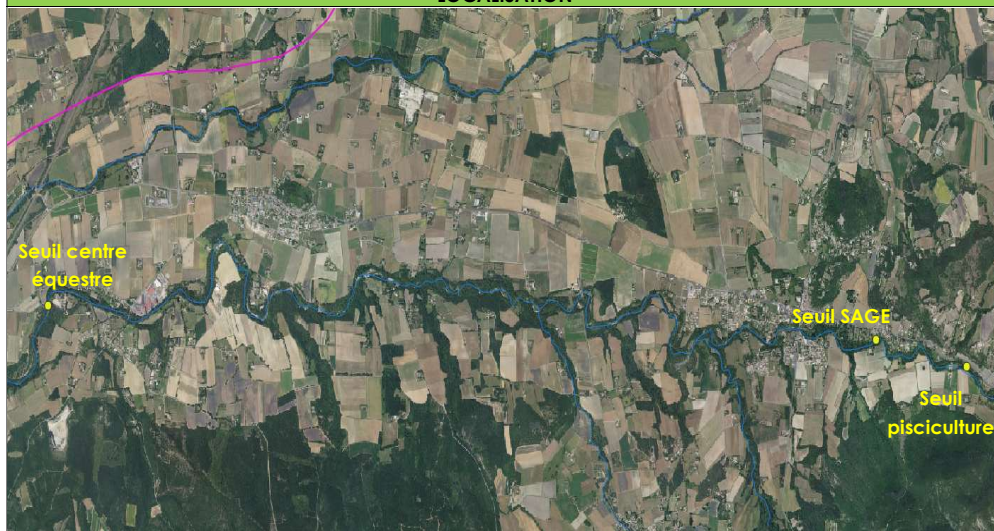
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- **Définition de solutions techniques pour l'effacement d'obstacles infranchissables**
- **Définir et valider la stratégie de reconquête de la continuité piscicole**
- **Faire émerger des solutions pour favoriser le transit piscicole et sédimentaire**

RESUME DE L'OPERATION




- ➔ Diagnostic technique et fonctionnement des ouvrages, historique et droit d'eau
- ➔ Impacts sur le milieu aquatique
- ➔ Définition de solutions techniques pour l'effacement des ouvrages (un scénario par ouvrage à valider au sein d'un comité de pilotage)
- ➔ Scénario à élaborer au stade Pro

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € TTC
Etude de définition technique (Stade Pro) – 3 ouvrages	63 755 €
TOTAL TTC	63 755 €

PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Etude	2023	63 755	70	44 628	10	6 375	20	12 752
TOTAL TTC		63 755	70	44 628	10	6 375	20	12 752
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Jabron : Classement liste 1 tronçon - PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ; - PDM 2022-2027 : MIA0302 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
<p>FA B1 16 à 18 : Effacement d'ouvrages sur le Jabron et B1 N20 Effacement d'un seuil sur le Jabron (pisciculture ou la PE du Sage)</p>								
INDICATEURS								
<p>Indicateur de réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicateur financier : consommation des crédits - Rendu des études 								
PHOTOS								
Seuil de la pisciculture			Seuil du SAGE			Seuil du centre equestre		
								

Volet	QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE	Code fiche Action	
Thématique	HABITATS AQUATIQUES	B1	n°20
Bilan 2025		Etat d'avancement	NON REALISEE
ME	FRDR429a Le Jabron de Souspierre à la confluence avec le Roubion	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Jabron	Lancement	CR-TR2 2024
Programme de mesures /code POAT	MIA0302 : Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)		
Commune(s)/ EPCI	La Bégude de Mazenc, Puygiron, Montélimar Agglomération, CCDB,		
Intitulé du projet	Effacement d'un seuil sur le Jabron (pisciculture ROE 31535 ou la PE du Sage ROE 31526)		
Type d'action	Travaux		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE			
Suite étude de définition technique (B1 N19)			
<p>Projet d'effacement concernant un des deux seuils, seuil du SAGE ou seuil de la Pisciculture, en relation avec la fiche action B1N19. Le choix s'orientera vers l'ouvrage où le contexte est le plus favorable en termes règlementaire et de négociation avec les propriétaires afin de décliner cette action dans le temps imparti du Contrat de Rivière.</p> <p>La prise d'eau de la pisciculture n'a plus d'usage depuis la fermeture du snack et du plan d'eau associé. Le canal est toujours alimenté et crée des désagréments à plusieurs riverains (fuites, ruissèlements). L'ancienne propriétaire a vendu à une société qui est aujourd'hui en faillite. Le représentant de cette société est introuvable pour le moment (constat d'huissier sur le canal en ruine, lettres recommandées).</p> <p>La prise d'eau du Sage permet l'arrosage d'une dizaine de jardins. Elle est gérée par l'ASA du Canal de La Bégude-de-Mazenc. Le SMBRJ a rencontré les gestionnaires. Il a été convenu que l'utilisation pouvait se poursuivre de cette manière durant toute la phase d'étude. Lorsqu'une solution technique et administrative aura été actée, les jardiniers pourront être autorisés à prélever directement dans le Jabron. Le barrage associé à cette prise d'eau mesure entre 4 et 5 mètres de hauteur. Les évolutions morphologiques de la rivière suite à un effacement seront conséquentes (érosion régressive, déstabilisation de berge, présence d'enjeux). Cette prise d'eau est également connue des services de l'Etat au travers du PGRE Roubion Jabron.</p>			
BILAN 2025			
<p>Cette action n'a pas été réalisée dans le cadre du Contrat de Rivière avant fin 2024, l'étude de définition technique (action 19) ayant pris du retard.</p> <p>Pour des raisons financières, les effacements des seuils de la pisciculture et de la PE du SAGE n'interviendront pas en 2025.</p> <p>Les travaux sur la prise d'eau du Vermenon ne pourront pas être entrepris avant de trouver une solution permettant d'avoir un moindre impact sur le profil en long et l'ouvrage du Département. Les travaux sur le seuil de Puygiron pourraient être entrepris en 2026.</p>			

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- Rétablir la circulation piscicole sur le Jabron
- Améliorer le transit sédimentaire
- Limiter les prélèvements dans le milieu superficiel (si effacement de la PE du Sage – Contexte PGRE)

RESUME DE L'OPERATION

- ➔ Inventaires écologiques proportionnés au contexte
- ➔ Travaux forestiers préparatoires
- ➔ Démontage du seuil et de la prise d'eau associée
- ➔ Remodelage du lit et des berges

Projet à affiner suite à l'étude ciblée dans la fiche action B1 N19

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Travaux, Maîtrise d'œuvre (13%), pêche électrique	
TOTAL HT	

PLAN DE FINANCEMENT

Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Travaux	2024							
TOTAL HT								

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Jabron : Classement liste 1 tronçon
- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille ;
- PDM 2022-2027 : MIA0302 Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B1 16 à 20 : Effacement d'ouvrages sur le Jabron

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Indicateur financier : consommation des crédits
- Rendu des études

PHOTOS

Seuil de la pisciculture



canal fuyant traversant les propriétés de deux riverains



Seuil du SAGE



Entrée de la prise d'eau

Volet	QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE	Code fiche Action	
Thématique	CONTINUITE ECOLOGIQUE ET FORMES FLUVIALES	B1	n°21
Bilan 2025		Etat d'avancement	Abandonnée
ME	Ensemble des masses d'eau du bassin versant	Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron et 10-08 Riaille	Objectif bon état chimique	-
Cours d'eau	Roubion, Jabron et leurs affluents, Leyne, Olnagier, Tessone, Riaille	Lancement	T2-CR 2022
Programme de mesures /code POAT	MIA 601 Obtenir la maîtrise foncière d'une zone humide MIA 203 Réaliser une opération de restauration d'ampleur		
Commune(s)/EPCI	Montélimar Agglomération, CCDB, CCVD, CCDSP		
Intitulé du projet	Elaboration d'une stratégie foncière dédiée à l'eau et au bon fonctionnement des milieux		
Type d'action	ETUDE et ANIMATION		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		

CONTEXTE

Une stratégie foncière est un outil pour organiser et faciliter la mise en œuvre des programmes d'actions visant la préservation et/ou la restauration des zones humides, des cours d'eau, des aires d'alimentation de captage prioritaire et/ou des ressources stratégiques pour l'eau potable nécessaires à l'atteinte du bon état des eaux et/ou la restauration de la trame turquoise.

Le Contrat de rivière possède un volet « milieux aquatiques » ambitieux visant la préservation ou la restauration des cours d'eau. La réussite de ces projets dépend aussi en partie de la maîtrise foncière des secteurs concernés. Les cours d'eau et les zones humides du territoire sont non domaniaux et donc en grande partie situés sur des parcelles privées. Au regard du contexte, une stratégie foncière s'avère être un outil pertinent pour faciliter la mise en œuvre des actions futures.

La stratégie foncière a pour point de départ la priorisation des **secteurs à enjeux** pour la gestion de l'eau. Ces enjeux sont localisés géographiquement dans des documents de gestion spécifiques, validés par leur comité de pilotage. Elle permet d'évaluer les implications et conséquences en terme de foncier, les possibilités d'aboutissement et les solutions à proposer en termes d'usage ou de destinations des sols.

Elle informe les acteurs, sur un territoire donné, des besoins de maîtrise foncière et des possibilités de maintien et/ou d'évolution des usages ou de la propriété à court (< 5ans), moyen et long terme (> 15 ans). Elle consiste à **cibler** les moyens financiers et humains sur les secteurs où une maîtrise foncière est nécessaire. Elle est force de proposition quant aux outils adaptés à mobiliser en fonction des situations : convention de gestion, acquisition, boucle d'échange, prise en compte dans les documents d'aménagements du territoire (Schéma de cohérence territoriale, Plans locaux d'urbanisme communal ou intercommunal, Schéma des aires protégées, plan de gestion du risque inondation).

Les outils de la maîtrise foncière sont rarement spécifiques à la gestion des milieux aquatiques et aux aménagements hydrauliques. Considérant que ces outils existants sont nombreux et variés, mais souvent complexes à mettre en œuvre, il est essentiel de bâtir une stratégie foncière qui permette :

- D'identifier les outils fonciers à disposition : acquisition, conventionnement, servitudes, remembrement agricole (AFAF) ;
- D'identifier les acteurs susceptibles de favoriser la mise en œuvre des aménagements : Conservatoire, Département, opérateurs fonciers (SAFER) ;
- D'articuler une stratégie sur la base d'un croisement optimal entre outils et acteurs dans une vision globale d'aménagement du bassin versant. Cette articulation intégrant les avantages et inconvénients de chaque outil en fonction des aménagements projetés.

BILAN 2025

L'action a été initiée en 2022 avec le recensement des données milieux au sein d'un SIG et des premières rencontres avec les chargé(e)s de missions des EPCI. Cette étape a notamment été réalisée en lien avec la chargée de mission « Captage Prioritaire » pour l'enjeu qualité de la ressource en eau souterraine. Néanmoins à la suite du contexte climatique et hydrologique de l'année 2022, ainsi que la concomitance des missions sur l'enjeu quantitatif, il a été décidé de mettre la priorité sur la finalisation du bilan PGRE et sa poursuite au sein d'un PTGE (voir bilan fiche action B3 N18). Cette action a été abandonnée au profit de l'élaboration du PTGE Roubion.

ENJEUX et OBJECTIFS VISES

- **Garantir sur le long terme la préservation des berges de cours d'eau et de leur ripisylve**
- **Garantir sur le long terme la préservation des zones humides et cibler certaines zones humides**
- **Permettre la mise en œuvre d'actions de restauration morphologique et de gestion adaptées**
- **Permettre l'aboutissement de programme d'actions en œuvre sur le bassin versant (Contrat de Rivière, Captage prioritaire)**
- **Concourir à la préservation des ressources stratégiques en eau potable**

DETAIL DES INTERVENTIONS

- Phase 1 : Organiser et animer le processus de stratégie foncière à partir des enjeux de gestion de l'eau au sein d'un comité de pilotage
- Phase 2a : Localiser les secteurs à enjeux pour la gestion de l'eau
- Phase 2b : Définir les espaces à enjeux sur lesquels une animation foncière est nécessaire
- Phase 3 : Evaluer les possibilités d'action foncière à court, moyen et long terme
- Phase 4 : Définir les objectifs et les modes d'intervention. Obtenir une stratégie « Zone Humide » en couplant l'étude de 2015 (13 sites prioritaires) à cette définition de stratégie foncière

Les phases 1 et 2a seront réalisées en régie.

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € TTC
Phase 1 et 2a	Régie €
Phase 2b, 3 et 4 avec bureau d'étude	
TOTAL TTC	

PLAN DE FINANCEMENT

Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	Phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Phase 1, 2a	2023					-		
Phase 2b, 3 et 4	2024							
TOTAL TTC								

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

OF6A : Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques
 OF6B : Préserver Gérer et Restaurer les zones humides
 PDM 2022-2024 : MIA 601 et 203

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B1 14 Restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas
FA B1 N11 Gestion de la Bande active et du transport solide
FA A2 N7 et 8 Animation des captages prioritaires

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Indicateur financier : consommation des crédits
- Rendu des études

Volet	QUALITE PHYSIQUE ET HYDROMORPHOLOGIE		Code fiche Action	
Thématique	HABITATS AQUATIQUES		B1	N°22
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR10850 le Vermenon, FRDR430 l'Ancelle, FRDR10241 le Manson, FRDR12061 la Tessonne, FRDR11421 l'Olagnier, FRDR11516 la Vèbre, FRDR11544 le Leyne, FRDR11777 la Lorette		Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron		Objectif bon état chimique	-
Cours d'eau	Affluents Roubion et Jabron, Tessonne, Leyne, Olagnier		Lancement	2024
Programme de mesures /code POAT	MIA0101 : Réaliser une étude globale ou un schéma directeur visant à préserver les milieux aquatiques			
Commune(s)/EPCI	Montélimar Agglomération, CCVD, CCDB			
Intitulé du projet	Diagnostic éco-morphologique des affluents Roubion, Jabron et du Rhône			
Type d'action	ETUDE et PLANIFICATION			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE				
<p>L'élaboration du Contrat de Rivière Phase 1 s'était concentrée sur les axes principaux Roubion et Jabron au travers de l'étude hydromorphologique de 2012 et de l'étude continuité écologique de 2015. Le niveau de connaissance des cours d'eau du bassin versant est aujourd'hui inégal et insuffisant pour répondre au PDM 2022-2027. Celui-ci cible donc une mesure MIA0101 sur les affluents cités plus haut. Le SMBRJ a comme base de connaissances sur ces affluents le diagnostic de la ripisylve qui date de 2012, la Vèbre, le Vermenon, l'Ancelle et le Manson bénéficient du diagnostic Espèces Exotiques Envahissantes de 2019. Cette fiche action a pour objectif de compléter les connaissances sur les affluents Roubion-Jabron et d'établir un diagnostic complet des affluents directs du Rhône (Leyne, Olagnier, Tessonne) pour lesquels le syndicat n'a aucune donnée.</p> <p>Ces diagnostics hydromorphologiques seront réalisés sur les linéaires des cours d'eau pour en comprendre le fonctionnement et déterminer les altérations. Ces études se font à partir d'un protocole défini, appelé REH (Réseau d'Evaluation des Habitats). L'étude consiste en une prospection de terrain complète du linéaire des cours d'eau étudiés au cours de laquelle de nombreux paramètres en lien avec les milieux aquatiques sont notés (paramètres d'état du milieu, rejets, occupation du bassin versant, ...). Une analyse et une retranscription des résultats est faite à travers 6 compartiments permettant de décrire un cours d'eau par segment : l'hydrologie, la morphologie du lit, la continuité écologique, la ligne d'eau, les annexes hydrauliques et l'état des berges et de la ripisylve. Les résultats sont également présentés sous plusieurs formes : atlas cartographique des compartiments, des différentes observations et altérations, tableau de synthèse des ouvrages, programme d'actions en réponse aux altérations observées. Les études sont généralement réalisées par un prestataire extérieur (bureaux d'études spécialisés) par commande publique. En fonction des linéaires concernés, la durée de l'étude est de 6 à 18 mois entre la signature du marché et la finalisation des documents de rendu. Un comité de pilotage suit le diagnostic.</p>				

Concernant la partie du diagnostic relative à la continuité écologique, le SMBRJ envisage de décliner cette phase en interne avec l'aide d'un binôme de stagiaires en master. D'une part cela permet de réaliser des économies significatives par rapport à un bureau d'étude et d'autre part cette méthode permet une meilleure appropriation du terrain et des enjeux par l'équipe technique du SMBRJ. Cette mission sera réalisée en 2023 afin que les bureaux d'étude disposent des données lors de leur diagnostic en 2024.

BILAN 2025

En 2023, un diagnostic sur la continuité écologique a été effectué en interne par 2 stagiaires de master pendant 6 mois en période estival. Huit affluents ont été étudiés (Ancelle, Lorette, Teyssone, Olagnier, Vermenon, Manson, Citelle et Rimandoule). L'étude couvrait 75 km de rivière et avait pour objectif de localiser, décrire et mesurer tous les obstacles transversaux, puis de les classer en fonction de leur capacité à être franchis par les différentes espèces du bassin versant, de l'impact des remous solides et de leur positionnement par rapport aux confluences.

La suite de l'action, qui nécessite l'intervention d'un bureau d'étude pour déterminer la qualité des habitats aquatiques, de la ripisylve ainsi que les dysfonctionnements morphologiques n'a pu être réalisée. La seconde phase de l'étude a démarré en juin 2025.

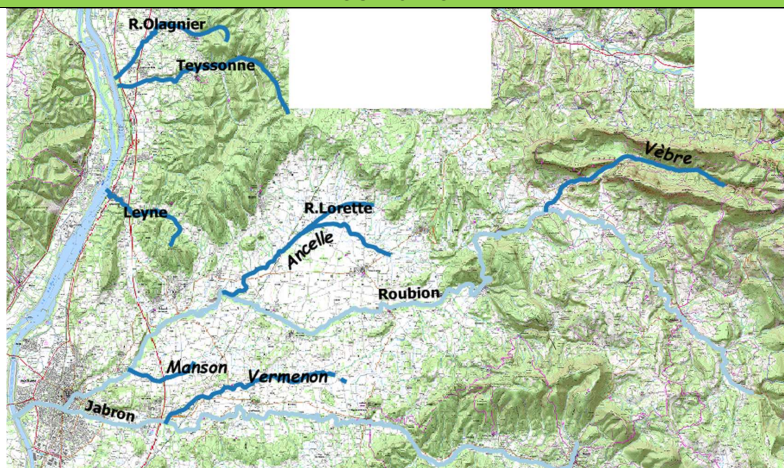
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Définir l'état hydromorphologique de linéaires de cours d'eau,
- Définir un programme d'actions en réponse aux altérations,
- Améliorer la connaissance des milieux aquatiques du territoire,
- Partager la connaissance,

DETAIL DES INTERVENTIONS

- 2023 : Diagnostic en interne de la continuité écologique sur les cours d'eau ciblés
- 2025 : Démarrage du diagnostic écomorphologique

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER								
Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
Diagnostic continuité écologique (2 stagiaires master 6 mois)							p.m FA C1 à C3	
Diagnostic éco morphologique (bureau d'étude)								
SOUS TOTAL HT								
TOTAL TTC								
PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2022							
	2023	p.m FA C1 à C3						
	2024							
TOTAL TTC		p.m FA C1 à C3						
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<div>- PDM 2022-2027</div>								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
<div>- Fiche action stratégie foncière</div>								
INDICATEURS								
<div>Indicateur de réalisation :<div><div>- Indicateur financier : consommation des crédits</div><div>- Rendu des études</div></div></div>								
COMMENTAIRES								

FICHES ACTIONS

VOLET B2

GESTION DES MILIEUX
NATURELS RIVERAINS
ET DES ZONES HUMIDES



ORIENTATIONS STRATEGIQUES : VOLET B2 - GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES

Le tableau ci-dessous rappelle les orientations stratégiques et les 9 objectifs opérationnels du volet B2 « GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES » :

ENJEUX	ORIENTATIONS STRATEGIQUES	CODE	OBJECTIFS OPERATIONNELS
GESTION DES RIPISYLVES	Poursuivre la restauration et l'entretien différencié des ripisylves, gérer le bois morts et lutter contre les plantes invasives	OOB2-N°1	Achever le Plan pluriannuel d'Entretien 2013-2017 en cours portant sur 200km de cours d'eau
		OOB2-N°2	Réaliser son bilan et élaborer un nouveau plan de gestion sur les 200km de cours d'eau principaux et affluents
		OOB2-N°3	Recréer des ripisylves sur le Manson, le Vermonon, l'Annelle et leurs chevelus
		OOB2-N°4	Communiquer et sensibiliser les riverains sur les bonnes pratiques d'entretien de la ripisylve
ZONES HUMIDES REMARQUABLES	Préserver, gérer et valoriser les zones humides remarquables	OOB2-N°5	Mettre en œuvre les actions prévues dans les plans de gestion sur Pont de Barret, Bonlieu et Sauzet
		OOB2-N°6	Sensibiliser et initier des démarches de gestion pour les 9 sites pré-identifiés
		OOB2-N°7	Porter à connaissance les zones humides du bassin versant dans les documents d'urbanisme
		OOB2-N°8	Communiquer sur les zones humides à enjeu du bassin versant Sensibiliser sur la notion de service rendu des zones humides
ESPECES PATRIMONIALES	Améliorer la connaissance sur les populations piscicoles et astacicoles	OOB2-N°9	Réaliser une étude piscicole et astacicole sur le bassin versant en vue d'améliorer la préservation des espèces patrimoniales les plus menacées

LISTE DES ACTIONS : VOLET B2 - GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES

Le volet B2 « GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES » comprend 8 fiches actions dont les plans de financement vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

Volet B2 : Gestion milieux naturels									Réalisé ou revu stade Bilan 2025				AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE	
Code fiche actions	Intitulé du projet	Modification à mi-parcours	Etat d'avancement mi-parcours	Etat d'avancement bilan janvier 2025	Maitre d'ouvrage	Tranche CR	Année de démarrage	Coût prévisionnel HT	Montant HT	Montant TTC	Base financement	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	
FA B2 N1	Diagnostic piscicole et astacicole du bassin versant du Roubion-Jabron et de la Riaille	-	Achevée	Achevée	FDPPMA26	T1-T2	2017	49 515 €	48 952 €	48 952 €	TTC	42%	20 396 €	11%	5 385 €	0%		47%	23 171 €	
FA B2 N2	Elaboration du plan de gestion et d'entretien de la ripisylve des bassins versants Roubion, Jabron et Riaille 2019-2023	Modification technique et financière	Achevée	Achevée	SMBRJ	T1	2019	15 000 €	- €	- €	TTC	50%	- €	25%	- €	0%	- €	0%	- €	
FA B2 N3	Plan de gestion et d'entretien de la ripisylve des bassins versants Roubion, Jabron et Riaille 2018-2024	-	en cours	Achevée	SMBRJ	T1-T2	2019	625 000 €	832 381 €	998 857 €	TTC	32%	321 495 €	23%	232 635 €	0%	- €	45%	444 727 €	
FA B2 N4	Plan de gestion des zones humides de l'ENS de Bonlieu-sur-Roubion	Modification technique et financière	en cours	A poursuivre	SMBRJ	T1-T2	2018	8 500 €		- €	HT	50%	- €	25%	- €	0%	- €	25%	- €	
FA B2 N5	Plan de gestion des zones humides de la « freydière » de Sauzet	Modification technique et financière		Achevée	SMBRJ	T1-T2	2018	8 500 €	- €	- €	TTC	-	- €	-	- €	0%	- €	-	- €	
FA B2 N6	Plan de gestion des zones humides de la freydière de Pont de Barret	Modification technique et financière		Achevée	SMBRJ	T1-T2	2018	6 000 €	- €	- €	TTC	-	- €	-	- €	0%	- €	-	- €	
FA B2 N7	Bilan suivi piscicole et astacicole du bassin versant du Roubion-Jabron et de la Riaille	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Achevée	FDPPMA26	T2	2023-2024	50 000 €	30 113 €	36 135 €	TTC	50%	18 068 €	15%	5 420 €	15%	5 420 €	20%	7 227 €	
FA B2 N8	Diagnostic et plan de gestion du Marais du Pas de l'Etang	Nouvelle action	Action en Tranche 2	A poursuivre	SMBRJ	T2	2022	40 000 €	30 644 €	36 773 €	TTC	70%	25 741 €	12%	4 500 €			18%	6 619 €	
TOTAL									802 515 €	942 089 €	1 120 717 €	-	34%	385 699,25 €	22%	247 939,97 €	0%	5 420,25 €	43%	481 744,33 €
									Montant HT	Montant TTC			AERMC	CD26	AUTRES FIN.	MAITRE D'OUVRAGE				
													%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT

Volet	PRESERVATION, GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES		Code fiche Action	
Thématique	CONNAISSANCE ET SUIVI		B2	n°1
Bilan mi-parcours			Etat d'avancement	Achevée
ME	Ensemble des masses d'eau du bassin versant		Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 et ID-10-07		Objectif bon état chimique	-
Cours d'eau	Roubion, Jabron, Ancelle, Vèbre, Soubriou, Vermonon, Citelles, Rimandoule,		Lancement	2017 T1- T2-CR
Programme de mesures	NC			
Commune(s)/EPCI	Montélimar Agglomération, CCVD, CCDB, CCDSP			
Intitulé du projet	Diagnostic piscicole et astacicole du bassin versant du Roubion-Jabron et de la Riaille			
Type d'action	ETUDE			
Maître d'ouvrage	Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques de la Drôme			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Dans le cadre des études préalables, l'état initial des populations piscicoles n'a pas été réalisé sur le bassin versant. Cependant, la Fédération de la Drôme pour la pêche et la protection du Milieu Aquatique a initié en 2015 la réactualisation de son Plan Départemental de Protection du milieu aquatique et de Gestion des ressources piscicoles (PDPG), travail étalé sur 3 années consécutives. Sur le bassin, un travail complet a été réalisé sur le Roubion amont (amont confluence Vèbre) et ses affluents, ainsi que sur la Rimandoule et le R. de Salette. Le même travail doit être réalisé sur le reste du bassin, action qui s'inscrit dans le cadre du contrat de rivière Roubion-Jabron-Riaille. Cette action a d'ailleurs été préconisée dans le programme d'action du PDPG (action ROU1-AC7).</p> <p>Il est primordial de connaître l'état actuel du peuplement piscicole et astacicole sur le bassin du Roubion, celui-ci abritant en effet de nombreuses espèces à forte valeur patrimoniale (menacées et/ou protégées) telles que l'Anguille, le Toxostome, le Barbeau méridional, la Truite fario ou encore le Chabot, dont l'état des populations reste à déterminer. Pour se faire, la méthode de la Biotypologie de Verneaux sera utilisée. Elle permet de déterminer le peuplement de référence à partir de certains critères environnementaux (comme la température, la dureté de l'eau, la distance à la source, la section mouillée, etc ...) et de le comparer au peuplement réel (déterminé par la réalisation de pêches électriques d'inventaires). Le bassin de la Riaille est également assez mal connu, et sera inventorié.</p> <p>L'observation des écarts entre peuplement de référence et peuplement théorique constitue le point de départ de l'analyse, qui sera complétée par l'étude d'autres données environnementales (données physicochimiques, thermiques, hydrologiques, écologiques,) et les connaissances de terrain afin d'aboutir à un diagnostic fiable. En effet, les espèces précédemment citées constituent, par leur écologie et leurs exigences, de véritables bio-indicateurs de la qualité globale des milieux permettant un véritable diagnostic du milieu en déterminant les principaux dysfonctionnements.</p>				

De plus, les espèces astacicoles seront étudiées, en particulier l'écrevisse à pattes blanches, également du fait de ses exigences écologiques. De plus elle est menacée par la présence, sur certains cours d'eau du bassin, par l'écrevisse de Californie, espèce susceptible de provoquer des déséquilibres biologiques.

Un état des populations est à réaliser. Leur inventaire sera en revanche uniquement qualitatif : il s'agira de déterminer les cours d'eau où l'espèce est présente (connaissance historique, soupçon de présence), et de préciser les limites amont et aval. Le recensement sera effectué à partir de prospections nocturnes et/ou de captures à l'aide de balances. Cette connaissance est nécessaire afin de pouvoir proposer des mesures pour protéger les populations d'écrevisses autochtones aujourd'hui menacées.

BILAN MI-PARCOURS

Le diagnostic piscicole et astacicole du bassin versant du Roubion, du Jabron et de la Riaille a été finalisé en juin 2019.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- **Etablir un état initial des populations piscicoles et astacicoles sur le bassin,**
- **Améliorer les connaissances sur la thermie des cours d'eau,**
- **Identifier les principaux dysfonctionnements,**
- **Proposer des actions de restauration du milieu, de préservation et de suivi des populations.**

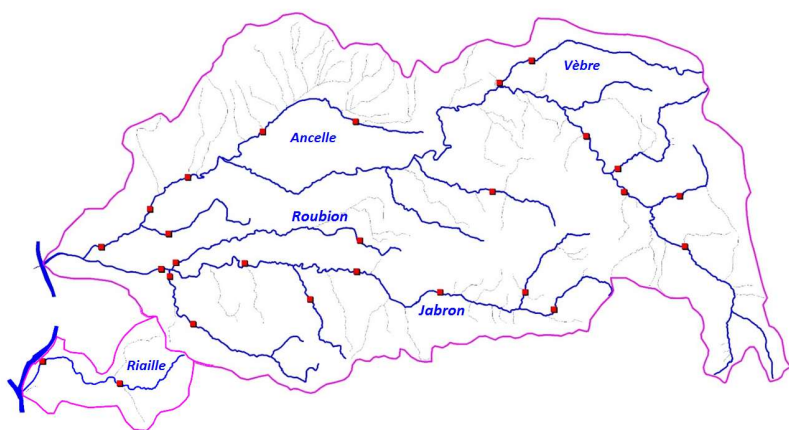
RESUME DE L'OPERATION

Réalisation de l'étude diagnostic des populations piscicoles et astacicoles proposant des modalités de gestion et des actions en matière de restauration des milieux

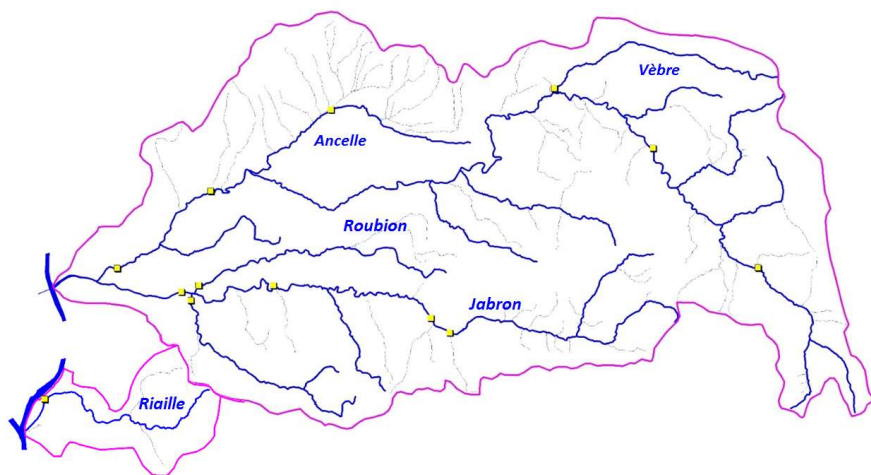
L'étude menée par la FDPMA26 comprendra :

- Analyse des données disponibles
- Mise en place d'un suivi thermique des cours d'eau (13 stations)
- Définition des Niveaux Typologiques Théoriques (NTT) selon la méthodologie de Verneaux, 1978
- Réalisation de pêches électriques d'inventaire (Méthode De Lury) sur 27 stations (8 déjà réalisées en 2015)
- Réalisation de prospection écrevisses sur 30 cours d'eau (9 cours d'eau déjà réalisés en 2015),
- Analyse des données et identification des facteurs limitants,
- Evaluation de l'état du peuplement,
- Proposition d'actions en matière de restauration de milieu,
- Propositions de modalités de gestion et de suivi.

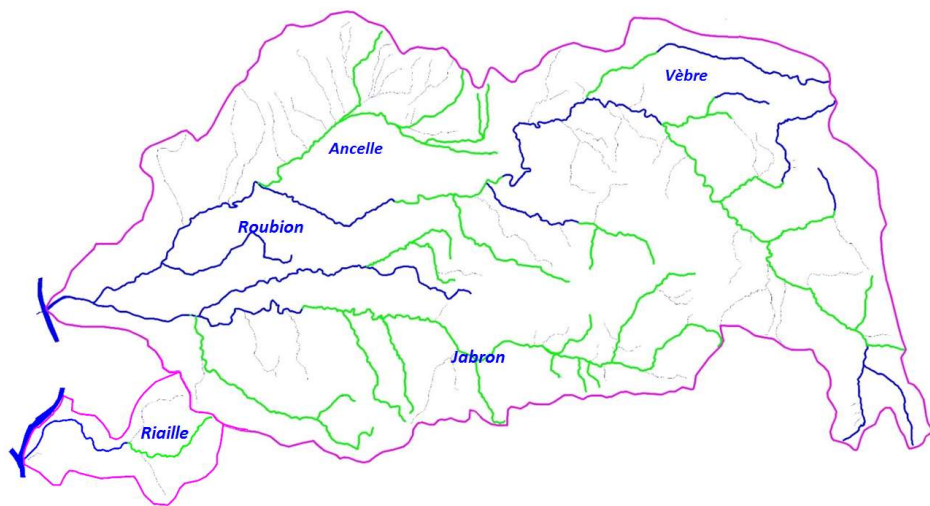
LOCALISATION



Localisation des Stations pêches électriques



Localisation des stations de suivi thermique



Localisation des prospections écrevisses

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
- Investigations de terrains : thermie, pêches électriques et prospections écrevisses - Traitement données, Analyse, diagnostic - Propositions d'actions	48 952 €
TOTAL TTC	48 952 €

Plan de financement* (présenté en TTC)

Opération	phasage	Montant en €	AERMC		CD 26		FDPPMA26			
			En %	€	En %	€	En %	€	En %	€
Etude	2017-2019	48 952 €	42	20 396	11	5 385 €			47	23 171 €
TOTAL TTC		48 952 €	42	20 396 €	11	5 385 €			47	23 171 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Orientations du SDAGE : Orientation 6C- 01 " Mettre en œuvre une gestion planifiée du patrimoine piscicole d'eau douce "
- Classement CE : L2_186, L1_455, L1_454
- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille et lamproie marine
- Réservoirs biologiques : RBioD00466 et RBioD00467
- Arrêté frayère : liste 1 et 2 Poisson et liste écrevisse
- PDPG de la FDPPMA26 : action ROU1-AC7

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

- Fiche action FA B1 n°9 : Evaluation de l'impact sur le milieu des aménagements sur la continuité écologique : suivi piscicole et géomorphologique

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Indicateur financier : consommation des crédits
- Rendu de l'étude et présentation en Comité de rivière

Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : NC

COMMENTAIRES

**La fédération FDPPMA26 ne récupérant pas la TVA, les demandes de subventions seront faites sur le montant TTC.*

Volet	PRESERVATION, GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES		Code fiche Action	
Thématique	GESTION DES RIPISYLVES		B2	n°2
Bilan mi-parcours	Modification technique et financière		Etat d'avancement	Achevée
ME	Toutes les masses d'eau		Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 et ID-10-07		Objectif bon état chimique	-
Cours d'eau	Roubion, Jabron, Ancelle, Vèbre, Soubriou, Vermonon, Citelles, Rimandoule, Leyne, Blomard,...		Lancement	2018
Programme de mesures /code POAT			Phasage	
Commune(s)/EPCI	Toutes les communes du bassin versant CCDB, Montélimar Agglomération, CCVD, CCDSP		T1-CR et T2-CR	
Intitulé du projet	Elaboration du plan pluriannuel de gestion de la ripisylve (PPGR) des bassins versants Roubion, Jabron et Riaille années 2019-2023			
Type d'action	ETUDE			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Roubion, le Jabron, la Riaille et leurs principaux affluents font l'objet depuis près de 20 ans et de manière continue, de programmes pluriannuels de gestion et d'entretien de la ripisylve. Mis en œuvre par le SMBRJ, ils permettent de pallier au défaut d'entretien des propriétaires riverains et garantissent la mise œuvre d'une gestion intégrée et cohérente à l'échelle du bassin versant. Ce programme de travaux vise des objectifs croisés d'amélioration de la qualité écologique des milieux riverains (diversité des boisements/gestion des invasives), d'amélioration de la qualité des habitats aquatiques et de prévention des inondations. Ces interventions sont réalisées en régie au moyen de 3 équipes rivière composées de personnel en insertion (convention de mise à disposition avec l'association Drôme Insertion).</p>				
<p>Etabli en 2012 dans le cadre de l'étude écomorphologique, opérationnel depuis 2013 (autorisation de démarrage anticipée) et déclaré d'intérêt général en 2014, le programme pluriannuel 2013-2017 du SMBRJ prévoyait des interventions sur près de la moitié du linéaire des 220km de cours d'eau et affluents principaux du bassin versant. Il rentre aujourd'hui dans sa dernière année.</p>				
<p>Le SMBRJ souhaite donc engager, sur la base du bilan du programme précédent, la réalisation d'un nouveau programme pluriannuel de gestion et d'entretien des ripisylves de cinq ans sur les cours d'eau du bassin versant. Ce travail sera réalisé dans le cadre d'une étude globale intégrant la réalisation d'un nouveau plan de gestion des atterrissements des bandes actives du Roubion et du Jabron.</p>				
BILAN MI-PARCOURS				

Afin de préparer la prolongation du Contrat sur les années 2022 et 2024, le SMBRJ élaborera une programmation pour l'année 2024. Elle prendra en compte le rattrapage des linéaires qui n'ont pas pu être réalisés les années précédentes.



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER								
Contenu de l'opération :						Coût en € HT		
Réalisation du Bilan 2013-2017, élaboration d'un nouveau programme de travaux, dossiers réglementaires						Régie €		
SOUS TOTAL HT						-		
TOTAL TTC						-		
PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération						TTC		
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Régie	2019	€	0%	€	0%	€	0%	€
	2020	€	0%	€	0%	€	0%	€
	2021	€	0%	€	0%	€	0%	€
	2022	€	0%	€	0%	€	0%	€
TOTAL TTC								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
Dispositions du SDAGE : <ul style="list-style-type: none"> - 6A-04 Préserver et restaurer les rives de cours d'eau et plans d'eau, les forêts alluviales et ripisylves - 8-09 Gérer la ripisylve en tenant compte des incidences sur l'écoulement des crues et la qualité des milieux 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA B2 N°3 Plan Pluriannuel de gestion et d'entretien de la ripisylve (PPGR) des bassins versants Roubion, Jabron et Riaille 2019-2023 FA B1 N°10 Elaboration d'un plan pluriannuel de gestion des atterrissements (PPGA) de la bande active du Roubion et du Jabron								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Indicateur financier : consommation des crédits - Rendu de l'étude, dépôt des dossiers réglementaires 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu : <ul style="list-style-type: none"> - NC 								
COMMENTAIRES								

Volet	PRESERVATION, GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES		Code fiche Action	
Thématique	GESTION DES RIPISYLVES		B2	n°3
Bilan 2025			Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	Toutes les masses d'eau		Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 et ID-10-07		Objectif bon état chimique	-
Cours d'eau	Roubion, Jabron, Ancelle, Vèbre, Soubriou, Vermonon, Citelles, Rimandoule, Leyne, Blomard,...		Lancement	T1 T2-CR 2018
Programme de mesures				
Commune(s)/EPCI	Toutes les communes du bassin versant CCDB, Montélimar Agglomération, CCVD, CCDSP			
Intitulé du projet	Mise en œuvre du plan pluriannuel de gestion de la ripisylve (PPGR) du bassin Roubion, Jabron et Riaille – 2019-2024			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Roubion, le Jabron, la Riaille et leurs principaux affluents font l'objet depuis près de 20 ans, de programmes pluriannuels de gestion et d'entretien de la ripisylve. Mis en œuvre par le SMBRJ, ils permettent de pallier au défaut d'entretien des propriétaires riverains et garantissent la mise œuvre d'une gestion intégrée et cohérente à l'échelle du bassin versant. Ce programme de travaux vise des objectifs croisés d'amélioration de la qualité écologique des milieux riverains (diversité des boisements/gestion des invasives), d'amélioration de la qualité des habitats aquatiques et de prévention des inondations. Ces interventions sont réalisées en régie au moyen de 3 équipes rivière composées de trois chefs d'équipe professionnels et d'agents rivière en insertion (convention de mise à disposition avec l'association Drôme Insertion).</p> <p>Etabli en 2012 dans le cadre de l'étude écomorphologique, opérationnel depuis 2013 (autorisation de démarrage anticipé) et déclaré d'intérêt général en 2014, le programme pluriannuel d'entretien 2013-2017 du SMBRJ prévoyait des interventions sur près de la moitié du linéaire des 220km de cours d'eau et affluents principaux du bassin versant et rentre aujourd'hui dans sa dernière année.</p> <p>Il est prévu pour l'année 2018 la réalisation d'un bilan sur la période 2013-2017, l'élaboration d'un nouveau programme de cinq ans, le montage des dossiers réglementaires (loi sur l'eau et la réalisation de l'enquête publique pour l'obtention d'une nouvelle DIG qui pourra être effective à partir de 2019 (Cf. fiche actions B2 N°2). Un programme annuel de « transition » sera établi en interne par la cellule technique du SMBRJ courant 2017 afin de poursuivre les interventions durant l'année 2018. Celui-ci comprendra notamment les éventuels travaux de rattrapage du précédent programme. A partir de 2019, le nouveau programme (PPGR) sera mis en œuvre.</p>				

BILAN 2025

En 2018, les équipes d'entretien sont intervenues 205 jours et 10,95 km de linéaire de cours d'eau ont été traité. L'année 2019 a permis d'entreprendre les actions « non réalisées » durant le plan de gestion précédent, et de répondre à des situations « d'urgence » sur certains secteurs repérés et ciblés par l'équipe technique. Au cours de cette première année du nouveau programme 23,6 km linéaire de cours d'eau ont été traités sur l'ensemble des bassins versant gérés par le SMBRJ. Ces opérations ont nécessité l'intervention pendant 258 jours des équipes et 17 jours d'appuis mécanisés.

En 2020, c'est 14 km linéaire de cours d'eau qui ont été traités avec la présence des équipes rivières pendant 100 jours et 12 jours d'appui mécanisés. 2020 était la première année de mise en œuvre du plan de gestion contre les EEE. Les équipes rivière ont été sollicitées sur cette mission pendant 53 jours sur les sous-trançons ciblés au programme pour environ 30 km de cours d'eau (16 jours appuis mécanisés). En 2021, c'est 14,5 km de cours d'eau traités pendant 191 jours pour l'entretien de la ripisylve avec 15 jours d'appuis mécanisés. En 2021, les équipes ont traité spécifiquement les EEE au cours de 61 jours.

Afin de préparer la prolongation du Contrat sur les années 2022 et 2024, le SMBRJ élaborera une programmation pour l'année 2024. Elle prendra en compte le rattrapage des linéaires qui n'ont pas pu être réalisés les années précédentes. Les actions sur les EEE seront également incluses à la programmation.

Lors du diagnostic astacicole de 2018 (Cf carte en fin de fiche), la Fédération de Pêche a inventorié plusieurs linéaires de cours d'eau colonisés par l'Ecrevisse Américaine. Sur certains secteurs, la colonisation est directement liée à la présence de plan d'eau où l'Ecrevisse Américaine est implantée. En termes d'actions, il est difficile de lutter contre cette espèce mais il est possible d'agir sur les aspects sensibilisation et préservation. Prioritairement, les équipes rivière seront sensibilisées à cet enjeu. Ensuite, c'est davantage au sein du volet C « Sensibilisation », que le message sur la préservation pourra être effectué (ex : plaquette de communication, envoi aux propriétaires de plan d'eau, non introduction d'écrevisses).

Suite à la prolongation du contrat de rivière, la gestion et l'entretien de la ripisylve du bassin versant ont perduré sur les années 2022 à 2024. Les équipes ont pu intervenir sur environ 15 km de linéaire par an pour l'entretien des berges et la gestion des embâcles. En parallèle, environ 22 km ont été traités sur les trois années pour l'arrachage, l'annelage et le dessouchage des EEE. Ces interventions ont été réparties sur les 4 communautés de communes, avec des dominantes en fonction du linéaire par territoire.

Au global des 7 années, l'entretien de la ripisylve et des EEE (depuis 2020) a bien eu lieu. L'année 2025 marquera la fin du plan de gestion de la ripisylve, il faudra par la suite que le syndicat élabore une nouvelle programmation.

En 2025, seront finançables auprès de l'Agence de l'eau uniquement les actions de lutte contre les EEE. Pour bénéficier d'autres financements de l'agence de l'eau au titre de la « restauration de la ripisylve » et de la « gestion de la ripisylve », le SMBRJ devra élaborer de nouveaux programmes, « l'entretien » n'étant plus financé par l'agence de l'eau.

Le montant de l'action entre 2018 et 2024 s'élève à **998 857 € TTC** financés à **55%** par l'Agence de l'eau et le Département de la Drôme.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- **Préserver, restaurer et entretenir les ripisylves pour améliorer la qualité écologique**
- **Améliorer la qualité des habitats aquatiques**
- **Lutter contre les espèces invasives et envahissantes**
- **Prévenir des risques d'inondations**

RESUME DE L'OPERATION

Mise œuvre des travaux de gestion et d'entretien des ripisylves sur la période 2019-2024

- Travaux manuels équipes rivière du SMBRJ année 2018 (transitoire)
- Travaux nouveau programme pluriannuel de 6 ans (dont 6 ans de 2019 à 2023 dans le contrat de rivière)

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
Travaux manuels plan gestion 2018-2024 : 2 équipes rivière								
Appui mécanisé des équipes rivière								
Travaux mécanisés de gestion des espèces invasives et envahissantes								
TOTAL TTC							978 142€	
PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
PPE	2018	102 779	30%	30 834	16%	16 525	54%	55 420 €
PPE	2019	113 889	32%	36 251	12%	14 250	56%	63 388 €
PPE	2020	134 474	32%	43 057	29%	38 636	39%	52 781 €
PPE	2021	153 516	30%	46 054	25%	38 379	45%	69 082 €
PPE	2022	161 877	35%	56 763	25%	41 119	39%	63 995 €

Commenté [DC1]: Voir au réel suite sub CD26 puis Rac global

PPE	2023	171 062	35%	60 158	25%	42 674	40%	68 230
PPE	2024	161 263	30%	48 378	26%	43 085	43%	69 800
TOTAL TTC		998 857 €	32%	321 495 €	23%	232 635 €	45%	444 727 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

Dispositions du SDAGE :

- 6A-04 Préserver et restaurer les rives de cours d'eau et plans d'eau, les forêts alluviales et ripisylves
- 8-09 Gérer la ripisylve en tenant compte des incidences sur l'écoulement des crues et la qualité des milieux

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B2 N°2 Elaboration du plan de gestion et d'entretien de la ripisylve des bassins versants Roubion, Jabron et Riaille 2019-2024

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Indicateur financier : consommation des crédits
- Bilan annuel des travaux : linéaire de berges traité

Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :

- Etude Bilan des travaux fin de programme

COMMENTAIRES

Subvention AE-RMC : Depuis 2019, le financement de l'entretien est éligible si dans la même année une opération prioritaire est lancée par le SMBRJ (ex : effacement de seuil 2019, étude sur le captage de Citelle 2020, effacement Redondon 1 2021) – Depuis 2019, le coût du poste de technicien rivière dédié à l'opération est inclus dans le montant ce qui explique la hausse à partir de 2019. A savoir aussi que le technicien fait beaucoup moins d'animation contrat depuis 2020.

Subvention CD26 : Depuis 2020, le CD26 a changé son règlement de financement ce qui explique la hausse de participation.

Cours d'eau	Action	Tronçon	Espèce nom vernaculaire	Espèce nom latin	Surface à gérer (m2)	Nombre de foyers invasifs	Stade invasif	Technique	Linéaire (m)
Roubion	INV_01	Rou2	Raisin d'Amérique	<i>Phytolacca americana</i>	51	19	Stade 1	Arrachage	2 100
Roubion	INV_02	Rou2	Jussie	<i>Ludwigia peploides</i>	848	8	Stade 1	Arrachage	1 400
Roubion, et confluence du Manson	INV_03	Rou3	Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	377	13	Stade 1 et 2	Annelage complet	3 200
		Topinambour	<i>Helianthus tuberosus</i>	4	3	Stade 1	Arrachage		
		T1_Man	Raisin d'Amérique	<i>Phytolacca americana</i>	1	1	Stade 1	Arrachage	
Ancelle	INV_04	T1_Anc, T2_Anc, T3_Anc	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	326	4	Stade 1	Annelage complet	3 000
		Topinambour	<i>Helianthus tuberosus</i>	12	1	Stade 1	Arrachage		
		Aulne à feuilles en cœur	<i>Alnus cordata</i>	24	2	Stade 1	Annelage complet		
		Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>	15	1	Stade 1	Dessouchage		
Roubion	INV_05	Rou4	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	1,5	2	Stade 1	Annelage complet	2 500
		Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	126	10	Stade 1			
Roubion	INV_06	Rou5	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	78	17	Stade 1	Annelage complet	8 000
		Aulne à feuilles en cœur	<i>Alnus cordata</i>	119	16	Stade 1	Annelage complet		
		Renouée	<i>Reynoutria japonica</i>	0,5	4	Stade 1	Arrachage		
Roubion	INV_07	Rou6	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	163	14	Stade 1	Annelage complet	3 200
		Faux-indigo	<i>Amorpha fruticosa</i>	27	3	Stade 1	Dessouchage		
		Aulne à feuilles en cœur	<i>Alnus cordata</i>	5	4	Stade 1	Annelage complet		
Vèbre	INV_08	T1_Veb	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	56	1	Stade 1	Annelage complet	5 200
		T3_Veb, T4_Veb	Aulne à feuilles en cœur	<i>Alnus cordata</i>	285	9	Stade 1 et 2	Annelage complet	
		Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>	166	28	Stade 1, 2 et 3	Dessouchage		
		T4_Veb	Ailante	<i>Ailanthus altissima</i>	46	10	Stade 1	Annelage partiel	
Rimandoule	INV_09	T1_Rim, T2_Rim	Aulne à feuilles en cœur	<i>Alnus cordata</i>	10	4	Stade 1	Annelage complet	2 200
		T2_Rim	Paulownia	<i>Paulownia tomentosa</i>	0,5	1	Stade 1	Annelage partiel	
Jabron	INV_10	Jab1 R1	Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	308	12	Stade 1	Annelage complet	2 900
			Févier d'Amérique,	<i>Gleditsia triacanthos</i>	1	1	Stade 1	Dessouchage	
			Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>	43	13	Stade 1	Dessouchage	
			Balsamine de l'Himalaya	<i>Impatiens glandulifera</i>	54	7	Stade 1	Arrachage	
			Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	213	8	Stade 1	Annelage complet	
Jabron	INV_11	Jab2 R1	Renouée	<i>Reynoutria japonica</i>	1	1	Stade 1	Arrachage	3 500
			Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>	19	3	Stade 1	Dessouchage	
			Balsamine de l'Himalaya	<i>Impatiens glandulifera</i>	70	15	Stade 1	Arrachage	
Jabron	INV_12	Jab2 R2	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	62	5	Stade 1	Annelage	2 700
Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>	70	12	Stade 1	Dessouchage				
Jabron	INV_13	Jab3 R1	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	145	5	Stade 1	Annelage complet	2 000
			Renouée	<i>Reynoutria japonica</i>	5	1	Stade 1	Arrachage	
Jabron	INV_14	Jab3 R2	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	81	7	Stade 1	Annelage complet	3 500
Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	56	5	Stade 1					
Jabron	INV_15	Jab4 R1	Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	151	9	Stade 1	Annelage complet	2 200
Renouée	<i>Reynoutria japonica</i>	10	2	Stade 1					
Jabron	INV_16	Jab5 R1	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	175	4	Stade 1	Annelage complet	4 200
			Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	290	9	Stade 1		
Jabron, Fau aval	INV_17	Jab6 R1	Platane	<i>Platanus x hispanica</i>	6	1	Stade 1	Annelage complet	2 000
			Laurier cerise	<i>Prunus laurocerasus</i>	81	4	Stade 1	Annelage partiel	
			Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	40	3	Stade 1	Annelage complet	
			Renouée	<i>Reynoutria japonica</i>	35	2	Stade 1	Arrachage	
Citelles	INV_18	T1_Cit	Érable negundo	<i>Acer negundo</i>	63	5	Stade 1	Annelage complet	3 000
			Troène de Chine	<i>Ligustrum lucidum</i>	20	1	Stade 1	Annelage partiel	
			Balsamine de l'Himalaya	<i>Impatiens glandulifera</i>	737	165	Stade 2 et 3	Arrachage	
			Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>	32	3	Stade 1	Dessouchage	
Citelles	INV_19	T2_Cit	Raisin d'Amérique	<i>Phytolacca americana</i>	3	1	Stade 1	Arrachage	2 200
		T2_Cit, T3_Cit	Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>	34	5	Stade 1	Dessouchage	
		T3_Cit	Troène de Chine	<i>Ligustrum lucidum</i>	3	1	Stade 1	Annelage partiel	

Programme d'action annuel contre les EEE (entre 50 et 60 jours)

Volet	PRESERVATION, GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES	Code fiche Action	
Thématique	GESTION DES ZONES HUMIDES	B2	n°4
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR431 Roubion de la Rimandoule à l'Ancelle	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	2019
Programme de mesures /code PAOT	NC		
Communes/ EPCI	Bonlieu-Sur-Roubion Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Mise en œuvre du Plan de gestion des zones humides de l'ENS de Bonlieu-sur-Roubion		
Type d'action	ETUDES ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Dans le cadre des études préalables au contrat de rivière, le SMBRJ a confié une mission au cabinet Ecovia afin de recenser les zones humides du bassin versant, d'identifier les enjeux et les pressions, d'identifier les plus vulnérables afin de pouvoir établir une liste des priorités en matière de restauration et de gestion de ces milieux fragiles. En parallèle à cette mission, 3 plans de gestion ont été établis sur des sites situés dans les Ramières du Roubion aval (en zone NATURA 2000) identifiés préalablement à « enjeu fort » à l'échelle du Roubion aval du fait de leurs caractères humides.</p> <p>L'ENS de Bonlieu-sur-Roubion est situé dans la forêt alluviale en rive gauche du Roubion, en bordure de sa bande active. Ce site abrite notamment des mares temporaires, partiellement connectées lors des crues. Ces dernières sont en cours de comblement.</p> <p>Le programme d'actions prévu sur 3 ans vise à améliorer la gestion et la conservation de ces milieux alluviaux, de restaurer les fonctionnalités écologiques de ces zones humides menacées de disparation, de permettre une compatibilité entre usages actuels, préservation et valorisation de cet espace.</p>			
BILAN 2025			
<p>Une animation sur ce site est en cours depuis 2019 mais davantage en lien avec le processus d'animation du site Natura 2000 « Rivière du Roubion ». Le SMBRJ est de nouveau la structure animatrice du site. Au cours de l'année 2019, le CEN-RA a accompagné techniquement le SMBRJ sur la définition des objectifs de restauration sur ce site.</p>			

A noter qu'au cours de l'été 2018, une tornade est passée sur le site et a causé de gros dégâts sur la zone des ramières. Les propositions d'éclaircies de la ripisylve dans la fiche action initiale ne seront donc pas prises en compte.

En 2019, le diagnostic des EEE a été réalisé sur le site et au sein de la bande active. Les actions contre les EEE ont lieu chaque année dans l'espace bande active du site. La balance entre intervention mécanisée et pâturage est en cours de mise en œuvre. Le troupeau d'un éleveur local vient pâturer la prairie au sein du site en tout début de printemps (maximum 15 jours) pour avoir un complément d'herbe (effectif en 2021). Cet éleveur pourra également pâturer l'espace bande active à partir de 2022.

A savoir aussi, que dans le cadre d'un Contrat Natura 2000, le pastoralisme du lit du Roubion (Bonlieu sur Roubion / St Marcel les Sauzet) est effectif depuis l'été 2021. Cette action concourt également à la lutte contre les EEE et la balance entre intervention mécanisée et pâturage pour la gestion de la fermeture du milieu.

Une animation sera en place jusqu'à la fin du contrat pour la gestion et suivi des EEE, la préservation de la forêt alluviale et la gestion du pâturage.

La création des marres n'a pas eu lieu entre 2022 et 2024, l'opération est reportée à 2025. Cette création d'habitats connexes à la rivière peut également être valorisable au travers de l'intérêt pédagogique du site (Zone Natura 2000, APPHN Roubion-Jabron, ENS, propriété du SMBRJ).

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- **Améliorer la gestion de zones humides en cours de disparition**
- **Restaurer leurs fonctionnalités**

RESUME DE L'OPERATION

Mise œuvre du plan de gestion de l'ENS de Bonlieu-sur-Roubion

1 - Lutte contre les stations ponctuelles d'Arbre aux papillons, de Tête d'or et de Robinier faux-acacia et surveillance de l'évolution des espèces envahissantes

2 – Mise en place d'une gestion rotative entre pâturage et broyages /scarifications des atterrissements

3 - Création de milieux ouverts/humides dans le prolongement de bras secondaires par ouverture de la ripisylve et surcreusement des sillons et création de mares temporaires (4 à 5 mares)

4 – Réalisation de suivis et inventaires complémentaires (évaluation des travaux de restauration)

LOCALISATION

PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018 à 2021							
	2022							
Marre	2023							
	2024							
TOTAL HT								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Dispositions du SDAGE 6A-04 Préserver et restaurer les rives de cours d'eau et plans d'eau, les forêts alluviales et ripisylves - Zone NATURA 2000 rivière Roubion - ZNIEFF de type 1 Ripisylve du Roubion - ZNIEFF de type 2 ensemble fonctionnel du Roubion 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA B2 N°5 et 6 plan de gestion des zones humides des freydières de Sauzet et Pont de Barret								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Bilan annuel des actions 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :								
COMMENTAIRES								
*Couplé à un autre dossier pour dépasser le seuil des 10 000 € minimum d'action pour l'Agence								

Volet	PRESERVATION, GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES		Code fiche Action	
Thématique	GESTION DES ZONES HUMIDES		B2	n°5
Bilan mi-parcours	Modification technique et financière		Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR428b Roubion de l'Ancelle au Jabron - MEFM		Objectif bon potentiel écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion		Lancement	T1-T2 CR 2018
Programme de mesures /code PAOT	NC			
Communes/ EPCI	Sauzet Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Mise en œuvre du Plan de gestion des zones humides de la « freydière » de Sauzet			
Type d'action	ETUDES ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Dans le cadre des études préalables au contrat de rivière, le SMBRJ a confié une mission au cabinet Ecovia afin de recenser les zones humides du bassin versant ainsi que d'identifier les plus vulnérables, de déterminer les enjeux et les pressions, afin de pouvoir établir une liste des priorités en matière de restauration et de gestion de ces milieux fragiles. En parallèle à cette mission, 3 plans de gestion ont été établis sur des sites situés dans les Ramières du Roubion aval (en zone NATURA 2000) identifiés préalablement à « enjeu fort » à l'échelle du Roubion aval du fait de leurs caractères humides.</p> <p>Il s'agit notamment de la « freydière de Sauzet », située dans la forêt alluviale en rive gauche du Roubion. Ce site est constitué de plusieurs mares permanentes alimentées par la nappe et partiellement connectées via une lône ou freydière au Roubion. Ce milieu sert de zone de reproduction (présence d'une héronnière) pour de nombreuses espèces mais aussi de refuge (20 espèces d'oiseaux recensés dont 18 protégés au niveau national et une à l'annexe 1 de la directive Oiseaux ; 72 taxons d'insectes recensés dont 7 à fort enjeu de conservation).</p> <p>Le programme d'action prévu sur 3 ans vise à améliorer la gestion et la conservation de ces zones humides singulières, peu présentes à l'échelle du bassin versant. L'objectif est de permettre une compatibilité des usages actuels (pâturage équin) avec la préservation et la valorisation du site au travers des actions de restaurations et de maintien des fonctionnalités écologiques de la freydière (maintien de son caractère humide).</p>				
BILAN MI-PARCOURS				
<p>Une animation sur ce site est en cours depuis 2019 mais davantage en lien avec le processus d'animation du site Natura 2000 « Rivière du Roubion ». Le SMBRJ est de nouveau la structure animatrice du site. Au cours de l'année 2019, le CEN-RA a accompagné techniquement le SMBRJ sur la définition des objectifs de restauration sur ce site. Les échanges ont conclu que la création des mares et le surcreusement des sillons n'étaient pas l'objectif prioritaire.</p>				

Le propriétaire a sorti ses parcelles de la chasse (contexte préservation de la héronnière). Les échanges avec le propriétaire devront se poursuivre afin d'adapter au mieux la gestion en l'absence du bois mort et des chevaux à proximité du bras mort.

Aucun crédit financier ne sera dépensé dans le cadre de cette fiche action sur la durée du Contrat de Rivière.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

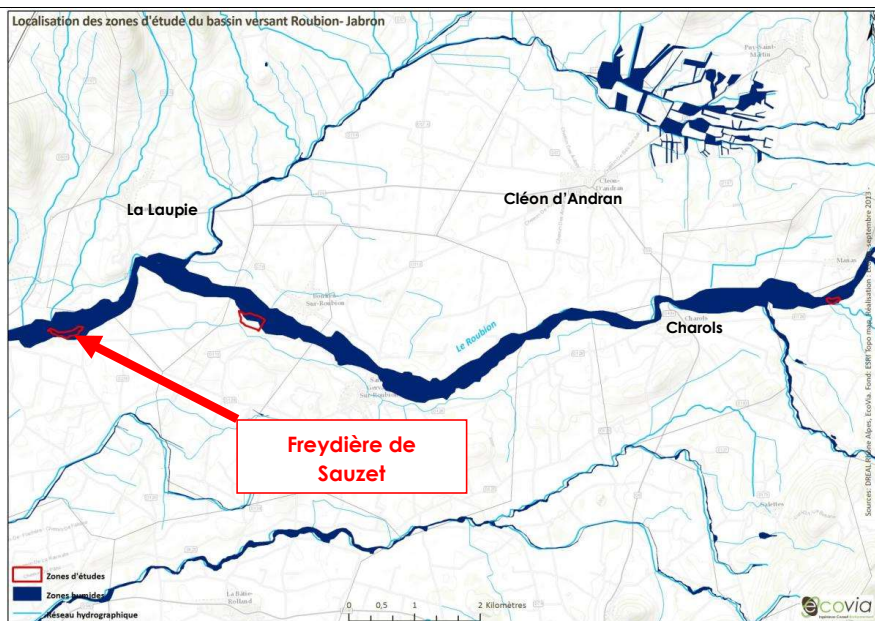
- Gérer les espèces végétales exotiques à caractère envahissant en milieu alluvial
- Mettre en place une gestion équine extensive adaptée et compatible avec le milieu
- Maintenir et restaurer le caractère humide de la freydière et de la lône
- Evaluer les travaux par la réalisation d'inventaire faune/flore

RESUME DE L'OPERATION

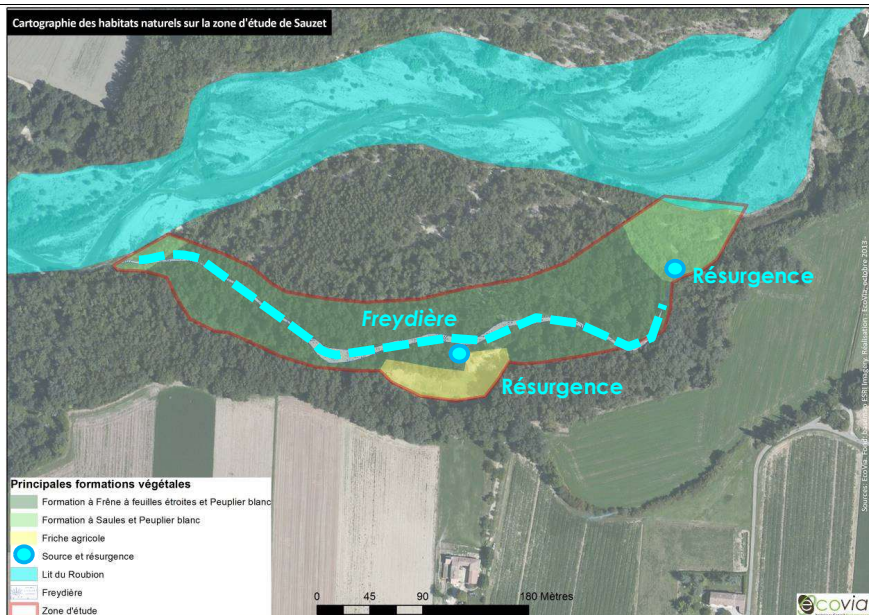
Mise œuvre du plan de gestion des zones humides de la freydière de Sauzet

- 1 Lutte contre les stations ponctuelles d'espèces invasives (Arbre aux papillons, Robinier faux-acacia,...) par arrache, dessouchage ou écorçage et surveillance de leurs évolutions
- 2 Mise en place d'une gestion extensive du pâturage équin : implantation de plusieurs parcs avec une rotation régulière
- 3 – Création de 4 à 5 mares temporaires de moins de 100m² et approfondissement des « gours »
- 4 – Réalisation de suivis et d'inventaires complémentaires pour évaluer les travaux :
 - suivi faune indicateurs RhoMéo Odonates/amphibiens
 - suivi stationnel spécifique de l'Agrion de mercure

LOCALISATION



Situation de la Freydière de Sauzet sur le Roubion aval



Plan de la Freydière de Sauzet

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
1 – Lutte contre les invasives et surveillances : 3 jours équipe rivière/an							En interne	
2 – Mise en place d'une gestion équine extensive adaptée : achat de clôtures								
3 – Création de 4 à 5 mares temporaires – recréusement de gours								
4 – Evaluation des travaux de restauration : Suivis indicateurs RhoMéo (Odonates/amphibiens) et inventaire spécifique Agrion de Mercure								
5 – Suivi de la héronnière (Aigrette garzette, Bihoreau gris,...)								
SOUS TOTAL HT								
TOTAL TTC								
PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC*		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018							
	2019							
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL TTC								

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Dispositions du SDAGE 6A-04 Préserver et restaurer les rives de cours d'eau et plans d'eau, les forêts alluviales et ripisylves
- Zone NATURA 2000 rivière Roubion
- ZNIEFF de type 1 Ripisylve du Roubion
- ZNIEFF de type 2 ensemble fonctionnel du Roubion

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B2 N°4 et 6 plan de gestion des zones humides de l'ENS de Bonlieu et de la Freydière de Pont de Barret

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Bilan annuel des actions

Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :

-

COMMENTAIRES

PHOTOS



Partie amont de la freydière, en assec



Partie aval de la freydière en eau,
connectée au Roubion

Volet	PRESERVATION, GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES	Code fiche Action	
Thématique	GESTION DES ZONES HUMIDES	B2	n°6
Bilan mi-parcours	Modification technique et financière	Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR431 Le Roubion de la Rimandoule à l'Ancelle	Objectif bon potentiel écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion	Lancement	T1-T2 CR 2018
Programme de mesures /code PAOT	NC		
Communes/ EPCI	Pont de Barret Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Mise en œuvre du Plan de gestion des zones humides de la freydière de Pont de Barret		
Type d'action	ETUDES ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Dans le cadre des études préalables au contrat de rivière, le SMBRJ a confié une mission au cabinet Ecovia afin de recenser les zones humides du bassin versant ainsi que d'identifier les plus vulnérables, de déterminer les enjeux et les pressions, pour pouvoir établir une liste des priorités en matière de restauration et de gestion de ces milieux fragiles. En parallèle à cette mission, 3 plans de gestion ont été établis sur des sites situés dans les Ramières du Roubion aval (en zone NATURA 2000) identifiés préalablement à « enjeu fort » à l'échelle du Roubion aval du fait de leurs caractères humides.</p> <p>Il s'agit notamment de la « freydière de Pont de Barret », située dans la forêt alluviale en rive gauche du Roubion, en amont de la confluence du R. le Rioussec, en contre bas d'une habitation. Cette Freydière est alimentée par le trop plein de deux bassins qui collectent une série de sources. Ce site abrite de nombreuses espèces et joue un rôle important de refuge durant la période d'assec estival annuel du Roubion sur ce secteur. Le programme d'action prévu sur 3 ans vise à améliorer la gestion et la conservation de cette zone humide singulière, de permettre une compatibilité entre usage, préservation, valorisation et amélioration des connaissances du site. Par ailleurs, le Roubion dont l'état morphologique est particulièrement dégradé sur ce secteur (forte incision, déconnexion progressive des milieux riverains), est concerné au niveau du site par un projet de restauration morphologique visant une bonne fonctionnalité de l'ensemble des compartiments qui constituent le cours d'eau (Cf. FA B1 N°13 et 14). En fonction des évolutions constatées de l'atterrissement de la Freydière, ce projet pourra intégrer les actions de restauration qui s'imposent pour en améliorer son caractère humide et ses fonctionnalités écologiques.</p>			
BILAN MI-PARCOURS			
<p>Une animation sur ce site est en cours depuis 2019 mais davantage en lien avec le processus d'animation du site Natura 2000 « Rivière du Roubion ». Le SMBRJ est de nouveau la structure animatrice du site. Au cours de l'année 2019, le CEN-RA a accompagné techniquement le SMBRJ sur la définition des objectifs de restauration sur ce site.</p>			

Comme indiqué dans le contexte initial de la fiche action, cette freydière est adjacente à la zone projet de restauration du Roubion à Pont de Barret et Manas. Dans l'attente du devenir de ce projet, aucuns travaux ne seront entrepris sur cette zone. Concernant la connaissance faunistique du site, dans le cadre du projet de restauration morphologique des inventaires faune-flore et habitats sont en cours (2021/2022).

Aucun crédit financier ne sera dépensé dans le cadre de cette fiche action sur la durée du Contrat de Rivière car cette zone humide est prise en compte dans le projet de Restauration du Roubion.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Adapter l'entretien de la Freydière aux enjeux écologiques du site
- Suivre l'évolution de l'atterrissement de la zone humide afin d'engager des travaux si nécessaire
- Améliorer les connaissances afin de proposer des mesures adaptées

RESUME DE L'OPERATION

Mise œuvre du plan de gestion de la freydière de Pont de Barret

1 – Adaptation des techniques d'entretien de la freydière :

Accompagnement du propriétaire par le SMBRJ pour réaliser les travaux de curage des bassins qui collectent les sources

2 – Mise en place d'un suivi de l'atterrissement de la Freydière :

- Pose de repères géoréférencés et relevés annuel des hauteurs de vase sur les secteurs les plus vulnérables à la sédimentation et détermination du taux d'envasement
- Pose d'un limnigraphe avec sonde automatique afin de suivre les hauteurs d'eau

5 – Réalisation d'un inventaire complémentaire sur les amphibiens

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
1 – Adaptation des techniques d'entretien de la Freydière : accompagnement du propriétaire							Rencontre SMBRJ/propriétaire	
2 – Suivi de l'atterrissement de la freydière : envasement, hauteurs d'eau								
3 – inventaire des amphibiens complémentaire								
SOUS TOTAL HT							0	
TOTAL TTC							0	
PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC*		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018							
	2019							
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL TTC								
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> Dispositions du SDAGE 6A-04 Préserver et restaurer les rives de cours d'eau et plans d'eau, les forêts alluviales et ripisylves Zone NATURA 2000 rivière Roubion ZNIEFF de type 1 Ripisylve du Roubion ZNIEFF de type 2 ensemble fonctionnel du Roubion 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA B2 N°4 et 5 Plans de gestion des zones humides de l'ENS de Bonlieu et de la Freydière de Sauzet FA B1 N°14 et 15 Restauration morphologique par génie dynamique du Roubion entre Charols et Manas								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : - Bilan annuel								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :								
COMMENTAIRES								

Volet	PRESERVATION, GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES		Code fiche Action	
Thématique	CONNAISSANCE ET SUIVI		B2	n°7
Bilan 2025			Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	Ensemble des masses d'eau du bassin versant		Objectif bon état écologique	-
Bassin SDAGE	ID-10-05 et ID-10-07		Objectif bon état chimique	-
Cours d'eau	Roubion, Jabron, Ancelle, Vèbre, Soubriou, Vermonon, Citelles, Rimandoule,		Lancement	T2 2023 - 2024
Programme de mesures	NC			
Commune(s)/EPCI	Montélimar Agglomération, CCVD, CCDB, CCDSP			
Intitulé du projet	Diagnostic piscicole et astacicole du bassin versant du Roubion-Jabron et de la Riaille			
Type d'action	ETUDE			
Maître d'ouvrage	Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques de la Drôme			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Dans le cadre des études préalables, l'état initial des populations piscicoles a été réalisé sur le bassin versant en 2017 et 2018.</p> <p>Il est pertinent, après un programme d'entretien et de travaux de 7 ans, de suivre et de connaître l'état actuel du peuplement piscicole et astacicole sur le bassin du Roubion. Celui-ci abritant en effet de nombreuses espèces à forte valeur patrimoniale (menacées et/ou protégées) telles que l'Anguille, le Toxostome, le Barbeau méridional, la Truite fario ou encore le Chabot. Lors de ce diagnostic, seront également inventoriés Le Leyne, La Teyssonne et l'Olagner.</p> <p>L'observation des écarts entre peuplement de référence et peuplement théorique constitue le point de départ de l'analyse, qui sera complétée par l'étude d'autres données environnementales (données physicochimiques, thermiques, hydrologiques, écologiques, ...) et les connaissances de terrain afin d'aboutir à un diagnostic fiable. En effet, les espèces précédemment citées constituent, par leur écologie et leurs exigences, de véritables bio-indicateurs de la qualité globale des milieux permettant un véritable diagnostic du milieu en déterminant les principaux dysfonctionnements.</p> <p>De plus, les espèces astacicoles seront étudiées, en particulier l'écrevisse à pattes blanches, également du fait de ses exigences écologiques. De plus elle est menacée par la présence, sur certains cours d'eau du bassin, par l'écrevisse de Californie, espèce susceptible de provoquer des déséquilibres biologiques.</p> <p>Un état des populations est à réaliser. Leur inventaire sera en revanche uniquement qualitatif : il s'agira de déterminer les cours d'eau où l'espèce est présente (connaissance historique, soupçon de présence), et de préciser les limites amont et aval. Le recensement sera effectué à partir de prospections nocturnes et/ou de captures à l'aide de balances. Cette connaissance est nécessaire afin de pouvoir proposer des mesures pour protéger les populations d'écrevisses autochtones aujourd'hui menacées (prescription du PDGPG).</p>				

BILAN 2025

La Fédération de Pêche de la Drôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique a mené un suivi en 2023, incluant des suivis piscicoles sur 16 stations de référence, des suivis thermiques sur 15 stations, des prospections et captures d'écrevisses, ainsi que la saisie des données et l'acquisition de matériel. Le bilan des actions réalisées sera intégré au rapport départemental et devrait être finalisé d'ici la fin d'année 2025, début 2026. Le montant de l'action s'élève à **36 135 € TTC**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- **Etablir un état initial des populations piscicoles et astacicoles sur le bassin,**
- **Améliorer les connaissances sur la thermie des cours d'eau,**
- **Identifier les principaux dysfonctionnements,**

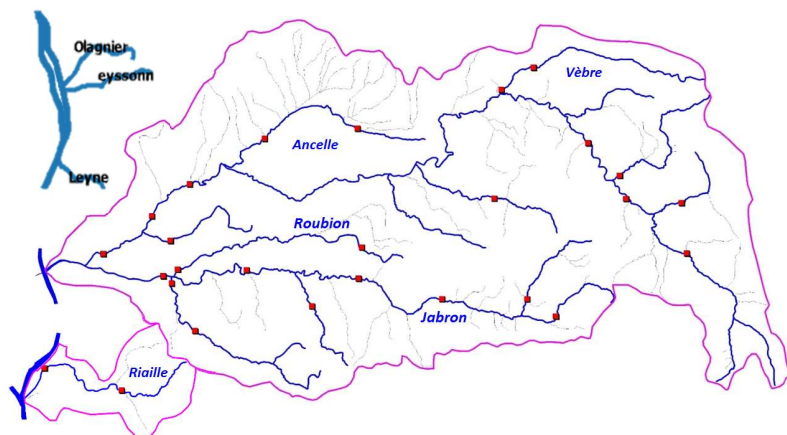
RESUME DE L'OPERATION

Réalisation de l'étude diagnostic des populations piscicoles et astacicoles

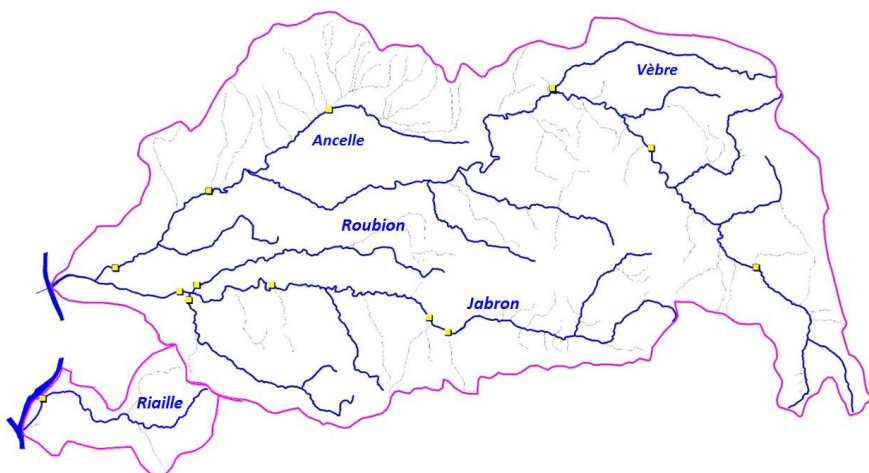
L'étude menée par la FDPPMA26 comprendra :

- Analyse des données disponibles
- Suivi thermique des cours d'eau (13 stations)
- Définition des Niveaux Typologiques Théoriques (NTT) selon la méthodologie de Verneaux, 1978
- Réalisation de pêches électriques d'inventaire (Méthode De Lury) sur 30 stations
- Réalisation de prospection écrevisses sur 31 cours d'eau,
- Analyse des données et identification des facteurs limitants,
- Evaluation de l'état du peuplement,

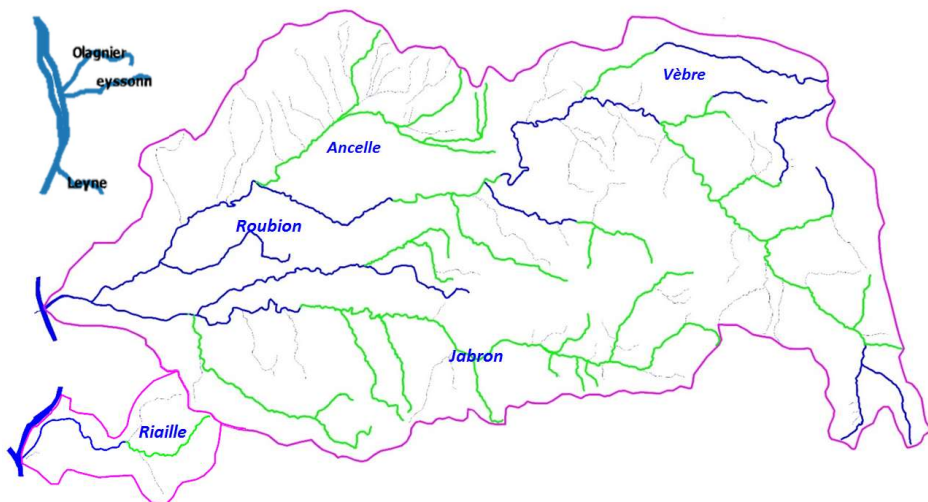
LOCALISATION



Localisation des Stations pêches électriques



Localisation des stations de suivi thermique



Localisation des prospections écrevisses

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € TTC
- Investigations de terrains : thermie, pêches électriques et prospections écrevisses	36 135 €
- Traitement données, Analyse, diagnostic	
- Propositions d'actions	
TOTAL TTC	36 135 €

Plan de financement* (présenté en TTC)	
--	--

Opération	phasage	Montant en €	AERMC		CD 26		Région		FDPPMA26	
			En %	€	En %	€	En %	€	En %	€
Etude	2023-2024	36 135 €	50	18 068	15	5 420	15	5 420	20	7 227
TOTAL TTC		36 135 €	50%	18 068 €	15%	5 420 €	15%	5 420 €	20%	7 227 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Orientations du SDAGE : Orientation 6C- 01 " Mettre en œuvre une gestion planifiée du patrimoine piscicole d'eau douce "
- Classement CE : L2_186, L1_455, L1_454
- PLAGEPOMI 2016-2021 : ZAP Anguille et lamproie marine
- Réservoirs biologiques : RBioD00466 et RBioD00467
- Arrêté frayère : liste 1 et 2 Poisson et liste écrevisse
- PDPG de la FDPMA26 : action ROU1-AC7

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

- Fiche action FA B1 n°9 : Evaluation de l'impact sur le milieu des aménagements sur la continuité écologique : suivi piscicole et géomorphologique

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Indicateur financier : consommation des crédits
- Rendu de l'étude et présentation en Comité de rivière

COMMENTAIRES

**La fédération FDPPMA26 ne récupérant pas la TVA, les demandes de subventions seront faites sur le montant TTC.*

Volet	PRESERVATION, GESTION DES MILIEUX NATURELS RIVERAINS ET DES ZONES HUMIDES	Code fiche Action	
Thématique	GESTION DES ZONES HUMIDES	B2	n°8
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POUR SUIVRE
ME	FRDR432 Roubion de sa Source à la Rimandoule	Objectif bon état écologique	2021
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Roubion, Ruisseau de Sauzet	Lancement	2022
Programme de mesures /code PAOT	NC		
Communes/ EPCI	Saoû Communauté de Communes Val de Drôme		
Intitulé du projet	Diagnostic et plan de gestion du Marais du Pas de l'Etang		
Type d'action	ETUDES ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La Drôme ne présente pas de grands marais et le Pas de l'Etang avec seulement une surface de 2 ha y fait bonne figure. Le marais du Pas de l'Etang est un ancien étang naturel qui s'est transformé en marais au fil des ans. Situé à l'intérieur d'une cuvette argileuse, il est alimenté par les pluies d'automne et du printemps. Dessinant un lac une grande partie de l'année, il s'assèche généralement en août et en septembre. Certaines années, cet assèchement peut se prolonger tout l'hiver, voir une partie du printemps.</p> <p>Les espèces remarquables du site sont des plantes des marais comme l'ophioglosse, la gratiole officinale (2 espèces protégées), le jonc aplati, le scirpe maritime, la germandrée d'eau ... Des amphibiens qui sont également des espèces protégées, le pélodyte ponctué, le crapaud calamite, le triton palmé ... viennent s'y reproduire. Actuellement, 40 espèces de libellules ont été recensées sur le site à travers un tiers de siècle d'observations (1985 - 2020). Le marais abrite 58% des espèces connues dans le département de la Drôme en 2020.</p> <p>Parmi les habitats présents seuls ceux qui comportent les éléments des prairies de Molinie des Eu - Molinion (code CORINE 37.311) et des prairies marécageuses méditerranéennes à hautes herbes des Molinion - Holoschoenion (code CORINE 37.4) sont concernés par l'annexe I de la Directive habitats.</p> <p>Le propriétaire du site a creusé dans le marais en 1997 un petit étang de pêche, par déblais/remblai et construit une imposante digue. Ce faisant, il a mis en péril l'étanchéité du fond argileux, créé un plan d'eau se voulant permanent, introduit des poissons et réduit la surface de la zone humide de 10% environ (dépôt de remblais). L'étang se voulait permanent pour la pêche de loisir et des canards colverts avait été lâchés. L'incidence de ces travaux est encore très importante 25 ans après. (Faton J.M. 2021 – Le marais du Pas de l'Etang à Saoû (Drôme). Mise à jour du Dossier Rouge n°23 – 1996. – Dossier Rouge n°61)</p>			

La démarche proposée est d'initier une gestion patrimoniale du site avec autour de la table tous les acteurs indispensables (Elus, propriétaires du site et limitrophes, techniciens SMBRJ, CCVD, LPO, CEN, et Etat), d'établir le diagnostic de la zone humide et son plan de gestion. Un des objectifs visés sera la restauration du site afin d'optimiser son fonctionnement hydraulique et sa surface mise en eau.

BILAN 2025

La rencontre de l'ensemble des acteurs sur ce point sous forme de Cotech en 04/2023 a permis de mieux définir les objectifs de cette action. Il a été décidé de s'orienter davantage vers une étude de restauration éco-hydrologique du site. L'objectif étant de réaliser en premier lieu le diagnostic hydraulique du marais et d'engager ensuite les réflexions en vue d'élaborer un scénario de restauration du site en couplant les aspects hydraulique, hydrologique et habitats/espèces du marais. Un CCTP a été rédigé en fonction, et un prestataire spécifique a démarré la mission en avril 2024. Un suivi du milieu, hauteur d'eau dans le marais, dans la Vèbre, installation d'un piézomètre, est en cours depuis le printemps 2024 et pour une année. A partir de septembre 2025, commencera le travail de définition d'un scénario de restauration du site. Le montant de l'action s'élève **36 773 € TTC**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Améliorer la gestion de zones humides en cours de disparition
- Restaurer leurs fonctionnalités

RESUME DE L'OPERATION

Diagnostic et plan de gestion

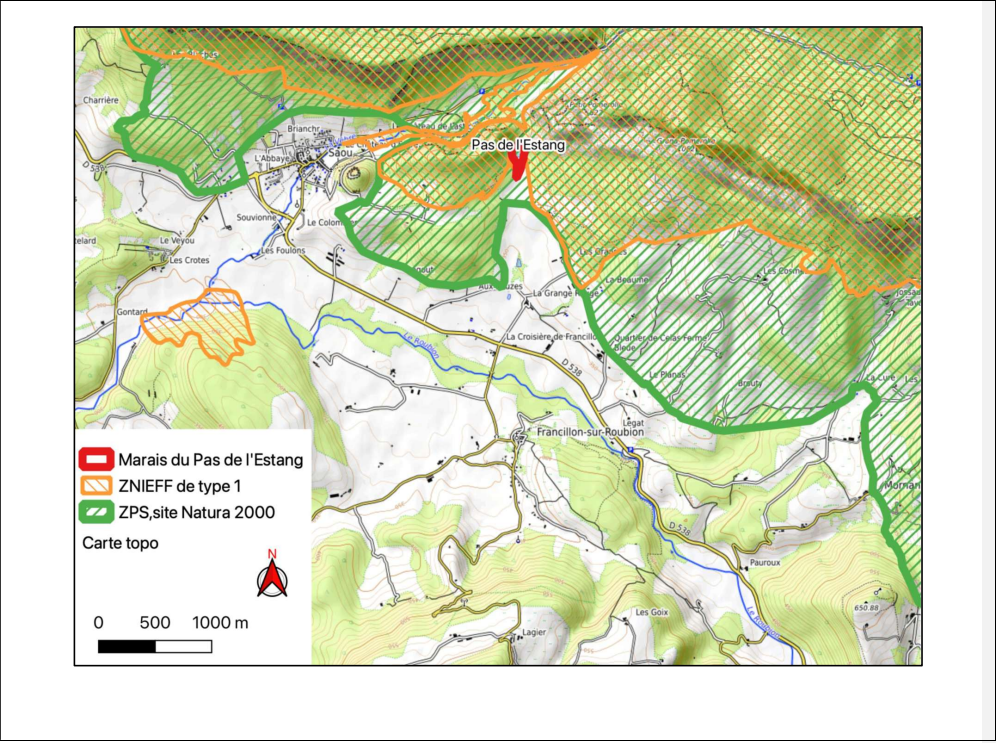
1 – Etablissement d'un Comité de Pilotage dédié au site et à l'étude (Elus, propriétaires du site et limitrophes, techniciens SMBRJ, CCVD, LPO, CEN, et Etat)

2 – Etude de détermination du fonctionnement du site (possible EBF et pressions à définir), détermination du degré de dégradation et comment restaurer, inventaire sur la zone pour apprécier au mieux les enjeux du site.

3 – Mise en œuvre des premiers travaux de restauration préconisés par le futur plan de gestion (avant fin 2024)

4 – Réalisation de suivis et inventaires complémentaires (évaluation des travaux de restauration)

LOCALISATION





Photos d'août 1986 et mai 2018



Photos de février 2017 et mars 2013



Photo de novembre 2008

Faton J.M. 2021 – Le marais du Pas de l'Estang à Saoû (Drôme). Mise à jour du Dossier Rouge n°23 – 1996. – Dossier Rouge n°61

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € TTC
1 – Animation	Régie SMBRJ
2 – Etude de restauration	36 773 €
3 – Travaux de restauration	
4 – Suivis naturalistes (faune indicateurs RhoMéo) et inventaires floristique – évaluation des travaux de restauration	
SOUS TOTAL TTC	36 773 €

PLAN DE FINANCEMENT								
Base de financement de l'opération							TTC	
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Animation	22 à 26							
Etude	24 à 26	36 773	70	25 741	12	4 500	18	6 619
TOTAL TTC		36 773 €	70%	25 741 €	12%	4 500 €	18%	6 619 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - Dispositions du SDAGE 6A-04 Préserver et restaurer les rives de cours d'eau et plans d'eau, les forêts alluviales et ripisylves - Zone NATURA 2000 Massif de Saoû et crêtes de La Tour - Stratégie Aires Protégées 2030 - 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
<p>FA B2 N°4, 5, 6 plans de gestion des zones humides des freydières de Sauzet et Pont de Barret</p> <p>FA B1 N21 Elaboration d'une stratégie foncière dédiée à l'eau et au bon fonctionnement des milieux</p>								
INDICATEURS								
<p>Indicateur de réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de l'étude, consommation des crédits, <p>Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation des travaux, surface en eau, suivi naturaliste 								
COMMENTAIRES								

FICHES ACTIONS

VOLET B3

**GESTION QUANTITATIVE ET
PRESERVATION DE LA
RESSOURCE EN EAU**



ORIENTATIONS STRATEGIQUES : VOLET B3 - GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

Le tableau ci-dessous rappelle les orientations stratégiques et 7 objectifs opérationnels du volet B3 « GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU » :

ENJEUX	ORIENTATIONS STRATEGIQUES	CODE	OBJECTIFS OPERATIONNELS
PRELEVEMENT POUR L'EAU POTABLE	Améliorer la gestion des réseaux AEP et optimiser les rendements actuels	OOB3-N1	Pour l'ensemble des gestionnaires d'AEP du bassin : Améliorer la connaissance des réseaux, évaluer la performance des services, établir le diagnostic des réseaux et un programme de renouvellement tout en maîtrisant le prix de l'eau.
		OOB3-N2	Etudier l'opportunité d'une gestion spécifique à l'étiage sur la Cîtelte
PRELEVEMENT POUR L'IRRIGATION	Diminuer les prélèvements sur les eaux superficielles des canaux d'irrigation	OOB3-N3	Réviser les autorisations et/ou procéder à la fermeture de 3 canaux sur le Roubion après mise œuvre de solution de substitution pour les usagers
		OOB3-N4	Procéder à l'équipement de deux prises d'eau de canaux sur le Jabron afin de contrôler les débits réservés et réviser les autorisations de prélèvements en fonction des besoins réels
CONNAISSANCES, SUIVI DES ACTIONS	Connaître les prélèvements individuels et leur impact cumulé sur le bassin	OOB3-N5	Réaliser un recensement des prélèvements individuels sur le bassin
		OOB3-N6	Réaliser le suivi des débits des cours d'eau à l'étiage sur les points nodaux
SENSIBILISATION	Sensibiliser sur les économies en eau	OOB3-N7	Communiquer sur l'impact ponctuel des prélèvements en rivière lors de l'étiage

LISTE DES ACTIONS : VOLET B3 - GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

Le volet B3 «GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU» comprend 18 fiches actions dont les plans de financement vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

Volet B3 : Gestion ressource en eau								Réalisé ou revu stade Bilan 2025				AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE		
Code fiche actions	Intitulé du projet	Modification à mi-parcours	Etat d'avancement à mi-parcours	Etat d'avancement bilan janvier 2025	Maître d'ouvrage	Tranche CR	Année de démarrage	Coût prévisionnel HT	Montant HT	Montant TTC	Base de financeme nt	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	
FA B3 N°1	Réhabilitation des réseaux d'eau potable sur la commune de Dieulefit	-	Achevée	Achevée	SIEA	T1-T2	2019	472 550 €	115 257 €	138 307 €	HT	73%	84 348 €					27%	30 908 €	
FA B3 N°2	Réhabilitation des réseaux d'alimentation en eau potable sur la commune de la Bâtie Roland	Modification technique	Action en Tranche 2	A poursuivre	SIEBRC	T2	2024	472 000 €	803 691 €	964 429 €	HT	16%	128 225 €	0%	- €	0%	- €	84%	675 466 €	
FA B3 N°3	Réhabilitation du réseau de transfert d'AEP Montboucher Espeluche	Modification technique et financière	En cours	A poursuivre	SIEBRC	T1-T2	2018	1 500 000 €	229 756 €	275 707 €	HT	0%	- €	0%	- €	0%	- €	100%	229 756 €	
FA B3 N°4	Etude d'une gestion spécifique à l'étiage du captage de Citelle SIEBRC	Modification financière	En cours	Achevée	SMBRJ	T1	2020	20 000 €	16 140 €	19 368 €	HT	60%	9 684 €	20%	3 228 €	0%	- €	20%	3 228 €	
FA B3 N°5	Révision du fonctionnement hydraulique du réseau AEP de Montboucher	Modification technique et financière	Non engagée	Achevée	SIEBRC	T1	2020	718 750 €	957 970 €	1 149 564 €	HT	9%	90 875 €	4%	37 584 €	0%	- €	87%	829 511 €	
FA B3 N°6	Réabilitation des réseaux AEP de la commune de Cléon d'Andran	Modification technique et financière	Action en cours de finalisation	Achevée	SIEBRC	T1 - T2	2019	722 000 €	702 306 €	842 767 €	HT	50%	351 153 €	0%	- €	0%	- €	50%	351 153 €	
FA B3 N°7	Modification de l'alimentation en eau potable de la commune de Rochebaudin	-	Action en Tranche 2	Abandonnée	SIEBRC	T2	2023	535 000 €			HT		- €	0%	- €	0%	- €		- €	
FA B3 N°8	Substitution des prélèvements agricoles sur le Canal de Souzet par extension du réseau d'irrigation	-	Achevée	Achevée	Syndicat d'Irrigation Dromols	T1	2016	311 048 €	274 640 €	329 568 €	HT	69%	189 502 €	11%	30 210 €	0%	- €	20%	54 928 €	
FA B3 N°9	Gestion spécifique à l'étiage du captage de Citelle	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Achevée	SIEBRC/ SAUR	T2	2023	70 000 €	79 677 €	95 612 €	HT	50%	39 838 €	30%	23 903 €			20%	15 936 €	
FA B3 N°10	Modification de l'alimentation en eau potable de la commune de La Touche	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Non réalisée	SIEBRC	T2		1 100 000 €			HT		- €						- €	
FA B3 N°11	Lutte contre les fuites sur le réseau AEP du SIEBRC	Nouvelle action	Action en Tranche 2	A poursuivre	SIEBRC	T2	2024	600 000 €		- €	HT		- €						- €	
FA B3 N°12	Recherche d'une nouvelle ressource en AEP dans les calcaires Barrême-Bédoulien	Nouvelle action	Action en Tranche 2	A poursuivre	SIEBRC	T2	2024	250 000 €	101 532 €	121 838 €	HT	50%	50 766 €	25%	25 000 €			25%	25 766 €	
FA B3 N°13	Elaboration du Schéma Directeur du SIEBRC	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Non réalisée	SIEBRC	T2	2024	90 000 €			TTC		- €						- €	
FA B3 N°14	Réhabilitation des réseaux d'eau potable sur la commune de Eyzahut	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Achevée	Eyzahut	T2	2024	60 000 €	20 500 €	24 600 €	HT	70%	14 350 €	10%	2 050 €			20%	4 100 €	
FA B3 N°15	Schéma directeur et réhabilitation des réseaux d'eau potable de la commune de Soyans	Nouvelle action	Action en Tranche 2	A poursuivre	Soyans	T2	2022	360 000 €	19 850 €	23 820 €	HT	50%	9 925 €	30%	5 955 €			20%	3 970 €	
FA B3 N°16	Schéma directeur et réhabilitation des réseaux d'eau potable de la commune de Bouvière	Nouvelle action	Action en Tranche 2	A poursuivre	Bouvière	T2	2022	230 000 €	36 850 €	44 187 €	HT	50%	18 425 €	30%	11 055 €			20%	7 370 €	
FA B3 N°17	Amélioration du réseau AEP du SIEHR	Nouvelle action	Action en Tranche 2	A poursuivre	SIEHR	T2	2024	280 000 €	372 657 €	447 188 €	HT	65%	243 999 €	6%	23 131 €			28%	105 527 €	
FA B3 N°18	Animation et suivi de la ressource quantitative Roubion-Jabron	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Achevée	SMBRJ	T2	2022	Cf. Animation	174 940 €	209 928 €	TTC	70%	146 949 €	10%	20 992 €			20%	41 987 €	
												AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE		
												% MONTANT		% MONTANT		% MONTANT		% MONTANT		
TOTAL									7 791 348 €	3 905 766 €	4 686 885 €	-	35%	1 378 038,60 €	5%	183 108,40 €	0%	- €	61%	2 379 605,86 €

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°1
Bilan mi-parcours			Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR429b Le Jabron de sa Source à Souspierre		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Jabron		Lancement	2018 TR1-TR2 CR
Programme de mesures/ PAOT	Pas de mesures du PDM			
Commune(s)/ EPCI	Dieulefit Communauté de Communes de Dieulefit Bourdeaux			
Intitulé du projet	Réhabilitation des réseaux d'eau potable sur la commune de Dieulefit			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Pays de Dieulefit Bourdeaux			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le SIEA du Pays de Dieulefit Bourdeaux gère le réseau d'alimentation en eau potable des communes de Dieulefit et Poët Laval. Comme les autres gestionnaires du bassin versant, le SIEA va contribuer aux économies en eau par le renouvellement des sections de son réseau les plus problématiques. Ces économies en eau ont été définies dans le cadre du Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion-Jabron (PGRE) qui doit permettre, à moyen à terme, un retour à un équilibre quantitatif sur le bassin Roubion-Jabron.</p> <p>Dans le cadre de son programme de renouvellement, le syndicat prévoit le remplacement de sections vétustes dans le centre de bourg de Dieulefit sur les rues Gabriel Péri, Justin Jouve, Salevas, Reymonds ainsi que sur la place Châteauras. Cette opération sera couplée à des travaux de mise en séparatif des réseaux d'assainissement, eux aussi nécessaires pour le bon fonctionnement du système de collecte des eaux usées géré également par le syndicat (cf. FA A1 n°12).</p>				
BILAN MI-PARCOURS				
La tranche 1 (Réhabilitation des réseaux AEP de la rue Gabriel-Péri et rue Etienne-Chalamel) a été réalisée en 2019, 380 ml ont été remplacés ainsi que 39 de branchements .				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES				

→ Réaliser les travaux de renouvellement nécessaires pour faire des économies sur la ressource en eau

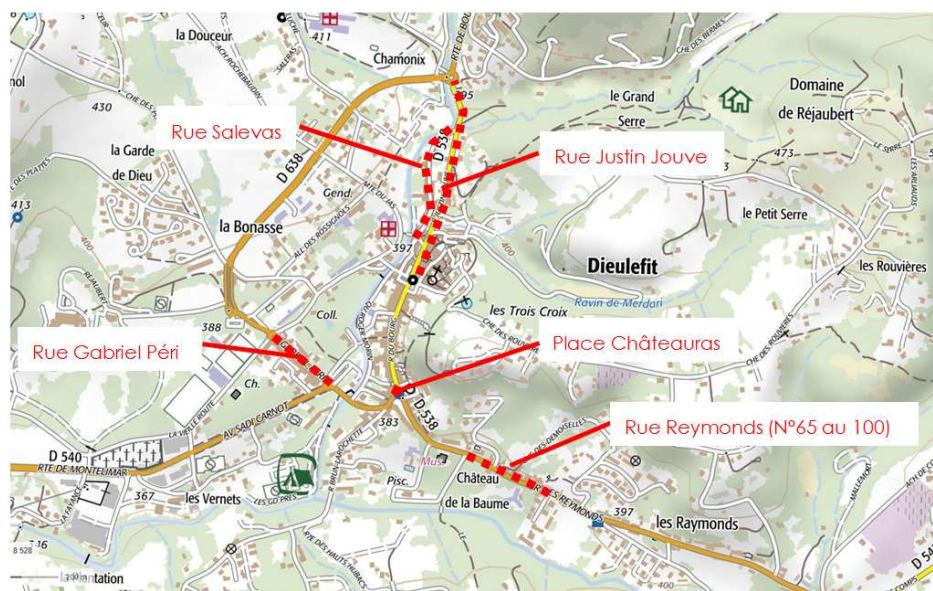
RESUME DE L'OPERATION

Réhabilitation des réseaux d'alimentation d'eau potable sur la commune de Dieulefit

Tranche 1 - 2019 : Rue Gabriel Péri à Dieulefit - 200 mL ; 35 branchements

Rue Etienne Chalamel à Dieulefit - 180 ml ; 4 branchements

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Tranche 1	115 256
TOTAL HT	115 256
TOTAL TTC	138 307
Plan de financement	
Base de financement de l'opération	HT

Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Tranche 1	2019	115 257	73	84 348			27	30 908
Tranche 2, 3 et 4	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT		115 257	73	84 348			27	30 908
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir - Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion Jabron (PGRE) 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA A1 N°12 Amélioration du système de collecte des eaux usées des communes de Dieulefit et Poët Laval								
INDICATEURS								
<ul style="list-style-type: none"> - Indicateur de réalisation : - Consommation financière des crédits - Linéaire de canalisation réalisé 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource : <ul style="list-style-type: none"> - Estimation du volume d'eau économisé : m3/an - Gain sur le rendement - Indice linéaire de perte 								
COMMENTAIRES								

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°2
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR 431 le Roubion de la Rimandoule à l'Ancelle		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion		Lancement	2020 TR2-CR
Programme de mesures/ PAOT	RES0202 : Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités Code PAOT : ID_10_05_9749			
Commune(s)/ EPCI	La Bâtie Rolland Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Réhabilitation des réseaux d'alimentation en eau potable sur la commune de la Bâtie Rolland			
Type d'action	MAITRISE D'CEUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle alimente la commune de La Bâtie Rolland au moyen de plusieurs ressources gravitaires et du captage principal des Reynières situé à Bonlieu-sur-Roubion. Le syndicat souhaite conduire des travaux de réhabilitation dans la traversée de la Bâtie Rolland, d'une section de réseau vétuste faisant l'objet de nombreuses casses et fuites récurrentes. Cette section est un des points noirs de ce secteur du réseau de distribution. Cette opération s'inscrit pleinement dans les objectifs du Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion-Jabron qui demande à l'ensemble des gestionnaires en eau potable du bassin de versant de participer aux économies en eau en réalisant les investissements nécessaires afin d'améliorer leurs rendements sur les réseaux de distribution. Les économies à réaliser pour l'ensemble des utilisateurs de la ressource permettant un retour à l'équilibre quantitatif sont de 800 000 m3 (en période d'étiage de mai à septembre).</p> <p>L'opération consistera à remplacer 1200mL de canalisation sous la RD 540 et de procéder à la reprise de 100 branchements. Celle-ci sera couplée avec d'autres travaux à réaliser par les autres concessionnaires de réseaux permettant de réaliser des économies d'échelle notamment sur le poste « voirie ».</p>				
BILAN MI-PARCOURS				

Les travaux de réhabilitation dans la traversée de la Bâtie-Rolland seront réalisés en même temps que les travaux de réaménagement de la RD540.
Pour la commune d'autres projets ont été identifiés comme prioritaire concernant l'aspect financier.
Des contraintes techniques et financières ont repoussé le lancement des travaux (initialement prévu pour 2020).
Cette action devrait être engagée **en 2023**.

BILAN 2025

Pour la commune, d'autres projets ont été identifiés comme prioritaires concernant l'aspect financier. Des contraintes techniques et financières ont repoussé le lancement des travaux (initialement prévu pour 2020). Le marché de travaux est en cours depuis 2024 pour le renouvellement des réseaux, les branchements de la traversée de la RD540 ainsi que le maillage Chemin de Trimonde et Chemin du Moulin.
Coût de l'opération : **803 691 € HT**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

→ **Réaliser les travaux de renouvellement nécessaires pour faire des économies sur la ressource**

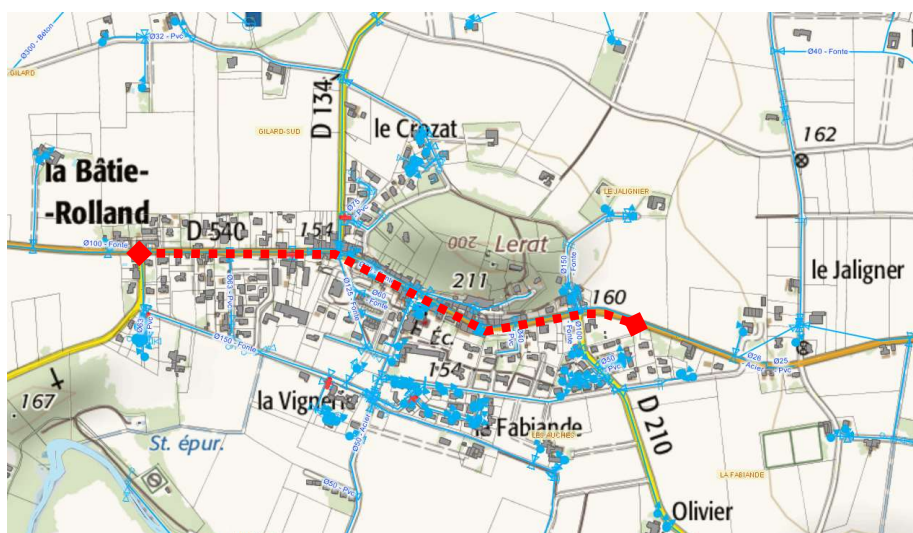
RESUME DE L'OPERATION

Réhabilitation des réseaux AEP sur la commune de la Bâtie Rolland

Reprise des réseaux d'alimentation dans la traversée de la Bâtie Rolland :

- Coût moyen mL de canalisation : 200 € HT
Coût moyen reprise de branchement : 2000 € HT
- Reprise de 1200 mL de réseau sous la RD 540 : 240 000 €
 - Reprise de 100 branchements : 200 000 €
 - Moe Divers essais et imprévus : 32 000 €

LOCALISATION



Localisation de la section de réseau à renouveler

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 - Renouvellement de 1200 m de canalisation	
2 - Reprise de 100 branchements, divers et imprévus	
TOTAL HT	803 691
TOTAL TTC	964 429

Plan de financement

Base de financement de l'opération						HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC			Part MO	
			En %	€	En %	€	€
	2024	803 691	16	128 225			675 466
TOTAL HT		803 691	16	128 225		84	675 466

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- SDAGE OF 7 Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion Jabron (PGRE)

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits
- Linéaire de canalisation réalisé

Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :

- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an
 - Gain sur le rendement
 - Indice linéaire de perte
- Cf. tableau ci-dessous

COMMENTAIRES

* : l'assiette financière ne tient pas compte des coûts plafonds applicables

NOM du secteur	L'AGHA vers LA BATIE ROLLAND
N° du secteur	10
VOLUME MIS EN DISTRIBUTION m3/an (CHIFFRE 2016)	78599
VOLUME CONSOMME m3/an (CHIFFRE 2016)	68950
LINEAIRE TOTAL DU RESAU DU SECTEUR (km)	35,3
LINEAIRE DU RESAU RENOUVELE et/ou abandonné (km)	1,2
INDICE LINEAIRE DE PERTE MOYEN en M3/J*KM (moyenne 2011 à 2016)	2,2
VOLUME ECONOMISE en M3/AN	964
PERTES MOYENNE ACTUELLE en M3/AN	28346
PERTES MOYENNE APRES TRAVAUX en M3/AN	27382
INDICE LINEAIRE DE PERTE MOYEN APRES TRAVAUX en M3/J*KM	2,1
GAIN SUR L'INDICE LINEAIRE DE PERTE	0,1
RENDEMENT (moyenne 2011 à 2016)	73,7
RENDEMENT 2016	87,7
FUTUR RENDEMENT - CALCUL SUR CHIFFRES DE 2016	88,8
GAIN RENDEMENT	1,1
TOTAL DES TRAVAUX en € / M3 économisé	490

REMARQUES

Le réseau de ce secteur étant en très bon état excepté la traversée de la Bâtie Rolland, les chiffres présentés ne reflète pas la réalité. Des mesures complémentaires seront réalisées afin de préciser les économies réalisées au moment du démarrage de l'opération et permettant ainsi de calculer **un montant plus précis des aides**.

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°3
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR 10 266 la Citelles		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	R. de Citelles		Lancement	2020 T1-T2 CR
Programme de mesures PAOT	RES0202 : Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités Code PAOI : ID_10_05_9751			
Commune(s)/EPCI	Espeluche, Montboucher Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Réhabilitation du réseau de transfert d'AEP entre les communes d'Espeluche et Montboucher			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Les communes de Montboucher et d'Espeluche sont alimentées par le captage de Citelle (47% des volumes) situé en tête de bassin de ce ruisseau et par plusieurs forages. Ce réseau distribue de l'eau à près de 1500 abonnés. Le rendement actuel est estimé à 60%, soit inférieur aux objectifs demandés dans le cadre de l'arrêté de juillet 2012.</p> <p>L'eau est acheminée entre Espeluche et Montboucher via un réseau de transfert principal de 6km. L'opération consistera à renouveler ce réseau. Il est identifié comme fuyard dans le schéma directeur de 2010. Cette opération s'organisera en plusieurs tranches de travaux successives.</p> <p>Cette opération s'inscrit pleinement dans les objectifs du plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion-Jabron qui demande à l'ensemble des gestionnaires en eau potable du bassin de versant de participer aux économies en eau sur la ressource superficielle, en réalisant les investissements nécessaires afin d'améliorer leurs rendements. Pour rappel, les économies à faire pour l'ensemble des utilisateurs permettant un retour à l'équilibre quantitatif sont de 800 000 m3. Cela correspond à une diminution de 23% des prélèvements entre mai à septembre.</p>				
BILAN MI-PAROURS				
<p>La commune de Montboucher a décidé d'aménager la RD 540 dans sa partie en agglomération sur un linéaire d'environ 650 m ; sur ce tronçon 29 branchements sont concernés. Le SIEBRC a donc entrepris des travaux de réhabilitation des canalisations sur l'ensemble des linéaires impactés par ces aménagements routiers sur l'année 2019 et 2020.</p> <p>L'action a été modifiée techniquement et financièrement au cours de la tranche 1 du Contrat de rivière.</p>				
BILAN 2025				

Le projet a évolué depuis le lancement du Contrat de Rivière. L'opération consiste à renouveler et à renforcer une canalisation sous la RD4 sur 2 600ml à Espeluche. Elle est désignée comme un point faible sur le plan hydraulique et sur le plan des fuites dans le schéma directeur. A cela s'ajoute le raccordement à l'antenne existante et la reprise de 50 branchements. Ces travaux seront engagés entre 2024 et 2025. L'opération comprend également le renouvellement de la conduite d'adduction (340 ml) et l'extension du réseau de Rotary (340ml), chemin des chênes.

Une troisième opération a été définie dans le cadre de cette action. L'aménagement de la RD 540 a impacté le réseau AEP du SIEBR en 2000 et 2007 à l'Est de La Bégude de Mazenc et en 2018-2019 sur le tronçon La Bégude de Mazenc / La Batie Rolland. Le département de la Drôme a décidé de poursuivre l'aménagement de la RD 540 sur les communes de Montboucher-sur-Jabron et de Montélimar. Le SIEBRC est impacté sur 700 m et par la création de 2 giratoires : giratoire du Béal et giratoire de Ruty. De son côté la commune de Montboucher-sur-Jabron a décidé d'aménager la RD 540 dans sa partie en agglomération sur un linéaire d'environ 650 m ; sur ce tronçon 29 branchements sont concernés.

Le SIEBRC a réalisé les travaux de réhabilitation des canalisations sur un linéaire de **606 ml sur Montboucher** en parallèle de travaux routiers RD540. Le montant du marché était de **229 756 € HT**. La suite des travaux de cette action sont intimement liés avec l'action 5 et seront engagés en 2025.

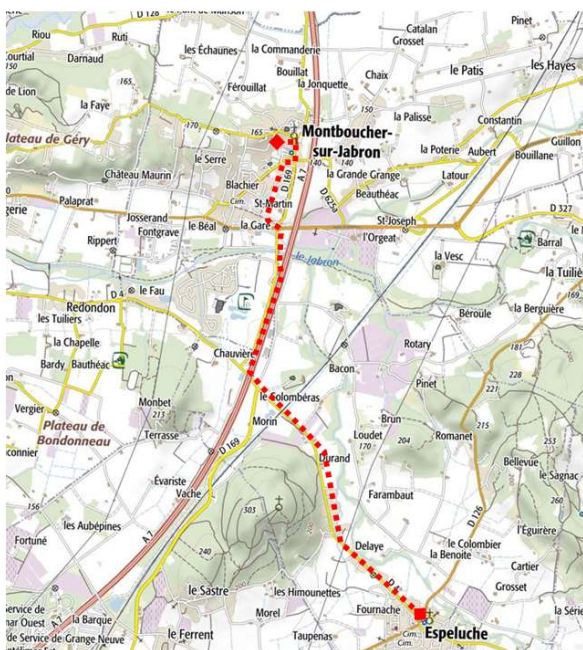
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

→ Réaliser des investissements sur les réseaux canalisation qui s'imposent afin d'atteindre à minima les seuils réglementaires de rendement et réaliser des économies sur la ressource en eau

RESUME DE L'OPERATION

Réhabilitation du réseau de transfert d'AEP entre les communes d'Espeluche et Montboucher	
Contenu de l'opération	Coût en € HT
RD4 Espeluche	
Renouvellement de 2600mL de canalisation	520 000 €
Raccordement à l'antenne existante	30 000 €
Reprise de 50 branchements	100 000 €
Chemin des Chênes (Montboucher-sur-Jabron)	
Renouvellement de 340ml de canalisation	68 000 €
Extension du réseau de Rotary (chemin des Chênes)	
Renouvellement de 340 ml de canalisation	51 000 €
Reprise de 10 branchements	20 000 €
Travaux RD 540	
Renouvellement des canalisations	754 573 €
TOTAL	1 075 573 €

LOCALISATION



Localisation de la section de réseau à renouveler

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 - Renouvellement de 606 mL de canalisation : Moe et Travaux	202 756
TOTAL HT	202 756
TOTAL TTC	275 707

Plan de financement

Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2023	202 756					100	202 756
TOTAL		202 756 €					100%	202 756€

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

<ul style="list-style-type: none">- <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE) : → <u>OBJECTIF ECONOMIE PGRE SUR LE RESEAU DE CITELLES</u> : 10 000 m3/an			
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS			
FA B3 N°5 Révision du fonctionnement hydraulique du réseau AEP de Montboucher			
INDICATEURS			
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none">• Consommation financière des crédits• Linéaire de canalisation réalisé			
Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource : <ul style="list-style-type: none">• Estimation du volume d'eau économisé : m3/an• Gain sur le rendement• Indice linéaire de perte			
VOLUME MIS EN DISTRIBUTION m3/an (chiffre 2015)			331 433
VOLUME CONSOMME m3/an (chiffre 2015)			209 348
LINEAIRE TOTAL DU RESAU DU SECTEUR (km)			73,126
LINEAIRE DU RESAU RENOUVELE et/ou abandonné (km)			6
INDICE LINEAIRE DE PERTE (chiffre 2015)			4,57
VOLUME ECONOMISE en M3/AN			10 017
PERTES ACTUELLE en M3/AN			122 085
PERTES APRES TRAVAUX en M3/AN			112 068
INDICE LINEAIRE DE PERTE APRES TRAVAUX en M3/J*KM			4,20
GAIN SUR L'INDICE LINEAIRE DE PERTE			0,38
RENDEMENT 2015			63,2
RENDEMENT APRES TRAVAUX			65,1
GAIN RENDEMENT			2,0
TOTAL DES TRAVAUX en € / M3 économisé			150
COMMENTAIRES			
*application d'un cout plafond sur l'assiette des travaux retenus susceptibles d'évoluer en fonction des éléments techniques transmis lors du dépôt de la demande d'aide et sous réserve que l'opération soit identifiée comme prioritaire dans le diagnostic			
Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3 n°4

Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR 10 266 le Ruisseau de Citelles	Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Ruisseau de Citelles	Lancement	2020 T1-CR
Programme de mesures/ PAOT	RES0202 : Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités <u>Code PAOT : ID_10_05_951</u>		
Commune(s)/ EPCI	Rochefort –en-Valdaine Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Etude d'une gestion spécifique à l'étiage du captage de Citelle		
Type d'action	ETUDE		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle assure l'alimentation en eau potable des communes d'Espeluche et de Montboucher au moyen de 3 ressources : un captage gravitaire situé en tête bassin du Ruisseau de Citelle sur la commune de Rochefort-en-Valdaine et 2 forages profonds (forages de la Vesque et de Pierougier). En période d'étiage, l'étude EVP a montré que les prélèvements sur le captage de Citelle affectent notablement l'hydrologie du ruisseau pénalisant ainsi les milieux aquatiques.</p> <p>Pour répondre à cette problématique, le PGRE Roubion-Jabron établi en 2014-2015, a prévu la mise en œuvre d'un report des prélèvements vers les forages profonds entre le 1er mai et le 30 septembre afin de soulager la ressource superficielle. Cela permettrait de réaliser près de 60 000m3 d'économies sur la période et contribuerait à l'effort collectif demandé aux utilisateurs pour permettre un retour à l'équilibre quantitatif sur le bassin versant.</p> <p>Il est donc nécessaire de définir dans le cadre d'une étude préalable, les aménagements à réaliser sur les sources et le réservoir pour la réalisation de ce « by-pass » du captage vers le cours d'eau et de préciser les coûts d'exploitation supplémentaires aujourd'hui estimés à environ 6000€/an et leurs répercussions sur le prix de l'eau, liés à l'augmentation des prélèvements sur les forages.</p> <p>Cependant, le SIEBRC souhaite également étudier une solution technique plus adaptée aux variations hydrologiques saisonnières qui peuvent se produire à des périodes différentes que celles arrêtées dans le PGRE. L'opération consisterait à mettre en œuvre ce report de prélèvement à partir d'un débit réservé à arrêter, qui serait donné via un dispositif de mesure implanté sur le Ruisseau de Citelles.</p>			
BILAN 2025			
<p>L'étude a été lancée en août 2020. Le SIEBRC est le maître d'ouvrage de cette étude. Cette action est également inscrite dans le PGRE Roubion-Jabron établi en 2015.</p> <p>Après avoir identifié l'impact des prélèvements du captage sur l'hydrologie du cours d'eau, et une première campagne de jaugeage sur la Citelle au cours de l'été 2020, le SIEBRC et le SIEBRJ ont convenu qu'il était nécessaire d'effectuer une nouvelle campagne de jaugeage au cours de l'été 2021.</p>			

Un débit cible à ne pas dépasser sera ensuite défini ainsi que le dispositif de suivi et les aménagements sur la chambre des vannes.

Un basculement des prélèvements vers les forages profonds pourrait être ensuite engagés.

A l'issue de l'étude, un débit cible sur la Citelle à ne pas dépasser au droit du captage a été défini à hauteur de 25,2 l/s. Une campagne de jaugeage visant l'établissement d'une courbe de tarage a été réalisée. Les aménagements sur la chambre des vannes et le réseau AEP ainsi que la méthode de suivi en continu des débits de la Citelle ont été définis.

La suite travaux de cette action est inscrite dans la fiche action B3 N9 (SIEBRC) afin qu'il puisse y avoir un basculement des prélèvements vers les forages profonds.

Montant de l'opération : **19 368 € TTC.**

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- Contribuer aux économies en eau sur la ressource superficielle pour permettre un retour à l'équilibre quantitatif visé dans le PGRE Roubion-Jabron (Action n°5 PGRE)
- Etudier une solution technique plus adaptée aux variations hydrologiques saisonnières et aux gains plus importants sur les milieux

RESUME DE L'OPERATION

Etude d'une gestion spécifique à l'étiage du captage de Citelle

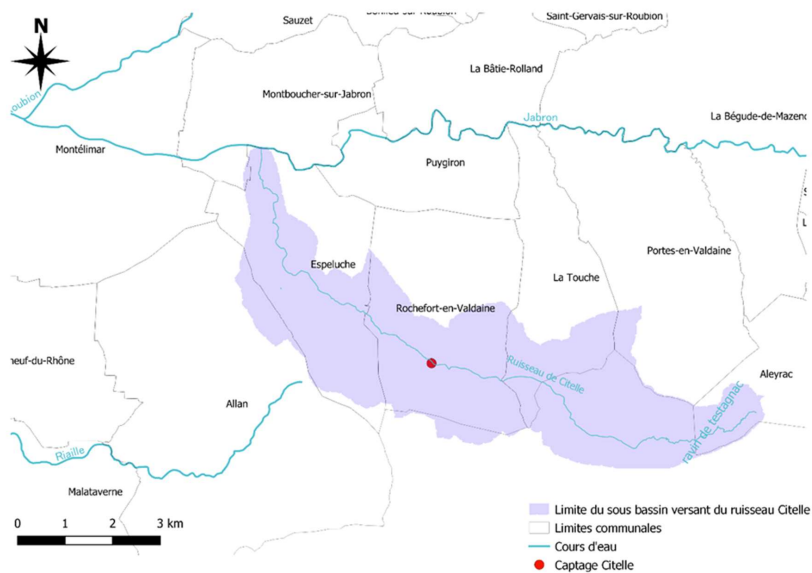
Phase 1 – Etude préalable à l'aménagement d'un by-pass sur les sources et le réservoir :

- Définition des aménagements à réaliser sur le réservoir et les sources
- Chiffrage des travaux
- Evaluation précise des coûts d'exploitation supplémentaires sur les forages

Phase 2 – Etude de la mise en œuvre gestion à l'étiage du captage fonction d'un débit réservé

- Définition du débit réservé, validation du débit réservé
- Définition du système de mesure : solution technique, estimatif des travaux et des coûts de fonctionnement

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 - Etude d'une gestion spécifique du captage de Citelle	16 140
TOTAL HT	16 140
TOTAL TTC	19 368

Plan de financement

Base de financement de l'opération						HT		
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Part CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2020							
	2021							
	2022	19 368	60	9 684	20	3 228	20	3 228
	2023							
TOTAL HT		19 368 €	60%	9 684 €	20%	3 228 €	20%	3 228 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- SDAGE OF Z Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE) – Action n°5

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits
- Rendu de l'étude

Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :

- Estimation du volume d'eau économisé : A minima (pour deux mois de gestion en mode dégradé – 24 500 m³/an)

COMMENTAIRES

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°5
Bilan 2025			Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR 10 266 la Citelle		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	R. de Citelles, le Jabron		Lancement	T1-CR
Programme de mesures /PAOT	RES0202 : Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités Code PAOT : ID_10_05_951			
Commune(s) / EPCI	Montboucher Espeluche Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Révision du fonctionnement hydraulique du réseau AEP de Montboucher			
Type d'action	MAITRISE D'CEUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle assure l'alimentation en eau potable sur les communes d'Espeluche et de Montboucher au moyen de 3 ressources : un captage gravitaire situé en tête bassin du Ruisseau de Citelle (47% des volumes) et 2 forages profonds : La Vesque et Pierougier. Le réseau de distribution sur ces communes fonctionne au moyen de trois réservoirs et présente un rendement actuel estimé à 60%, soit inférieur aux minimas demandés dans l'arrêté du 7 janvier 2012.</p> <p>L'analyse du fonctionnement hydraulique du réseau réalisée dans le cadre du schéma directeur d'alimentation en eau potable de 2010 (étude Pöyry), puis réétudié et précisé en 2017 par le pôle technique du syndicat (après sa fusion avec le syndicat Intercommunal des eaux du Bas Roubion), a confirmé la nécessité de "revoir le fonctionnement hydraulique actuel réseau au niveau des différents étages de pression sur la commune de Montboucher" (extrait du SDAEP, 2010), trop importante sur plusieurs secteurs (8 à 10 bars). Le diagnostic réalisé cette année a également montré une sous-utilisation du réservoir de Montboucher pouvant conduire à des risques sanitaires en lien avec le faible renouvellement de l'eau.</p> <p>Le SIEBRC souhaite donc aujourd'hui procéder une réorganisation du fonctionnement hydraulique. La modélisation hydraulique de ce nouveau fonctionnement est en cours (en interne - logiciel PORTEAU). Cette opération nécessite la réalisation de différents travaux localisés sur les réseaux (connexion d'antennes, renforcement, reprise de réseau, pose de vannes,...). Cette opération comprendra également la pose de 15 compteurs sur l'ensemble du réseau de Montboucher et Espeluche afin de sectoriser le réseau pour avoir une meilleure connaissance des rendements et permettre une meilleure gestion des fuites.</p> <p>Cette opération s'inscrit pleinement dans les objectifs du Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion-Jabron qui demande à l'ensemble des gestionnaires en eau potable du bassin de versant de faire des économies sur la ressource, en réalisant les investissements qui s'imposent pour améliorer leurs rendements.</p>				

Pour rappel, les économies à faire pour l'ensemble des utilisateurs et permettant un retour à l'équilibre quantitatif, sont de 800 000 m3 soit une diminution de 23% des prélèvements entre mai à septembre.

BILAN 2025

Le SIEBRC souhaite mettre en œuvre une réorganisation du fonctionnement hydraulique. Pour cela une modélisation hydraulique de ce nouveau fonctionnement a été réalisée. Cette opération nécessitera la réalisation de plusieurs travaux définis dans le tableau ci-dessous. Ces derniers seront engagés en 2022.

Il faudra au préalable réaliser les travaux ci-dessous afin de garantir une pression suffisante aux abonnés situés à une côte supérieure ou égale à 140 m et actuellement desservis par le réseau en provenance de Citelle.

L'étape suivante a consisté à basculer la fonte 150 de la rue St Martin et du chemin de L'Abri sur le réservoir de Montboucher-sur-Jabron : passage d'une conduite d'adduction (remplissage du réservoir de Montboucher) à une conduite de distribution. Une intervention sur le réseau existant de la commune d'Espeluche a permis la création d'une nouvelle liaison sur le Boulevard du Couchant, sur le Chemin du Clos et sur la route du Colombier ainsi qu'une réorganisation des canalisations dans la chambre des vannes.

Le SIEBRC dispose à ce jour pour ces 2 communes de 8 compteurs implantés dans les réservoirs.

Pour atteindre les objectifs de rendement ou d'indice linéaire de perte, une gestion plus fine de l'exploitation du service est obligatoire. Elle nécessite l'installation de nouveaux compteurs de sectorisation à planter sur le réseau. Ils seront télélogés par data-enregistreur et transmetteur GSM.

Ces travaux ont été réalisés entre 2020 et 2024 pour un montant de **957 970 € HT**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTEES

- **Réaliser les travaux de renouvellement sur les réseaux afin d'atteindre à minima les objectifs réglementaires définis dans l'arrêté de juillet 2012**
- **Améliorer le fonctionnement du réseau pour réaliser des économies en eau**
- **Améliorer la gestion, la connaissance et le suivi du réseau**

RESUME DE L'OPERATION

Révision du fonctionnement hydraulique du réseau AEP de Montboucher

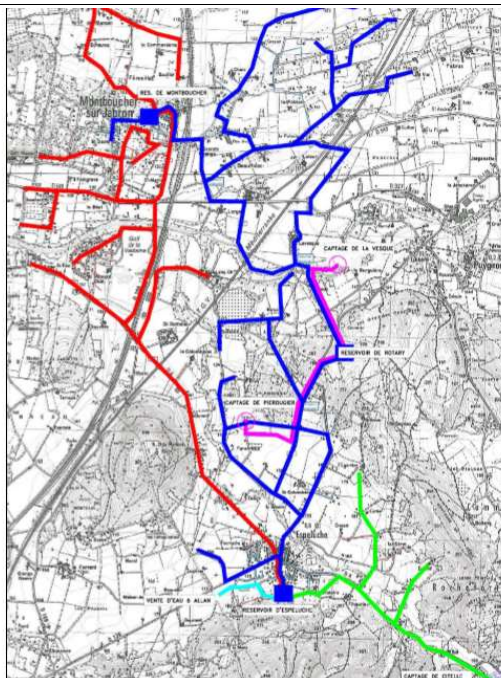
Reprise de réseaux et connexions de sections de réseaux:

- *Extension du réseau de Rotary : 55 000 € HT*
- *Basculement de la rue des Figuiers sur le réseau de Rotary et raccordement de la rue des Secrets sur la rue Saint Martin : 36 250 € HT*
- *Intervention sur le réseau existant de Montboucher-sur-Jabron : 52 000 € HT*
- *Intervention sur le réseau existant d'Espeluche : 80 000 € HT*

Connaissance des rendements - Sectorisation pose de 15 compteurs sur l'ensemble du réseau des 2 communes :

- *Pose de 15 compteurs de sectorisation (15 000 € HT/compteur) : 150 000 € HT*

LOCALISATION



Fonctionnement schématique actuel (extrait schéma directeur, 2010)

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
1 – Optimisation du fonctionnement : reprise de réseaux et connexions de sections de réseaux : travaux								
2 – Pose de 15 compteurs de sectorisation								
3 – Pose nouvelle fonte 150 + compteurs dans les réservoirs								
TOTAL HT							957 970	
TOTAL TTC							1 149 564	
Plan de financement								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	22-24	957 970	9	90 875	4	37 584	87	829 511
TOTAL HT		957 970 €	9%	90 875 €	4%	37 584 €	87%	829 511 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- SDAGE OF 7 Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE) :
- Action 3 - Réaliser un plan d'action : connaissance et suivi du réseau par sectorisation, gestion des pressions de service

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B3 N3 Réhabilitation du réseau de transfert d'AEP entre les communes d'Espeluche et Montboucher

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits
- Linéaire de canalisation réalisé

Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :

- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an
- Gain sur le rendement
- Indice linéaire de perte

VOLUME MIS EN DISTRIBUTION m3/an (chiffre 2015)	331 433
VOLUME CONSOMME m3/an (chiffre 2015)	209 348
LINEAIRE TOTAL DU RESAU DU SECTEUR (km)	73,126
LINEAIRE DU RESAU CONCERNE (km) par changement de pression	11,342
LINEAIRE DU RESAU RENOUVELE et/ou abandonné (km)	1,315
INDICE LINEAIRE DE PERTE ACTUEL (chiffre 2015)	4,57
PRESSION ACTUELLE (P1)	8,4
PRESSION FUTURE (P2) SUR NOUVEAU SECTEUR	5,35
$(P1/P2)^{0,5}$	1,25
VOLUME DES FUITES ACTUELLES SUR LINEAIRE CONCERNE m3/an	18 936
DEBIT ACTUEL DES FUITES SUR LINEAIRE CONCERNE m3/j	52
VOLUME DES FUITES FUTURES SUR LINEAIRE CONCERNE sans renouvellement	15 112
VOLUME DES FUITES FUTURES SUR LINEAIRE CONCERNE avec renouvellement	13 360
DEBIT FUTUR DES FUITES SUR LINEAIRE CONCERNE m3/j	36,6
VOLUME ECONOMISE en M3/an	5576
RENDEMENT 2015	63,16
RENDEMENT 2015 avec modification du fonctionnement du réseau	64,2
GAIN RENDEMENT	1,1
TOTAL DES TRAVAUX €/M3 économisé	81

COMMENTAIRES

* : Taux de financement prévisionnel à confirmer suite au dépôt de dossier

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°6
Bilan 2025			Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR 431 Le Roubion de la Rimandoule à l'Ancelle		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion		Lancement	2019 T1 CR
Programme de mesures/ PAOT	RES0202 : Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités Code PAOI : ID_10_05_9749			
Commune(s)/ EPCI	Cléon d'Andran Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Réhabilitation des réseaux d'alimentation en eau potable de la commune de Cléon d'Andran			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle souhaite conduire des travaux de réhabilitation dans la traversée du centre bourg de Cléon d'Andran. La Commune est alimentée à la fois par le captage gravitaire des sources d'Eyzahut et le captage des Reynières (nappe). Le réseau actuel dans le centre bourg est particulièrement vétuste et fuyard. Il fait l'objet de casses récurrentes, contexte aggravé par une nature des sols corrosif pour les canalisations.</p> <p>Cette opération s'inscrit pleinement dans les objectifs du Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion-Jabron qui demande à l'ensemble des gestionnaires en eau potable du bassin versant d'économiser la ressource en eau en réalisant les investissements nécessaires pour améliorer leurs rendements. Pour rappel, les économies à faire pour l'ensemble des utilisateurs, permettant un retour à l'équilibre quantitatif, sont de 800 000 m3 en période d'étiage (de mai à septembre).</p> <p>L'opération consistera sur le centre bourg et à remplacer 1362mL de canalisation sous la RD9, rue et place de l'Eglise et Boulevard de Provence. 90 branchements seront repris. La structure du réseau « en étoile » nécessitera également des travaux connexes de raccordements des différentes antennes. Une réduction de la pression sera également effectuée sur l'ensemble de la commune permettant aussi de réaliser des économies sur les fuites éventuelles. Cela permet d'éviter une surconsommation des usagers. Enfin, ces travaux seront couplés avec des travaux réhabilitation du réseau d'assainissement où d'importants problèmes d'eaux claires parasites ont été détectés.</p>				
BILAN 2025				

Le renouvellement des réseaux AEP dans le centre bourg de Cléon d'Andran a été en partie réalisé. Le projet initial a été modifié. La solution initialement prévue (en rose sur le plan) a été remplacée par une solution provisoire (en vert sur le plan). La conduite en PVC 25 a été remplacée par une conduite en PEHD 50 en plein champ. Il est prévu d'envisager une extension du réseau sous la RD 6 lors d'un recalibrage de cet axe de circulation. En effet, cette chaussée ne dispose pas actuellement d'accotement. La réhabilitation des réseaux AEP sur la section Boulevard de Provence sera engagée en même temps que le réaménagement de cette rue.

Contenu de l'opération réalisé :

- RD9 : 475 mL, 17 Branchements
- Bd de Provence : 595 mL, 34 Branchements
- Rue de l'Eglise : 190 mL, 32 Branchements
- Place de l'Eglise : 102mL, 7 Branchements
- Antenne « Sylvestre »
- Section RD 540

Le montant des travaux de l'ensemble de cette fiche action s'élève à **702 306 € HT**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- **Economiser la ressource en eau par le renouvellement des réseaux vétustes**
- **Limiter la pression afin de diminuer les pertes et éviter une surconsommation des usagers**

RESUME DE L'OPERATION

Renouvellement des réseaux AEP dans le centre bourg de Cléon d'Andran

1 - Section RD9 :

197 650 € HT (réalisé en 2019 -2020)

- Reprise de 475 mL de réseau
- Reprise de 17 branchements

2 – Section boulevard de Provence (prévu lors du réaménagement de la voirie)

Coût moyen du mL de canalisation estimé 300€ HT (secteur techniquement complexe)

Coût moyen de reprise de branchement : 2500 € HT

- Reprise de 575 mL de réseau 120 000 € HT
- Reprise de 34 branchements : 34 000 € HT

3 – Section rue de l'Eglise

- Reprise de 190 mL de réseau
- Reprise de 32 branchements

4 – Place de l'Eglise

- Reprise de 102mL de réseau
- Reprise de 7 branchements

Coût global Section rue de l'Eglise et Place de l'Eglise : 152 465 € HT

5 – Antenne « sylvestre » à créer (conséquence de la diminution de la pression)

18 191 € HT (réalisé en 2019 – 2020)

Solution provisoire en attente de l'extension du réseau sous la RD6

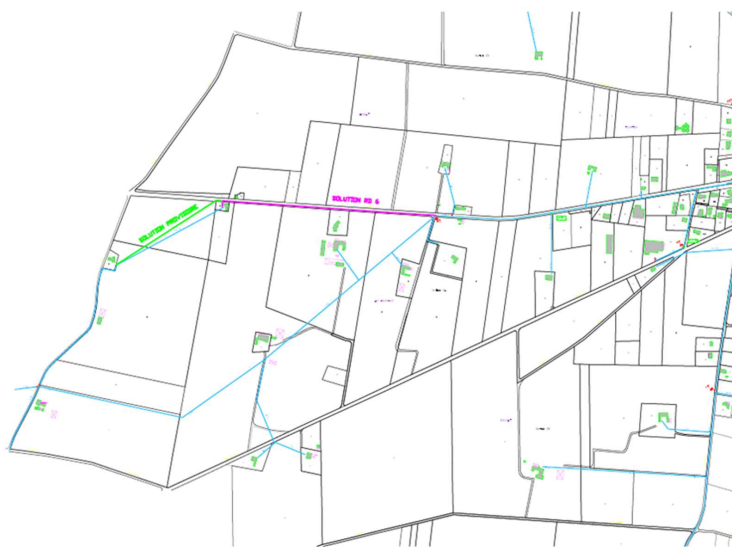
6- Section RD540

180 000 € HT réalisé en 2019 - 2020

LOCALISATION



Localisation des sections à renouveler



Plan de l'antenne Sylvestre

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 – RD9 : 475 mL, 17 Branchements	197 650
2 – Bd de Provence : 595 mL, 34 Branchements	154 000
3 – Rue de l'Eglise : 190 mL, 32 Branchements	152 465

4 – Place de l'Eglise : 102mL, 7 Branchements	
5 – Antenne « Sylvestre »	18 191
6 – Section RD 540	180 000
TOTAL HT	702 306
TOTAL TTC	842 767

Plan de financement								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2018							
Moe et travaux	2019	548 306						
	2020							
	2021	154 000						
	2022							
TOTAL HT		702 306	50	351 153			50	351 153

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- SDAGE OF 7 Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE)
- Action 3 : Réaliser un plan d'action : gestion des pressions de service

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits
- Linéaire de canalisation réalisé

Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :

- Estimation du volume d'eau économisé : m³/an
- Gain sur le rendement
- Indice linéaire de perte

VOLUME MIS EN DISTRIBUTION m3/an (chiffre 2015)	98 610
VOLUME CONSOMME m3/an (chiffre 2015)	64 319
LINEAIRE TOTAL DU RESAU DU SECTEUR (km)	25,6
LINEAIRE DU RESAU CONCERNE (km) par changement de pression	16,05
LINEAIRE DU RESAU RENOUVELE et/ou abandonné (km)	1,937
INDICE LINEAIRE DE PERTE ACTUEL (chiffre 2015)	3,67
PRESSION ACTUELLE (P1)	7,99
PRESSION FUTURE (P2) SUR NOUVEAU SECTEUR	3,5
(P1/P2)^0,5	1,51
VOLUME DES FUITES ACTUELLES SUR LINEAIRE CONCERNE par changement de pression en m3/an	21499

DEBIT ACTUEL DES FUITES SUR LINEAIRE CONCERNE m3/j	59
VOLUME DES FUITES FUTURES SUR LINEAIRE CONCERNE sans renouvellement	14 229
VOLUME DES FUITES FUTURES SUR LINEAIRE CONCERNE avec renouvellement	12 512
DEBIT FUTUR DES FUITES SUR LINEAIRE CONCERNE m3/j	34,3
VOLUME ECONOMISE en M3/an	8 987
RENDEMENT 2015	65,23
RENDEMENT 2015 avec modification du fonctionnement du réseau	71,8
GAIN RENDEMENT	6,5
TOTAL DES TRAVAUX €/M3 économisé	95

COMMENTAIRES

*application d'un cout plafond sur l'assiette des travaux retenus susceptibles d'évoluer en fonction des éléments techniques transmis lors du dépôt de la demande d'aide et sous réserve que l'opération soit identifiée comme prioritaire dans le diagnostic

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE	Code fiche Action	
Thématique	Gestion de la ressource	B3	n°7
Bilan 2025		Etat d'avancement	Abandonnée
ME	FRDR 12116 Rivière La Rimandoule	Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	La Rimandoule	Lancement	TR2-CR
Programme de mesures /PAOT	NC		
Commune(s)/EPCI	Rochebaudin Communauté de Communes de Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Modification de l'alimentation en eau potable de la commune de Rochebaudin		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle		

CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE

Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle assure l'alimentation en eau potable de la commune de Rochebaudin par le captage des Blanchons pour le centre du village et le captage des Près pour les maisons isolées de la partie basse de la commune. Ces deux ressources captent gravitairement plusieurs sources dans les vallons des ruisseaux du « ravin des Barons » et de « Baravel » (affluents rive droite de la Rimandoule). Ils permettent d'assurer la distribution en moyenne d'environ 3 et 4 000 m3/an. Ces deux ressources sont particulièrement sensibles en période estivale et assurent

difficilement l'alimentation en eau des usagers. Elles connaissent également des problèmes de qualité bactériologique conduisant à des non conformités récurrentes lors des contrôles de la qualité de l'eau réalisés par l'ARS.

Le SIEBRC souhaiterait donc engager des travaux d'interconnexion entre les communes de Pont de Barret et Rochebaudin permettant de distribuer, à l'ensemble des habitants de la commune, de l'eau via le réservoir du captage des Prés, déjà existant. L'eau distribuée proviendrait du captage des Reynières dont la ressource est abondante. Cette opération permettrait de répondre à ces problématiques de non-conformité de cette ressource.

BILAN 2025

La sécheresse de l'année 2020 a soulevé de nombreuses difficultés pour assurer l'alimentation en eau potable des usagers de la commune de Rochebaudin. Il était prévu initialement de connecter les réseaux AEP de la commune de Rochebaudin aux captages des Reynières dont la ressource est plus abondante. Une étude avant-projet devait être lancée en début de seconde phase du contrat pour permettre d'estimer plus précisément les travaux d'interconnexion à réaliser mais l'action a été « abandonnée ».

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- **Supprimer les risques sanitaires pour les habitants de la commune de Rochebaudin**
- **Limitier les prélèvements sur la ressource superficielle en tête de bassin versant**

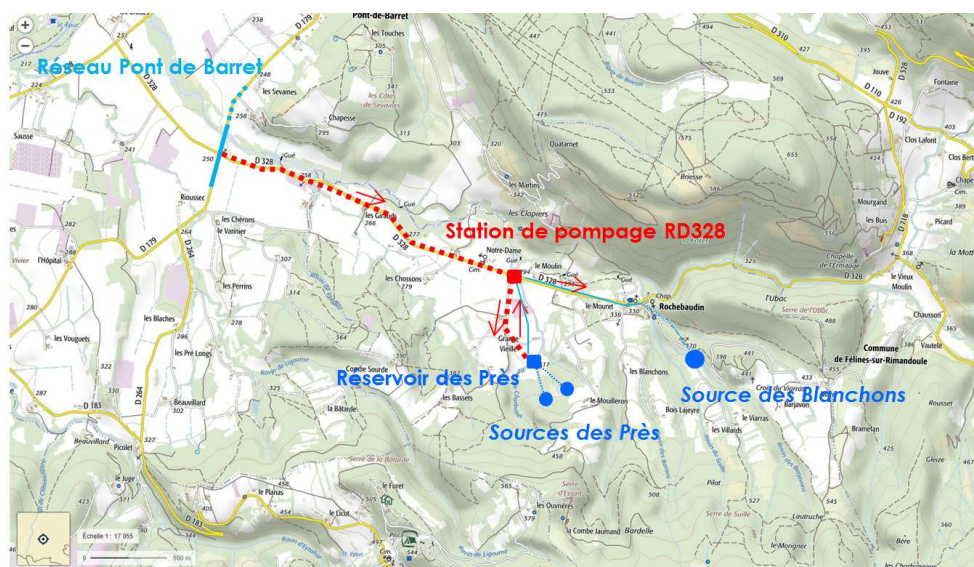
RESUME DE L'OPERATION

Interconnexion entre les communes de Pont de Barret et de Rochebaudin

Interconnexion Pont de Barret - Réservoir des Prés à Rochebaudin :

- *Création de 2 000 mL de canalisation sous RD (150 € HT/mL): 300 000 € HT*
- *Création conduite de refoulement « réservoir-RD » : 75 000 € HT*
- *Remplacement canalisation de distribution « réservoir-RD » (vétuste) : 75 000 € HT*
- *Création d'une station de pompage RD : 50 000 € HT*

LOCALISATION



Localisation des sources et des travaux à réaliser

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
1 – Pose d'un réseau de 3000mL								
2 – Station de pompage								
3 – Moe (5%), imprévus								
TOTAL HT								
TOTAL TTC								
Plan de financement								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€			En %	€
Travaux, Moe	2022							
	2023							
	2024							
TOTAL HT								

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- SDAGE OF 7 Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- SDAGE OF 5E ÉVALUER, PRÉVENIR ET MAÎTRISER LES RISQUES POUR LA SANTÉ HUMAINE
- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE)

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits
- mL de canalisation posé

Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :

- Estimation du volume d'eau économisé sur la ressource superficielle : **3000 à 4000m3/an**

COMMENTAIRES

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion quantitative de la ressource		B3	n°8
Bilan mi-parcours			Etat d'avancement	Achevée
ME	FRDR 428b Le Roubion de l'Ancelle au Jabron		Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion		Lancement	2016 T1-CR
Programme de mesures/ PAOT	RES0810 : Développer une gestion stratégique des ouvrages de mobilisation et de transfert d'eau Code PAOT : ID_10_05_9739			
Commune(s)/ EPCI	La Laupie Montélimar Agglomération			
Intitulé du projet	Substitution des prélèvements agricoles sur le Canal de Sauzet par extension du réseau d'irrigation			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat d'Irrigation de la Drôme			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>L'ASA du canal du moulin de Sauzet dispose d'une autorisation de prélèvement dans le Roubion et dessert 40 ha pour 13 adhérents. Seuls 5 agriculteurs sont actifs pour 15 ha irrigués. Les consommations moyennes sont proches des 40 000 m3 pour des prélèvements de l'ordre de 70 000 m3/an à usage agricole à 95 %.</p> <p>Dans le cadre du Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion-Jabron, il a été demandé par l'Etat la fermeture de ce canal afin de réaliser des économies sur la ressource superficielle. Pour ne pas pénaliser les agriculteurs, il a été proposé l'extension du réseau d'irrigation qui est alimenté par l'eau du Rhône pour les 15ha de parcelles concernées.</p> <p>La faisabilité de ce projet a été confirmée en 2014. Ce projet, inscrit au contrat de rivière, a été engagé par anticipation (subventions accordées en 2016), par le Syndicat d'Irrigation de la Drôme (SID). Initialement prévus en 2017, ces travaux sont aujourd'hui en attente des modifications de PLU nécessaires afin de déclasser des espaces boisés classés. Le projet nécessitant de réaliser des opérations défrichement pour faire passer sur un secteur, les canalisations d'alimentation en eau.</p>				
BILAN MI-PARCOURS				
<p>Le SID a réalisé l'extension du réseau d'irrigation comportant la traversée du lit du Roubion en 2018. Cette extension du réseau était ciblée au sein du Plan de Gestion de la Ressource Eau (PGRE) afin de limiter les prélèvements dans le milieu superficiel (le Roubion) engendré par le canal de Sauzet. Ce canal a donc été fermé.</p>				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE				

- Economiser la ressource superficielle du bassin versant par la fermeture du canal
- Assurer l'irrigation des parcelles exploitées par extension du réseau d'irrigation (prélèvement Rhône)

RESUME DE L'OPERATION

Substitution des prélèvements agricoles sur le Canal de Sauzet
par extension du réseau d'irrigation

Extension du réseau d'irrigation

→ Création de 1600 mL de canalisation en 150 et 250 mm

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :							Coût en € HT	
1 – Pose d'un réseau de 1600mL Moe (5%), imprévus							274 640	
TOTAL HT							274 640	
TOTAL TTC							329 568	
Plan de financement								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2016	274 640	69%	189 502	11%	30 210	20%	54 928
	2017							
	2018							
	2019							
	2020							
	2021							
	2022							
TOTAL HT		274 640	69%	189 502	11%	30 210	20%	54 928

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE)

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits

Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :

- Estimation du volume d'eau économisé sur la ressource superficielle : m3/an (70 000)

COMMENTAIRES

Opération engagée en 2016 par anticipation au contrat de rivière

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE	Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable	B3	n°9
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR 10 266 le Ruisseau de Citelles	Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Ruisseau de Citelles	Lancement	2022
Programme de mesures/ PAOT	RES0202 : Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités Code PAOT : ID_10_05_951		
Commune(s)/ EPCI	Rochefort –en-Valdaine Montélimar Agglomération		
Intitulé du projet	Gestion spécifique à l'étiage du captage de Citelle		
Type d'action	Travaux		
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle/ SAUR		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle assure l'alimentation en eau potable des communes d'Espeluche et de Montboucher au moyen de 3 ressources : un captage gravitaire situé en tête bassin du Ruisseau de Citelle sur la commune de Rochefort-en-Valdaine et 2 forages profonds (forages de la Vesque et de Pierougier). En période d'étiage, l'étude EVP a montré que les prélèvements sur le captage de Citelle affectent notablement l'hydrologie du ruisseau pénalisant ainsi les milieux aquatiques.</p> <p>Suite à l'étude (FA B3 N4) pour la mise en œuvre de cette gestion spécifique, le SIEBRC va entreprendre les travaux de modifications de la chambre des vannes ainsi que la pose d'une station de suivi des débits en temps réel.</p> <p>Passé sous le seuil d'un débit cible (estimé à environ 25l/s) de la Citelle au droit du captage, les prélèvements AEP vont diminués jusqu'à atteindre 0,5L/s (nécessaire car abonnés sur la conduite d'adduction). Les volumes seront compensés au travers des forages de la Vesque et de Pierougier. Les prélèvements aux captages pourront reprendre lorsque le débit de la Citelle sera revenu à la valeur de 25L/s.</p>			
BILAN 2025			
<p>Le syndicat du Bas Roubion et de Citelle a souhaité basculer le prélèvement AEP sur un forage en nappe profonde (Calcaires Barrémo-bédoulien) lorsque que le débit de Citelle devient critique (inférieur à la valeur de 25,2 L/s) et non pas arbitrairement entre le 1^{er} mai et le 30 septembre. L'utilisation d'un forage étant plus couteuse, le syndicat souhaitait optimiser sa gestion à l'étiage.</p> <p>La station de mesure de débit (station radar + mesure de hauteur) sur la Citelle a été mise en place à l'automne 2022 et les modifications du réseau AEP (chambre des vannes) ont eu lieu début d'année 2023.</p>			

Cette gestion du captage de Citelle est effective depuis l'été 2023, sa mise en œuvre s'élève à hauteur de **79 677 € HT**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Contribuer aux économies en eau sur la ressource superficielle pour permettre un retour à l'équilibre quantitatif visé dans le PGRE Roubion-Jabron (Action n°5 PGRE)
- Economie à l'étiage : moyenne de 24 500 m3

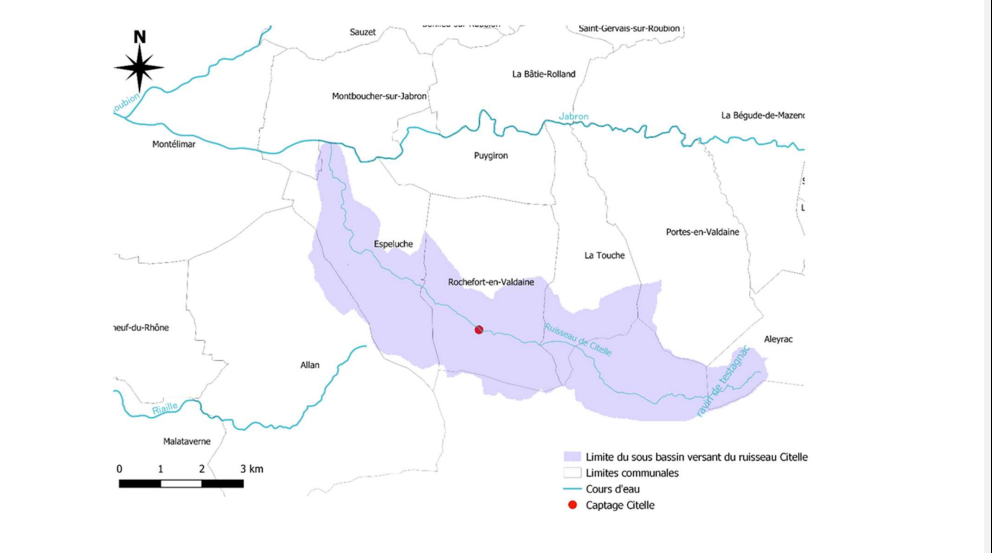
RESUME DE L'OPERATION

Gestion spécifique à l'étiage du captage de Citelle

Phase 1 – Installation de la station de suivi des débits et courbe de tarage

Phase 2 – Aménagement de la chambre des vannes et du réseau

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :					Coût en € HT
1 – Station					
2 – Travaux sur le réseau					
TOTAL HT					79 677
TOTAL TTC					95 612
Plan de financement					
Base de financement de l'opération					HT
Opération	phasage		Part AERMC	Part CD26	Part MO

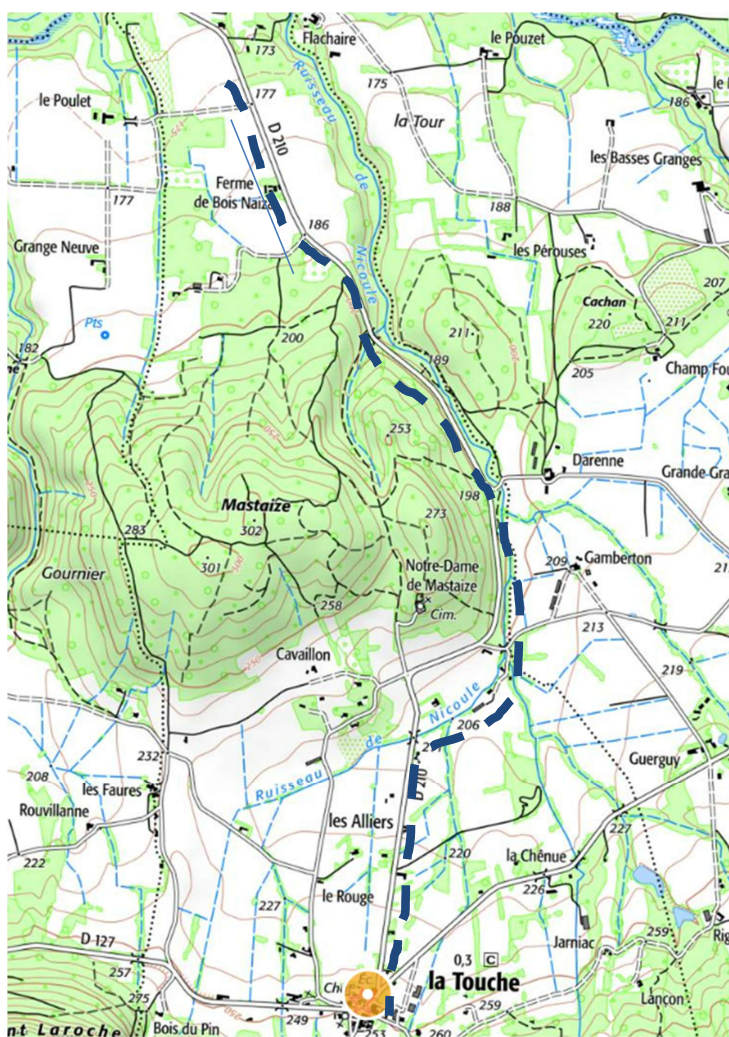
		Montant en € HT	En %	€	En %	€	En %	€
1 et 2	22-23	79 677	50	39 838	30	23 903	20	15 936
TOTAL HT		79 677 €	50%	39 838 €	30%	23 903 €	20%	15 936 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir - Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE) – <u>Action n°5</u> 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
FA B3 N4 Etude d'une gestion spécifique du captage de Citelle								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Consommation financière des crédits 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource : <ul style="list-style-type: none"> - Estimation du volume d'eau économisé : A minima (pour deux mois de gestion en mode dégradé – 24 500 m3/an) - Relevé des chroniques de prélèvements du captage 								
COMMENTAIRES								

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de la ressource		B3	n°10
Bilan 2025			Etat d'avancement	NON REALISEE
ME	FRDR429a Jabron de Souspierre à la confluence avec le Roubion		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Ruisseau de Nicoule, Le Jabron		Lancement	TR2-CR 2024
Programme de mesures /PAOT	NC			
Commune(s)/ EPCI	La Touche Agglomération de Montélimar			
Intitulé du projet	Modification de l'alimentation en eau potable de la commune de La Touche			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle assure l'alimentation en eau potable de la commune de La Touche par les captages Margueri et Chaix (respectivement en 2020, 11 000m3 et 773 m3). La commune n'est pas interconnectée avec les réseaux du SIEBRC ou d'une autre EPCI.</p> <p>Ces deux ressources sont sensibles en période estivale et assurent difficilement l'alimentation en eau des usagers lors des étés à fort étiage (notamment 2012).</p> <p>Le SIEBRC souhaiterait donc engager des travaux d'interconnexion entre les communes de La Bâtie-Rolland et La Touche permettant de distribuer, à l'ensemble des habitants de la commune, de l'eau via le réservoir du Margueri déjà existant. L'eau distribuée proviendrait en été, en grande proportion, du captage des Reynières dont la ressource est abondante. Cette opération permettrait de répondre à une sécurisation de l'alimentation en eau potable sur la commune et de moins prélever sur les sources en période d'étiage (possible économie à l'étiage en milieu superficiel de 4 800 m3).</p>				
BILAN 2025				
Cette action n'a pas pu être réalisée.				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTEs				
<p>→ Sécuriser l'AEP pour les habitants de la commune de La Touche</p> <p>→ Limiter les prélèvements sur la ressource superficielle en tête de bassin versant</p>				
RESUME DE L'OPERATION				

Interconnexion entre les communes de La Bâtie-Rolland et La Touche

- Création de 3 900m de canalisation sous RD (250 € HT/mL) : 975 000 € HT
- Création d'une station de pompage RD : 100 000 € HT
- Reprise 15 branchements vétuste : 25 000 € HT

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :

I – Pose d'un réseau de 3900mL

Coût en € HT

2 – Station de pompage									
3 – Branchements (15)									
TOTAL HT									
TOTAL TTC									
Plan de financement									
Base de financement de l'opération							HT		
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO		
			En %	€	En %	€	En %	€	
Travaux	2024								
TOTAL HT									
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION									
<ul style="list-style-type: none">- <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir- SDAGE OF 5E ÉVALUER, PRÉVENIR ET MAÎTRISER LES RISQUES POUR LA SANTÉ HUMAINE- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE)									
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS									
INDICATEURS									
Indicateur de réalisation :									
<ul style="list-style-type: none">- Consommation financière des crédits- mL de canalisation posé									
Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :									
<ul style="list-style-type: none">- Estimation du volume d'eau économisé sur la ressource superficielle : 4 800 m3/an									
COMMENTAIRES									

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°11
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR 12116 Rimandoule		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	La Rimandoule, le Roubion		Lancement	2023
Programme de mesures /PAOT	RES0202 : Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités Code PAOT : ID_10_05_951			
Commune(s)/EPCI				
Intitulé du projet	Lutte contre les fuites sur les secteurs les plus fuyards du SIEBRC			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle assure l'alimentation en eau potable de 8 705 abonnés répartis sur 20 communes. Au total, le réseau du SIEBRC s'étend sur 480 km et présente en 2020 un rendement (P104.3) de 74.75 % avec un indice linéaire de perte de 3 m3/jour.</p> <p>Le SIEBRC dispose de 42 compteurs de sectorisation ce qui lui permet de suivre plus finement le fonctionnement de son réseau.</p> <p>Ainsi un des secteurs ayant été identifié comme étant le plus fuyard est la liaison entre la station de production Diviso (source d'Eyzahut) et le réservoir de l'Armourier.</p> <p>Le rendement moyen sur entre 2013 et 2018 est de 42,5 % et l'indice linéaire de perte est de 2,9 m3/km/jour.</p> <p>Le SIEBRC prévoit donc le remplacement d'une partie de cette liaison qui représente 4,9 km de conduite, en attendant les résultats du schéma directeur. Le volume d'économie estimé est de 3 144 m3/an.</p> <p>Les sources d'Eyzahut sont rattachées à la masse d'eau souterraine FRDG527 - Calcaires et marnes crétacés du BV Drôme, Roubion, Jabron dont l'état chimique et quantitatif est bon dans le SDAGE 2015-2021.</p> <p>En revanche, ce sont des sources dont le trop plein alimente le Roubion de la Rimandoule à l'Ancelle via le ruisseau de Salettes, affluent en rive gauche. Des mesures « prélèvements » ont été identifiées (RES0202, RES0303, RES0801).</p>				
BILAN 2025				

L'action est en cours d'ingénierie au sein du SIEBRC.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- Réduction des fuites, amélioration des performances du réseau
- Préserver les ressources superficielles

RESUME DE L'OPERATION

Remplacement d'une canalisation entre la station de production DIVISO et le réservoir de l'Armourier.

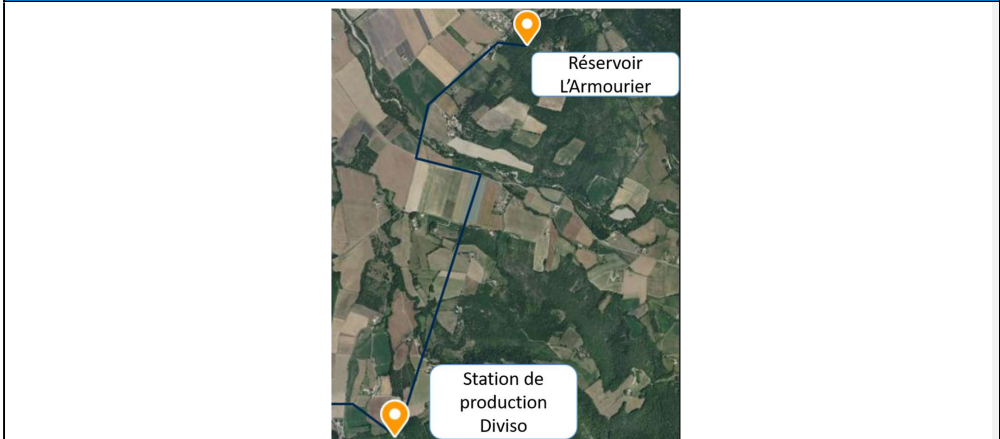
Etude pour définir les travaux à réaliser

→ MOE interne

Remplacement de la conduite

→ Budgétisation pour env 3 km, soit 600 00€ HT (1 924 m³ d'eau économisé)

LOCALISATION



Liaison entre Diviso et l'Armourier

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Etude de MOE	
Travaux de remplacement de la canalisation – pour 3 km	
TOTAL HT	

Plan de financement

Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2024							
TOTAL HT								

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- SDAGE OF 7 Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE) :
- Action 3 - Réaliser un plan d'action : connaissance et suivi du réseau par sectorisation, gestion des pressions de service

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B3 N18 : Animation et suivi de la ressource quantitative Roubion-Jabron
FA B3 N13 : Elaboration du Schéma Directeur du SIEBRC

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits
- Linéaire de canalisation réalisé

Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :

- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an
- Gain sur le rendement
- Indice linéaire de perte

COMMENTAIRES

* : Taux de financement prévisionnel à confirmer suite au dépôt de dossier

Le tracé de la canalisation actuelle passe par des propriétés privées, lors du renouvellement le nouveau tracé passera par le domaine public.

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°12
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDG176 Calcaires barrémo-bédoulien de Montélimar-Francillon et Valdaïne		Objectif bon état écologique	2015
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau			Lancement	2024
Programme de mesures PAOT				
Commune(s)/EPCI	SIE Bas Roubion et Citelle			
Intitulé du projet	Recherche d'une nouvelle ressource dans les calcaires du Barrémo-bedoulien			
Type d'action	Etude et travaux			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Le Syndicat des Eaux du Bas Roubion et Citelle dispose de 12 ressources afin d'alimenter ces 8 705 abonnés répartis sur 20 communes.</p> <p>On peut distinguer plusieurs types de ressources :</p> <ul style="list-style-type: none">- 9 ressources sont gravitaires, situées en périphérie du SIEBRC sur les coteaux, elles sont plus ou moins d'importances et sont plus sensibles en période estivales. Elles représentent 52% des volumes prélevés en 2020,- 1 puits en nappe alluviale du Roubion, le captage des Reynières, qui prélève 34% des volumes du Syndicat en 2020,- 2 forages profonds dans les calcaires du Barrémo-bédoulien, qui prélèvent 14 % des volumes en 2020. <p>Les ressources gravitaires tendent à être de moins en moins productives en période estivale, notamment dans un contexte de changement climatique et à ce titre le Syndicat a tout intérêt à diversifier sa ressource pour ne pas rencontrer de rupture d'approvisionnement en période critique.</p> <p>A noter que le puits de Reynières prend largement le relais des ressources gravitaires l'été, puisqu'il fournit à cette période environ 80% de volumes prélevés.</p> <p>Cette nouvelle ressource aurait alors tout son intérêt en période d'étiage afin de soulager les masses d'eau superficielles en déséquilibre quantitatif (captage de sources) ainsi que la nappe des alluvions du Roubion et du Jabron en équilibre fragile (Puits des Reynières).</p> <p>Enfin, le puits des Reynières, compte tenu de sa position superficielle dans les alluvions du Roubion est vulnérable aux pollutions accidentelles et diffuses. Le captage a d'ailleurs été identifié comme prioritaire au SDAGE 2019-2025.</p> <p>De plus, il est inscrit dans son arrêté de DUP que le SIEBRC devra chercher à diversifier ses ressources car un problème important sur cette ressource serait fortement dommageable à l'approvisionnement en eau potable des abonnés du SIEBRC.</p>				

Au regard du contexte géologique, les calcaires du barrémo-bédoulien représentent un potentiel aquifère suffisant pour les besoins du SIEBRC dans le cadre d'une sécurisation et d'une diversification de la ressource en eau potable. A ce titre, le SIEBRC a déjà engagé par deux fois des recherches avec la création de forage de reconnaissance qui se sont soldées par des échecs (un à Manas et le second à la Touche en 2009).

BILAN 2025

Le Syndicat des Eaux du Bas Roubion et Citelle dispose de 12 ressources, dont 9 gravitaires, afin d'alimenter ces 8 705 abonnés répartis sur 20 communes. Les ressources gravitaires tendent à être de moins en moins productives en période estivale, notamment dans un contexte de changement climatique et à ce titre le Syndicat a tout intérêt à diversifier sa ressource pour ne pas rencontrer de rupture d'approvisionnement en période critique. Une nouvelle ressource aurait alors tout son intérêt en période d'été afin de soulager les masses d'eau superficielles en déséquilibre quantitatif (captage de sources) ainsi que la nappe des alluvions du Roubion et du Jabron en équilibre fragile (Puits des Reynières). Le SIEBRC a recruté un prestataire spécifique pour cette recherche toute en fin d'année 2024 et a signé une tranche ferme de l'étude correspondant à l'interprétation des données existantes, la reconstitution de la géométrie de l'aquifère, la formation et l'évolution du karst et son fonctionnement actuel. Le montant de cette tranche ferme s'élève à **101 532 € HT**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

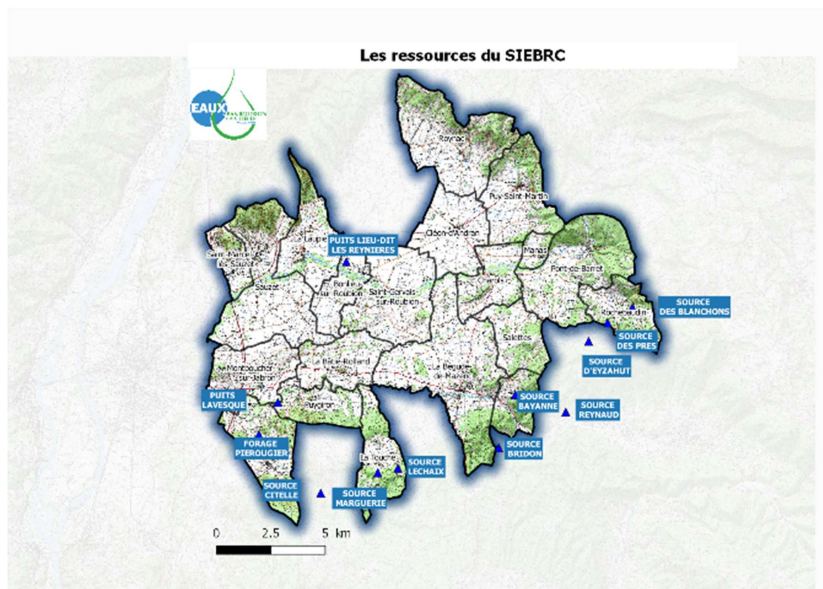
- **Sécurisation de la ressource des Reynières**
- **Diversification des ressources pour permettre de soulager les prélèvements sur les ressources gravitaires (et répondre aux enjeux du PGRE)**

RESUME DE L'OPERATION

Recherche d'une nouvelle ressource

- **Diagnostic géologique et hydrogéologique et localisation des secteurs potentiellement aquifères**
- **Détermination des sites à explorer**
- **Réalisation d'un forage de reconnaissance**

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 – Diagnostic	101 532
2 – recherche des sites	
TOTAL HT	101 532
TOTAL TTC	121 838

Plan de financement

Base de financement de l'opération						HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC			Part MO	
			En %	€	En %	€	En %
	2024	101 532	50%	50 766	25	25 000	25
TOTAL		101 532	50%	50 766	25%	25 000	25 766

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- SDAGE OF 7 Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE)

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits
- Réalisation du forage de reconnaissance

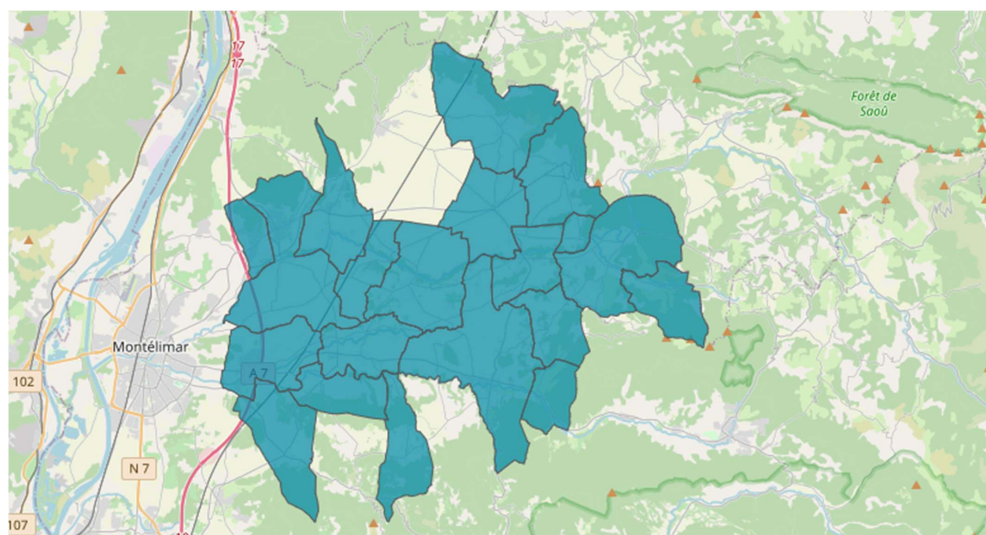
Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :

- Estimation du volume d'eau économisé sur les ressources gravitaires : m3/an

COMMENTAIRES

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de la ressource		B3	n°13
Bilan 2025			Etat d'avancement	NON REALISEE
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et du Jabron – Plaine de la Valdaine		Objectif bon état écologique	
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	
Cours d'eau	Roubion, Jabron et Affluents		Lancement	TR2-CR 2024
Programme de mesures /PAOT	NC			
Commune(s)/EPCI	Agglomération de Montélimar, Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux			
Intitulé du projet	Elaboration du Schéma Directeur du SIEBRC			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle (SIEBRC) regroupe 20 communes (début 2022) sur 2 EPCI. Il alimente 19 845 abonnés (972 529 m3 en 2021) au travers de 485 km linéaire de réseaux. Pour ce faire, le syndicat exploite 12 ressources superficielles et souterraines.				
Le syndicat dispose d'un ancien schéma pas à l'heure actuelle de Schéma Directeur d'eau potable.				
BILAN 2025				
L'action n'a pas pu voir le jour dans le temps imparti au contrat.				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE				
Elaboration du Schéma Directeur du SIEBRC				
→ Estimer les besoins futurs et proposer le bilan besoins/ressource				
→ Elaborer un programme de travaux sur le court, moyen et long terme adapté aux besoins de la collectivité et à ses moyen				
RESUME DE L'OPERATION				
→ Etude d'élaboration du schéma directeur				
LOCALISATION				

Territoire du SIEBRC



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € TTC
Etude élaboration schéma directeur	
TOTAL TTC	

Plan de financement

Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Etude	2024							
TOTAL TTC								

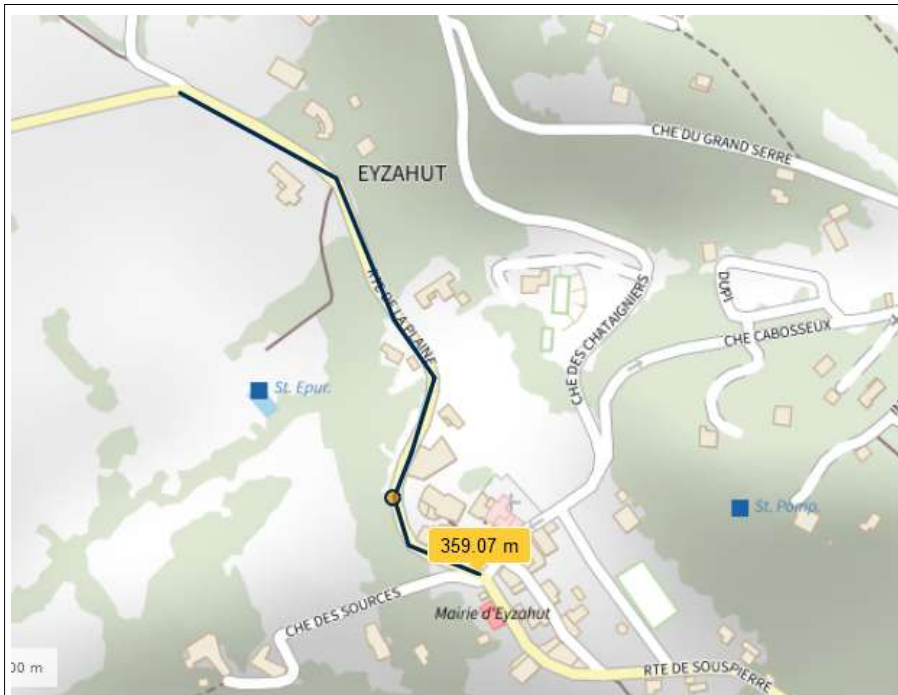
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- SDAGE OF 7 Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- SDAGE OF 5E ÉVALUER, PRÉVENIR ET MAÎTRISER LES RISQUES POUR LA SANTÉ HUMAINE
- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE)

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

INDICATEURS
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none">- Consommation financière des crédits
COMMENTAIRES

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE	Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable	B3	n°14
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	FRDR431 Le Roubion de la Rimandoule à l'Ancelle	Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion, Ruisseau de Salettes	Lancement	TR2 - 2024
Programme de mesures/ PAOT	Pas de mesures du PDM		
Commune(s)/ EPCI	Eyzahut Communauté de Communes de Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Réhabilitation des réseaux d'eau potable sur la commune de Eyzahut		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Commune de Eyzahut		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
La commune est en cours d'élaboration de son schéma directeur. Les premiers résultats montrent une bonne performance du réseau. Suite aux détections de fuites, c'est le secteur du village qui révèle une moins bonne performance avec une fuite estimée à 0,5m3/h. La fuite se situe sur une portion de route qui s'est éboulée et est en attente de réfection par le CD26. L'action permettrait de profiter de l'intervention du CD26 pour résorber cette fuite, sur un linéaire d'environ 360 m de canalisation (route de la plaine)			
La commune est alimentée par des captages de sources en gravitaire (Beaume rouge et Gros TRU). En cohérence avec le PGRE Roubion-Jabron, la résorption de cette fuite permettrait une économie sur la ressource superficielle (source, Ruisseau de Salettes, Roubion) d'environ 4 380 m3/an soit 1 800 m3 en période d'étéage.			
BILAN 2025			
L'action a été réalisée dans son intégralité, avec la réhabilitation 185 ml dans le secteur du village sous la RD 183. Le coût de l'action s'élève à 20 500 € HT.			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES			
→ Réaliser les travaux de renouvellement nécessaires pour faire des économies sur la ressource en eau superficielle			
RESUME DE L'OPERATION			
Réhabilitation du réseau d'alimentation d'eau potable sur la commune de Eyzahut			
Tranche 1 - 2024 : 360 ml			
LOCALISATION			



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Tranche 1 : Réhabilitation du réseau (route de la plaine)	20 500 €
TOTAL HT	20 500 €

Plan de financement

Base de financement de l'opération						HT		
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Tranche 1	2024	20 500	70	14 350	10	2 050	20	4 100
TOTAL HT		20 500	70	14 350	10	2 050	20	4 100

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

<ul style="list-style-type: none">- <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir- Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion Jabron (PGRE) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
INDICATEURS
<ul style="list-style-type: none">- Indicateur de réalisation :- Consommation financière des crédits- Linéaire de canalisation réalisé <p>Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :</p> <ul style="list-style-type: none">- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an- Gain sur le rendement- Indice linéaire de perte
COMMENTAIRES

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°15
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule		Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion		Lancement	TR2 - 2022
Programme de mesures/ PAOT	Pas de mesures du PDM			
Commune(s)/ EPCI	Soyans Communauté de Communes du Val de Drôme			
Intitulé du projet	Schéma directeur et réhabilitation des réseaux d'eau potable de la commune de Soyans			
Type d'action	MAITRISE D'CEUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Commune de Soyans			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>La commune dispose de la compétence en régie. Elle alimente ses abonnés par le captage d'une source (Jaime).</p> <p>Depuis plusieurs années les rendements sont trop faibles, dus essentiellement à un mauvais état général des réseaux. Depuis 2020, la commune travaille à la réparation de fuites avec succès, mais les canalisations anciennes (avant 1980) sont trop fragiles pour un résultat pérenne.</p> <p>Des casses récurrentes sur les mêmes linéaires de réseau (Deboule, Boulhane, Michalons, et Pascalín). En l'absence de compteurs de sectorisation la commune ne peut pas estimer ces fuites.</p> <p>Le schéma directeur date de 2010, la commune prévoit une mise à jour en 2022 comprenant des travaux de sectorisation.</p>				
BILAN 2025				
<p>Le schéma directeur de la commune de Soyans a été rédigé et validé en novembre 2024 par le conseil municipal. Il comprend l'état des lieux du réseaux d'eau potable répertoriant ainsi tous les équipements de la commune. Ce dernier conclut que la distribution est effectuée par un réseau PVC ancien (antérieur à 1980) qui devra être réhabilité. Le captage JAIME alimente pratiquement l'ensemble de la commune. La commune a également deux autres projets, non pris en compte dans le bilan financier, qui sont la mise en place d'une télégestion sectorielle ainsi que le renouvellement de deux sections de son réseau (Buache et le château).</p> <p>Le coût de l'action réalisée s'élève à 19 850 € HT.</p>				
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES				
→ Réaliser les travaux de renouvellement nécessaires pour faire des économies sur la ressource en eau superficielle				
RESUME DE L'OPERATION				

Réhabilitation du réseau d'alimentation d'eau potable sur la commune de Eyzahut

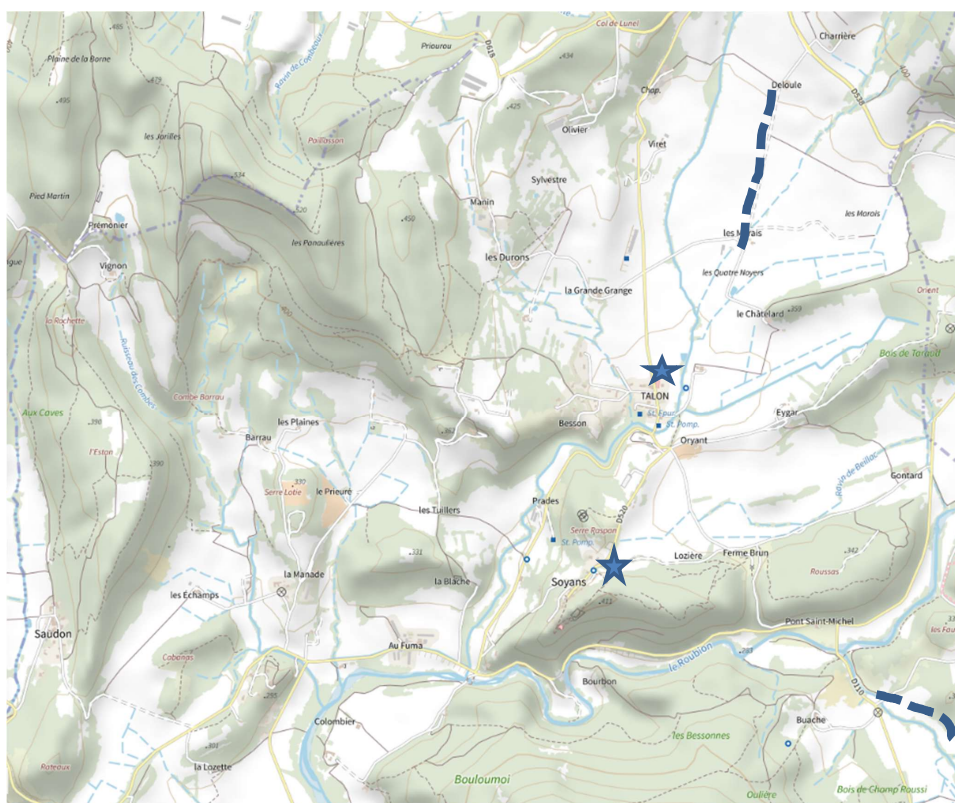
Tranche 1 - 2022 : Schéma Directeur

Tranche 2 - 2022 : Linéaire Deboule (650 ml)

Tranche 3 - 2024 : Remplacement compteurs anciens sectorisation (Talon – Vieux village – Inter)

Tranche 4 - 2024 : Réfection linéaire prioritaire (Montée réservoirs, Boulhane, michalons ou pascalin)

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Tranche 1 – Schéma Directeur	19 850 €
Tranche 2 – Deboule	-
Tranche 3 – Compteurs sectorisation + débitmètre château	-
Tranche 4 – Linéaire prioritaire projet	-
TOTAL € HT	19 850 €

Plan de financement								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Tranche 1 – Schéma Directeur	2022	19 850	50	9 925 €	30	5 955 €	20	3 970 €
Tranche 2 – Deboule	2022							
Tranche 3 - Compteurs	2024							
Tranche 4 – Linéaire prioritaire projet	2024							
TOTAL HT		19 850 €	50%	9 925 €	30%	5 955 €	20%	3 970 €
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir - Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion Jabron (PGRE) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
INDICATEURS								
<p>Indicateur de réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consommation financière des crédits - Linéaire de canalisation réalisé <p>Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estimation du volume d'eau économisé : m3/an - Gain sur le rendement - Indice linéaire de perte 								
COMMENTAIRES								
Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE					Code fiche Action		
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable					B3	n°16	
Bilan 2025						Etat d'avancement	A POURSUIVRE	
ME	FRDR432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule					Objectif bon état écologique	2027	
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron					Objectif bon état chimique	2015	

Cours d'eau	Le Roubion	Lancement	TR2 - 2022
Programme de mesures/ PAOT	Pas de mesures du PDM		
Commune(s)/ EPCI	Bouvière Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Schéma directeur et réhabilitation des réseaux d'eau potable de la commune de Bouvière		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Commune de Bouvière		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le bassin versant du Roubion-Jabron a été identifié en déséquilibre quantitatif dans le SDAGE du bassin Rhône Méditerranée 2010-2015, c'est-à-dire dans une situation d'inadéquation entre les prélèvements et la disponibilité de la ressource. Ce caractère déficitaire pour les eaux superficielles a été confirmé par l'étude de détermination des volumes maximums prélevables (EVP), réalisée en 2013.</p> <p>Le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) Roubion-Jabron a établi un programme d'actions visant à atteindre des objectifs de réduction des prélèvements sur le territoire (diminution de 30% sur les eaux superficielles tous usages confondus durant la période d'étiage soit juin à fin septembre).</p> <p>Les travaux permettant d'améliorer et / ou d'atteindre les objectifs de rendement des réseaux d'AEP sont ainsi ciblés comme une action prioritaire.</p> <p>La commune doit élaborer son Schéma Directeur au cours de l'année 2022 et procéder par la suite aux travaux identifiés prioritaires sur la commune (conduite d'adduction temporaire actuel à remplacer).</p>			
BILAN 2025			
<p>Le schéma directeur est terminé et la commune a déposé un dossier de demande de subvention pour des travaux consistant à améliorer :</p> <ul style="list-style-type: none">- le captage de Grand Bois et refaire une partie de l'adduction de l'UDI les Marroux,- la vidange du réservoir de l'UDI les Marroux. <p>Le coût de l'action réalisée s'élève à 38 850 € HT.</p>			
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTEs			
→ Réaliser le schéma directeur et les travaux prioritaires de renouvellement nécessaires pour faire des économies sur la ressource en eau superficielle			
RESUME DE L'OPERATION			
<p>Tranche 1 – 2022-2023 : Schéma Directeur + Compteurs</p> <p>Tranche 2 – 2024 : Conduite d'adduction</p>			
LOCALISATION			

INDICATEURS
<ul style="list-style-type: none">- Indicateur de réalisation :- Consommation financière des crédits- Linéaire de canalisation réalisé <p>Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :</p> <ul style="list-style-type: none">- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an- Gain sur le rendement- Indice linéaire de perte
COMMENTAIRES

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE	Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable	B3	n°11
Bilan 2025		Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME	FRDR432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule	Objectif bon état écologique	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	Objectif bon état chimique	2015
Cours d'eau	Le Roubion, La Bine	Lancement	TR2 - 2022
Programme de mesures/ PAOT	Pas de mesures du PDM		
Commune(s)/ EPCI	Bourdeaux, Crupies, Bézaudin sur Bine, Truinas, Félines, Le Poët-Célard, Mornans, Communauté de Communes du Val de Drôme, Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux		
Intitulé du projet	Amélioration du réseau AEP du SIEHR		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Haut Roubion		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>Le bassin versant du Roubion-Jabron a été identifié en déséquilibre quantitatif dans le SDAGE du bassin Rhône Méditerranée 2010-2015, c'est-à-dire dans une situation d'inadéquation entre les prélèvements et la disponibilité de la ressource. Ce caractère déficitaire pour les eaux superficielles a été confirmé par l'étude de détermination des volumes maximums prélevables (EVP), réalisée en 2013.</p> <p>Le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) Roubion-Jabron a établi un programme d'actions visant à atteindre des objectifs de réduction des prélèvements sur le territoire (diminution de 30% sur les eaux superficielles tous usages confondus durant la période d'étiage soit mai à fin septembre).</p> <p>Les travaux permettant d'améliorer et / ou d'atteindre les objectifs de rendement des réseaux d'AEP sont ainsi ciblés comme une action prioritaire.</p> <p>Le SIEHR utilise deux ressources (Fontaine de l'Etoit et un captage sur la Bine) pour alimenter ses 1 245 abonnés. Le réseau est vieillissant et caractérisé par sa très forte pression. Le rendement sur l'Etoit est de 50% et celui de la Bine 78%, au global sur le réseau le rendement est de 70%. A savoir que l'essentiel des prélèvements s'effectue sur le captage de la Bine.</p> <p>Le syndicat a engagé son schéma directeur en 2020, début 2022 le programme de travaux n'est pas encore défini ni même estimé mais les priorités d'intervention commencent à se définir.</p> <p>En priorité, reprendre les régulateurs de pression sur le réseau ce qui permettra sans aucun doute d'atténuer les fuites. Ensuite, reprendre le captage de l'Etoit et passer sur un traitement UV. A l'heure actuelle, c'est un procédé de chloration qui est utilisé mais beaucoup de volume passe au trop plein après chloration et rejoint le milieu naturel.</p>			
BILAN 2025			
Le SIEHR a entrepris plusieurs travaux sur son secteur afin d'améliorer le réseau AEP.			

À la fin de l'année 2023, un débitmètre a été installé sur la rivière Bine, avec une mise en service au printemps 2024. Cet ouvrage a pour objectif de permettre au syndicat d'obtenir une meilleure connaissance de la production de la source, d'analyser les variations de débit entre l'été et l'hiver, et de mettre à jour régulièrement le bilan des besoins en eau et des ressources disponibles.

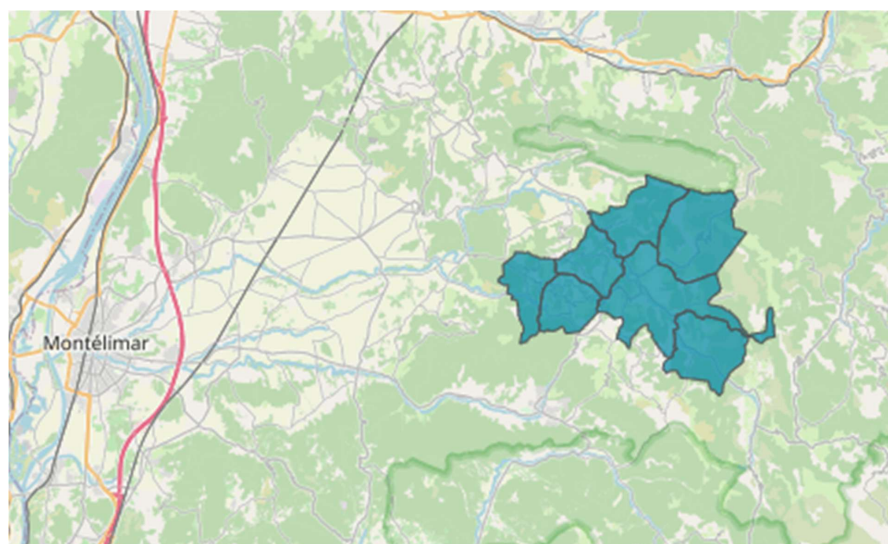
En avril 2024, le syndicat a réparé une importante fuite sur une canalisation défectueuse.

Depuis novembre 2024, le SIEHR a entamé des travaux de remplacement et d'installation de régulateurs de pression sur le réseau. Ces interventions visent à protéger les ouvrages des fortes pressions et des variations de pression, causes du vieillissement prématuré des installations. Elles permettront également de réduire la pression globale du réseau, limitant ainsi les risques de casse et la nécessité de renouveler les composants et conduites. De plus, les régulateurs de pression actuellement installés en série seront remplacés par un stabilisateur de pression aval anti-cavitation unique, facilitant les travaux futurs sur le réseau et réduisant le nombre d'équipements à remplacer à long terme. L'ensemble de ces travaux s'élève à **372 657 € HT**.

Pour 2025, le syndicat a prévu le remplacement d'une vieille canalisation dans Bourdeaux estimé à environ 130 000 € HT.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES
→ Faire des économies sur la ressource en eau
RESUME DE L'OPERATION
Amélioration du réseau AEP du SIEHR Tranche 1 : Reprendre les réducteurs de pression Tranche 2 : Suivi des sources de Bine
LOCALISATION

Territoire du SIEHR



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Tranche 1 : Reprendre les réducteurs de pression	372 657
Tranche 2 : Suivi des sources de Bine	
TOTAL € HT	372 657€

Plan de financement

Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Pression + source	22-24	372 657	65	243 999	6	23 131	28	105 527
TOTAL HT		372 657	65	243 999	6	23 131	28	105 527

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

<ul style="list-style-type: none">- <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir- Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion Jabron (PGRE) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
INDICATEURS
<ul style="list-style-type: none">- Indicateur de réalisation :- Consommation financière des crédits <p>Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :</p> <ul style="list-style-type: none">- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an- Gain sur le rendement- Indice linéaire de perte
COMMENTAIRES

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°16
Bilan 2025			Etat d'avancement	ACHEVEE
ME			Objectif bon état écologique	
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	
Cours d'eau	Tous		Lancement	TR2 - 2022
Programme de mesures/ PAOT	Pas de mesures du PDM			
Commune(s)/ EPCI	CCVD, CCDB, Agglomération de Montélimar			
Intitulé du projet	Animation et suivi de la ressource quantitative Roubion-Jabron			
Type d'action	Animation et Etude			
Maître d'ouvrage	SMBRJ			

CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE
<p>Le bassin versant du Roubion-Jabron a été identifié en déséquilibre quantitatif dans le SDAGE du bassin Rhône Méditerranée 2010-2015, c'est-à-dire dans une situation d'inadéquation entre les prélèvements et la disponibilité de la ressource. Ce caractère déficitaire pour les eaux superficielles a été confirmé par l'étude de détermination des volumes maximums prélevables (EVP), réalisée en 2013.</p> <p>Le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) Roubion-Jabron 2015 a établi un programme d'actions visant à atteindre des objectifs de réduction des prélèvements sur le territoire (diminution de 30% sur les eaux superficielles tous usages confondus durant la période d'étiage soit mai à fin septembre) et un gel des prélèvements souterrains.</p> <p>En 2022, il est maintenant nécessaire d'apprécier l'avancement technique de ce programme d'action, l'évolution des volumes prélevés sur le bassin Roubion-Jabron et le respect ou non des volumes prélevables. Une commission spécifique pour suivre et élaborer ce travail sera mobilisée.</p>
BILAN 2025
<p>A partir de 2022, le SMBRJ a piloté la fin du Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion-Jabron (2015-2021) et a réalisé le bilan de ce programme d'actions. A cette occasion, une analyse des volumes prélevés dans le périmètre PGRE a été réalisée de 2008 à 2020 et a permis d'apprécier le respect, ou non, des volumes prélevables et des Débits d'Objectifs d'Etiages (DOE) notifiés par le préfet de région en février 2014. Ce bilan PGRE a été validé en octobre 2023.</p> <p>Les ressources superficielles du territoire (sources et cours d'eau) sont classées par le SDAGE 2022-2027 (et depuis le SDAGE de 1996) en déséquilibre quantitatif et la nappe des alluvions en équilibre fragile. Ajouté à cela, le bilan récent indique que les DOE ne sont pas respectés sur 3 des 4 points de suivi actuel du bassin. Le SMBRJ a donc engagé dès la fin de l'année 2023 les premières discussions pour un PTGE. Après le travail d'instauration d'une gouvernance pour le PTGE début 2024, la fin d'année a vu le lancement de</p>

L'élaboration du PTGE accompagné par un prestataire spécifique pour la concertation et la prospective climatique. Cette démarche sera en cours jusqu'au premier trimestre 2026. Le cout indiqué pour cette démarche est l'accompagnement à l'élaboration du PTGE Roubion de fin 2024 à mi-2026, soit **174 940 € HT**. Le coût de l'animation entre 2022 et 2024 est reporté dans la fiche action C1.

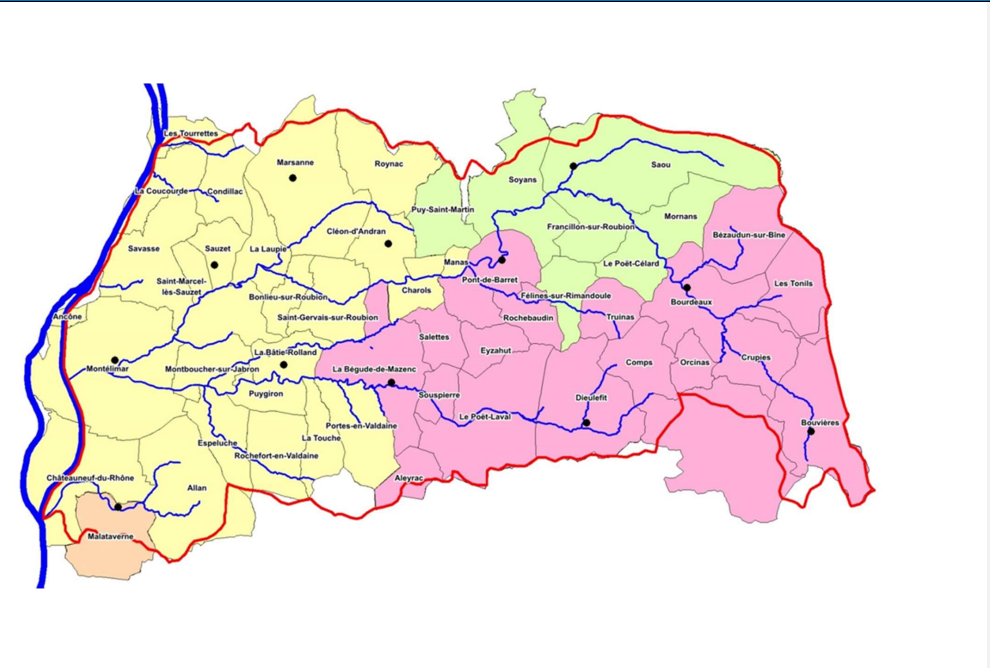
OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- Suivre l'état quantitatif de la ressource en eau
- Animer une démarche de préservation de la ressource en eau
- Sensibiliser et communiquer sur les efforts à conduire
- Conduire une réflexion à l'adaptation au changement climatique sur le bassin versant

RESUME DE L'OPERATION

- Animation relative à la thématique
- Suivre les volumes de prélèvements tous usages confondus
- Se faire réunir l'ensemble des acteurs et M.O.

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € TTC
Animation et suivi	Régie Volet C
Démarche PTGE	209 928
TOTAL € TTC	209 928 €
Plan de financement	
Base de financement de l'opération	TTC

Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Animation et suivi	2022 à 2024	Régie Volet C	70	-			30	-
Etude PTGE	23-26	209 928	70	146 949	10	20 992	20	41 987€
TOTAL TTC		209 928	70	146 949	10	20 992	20	41 987€
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION								
<ul style="list-style-type: none"> - <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir - Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion Jabron (PGRE) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles 								
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS								
INDICATEURS								
Indicateur de réalisation : <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration du bilan PGRE et du suivi - Elaboration du SIG 								
Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource : <ul style="list-style-type: none"> - Estimation du volume d'eau économisé : m3/an - Suivi des indices 								
COMMENTAIRES								

FICHES ACTIONS

VOLET C

**COMMUNICATION,
SENSIBILISATION,
ANIMATION ET SUIVI DU
CONTRAT**



ORIENTATIONS STRATEGIQUES : VOLET C – COMMUNICATION, SENSIBILISATION, ANIMATION ET SUIVI DU CONTRAT

Le tableau ci-dessous rappelle les orientations stratégiques et les 3 objectifs opérationnels du volet C « COMMUNICATION, SENSIBILISATION, ANIMATION ET SUIVI DU CONTRAT» :

ENJEUX	ORIENTATIONS STRATEGIQUE	CODE	OBJECTIFS OPERATIONNELS
COMMUNICATION SENSIBILISATION	Communiquer, sensibiliser et promouvoir les actions du contrat	OO-CN°1	Déployer des outils d'information et de communication adaptés sur les thématiques principales du Contrat de rivière
		OO-CN°2	Engager des actions de sensibilisation sur la préservation des milieux aquatiques pour tous types de publics
ANIMATION DU CONTRAT	Engager les moyens nécessaires pour permettre la mise œuvre du contrat	OO-CN°3	Conforter et renforcer la cellule d'animation existante du Contrat de rivière

LISTE DES ACTIONS : VOLET C – COMMUNICATION, SENSIBILISATION, ANIMATION ET SUIVI DU CONTRAT

Le volet C « COMMUNICATION, SENSIBILISATION, ANIMATION ET SUIVI DU CONTRAT » comprend 6 fiches actions dont les plans de financement vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

Volet C : Animation et communication									Réalisé ou revu stade Bilan 2025			AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE		
Code fiche actions	Intitulé du projet	Modification à mi parcours	etat d'avancement à mi-parcours	Etat d'avancement bilan janvier 2025	Maître d'ouvrage	Tranche CR	Année de démarrage	Coût prévisionnel TTC	Montant HT	Montant TTC	Base financement	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	
FA C N°1	Chargé de mission Contrat de rivière	Modification financière	en cours	Achevée	SMBRJ	T1-T2	2018	777 500 €	588 712 €	706 454 €	TTC	67%	470 056 €	16%	113 509 €	0%	- €	17%	122 889 €	
FA C N°2	Technicien de rivière		en cours																	
FA C N°3	Chargé de mission hydromorphologie		en cours																	
FA C N°4	Observatoire de l'eau	Modification financière	en cours	Achevée	CD26	T1-T2	2019	84 000 €	-	-	TTC			0%	- €	0%	- €			
FA C N°5	Promotion des actions du contrat de rivière		en cours	A poursuivre	SMBRJ	T1-T2	2018	59 000 €	56 483 €	67 779 €	TTC	59%	39 926 €	0%	- €	0%	- €	41%	27 853 €	
FA C N°6	Etudes bilan du contrat de rivière	Modification financière	en cours	A poursuivre	SMBRJ	T2	2022	36 000 €	44 600 €	53 520 €	TTC	70%	37 464 €	0%		0%	- €	30%	16 056 €	
												AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE		
									Montant HT	Montant TTC		%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	
TOTAL									956 500 €	689 794 €	827 753 €	-	66%	547 446,00 €	14%	113 509,00 €	0%	- €	20%	166 798,00 €

Volet	ANIMATION ET SUIVI DU CONTRAT	Code fiche Action	
Thématique	Coordination et suivi du contrat de rivière	C	n°1 à 3
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME		Objectif bon état écologique	NC
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron et ID-10-07 La Berre (Riaille)	Objectif bon état chimique	NC
Cours d'eau	L'ensemble des cours d'eau du bassin versant	Lancement	T1 et T2-CR
Programme de mesures /code POAT	NC		
Commune(s)/EPCI	Toutes les communes		
Intitulé du projet	POSTE DE CHARGE DE MISSION CONTRAT DE RIVIERE, HYDROMORPHOLOGIE et TECHNICIEN DE RIVIERE		
Type d'action	Animation, coordination du contrat et conduite d'opérations		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
ANIMATEUR CONTRAT Le Contrat de rivière est suffisamment complexe à mettre en œuvre pour justifier la présence d'une personne dédiée à la mise en œuvre de la procédure et dont les missions seront les suivantes : - Assister les différents porteurs de projet dans la mise en œuvre de leurs actions - Assurer le secrétariat des organes de gouvernance du contrat : Comité de rivière, commissions thématiques, ateliers et comité de pilotage - Coordonner et suivre les demandes de subventions des différents porteurs de projets (communes, EPCI, syndicats,...) - Renseigner les indicateurs de suivi, réaliser l'état d'avancement des différentes actions et produire les bilans annuels techniques et financiers - Faire le bilan à mi-parcours et proposer les orientations et préciser au cours du contrat, les actions pour sa deuxième tranche - Etre le relais principal entre les différents acteurs de l'eau du bassin versant et les autres procédures en lien avec le contrat de rivière : SDAGE, PGRE, PAEC, TRI, SCOT... - Mettre en œuvre les études qualité des eaux dans le cadre du contrat de rivière (observatoire de l'eau, étude sur les micropolluants,...) - Piloter l'étude bilan en fin de contrat - Déployer les outils de communication qui s'imposent afin de promouvoir les actions du Contrat de rivière - Mettre en place des opérations de sensibilisation du jeune public sur la préservation de l'eau et des milieux aquatiques - Bilan du PGRE et animation de la thématique ressource eau (prélèvement superficiel, souterrain, impact des plans d'eau, rénovation des réseaux AEP, économie des particuliers,) - Animation et élaboration d'une stratégie foncière dédiée à l'eau et aux milieux aquatiques			
Le chargé de mission pilotera de manière conjointe avec le chargé de mission rivière/hydromorphologie et le technicien de rivière le projet de « Restauration des formes fluviales par génie dynamique sur le Roubion aval », action "phare" du contrat. Il sera en charge des actions de « porter à connaissance » auprès des collectivités et du grand public sur les espaces de bon fonctionnement et les zones humides. Cette action nécessite la réalisation d'outils de communication et la mise en œuvre d'actions de sensibilisation. Des			

actions de sensibilisation aux économies en eau auprès du grand public inscrites au PGRE Roubion Jabron, seront également à réaliser.

TECHNICIEN DE RIVIERE

Les travaux des plans de gestion pluriannuels des volets B1 et B2 du programme d'actions du contrat de rivière nécessitent la pérennisation du poste de technicien de rivière actuel dont les missions sont les suivantes :

- Assurer la coordination, l'encadrement et le pilotage des chantiers du syndicat réalisés par les trois équipes rivière
- Assurer la maîtrise d'œuvre et le suivi des travaux du syndicat
- Préparer les nouveaux programmes d'entretien de la ripisylve et de gestion des matériaux inscrits au contrat avec le chargé de mission rivière
- Assurer une assistance technique aux riverains pour les travaux en rivière

Sensibiliser les différents acteurs notamment les propriétaires riverains sur la préservation des milieux aquatiques et zones humides des cours d'eau du bassin versant.

CHARGE MISSION HYDROMORPHOLOGIE

Afin de réaliser dans les meilleurs délais les opérations inscrites au contrat de rivière, il est nécessaire de renforcer la cellule technique du syndicat. Pour ce faire, un poste de chargé de mission « rivière/hydromorphologie » a été créé au SMBRJ. Le recrutement a été réalisé en juin 2017 par anticipation afin que le chargé de mission soit pleinement opérationnel dès la fin 2017.

Ce chargé de mission conduira notamment les opérations de restauration de la continuité écologique sur le Roubion et conduira avec le technicien de rivière, le nouveau Programme pluriannuel de gestion et d'entretien des cours d'eau 2019-2023 (PPGR et PGA). Il mènera notamment avec le technicien l'élaboration des programmes, le suivi et l'évaluation des travaux. Il conduira avec le chargé de mission contrat de rivière et le technicien de rivière, le projet de restauration des formes fluviales sur le Roubion aval. Il apportera le soutien nécessaire pour la mise en œuvre des actions de communication sur les espaces de bon fonctionnement et les zones humides et s'impliquera également dans les actions de sensibilisation du jeune public.

BILAN MI-PARCOURS

L'ensemble des missions citées précédemment sont en cours. A savoir que depuis 2019, l'animateur consacre également une vingtaine de jours à l'animation du site Natura 2000 « rivière du Roubion ».

Le bilan financier de cette fiche action regroupe l'ensemble des trois postes de la cellule technique du SMBRJ (2 chargés de mission et un technicien de rivière). Le bilan financier globalise les trois postes car les demandes de financement se font maintenant par grande mission (animation ou travaux en régie).

Le bilan financier montre la part financière que représente l'animation du Contrat de Rivière sur les 4 années 2018, 2019, 2020 et 2021.

Le coût lié à l'animation Natura 2000 est exclu de ce bilan (20 jours en 2019, 64 jours en 2020 et 56 jours répartis sur les 3 postes). Depuis 2019, le coût du poste de technicien rivière dédié à la mise en œuvre de l'entretien de la ripisylve est inclus dans le montant de l'action « entretien ripisylve » ce qui explique la baisse significative depuis 2020.

BILAN 2025

L'ensemble des missions ont été accomplies ou sont en cours. La stratégie foncière (Cf Bilan action B1 N21) n'a pas été déclinée mais à la place la priorité a été mise sur la finalisation du bilan PGRE et le lancement de la démarche PTGE sur le bassin versant (**évolution du nombre de jour quanti : 134 (42 + 92 jours stagiaire) en 2022, 53 en 2023 et 76 en 2024**). Il y a également davantage de temps passé sur l'aspect zone humide en lien avec l'étude sur le Pas de l'Etang.

Concernant l'aspect financier présenté ci-dessous, en lien avec le temps consacré aux missions, celui-ci ne comprend pas : le coût du technicien de rivière qui est en grande partie imputé sur l'action « Entretien de la ripisylve » (B2 N3), le coût de l'animation sur les missions de communication qui est dans la fiche action « Promotion des actions du Contrat (C N5) ».

Le cout de l'animation de 2018 à 2024, hormis le temps passé sur la communication et la partie du poste de technicien de rivière sur le PPE, s'élève à **706 454 € TTC**. Ce montant comprend également les charges des 4 stagiaires de 6 mois encadrés au long du contrat, du matériel informatique, deux drones + formation, et un courantomètre.

Hors contrat et contexte financier présenté ici, depuis janvier 2025, le territoire s'est engagé dans la démarche d'élaboration d'un PAPI (Programme d'Action de Préventions des Inondations) avec le recrutement, au SMBRJ, d'une chargée de mission.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- 1 – Permettre la bonne réalisation des actions inscrites au programme du contrat de rivière
- 2 – Animer et assurer le suivi administratif du contrat de rivière
- 4 – Mettre en œuvre les actions de communication et de sensibilisation qui s'imposent

RESUME DE L'OPERATION

POSTE DE CHARGE DE MISSION CONTRAT DE RIVIERE, HYDROMORPHOLOGIE et TECHNICIEN DE RIVIERE

- Salaires et charges patronales pour les 7 ans
- Charges de fonctionnement : locaux, équipements, essence, formation,...
- Assistance administrative au poste : marchés publics, facturation,...

LOCALISATION

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B1 N21 : Stratégie foncière
FA B3 N14 : Animation et suivi de la ressource quantitative Roubion-Jabron

INDICATEURS

- Etat d'avancement des actions du contrat de rivière (Comité de rivière)
- Bilan annuel des missions (financeurs et SMBRJ)

COMMENTAIRES

(1) Aides AERMC =50% ((salaire et charge) X 1.3)
Taux : 50% animation, 70% Communication et animation gestion quantitative

Volet	ANIMATION ET SUIVI DU CONTRAT	Code fiche Action	
Thématique	Coordination et suivi du contrat de rivière	C	n°4
Bilan 2025		Etat d'avancement	ACHEVEE
ME	Toutes	Objectif bon état écologique	NC
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron ID-10-07 La Berre (La Riaille)	Objectif bon état chimique	NC
Cours d'eau	L'ensemble des cours d'eau du bassin versant	Lancement	T1 et T2-CR
Programme de mesures /code PAOT	NC		
Commune(s) / EPCI	Toutes les communes		
Intitulé du projet	OBSERVATOIRE DE L'EAU DU BASSIN VERSANT		
Type d'action	Etude		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron		
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE			
<p>La mise en œuvre des actions prévues au Contrat de rivière nécessite de réaliser des mesures de la qualité de l'eau du bassin versant afin de voir si les premières opérations ont eu un gain bénéfique sur le milieu. Le SMBRJ souhaite mettre en place un observatoire de l'eau dont l'objectif est de réaliser de manière régulière des mesures de la qualité de l'eau. Ces mesures sont nécessaires afin de pouvoir établir le bilan intermédiaire et le bilan final du contrat (indicateurs). Elles permettent aussi, en fonction des résultats, de pouvoir intégrer des actions complémentaires si besoin à mi-parcours.</p> <p>Ces mesures seront réalisées sur les stations définies lors de l'étude préalable sur la qualité qui a établi l'état zéro en 2013. Pour permettre une comparaison et une intégration dans le Système d'Information sur l'Eau du bassin Rhône Méditerranée (SIE), celles-ci seront réalisées selon les systèmes d'évaluation de la qualité de l'eau en vigueur (SEEE).</p> <p>Dans le cadre de cet observatoire, le SMBRJ centralisera également les autres mesures pouvant être réalisées par d'autres partenaires sur les cours d'eau du bassin versant dans la base de données ainsi créée. Au travers des outils de communication mis en place (lettre d'information), le SMBRJ pourra également diffuser ces résultats.</p>			
BILAN 2025			

Afin de pouvoir estimer l'impact des actions, une comparaison sera réalisée entre le suivi initial de 2013 et le bilan final. Des campagnes de mesure de la qualité physico-chimique et hydro-biologique seront effectuées en fin de procédure. Le SMBRJ et le Conseil Départemental de la Drôme ont bâti un réseau de suivi de la qualité des eaux pour 2022/2023. Ce suivi sera décliné par le Département de la Drôme. L'ensemble des données acquises dans le cadre de cet observatoire, ainsi que les données issues du suivi opérationnel des actions seront agrégées au sein d'un système d'information géographique (SIG) qui permettra un suivi et une analyse cartographique de ces éléments.

BILAN 2025 : Le suivi des eaux superficielles a bien été réalisé par le Département de la Drôme sur les années 2022 et 2023 à l'image de l'état des lieux de 2010. Le résultat du suivi a été présenté en Comité de Rivière en mai 2024. Le SIG du suivi sera en ligne sur la plateforme du Département de la Drôme : CADDEAU.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- Suivre la qualité des cours d'eau du bassin versant
- évaluer le bénéfice des actions du contrat de rivière sur le milieu lors du bilan intermédiaire du bilan de fin de contrat

RESUME DE L'OPERATION

OBSERVATOIRE DE L'EAU DU BASSIN VERSANT

Création d'un Système d'Information Géographique spécifique sur la qualité de l'eau

- base de données associée à des cartographies

Réalisation de l'état des lieux partiel de la qualité des cours d'eau à mi-parcours

- Mesures physico-chimique et hydrobiologique sur les cours d'eau

Réalisation de l'état des lieux complet de la qualité des cours d'eau en fin de procédure

- Mesures physico-chimique et hydrobiologique sur les cours d'eau

LOCALISATION



MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :									Coût en €	
1 – Système d'information géographique de la qualité de l'eau									En interne	
2 - Etat des lieux partiel de la qualité des cours d'eau à mi-parcours										
3 - Etat des lieux complet de la qualité des cours d'eau en fin de procédure										
TOTAL TTC										
Plan de financement										
Base financement de l'opération									TTC	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
	2018									
	2019									
	2020									
	2021									
	2022									
TOTAL TTC										
LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION										
TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS										
FA C1 N°6 Etudes bilan du contrat de rivière										
INDICATEURS										
<ul style="list-style-type: none"> - Consommation des crédits - Rendu des études en Comité de rivière 										
COMMENTAIRES										
Le financement de l'Agence de l'Eau est conditionné à la réalisation des mesures selon le système d'évaluation de la qualité de l'eau (SEEE)										

Volet	ANIMATION ET SUIVI DU CONTRAT		Code fiche Action	
Thématique	Coordination et suivi du contrat de rivière		C	n°5
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POURSUIVRE
ME			Objectif bon état écologique	NC
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		Objectif bon état chimique	NC
Cours d'eau	L'ensemble des cours d'eau du bassin versant		Lancement	T1 et T2-CR
Programme de mesures /code PAOT	NC			
Commune(s) / EPCI	Toutes les communes			
Intitulé du projet	PROMOTION DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE ET SENSIBILISATION A LA PRESERVATION DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES			
Type d'action	Communication, sensibilisation			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>L'objectif est de promouvoir, d'informer sur les actions du contrat de rivière et de sensibiliser les élus, riverains, acteurs et le grand public à la préservation des milieux aquatiques. Afin d'informer le grand public sur les opérations et l'avancement du contrat de rivière, le syndicat va réaliser un site internet spécifique pour permettre une diffusion rapide des informations. Il est prévu de mettre en place une lettre d'information annuelle diffusée par voie électronique mais aussi par voie papier au démarrage du contrat de rivière, à mi-parcours et en fin de contrat. Pour sensibiliser sur les enjeux liés à l'eau et aux milieux aquatiques spécifiques au bassin versant, des plaquettes seront élaborées sur les thèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- La compétence Gestion des Milieux aquatiques Prévention des Inondations (GEMAPI)- L'entretien des cours d'eau et les droits et devoirs des propriétaires riverains- Les zones humides du bassin versant- Les espaces de bon fonctionnement des cours d'eau et la restauration des cours d'eau- Les économies en eau et la préservation de la ressource <p>En lien avec ces thématiques, des expositions "tournantes" seront également réalisées pour communiquer en différents points du bassin versant et lors d'évènements spécifiques (semaine de l'environnement,...). Il est également prévu de mettre en œuvre des animations à l'attention du jeune public qui seront réalisées, dans un premier temps, par la cellule d'animation du contrat de rivière (le technicien et les chargés de mission). Une réflexion sera engagée avec les différents acteurs lors de la première tranche du contrat de rivière afin de développer plus largement ce type d'opération (une prestation spécifique).</p>				
BILAN MI-PARCOURS				
<p>Le Syndicat a réalisé de nombreuses opérations de communication depuis 2018. Le SMBRJ a également engagé deux services civiques pour développer les opérations de communication. Ils ont permis de faciliter la mise en œuvre du volet.</p> <p>Bilan des opérations de communication</p> <ul style="list-style-type: none">- Site internet du syndicat : la conception du site internet a été engagé fin d'année 2018. Il a été mis en ligne en 2020- Charte graphique du syndicat				

- *Plaquette de communication* : **4 plaquettes** ont été réalisées (présentation du contrat de rivière, la continuité écologique, le site Natura 2000 du Roubion, et le projet de restauration morphologique du Roubion entre Charols, Manas et Pont de Barret)
- *Lettre d'information* : **11 lettres d'information** ont été élaborées et diffusées
- Un guide du riverain
- 3 panneaux d'information post chantier (Bourdeaux, Pont de Barret, Montélimar)
- 20 animations scolaires
- 1 réunion publique
- 6 ateliers d'acteurs
- 5 comités de rivière et 2 Bureau du Comité
- Plus d'une vingtaine de Comité de Pilotage avec les élus, les partenaires techniques et financiers

Le syndicat s'est doté en 2020 d'une stratégie de communication afin de promouvoir les actions du contrat de rivière, d'en faciliter leurs mise en œuvre et de maintenir/ favoriser la mobilisation des acteurs du territoire envers les problématiques liées à la gestion des milieux aquatiques. Dans le cadre de cette stratégie de communication, un plan d'action de communication a été défini.

En 2020, 2021, le SMBRJ a accueilli des volontaires en service civique pour une mission d'intérêt général en lien avec la sensibilisation et la préservation des milieux aquatiques. La volontaire de 2022 a débuté sa mission mais a souhaité y mettre fin rapidement (éloignement familiale difficile).

En 2022, le SMBRJ continuera de décliner sa communication « classique » (lettre, plaquette, rencontre de terrain, scolaires, panneaux). Pour les deux dernières années (2023/2024) du Contrat, les outils développées afin de mettre en valeur toutes les réalisations et les 7 ans de contrats seront la réalisation de supports pour expositions et un film.

BILAN 2025

Bilan des actions de communication de 2022 à 2024.

En 2022, le SMBRJ a étoffé ses supports de communication en lien avec le Contrat de Rivière (un Roll-Up « présentation du territoire ») et la thématique de la continuité écologique (une carte et un Roll-Up). La rivière Citelle ayant reçu le label « Rivière en Bon Etat » des panneaux ont été installés aux principaux ouvrages de franchissement. La signature de la prolongation du Contrat de Rivière a été l'occasion de synthétiser l'historique et les projets principaux du contrat au sein d'un dossier de presse. L'équipe du syndicat continue d'être visible à des événements locaux traitant de la préservation des milieux aquatiques comme le festival les yeux dans l'eau et la participation à des émissions de radio à Crest avec Radio St Ferréol. Enfin quatre animations scolaires ont été réalisées : deux avec les CE1/CE2 de Poët-Laval et deux avec l'école de Charols.

En 2023, 1 panneau explicatif à la suite des travaux d'effacements du seuil Redondon 2 à Montboucher-sur-Jabron a été conçu et mis en place sur site. C'est un lieu très fréquenté du fait de la présence de la vélo route à proximité immédiate. Le syndicat a été présent au Festival les Yeux dans l'Eau, qui est un événement local de préservation des milieux naturels. Deux animations scolaires avec le collège de Cléon d'Andran ont été déclinées en salle et à l'extérieur. Deux émissions de radio ont été réalisées avec Radio La à Dieulefit, elle traite de la continuité écologique. Deux interventions avec des premières STAV ont également été réalisées.

En 2024, l'amélioration de la dépose des dossiers au sein du site Internet du SMBRJ pour mieux communiquer sur les projets en lien avec le Contrat. L'encadrement d'un stagiaire afin de mettre en ligne le bilan des actions du Contrat ainsi que la cartographie du bilan a également été réalisé. L'équipe du SMBRJ a également pu faire deux émissions de radio avec la radio M, participer à la journée de l'ARRA,

ainsi que deux animations scolaires à Charols et deux à Poët-Laval. Des articles ont pu paraître dans le Crestois et la Tribune sur la restauration morphologique. Il a été nécessaire également de réparer le panneau de communication sur la continuité écologique de Redondon 2 suite à une dégradation.

De 2022 à 2024, le technicien de rivière du SMBRJ a également pris part plusieurs fois par an à l'animation de groupes scolaires de Silva Campus, notamment pour le nettoyage des berges ou pour partager ses connaissances (environ trois matinées par an). Par ailleurs, en tant qu'agent de terrain du syndicat, il a distribué de nombreux « Guides du riverain » et a mis son expertise à disposition des différents propriétaires et élus du bassin versant. Il les a conseillés sur divers aspects, tels que la gestion de la ripisylve, la plantation en bord de rivière, les travaux d'aménagement, et bien d'autres. Ces conseils ont notamment pour objectif de limiter la propagation des espèces exotiques envahissantes (EEE) et de maintenir, voire d'améliorer, l'état écologique des cours d'eau.

Les travaux sur la conception de l'exposition et du film n'ont pas abouti dans le temps imparti au contrat. Ces travaux ont pris du retard mais ne sont pas annulés à la programmation du SMBRJ (les couts financiers en lien ne sont pas comptabilisés dans le bilan).

L'ensemble de cette fiche action comprend le temps d'animation et les réalisations entre 2018 et 2024. Le coût s'élève à **67 779 € TTC**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- 1 – Communiquer sur les actions du contrat de rivière
- 2 – Sensibiliser sur les enjeux liés à l'eau et aux milieux aquatiques du bassin du versant

RESUME DE L'OPERATION

Outils de communication pour promouvoir les actions du contrat de rivière et sensibiliser à la préservation de l'eau et des milieux aquatiques

- Site internet et outils de communication
- Réalisation de plaquettes de communication sur 5 thèmes et exposition tournantes :
 - Graphisme, impression et diffusion
- Développement d'une lettre d'information électronique et papier
 - Graphisme, impression et diffusion
- Acquisition d'outils de sensibilisation d'animation pour le jeune public

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Plan de financement										
Base financement de l'opération									TTC	
Opération	phasage	Montant en € TTC	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
	2018	17 831	43	7 625					57	10 206
	2019	1 896	47	900					53	996
	2020	14 213	37	5 202					63	9 011
	2021	1 299	33	431					67	867
	2022	11 015	85	9 427					15	1 588
	2023	7 525	87	6 541					13	984
	2024	14 000	70	9 800*					30	4 200
TOTAL TTC		67 779 €	59%	39 926 €					41%	27 853 €

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS
FA C N°1 à 3 Postes de la cellule d'animation du contrat de rivière
INDICATEURS
<ul style="list-style-type: none">- Consommation des crédits- Réalisation et diffusion des outils de communication
COMMENTAIRES
*prévisionnel suite aux soldes

Volet	ANIMATION ET SUIVI DU CONTRAT		Code fiche Action	
Thématique	suivi et évaluation du Contrat de rivière		C1	n°6
Bilan 2025			Etat d'avancement	A POUR SUIVRE
ME			Objectif bon état écologique	NC
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron et ID-10-07 La Berre (Riaille)		Objectif bon état chimique	NC
Cours d'eau	L'ensemble des cours d'eau du bassin versant		Lancement	2024
Programme de mesures /code PAOT	NC			
Commune(s)/EPCI	Toutes les communes			
Intitulé du projet	ETUDES BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE ROUBION-JABRON-RIAILLE			
Type d'action	ETUDE			
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron			
CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE				
<p>Pour réaliser le bilan final du contrat de rivière, le SMBRJ doit faire appel à un cabinet d'étude extérieur qui fera l'analyse du déroulement du contrat et de l'ensemble des actions réalisées, présentant également les perspectives à venir. Elle s'accompagnera d'un diagnostic complet de la qualité des cours d'eau du bassin. Le bilan à mi-parcours, quant à lui, <u>sera réalisé en interne</u> par le chargé de mission du contrat de rivière. Il nécessitera la réalisation d'une évaluation de la qualité des cours du bassin pour mesurer si les premières opérations ont eu un gain bénéfique sur le milieu. Cet état de la qualité de l'eau est intégré à la fiche action FA C1 N°4 observatoire de l'eau.</p>				
BILAN MI-PARCOURS				
<p>Le présent bilan mi-parcours a été réalisé en interne. L'étude qualité de l'eau du CD26 sera intégrée à la démarche Contrat. Un prestataire sera recruté pour faire le bilan du Contrat, l'analyse de la démarche, son appropriation par les élus... Cette future phase bilan inclura probablement une partie prospective afin de positionner au mieux le syndicat sur un nouveau programme d'action. Ce volet prospectif devra tenir compte, ou a minima faire référence, aux études inscrites dans la fiche action B1N22 « Diagnostic écomorphologique des affluents »</p>				
BILAN 2025				
<p>Le bilan technico-financier du contrat a été réalisé. Néanmoins, la partie bilan évaluative (perception, appropriation, adhésion) n'a pas été confiée à un prestataire. Le SMBRJ a fait le choix de ne pas décliner cette étude pour des questions de coûts et de temps nécessaire à allouer au suivi de cette étude lors de l'année 2025. Par contre, la vision prospective est bien incluse au travers de la fiche action B1 N22 (Diagnostic des affluents) et en lien avec l'étude PTGE au sein de laquelle est prévue une tranche optionnelle pour décliner une réflexion avec les acteurs.</p>				

Le cout de la partie prospective (tranche optionnelle de l'étude PTGE) est inclus dans le bilan financier de cette action. L'ensemble de cette fiche action s'élève à **44 600 € HT**.

OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

- Réalisation du bilan du contrat de rivière afin d'évaluer l'efficacité des actions entreprises
- Permettre si nécessaire la réalisation d'actions complémentaires à mi-parcours
- Engager au mieux une future démarche de gestion

RESUME DE L'OPERATION

ETUDE BILAN DU CONTRAT DE RIVIERE ROUBION-JABRON-RIAILLE

Bilan intermédiaire à mi-parcours réalisé en interne par le chargé de mission contrat de rivière

Bilan final réalisé par un prestataire indépendant

Bilan technique et financier en lien avec l'état des lieux de la qualité de l'eau ainsi que les suivis mis en place sur les différentes actions (hydromorphologie)

LOCALISATION

Tout le bassin versant

MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en €
1 – Bilan à mi-parcours	En interne
2 – Etude bilan du contrat de rivière	En interne
3- Partie prospective nouveau CONTRAT	53 520
TOTAL TTC	53 520

Plan de financement

Base financement de l'opération									TTC	
Opération	phasage	Montant en € ttc	Part AERMC		Conseil Départemental		Autre financeur		Part MO	
			%	€	%	€	%	€	%	€
	2022									
	2023									
	2024	53 520	70	37 464					30	16 056
TOTAL TTC		53 520 €	70	37 464 €					30%	16 056€

LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

NC

TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA C1 N°4 Observatoire de l'eau

FA B1 N 20 Diagnostic écomorphologique des affluents Roubion, Jabron et Rhône

FA C1 N°1 Poste chargé de mission du Contrat de rivière

INDICATEURS

Indicateur de réalisation :

- Indicateur financier : consommation des crédits
- Rendu des études en comité de rivière

COMMENTAIRES

