

# 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 Citelle
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 13 fiches actions dont les plans de financement vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

Code fiche actions	Intitulé du projet	Modification à mi-parcours	etat d'avancement à mi-parcours	Maître d'ouvrage	Tranche CR	Année de démarrage	Coût prévisionnel HT	Prévisionnel ou revu à mi-parcours		Base de financement	AERMC			CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE		
								Montant HT	Montant TTC		Assiette subventionnable Agence eau RMC	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	
FA B3 N°2	Réhabilitation des réseaux d'alimentation en eau potable sur la commune de la Bâtie Rolland	Modification technique	Action en Tranche 2	SIEBRC	T2	2023	472 000 €	472 000 €	566 400 €	HT	96 360 €	50%	48 180 €	0%	- €	0%	- €	90%	423 820 €	
FA B3 N°5	Révision du fonctionnement hydraulique du réseau AEP de Montboucher	Modification technique et financière	Non engagée	SIEBRC	T1	2022	718 750 €	410 000 €	492 000 €	HT	168 978 €	50%	84 489 €	0%	- €	0%	- €	80%	325 511 €	
FA B3 N°7	Modification de l'alimentation en eau potable de la commune de Rochebaudin	-	Action en Tranche 2	SIEBRC	T2	2024	535 000 €	535 000 €	642 000 €	HT	535 000 €	70%	374 500 €	0%	- €	0%	- €	30%	160 500 €	
FA B3 N°9	Gestion spécifique à l'étiage du catage de Citelle	Nouvelle action	Action en Tranche 2	SIEBRC/ SAUR	T2	2022	-	70 000 €	84 000 €	HT	70 000 €	50%	35 000 €	4%	2 500 €			46%	32 200 €	
FA B3 N°10	Modification de l'alimentation en eau potable de la commune de La Touche	Nouvelle action	Action en Tranche 2	SIEBRC	T2	2024	-	1 100 000 €	1 320 000 €	HT	440 000 €	50%	220 000 €					80%	880 000 €	
FA B3 N°11	Lutte contre les fuites sur le réseau AEP du SIEBRC	Nouvelle action	Action en Tranche 2	SIEBRC	T2	2023	-	600 000 €	720 000 €	HT	600 000 €	50%	300 000 €					50%	300 000 €	
FA B3 N°12	Recherche d'une nouvelle ressource en AEP dans les calcaires Barrémo-Bédoulien	Nouvelle action	Action en Tranche 2	SIEBRC	T2	2024		250 000 €	300 000 €	HT	250 000 €	50%	125 000 €					50%	125 000 €	
FA B3 N°13	Elaboration du Schéma Directeur du SIEBRC	Nouvelle action	Action en Tranche 2	SIEBRC	T2	2022		90 000 €	108 000 €	HT		50%	45 000 €					50%	45 000 €	
FA B3 N°14	Réhabilitation des réseaux d'eau potable sur la commune de Eyzahut	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Eyzahut	T2	2024	-	60 000 €	72 000 €	HT	60 000 €	70%	42 000 €					30%	18 000 €	
FA B3 N°15	Schéma directeur et réhabilitation des réseaux d'eau potable de la commune de Soyans	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Soyans	T2	2022	-	360 000 €	432 000 €	HT		70%	252 000 €					30%	108 000 €	
FA B3 N°16	Schéma directeur et réhabilitation des réseaux d'eau potable de la commune de Bouvières	Nouvelle action	Action en Tranche 2	Bouvières	T2	2022	-	230 000 €	276 000 €	HT		70%	161 000 €	2%	5 000 €			28%	64 000 €	
FA B3 N°17	Amélioration du réseau AEP du SIEHR	Nouvelle action	Action en Tranche 2	SIEHR	T2	2024		280 000 €	336 000 €	HT		70%	196 000 €					30%	84 000 €	
FA B3 N°18	Animation et suivi de la ressource quantitative Roubion-Jabron	Nouvelle action	Action en Tranche 2	SMBRJ	T2	2022		Cf. Animation	Cf. Animation	TTC		70%	p.m	Cf. Animation	Cf. Animation			30%	p.m	
<b>TOTAL</b>																				
								Montant HT	Montant TTC			AERMC		CD26		AUTRES FIN.		MAITRE D'OUVRAGE		
								4 457 000 €	5 348 400 €	-		%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	
												42%	1 883 169	0%	7 500	0%	- €	58%	2 566 031	

Volet	<b>GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE</b>	<b>Code fiche Action</b>	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable	<b>B3</b>	<b>n°2</b>
Bilan mi-parcours	<b>Modification technique</b>	<b>Etat d'avancement</b>	<b>Action en Tranche 2</b>
ME	FRDR 431 le Roubion de la Rimandoule à l'Ancelle	<b>Objectif bon état écologique</b>	<b>2015</b>
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	<b>Objectif bon état chimique</b>	<b>2015</b>
Cours d'eau	Le Roubion	<b>Lancement</b>	<b>2023</b>
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	<b>Réhabilitation des réseaux d'alimentation en eau potable sur la commune de la Bâtie Rolland</b>		
Type d'action	MAITRISE D'OEUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	<b>Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle</b>		

### CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE

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 (FRDG327 - Alluvions du Roubion et Jabron - plaine de la Valdaine – Etat quantitatif 2019 : Bon). 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 m<sup>3</sup> (en période d'étiage de mai à septembre).

L'opération consistera à remplacer 1200mL de canalisation sous la RD 540 et de procéder à la reprise de 100 branchements. D'après le tableau ci-après, les travaux permettront d'élever le rendement du réseau de 87,7 % à 88,8 %. La valeur des rendements est à revoir, avant le dépôt de subvention, car pour les années 2019, 2020 et 2021, le rendement est supérieur à 100%.

D'après l'historique récent, chaque année depuis 2018, il y a une au moins une casse sur ce linéaire de conduite (2 casses en 2020). A savoir que cette action fait partie des

recommandations du délégataire également.

Ces travaux seront couplés avec d'autres concessionnaires de réseaux permettant de réaliser des économies d'échelle notamment sur le poste « voirie ».

### BILAN MI-PAROURS

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**.

### 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

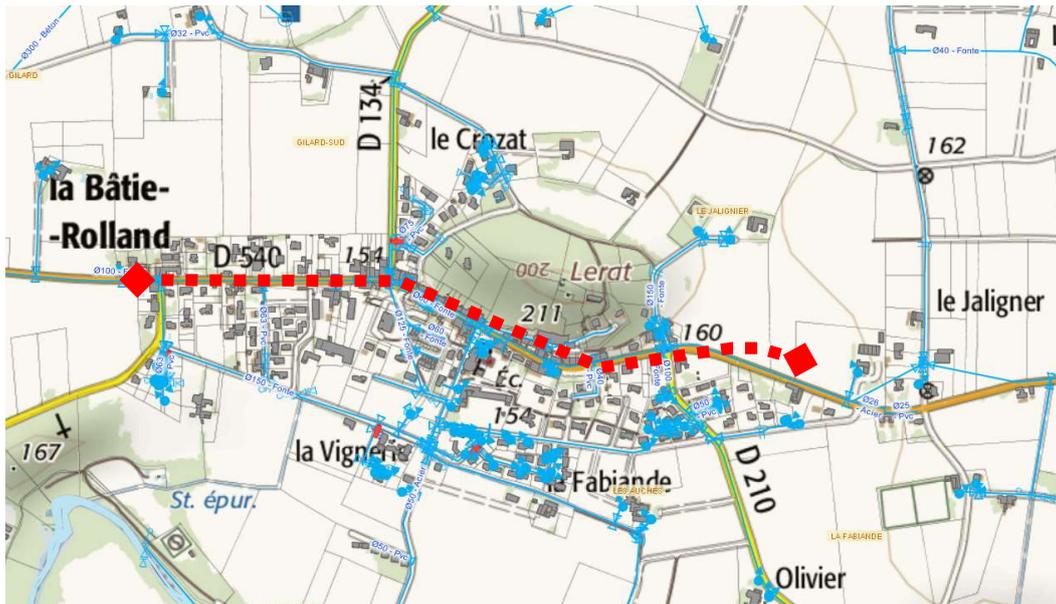
#### Reprise des réseaux d'alimentation dans la traversée de la Bâtie Rolland :

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 mL de canalisation	<b>240 000</b>
2 - Reprise de 100 branchements, divers et imprévus	<b>232 000</b>
<b>TOTAL HT</b>	<b>472 000</b>
<b>TOTAL TTC</b>	<b>566 400</b>

#### Plan de financement

Base de financement de l'opération							HT			
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC (1)			Part MO				
			Assiette subventionnable	%	€	En %	€	En %	€	
	2022									
	2023	472 000	96 360	50	48 180					
<b>TOTAL HT</b>		<b>472 000</b>	<b>96 360</b>	<b>10</b>	<b>48 180</b>			<b>90</b>	<b>423 820</b>	

(1) Sous réserve de remplir les critères d'éligibilité de l'aide concernant le rendement réglementaire, les travaux visant un gain de performance des réseaux d'alimentation en eau potable au-delà des performances réglementaires fixées par le décret n°2012-97 du 27 janvier 2012 (85%) ne sont pas aidés, sauf si un plan de gestion de la ressource en eau fixe un objectif plus ambitieux. L'agence de l'eau applique un cout plafond pour les travaux de réparation de fuite sur les réseaux d'eau potable : 12 € par m3 économisé qui peut être relevé à 50 € par m3 économisé, si l'objectif d'économie d'eau proposé pour l'opération est cohérent avec les objectifs d'un plan de gestion de la ressource en eau adopté.

### 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 : m<sup>3</sup>/an
  - Gain sur le rendement
  - Indice linéaire de perte
- Cf. tableau ci-dessous

## COMMENTAIRES

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

## 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°5
<b>Bilan mi-parcours</b>	<b>Modification financière et technique</b>	<b>Etat d'avancement</b>	<b>Non engagée</b>
ME	FRDR 10 266 la Citelle FRDG176-Calcaires barrémo-bédoulien de Montélimar-Francillon et Valdaine	<b>Objectif bon état écologique</b>	<b>2015</b>
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	<b>Objectif bon état chimique</b>	<b>2015</b>
Cours d'eau	R. de Citelles, le Jabron	<b>Lancement</b>	<b>2022</b>
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	<b>Révision du fonctionnement hydraulique du réseau AEP de Montboucher</b>		
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX		
Maître d'ouvrage	<b>Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle</b>		

### CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE

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 (FRDR10266) (**47% des volumes**) et 2 forages profonds sur la masse d'eau FRDG176-Calcaires barrémo-bédoulien de Montélimar-Francillon et Valdaine : 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.

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.

Le SIEBRC souhaite donc aujourd'hui procéder à 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 10 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.

Les économies d'eau réalisées concernent deux masses d'eau, une masse d'eau qui n'est pas en déséquilibre (FRDG176) et une autre en déséquilibre (FRDR 10 266 la Citelle).

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. Pour rappel, les économies à faire pour l'ensemble des utilisateurs et permettant un retour à l'équilibre quantitatif, sont de 800 000 m<sup>3</sup> soit une diminution de 23% des prélèvements entre mai à septembre.

### BILAN MI-PAROURS

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.

### OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

- **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

- **1- Intervention sur la canalisation en aval direct du Réservoir d'Espeluche (2023)**
  - Réfection de 420 ml de conduite (diam 90) + 3 antennes à raccordées + 8 à 10 compteurs
  - Cout 125 000 € HT
  - Ressource issue de Citelle (FRDR10266) exclusivement – Volumes économisés 613 m<sup>3</sup>/an
  - Assiette 613\*50 = 30 650 à 50%
- **2- Intervention sur d'Espeluche (2022)**
  - Basculement sur le réseau lié à Citelle (Bas service) pour moins de pression
  - Basculement sur réseau Rotary (moins de prélèvement sur Citelle)+ 10 compteurs
  - Cout 285 000 € HT
  - Volume économisé 1 631m<sup>3</sup> → ratio de 47% issu de Citelle → Volume économisé 766m<sup>3</sup>
  - Assiette (766\*50)+100 000 = 138 328 à 50%

### MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
1 – <i>Intervention sur la canalisation en aval direct du Réservoir d'Espeluche (2023)</i>	125 000
2 – <i>Intervention sur d'Espeluche (2022)</i>	285 000
<b>TOTAL HT</b>	<b>410 000</b>

Plan de financement									
Base de financement de l'opération								HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC			En %	€	Part MO	
			Assiette subventionnable	%	€			En %	€
1	2023	125 000	30 650	50	15 325			88	109 675
2	2022	285 000	138 328	50	69 164			76	215 836
<b>TOTAL HT</b>		<b>410 000</b>		<b>20</b>	<b>84 489</b>			<b>80</b>	<b>325 511</b>

(1) L'engagement de l'agence porte uniquement sur les travaux permettant de réaliser les économies d'eau sur une ressource en déséquilibre ou en équilibre précaire. L'agence de l'eau applique un cout plafond pour les travaux de réparation de fuite sur les réseaux d'eau potable : 12 € par m3 économisé qui peut être relevé à 50 € par m3 économisé, si l'objectif d'économie d'eau proposé pour l'opération est cohérent avec les objectifs d'un plan de gestion de la ressource en eau adopté.

#### 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)	<b>331 433</b>
VOLUME CONSOMME m3/an (chiffre 2015)	<b>209 348</b>
LINEAIRE TOTAL DU RESAU DU SECTEUR (km)	<b>73,126</b>
LINEAIRE DU RESAU CONCERNE (km) par changement de pression	<b>11,342</b>
LINEAIRE DU RESAU RENOUVELE et/ou abandonné (km)	<b>1,315</b>
INDICE LINEAIRE DE PERTE ACTUEL (chiffre 2015)	<b>4,57</b>
<b>PRESSION ACTUELLE (P1)</b>	<b>8,4</b>
<b>PRESSION FUTURE (P2) SUR NOUVEAU SECTEUR</b>	<b>5,35</b>
$(P1/P2)^{0,5}$	<b>1,25</b>
VOLUME DES FUITES ACTUELLES SUR LINEAIRE CONCERNE m3/an	<b>18 936</b>
DEBIT ACTUEL DES FUITES SUR LINEAIRE CONCERNE m3/j	<b>52</b>
VOLUME DES FUITES FUTURES SUR LINEAIRE CONCERNE sans renouvellement	<b>15 112</b>
VOLUME DES FUITES FUTURES SUR LINEAIRE CONCERNE avec renouvellement	<b>13 360</b>

DEBIT FUTUR DES FUITES SUR LINEAIRE CONCERNE m3/j	<b>36,6</b>
<b>VOLUME ECONOMISE en M3/an</b>	<b>5576</b>
RENDEMENT 2015	<b>63,16</b>
RENDEMENT 2015 avec modification du fonctionnement du réseau	<b>64,2</b>
<b>GAIN RENDEMENT</b>	<b>1,1</b>
TOTAL DES TRAVAUX €/M3 économisé	<b>81</b>
<b>COMMENTAIRES</b>	
* : 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 la ressource		B3	n°7
Bilan mi-parcours			Etat d'avancement	Action en Tranche 2
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	2024
Programme de mesures /PAOT	SDAGE 2022-2027 : ensemble du bassin versant identifié en déséquilibre quantitatif (la masse d'eau concernée n'a pas de pression ni de mesure identifiée dans le PDM mais le PGRE de 2016 vise l'ensemble du bassin versant)			
Commune(s) / EPCI	Rochebaudin (Commune en ZRR) Communauté de Communes de Dieulefit Bourdeaux			
Intitulé du projet	<b>Modification de l'alimentation en eau potable de la commune de Rochebaudin (substitution des prélèvements effectués sur la FRDR12116 vers la FRDG327)</b>			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	<b>Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle</b>			

### 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 Prés 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 m<sup>3</sup>/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 MI-PARCOURS

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 sera lancée dès 2021 pour permettre d'estimer plus précisément les travaux d'interconnexion à réaliser.

Cette action de substitution des prélèvements en eau superficielle (FRDR12116) vers les eaux souterraines (FRDG327) porte sur des volumes qui peuvent être considérés comme faibles pour la masse d'eau souterraine mais élevés pour la masse d'eau superficielle. Elle nécessite toutefois d'être validée par le comité de suivi du PGRE afin de s'assurer que la FRDG327-Alluvions du Roubion et Jabron - plaine de la Valdaine, ne sera pas trop impactée. Cette étape est un préalable pour le financement des travaux par l'agence de l'eau. Cette action doit également respecter le volume brut prélevable à l'étiage défini dans le PGRE sur les eaux souterraines de 1 Mm3.

## OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES

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

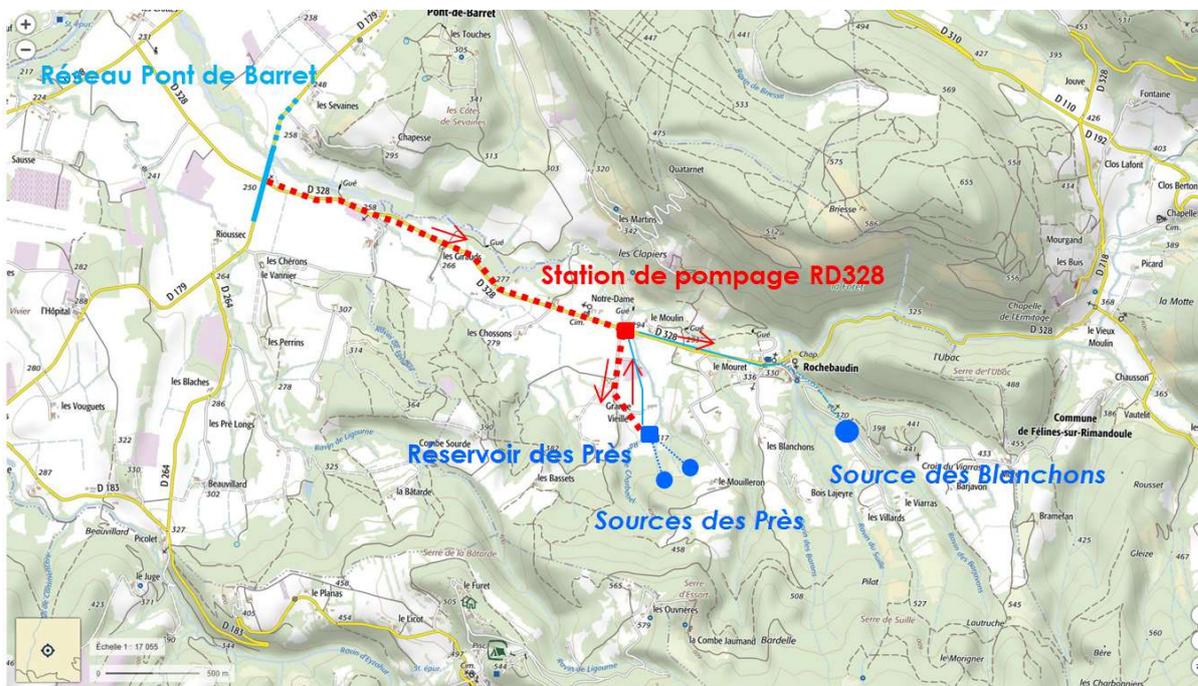
## RESUME DE L'OPERATION

### Interconnexion entre les communes de Pont de Barret et de Rochebaudin

#### Interconnexion Pont de Barret - Réservoir des Près à Rochebaudin :

- Création de 2 000 m<sup>L</sup> 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	450 000
2 – Station de pompage	50 000
3 – Moe (5%), imprévus	35 000
<b>TOTAL HT</b>	<b>535 000</b>
<b>TOTAL TTC</b>	<b>642 000</b>

### Plan de financement

Base de financement de l'opération						HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Part MO		
			En %	€	En %	€	
Travaux, Moe	2024	535 000	70*	374 500		30%	160 500
<b>TOTAL HT</b>		<b>535 000</b>	<b>70*</b>	<b>374 500</b>		<b>30%</b>	<b>160 500</b>

## 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

\*sous réserve de la validation de l'opération par le comité de suivi du PGRE et inscrit au PGRE (les prélèvements dans la masse d'eau FRDG327 en équilibre précaire ne doivent pas altérer son équilibre et seront compensés par une autorisation de prélèvement réduite d'autant sur la FRDR12116, de plus toutes les actions d'économies d'eau possibles doivent être étudiées et mises en œuvre )

Volet	<b>GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE</b>	<b>Code fiche Action</b>	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable	<b>B3</b>	<b>n°9</b>
<b>Bilan mi-parcours</b>	<b>Nouvelle action</b>	<b>Etat d'avancement</b>	<b>Action Tranche 2</b>
ME	FRDR 10 266 le Ruisseau de Citelles	<b>Objectif bon état écologique</b>	<b>2015</b>
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	<b>Objectif bon état chimique</b>	<b>2015</b>
Cours d'eau	Ruisseau de Citelles	<b>Lancement</b>	<b>2022</b>
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	<b>Gestion spécifique à l'étiage du captage de Citelle</b>		
Type d'action	Travaux		
Maître d'ouvrage	<b>Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle/ SAUR</b>		

### CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE

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) sur la ME FRDG176-Calcaires barrémo-bédoulien de Montélimar-Francillon et Valdaine. 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.

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.

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.

Cette opération fait l'objet d'une action identifiée dans le Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion-Jabron : action n°5.

## 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 m<sup>3</sup>

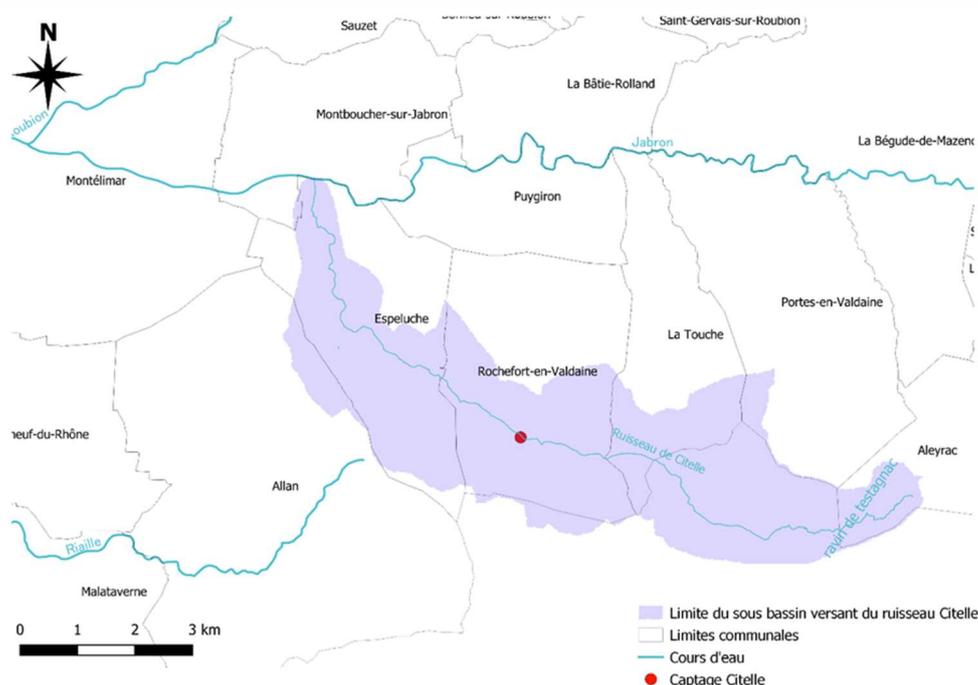
## RESUME DE L'OPERATION

### 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



*Localisation du captage de Citelle*

## MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :				Coût en € HT				
1 – Station				10 000				
2 – Travaux sur le réseau				60 000				
				<b>TOTAL HT</b>	<b>70 000</b>			
				<b>TOTAL TTC</b>	<b>84 000</b>			
Plan de financement								
Base de financement de l'opération					HT			
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Part CD26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
1 et 2	2022	70 000	50	35 000	4*	2 800	46	32 200
<b>TOTAL HT</b>		<b>70 000</b>	<b>50</b>	<b>35 000</b>	<b>4*</b>	<b>2 800</b>	<b>46</b>	<b>32 200</b>

## 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 n°5

## TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA B3 N4 Etude d'une gestion spécifique du captage de Citelle

## INDICATEURS

### Indicateur de réalisation :

- Consommation financière des crédits

### 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 m<sup>3</sup>/an)
- Relevé des chroniques de prélèvements du captage

## COMMENTAIRES

**\*CD26 : 25% sur le montant de la station de mesure**

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de la ressource		B3	n°10
Bilan mi-parcours	Nouvelle action		Etat d'avancement	Action en Tranche 2
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	RES0202 : Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités			
Commune(s) / EPCI	La Touche Agglomération de Montélimar			
Intitulé du projet	<b>Modification de l'alimentation en eau potable de la commune de La Touche (substitution des prélèvements effectués sur la FRDR429a vers la FRDG327)</b>			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle			
<b>CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE</b>				
<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 qui prélèvent sur la masse d'eau FRDR429a Jabron de Souspierre à la confluence avec le Roubion (respectivement en 2020, <b>11 000m3 et 773 m3</b>). 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 (FRDG327 - Alluvions du Roubion et Jabron - plaine de la Valdaine). 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 <b>4 800 m3</b>).</p> <p>Cette action de substitution des prélèvements en eau superficielle (FRDR429a) vers les eaux souterraines (FRDG327) porte sur des volumes qui peuvent être considérés comme faibles pour la masse d'eau souterraine mais élevés pour la masse d'eau superficielle. Elle nécessite toutefois d'être validée par le comité de suivi du PGRE afin de s'assurer que la FRDG327-Alluvions du Roubion et Jabron - plaine de la Valdaine, ne sera pas trop impactée. Cette étape est un préalable pour le financement des travaux par l'agence de l'eau.</p>				

## OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

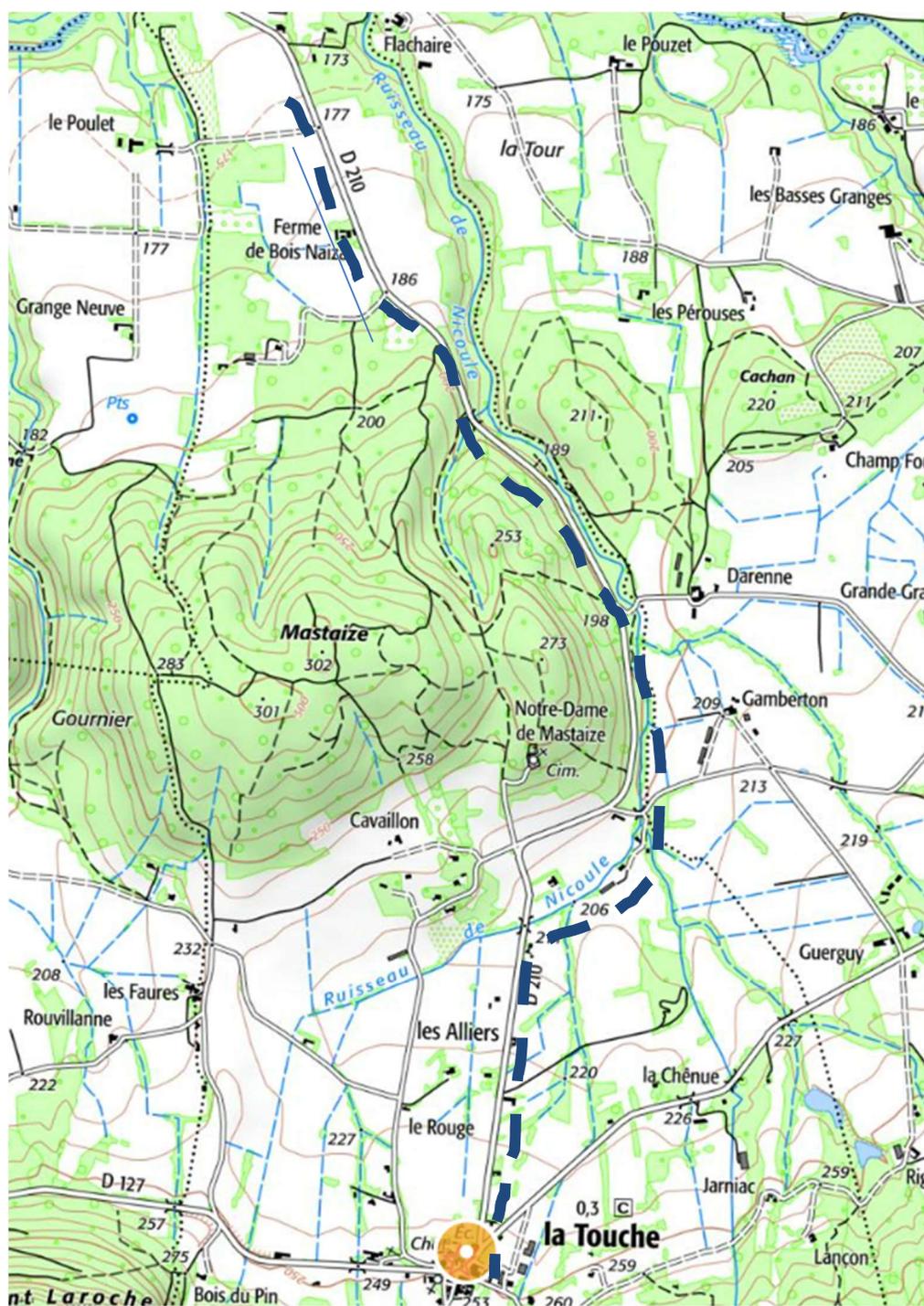
- **Sécuriser l'AEP pour les habitants de la commune de La Touche**
- **Limiter les prélèvements sur la ressource superficielle en tête de bassin versant**

## 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 :	Coût en € HT
1 – Pose d'un réseau de 3900mL	975 000
2 – Station de pompage	100 000
3 – Branchements (15)	25 000
<b>TOTAL HT</b>	<b>1 100 000</b>
<b>TOTAL TTC</b>	<b>1 320 000</b>

Plan de financement									
Base de financement de l'opération							HT		
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC					Part MO	
			Assiette subventionnable	%	€	En %	€	En %	€
Travaux	2024	1 100 000	440 000	50	220 000			80	880 000
<b>TOTAL HT</b>		<b>1 100 000</b>		<b>20</b>	<b>220 000</b>			<b>80</b>	<b>880 000</b>
<p>(1) l'assiette sur laquelle s'applique le taux de 50% est de 220 000 € correspondant à la part de volume substitué à l'étiage, le reste des volumes correspondant à de la sécurisation (non éligible). L'aide est conditionnée à la validation de l'opération par le comité de suivi du PGRE et inscription au PGRE car les prélèvements dans la masse d'eau FRDG327 en équilibre précaire ne doivent pas altérer son équilibre et seront compensés par une autorisation de prélèvement réduite d'autant sur la FRDR429a, de plus toutes les actions d'économies d'eau possibles doivent être étudiées et mises en œuvre. Enfin, l'assiette éligible pourra être réévaluée sur la base du dossier de demande d'aide final et une analyse cout/bénéfice sera demandée si le montant des travaux est maintenu supérieur à 1 million €.</p>									
<b>LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir</li> <li>- SDAGE OF 5E ÉVALUER, PRÉVENIR ET MAÎTRISER LES RISQUES POUR LA SANTÉ HUMAINE</li> <li>- Plan de Gestion de la ressource en eau Roubion Jabron (PGRE)</li> </ul>									
<b>TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS</b>									
<b>INDICATEURS</b>									
<p><b>Indicateur de réalisation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consommation financière des crédits</li> <li>- mL de canalisation posé</li> </ul> <p><b>Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estimation du volume d'eau économisé sur la ressource superficielle : <b>4 800 m3/an</b></li> </ul>									
<b>COMMENTAIRES</b>									
*: sous réserve des conditions du dispositif solidarité rurale									

Volet	GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE		Code fiche Action	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		B3	n°11
Bilan mi-parcours	Nouvelle action		Etat d'avancement	Non engagée
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

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.

Le SIEBRC dispose de 42 compteurs de sectorisation ce qui lui permet de suivre plus finement le fonctionnement de son réseau.

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.

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**.

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**.

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.

En revanche, ce sont des sources dont le trop plein alimente le Roubion de la Rimandoule à l'Ancele via le ruisseau de Salettes, affluent en rive gauche. Des mesures « prélèvements » ont été identifiées (RES0202, RES0303, RES0801).

## 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.**

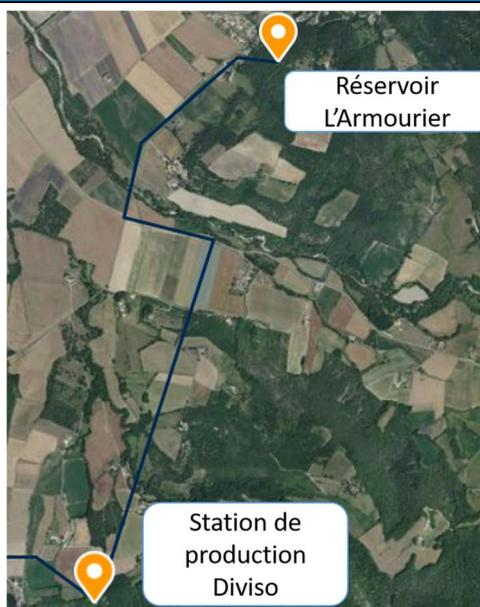
**Etude pour définir les travaux à réaliser**

→ 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						0 €		
Travaux de remplacement de la canalisation – pour 3 km						600 000€		
<b>TOTAL HT</b>						<b>600 000 €</b>		
Plan de financement								
Base de financement de l'opération						HT		
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
	2022							
	2023							
	2024	600 000	50*	300 000			50	300 000
<b>TOTAL HT</b>		<b>600 000</b>	<b>50*</b>	<b>300 000</b>			<b>50</b>	<b>300 000</b>

## 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 : m<sup>3</sup>/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 mi-parcours	Nouvelle action		Etat d'avancement	Non engagée
ME	FRDG176 Calcaires barrémo-bédoulien de Montélimar-Francillon et Valdaine		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

Le Syndicat des Eaux du Bas Roubion et Citelle dispose de 12 ressources afin d'alimenter ces 8 705 abonnés répartis sur 20 communes.

On peut distinguer plusieurs types de ressources :

- 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.

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.

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.

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).

Enfin, le puits des Reynières, compte tenu de sa position superficielle dans les alluvions du Roubion est



## MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

<b>Contenu de l'opération :</b>	<b>Coût en € HT</b>
1 – Diagnostic	25 000
2 – recherche des sites	25 000
3 – forage de reconnaissance	200 000
<b>TOTAL HT</b>	<b>250 000</b>
<b>TOTAL TTC</b>	<b>300 000</b>

### Plan de financement

Base de financement de l'opération						HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Part MO		
			En %	€	En %	€	
	2023	250 000	50%	125 000		50	125 000
<b>TOTAL</b>		<b>250 000</b>	<b>50%</b>	<b>125 000</b>		<b>50</b>	<b>125 000</b>

## 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 :

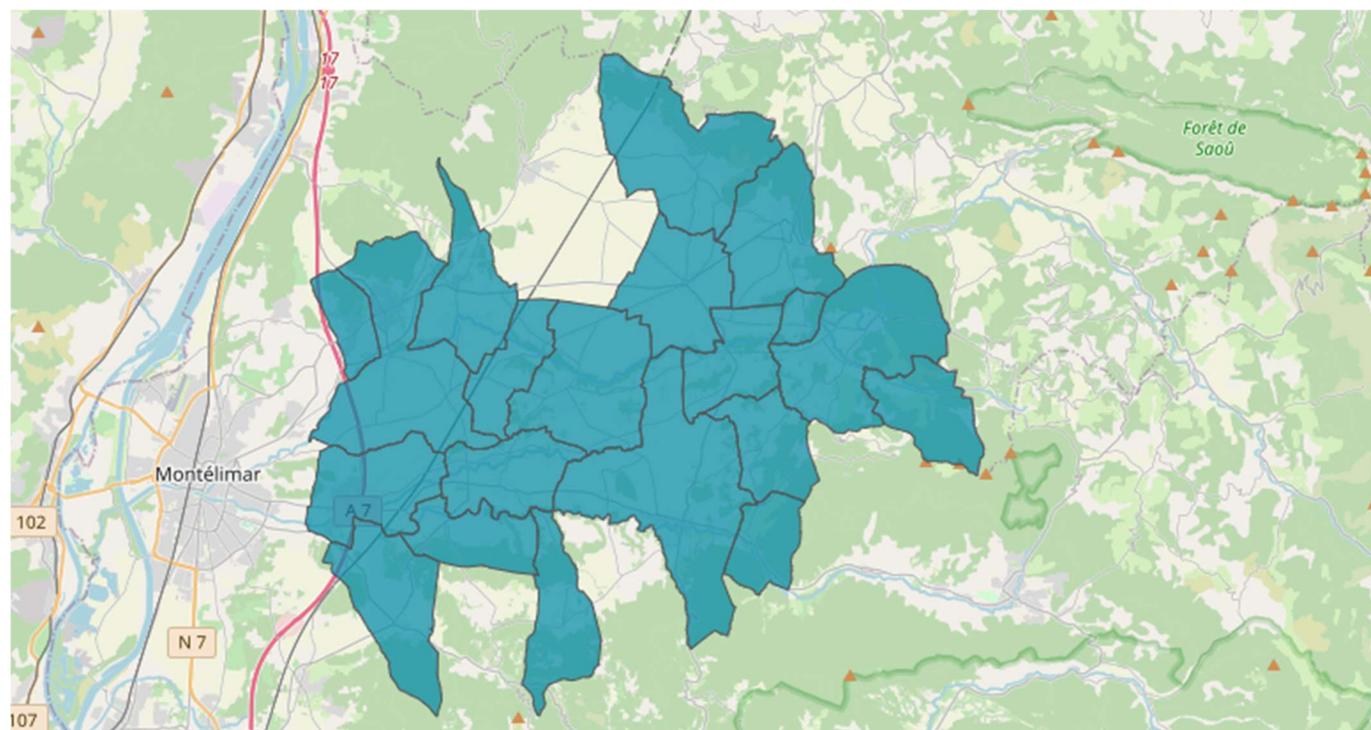
- Estimation du volume d'eau économisé sur les ressources gravitaires : m3/an

## COMMENTAIRES

Volet	<b>GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE</b>	<b>Code fiche Action</b>	
Thématique	Gestion de la ressource	<b>B3</b>	<b>n°13</b>
Bilan mi-parcours	<b>Nouvelle action</b>	Etat d'avancement	Action en Tranche 2
ME	FRDG 327 Alluvions du Roubion et du Jabron – Plaine de la Valdaine	<b>Objectif bon état écologique</b>	
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron	<b>Objectif bon état chimique</b>	
Cours d'eau	Roubion, Jabron et Affluents	<b>Lancement</b>	<b>TR2-CR 2022</b>
Programme de mesures /PAOT	<b>NC</b>		
Commune(s) / EPCI	<b>Agglomération de Montélimar, Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux</b>		
Intitulé du projet	<b>Elaboration du Schéma Directeur du SIEBRC</b>		
Type d'action	<b>MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX</b>		
Maître d'ouvrage	<b>Syndicat Intercommunal des Eaux du Bas Roubion et de Citelle</b>		
<b>CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE</b>			
<p>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.</p> <p>Le syndicat ne dispose pas à l'heure actuelle de Schéma Directeur d'eau potable.</p>			
<b>OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES</b>			
<p align="center"><b>Elaboration du Schéma Directeur du SIEBRC</b></p> <p>→ <b>Estimer les besoins futurs et proposer le bilan besoins/ressource</b></p> <p>→ <b>Elaborer un programme de travaux sur le court, moyen et long terme adapté aux besoins de la collectivité et à ses moyen</b></p>			
<b>RESUME DE L'OPERATION</b>			
<p>→ <b>Etude d'élaboration du schéma directeur</b></p>			

## LOCALISATION

Territoire du SIEBRC



## MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût HT
Etude élaboration schéma directeur	
<b>TOTAL TTC</b>	<b>90 000 € HT</b>

### Plan de financement

Base de financement de l'opération						HT		
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		Part MO			
			En %	€	En %	€	En %	€
Etude	2022	90 000 €	50	45 000			50	45 000
<b>TOTAL HT</b>		<b>90 000 €</b>	<b>50</b>	<b>45 000</b>			<b>50</b>	<b>45 000</b>

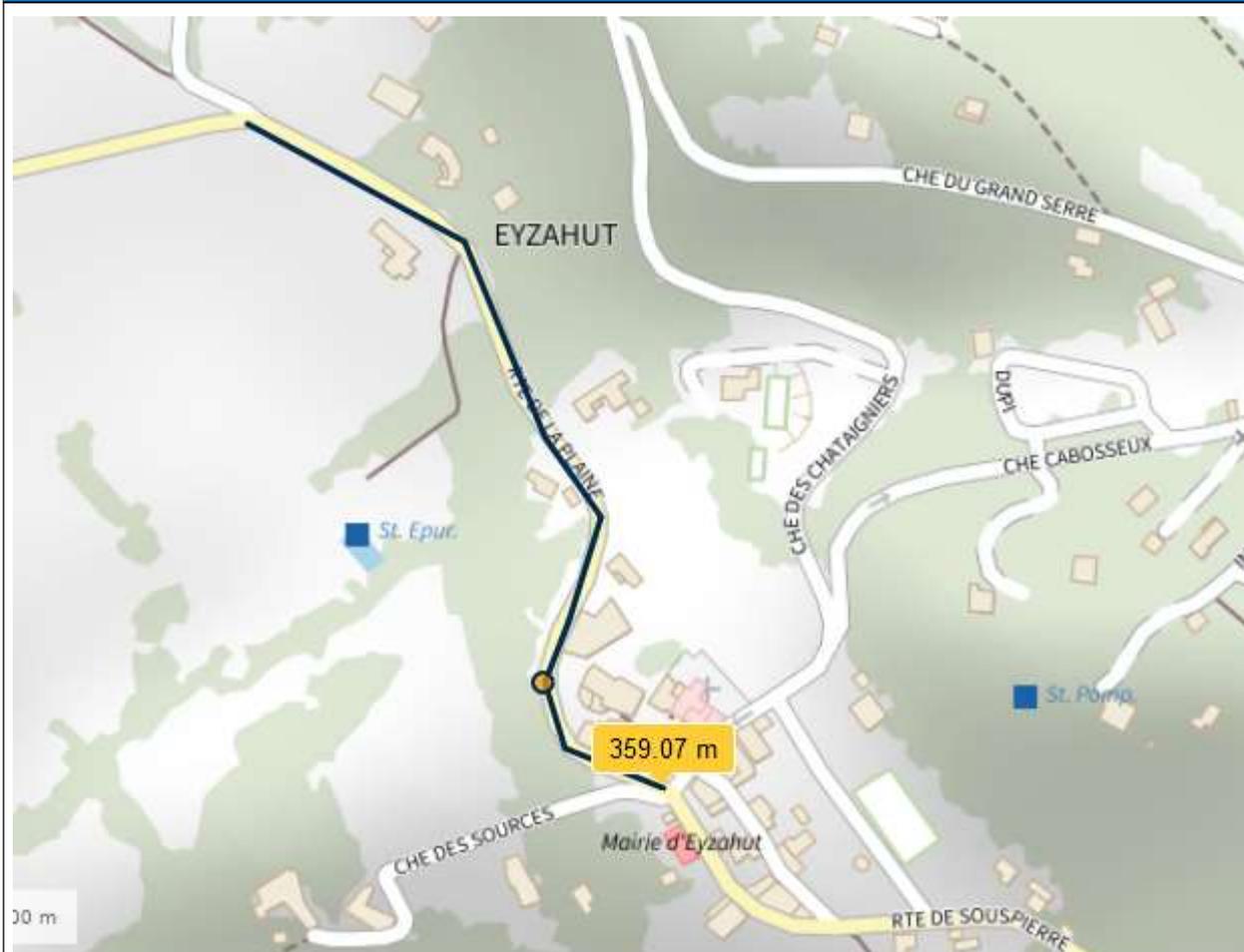
## LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

- 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)

<b>TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS</b>
<b>INDICATEURS</b>
<b>Indicateur de réalisation :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Consommation financière des crédits</li></ul>
<b>COMMENTAIRES</b>

Volet	<b>GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE</b>		<b>Code fiche Action</b>	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		<b>B3</b>	<b>n°14</b>
Bilan mi-parcours	<b>Nouvelle action</b>		Etat d'avancement	<b>Nouvelle action</b>
ME	FRDR431 Le Roubion de la Rimandoule à l'Annelle		<b>Objectif bon état écologique</b>	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		<b>Objectif bon état chimique</b>	2015
Cours d'eau	Le Roubion, Ruisseau de Salettes		<b>Lancement</b>	TR2 - 2024
Programme de mesures/ PAOT	SDAGE 2022-2027 : ensemble du bassin versant identifié en déséquilibre quantitatif (la masse d'eau concernée n'a pas de pression ni de mesure identifiée dans le PDM mais le PGRE de 2016 vise l'ensemble du bassin versant)			
Commune(s) / EPCI	Eyzahut (Commune en ZRR) Communauté de Communes de Dieulefit Bourdeaux			
Intitulé du projet	<b>Réhabilitation des réseaux d'eau potable sur la commune de Eyzahut</b>			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	<b>Commune de Eyzahut</b>			
<b>CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE</b>				
<p>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)</p> <p>La commune est alimentée par des captages de sources en gravitaire (Beaume rouge et Gros TRU) qui prélèvent sur la masse d'eau FRDR431-Le Roubion de la Rimandoule à l'Annelle. 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'été.</p>				
<b>OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE</b>				
→ <b>Réaliser les travaux de renouvellement nécessaires pour faire des économies sur la ressource en eau superficielle</b>				
<b>RESUME DE L'OPERATION</b>				
<b>Réhabilitation du réseau d'alimentation d'eau potable sur la commune de Eyzahut</b>				
<b>Tranche 1 - 2024</b> : 360 ml				

## LOCALISATION



## MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEancier

<b>Contenu de l'opération :</b>	<b>Coût en € HT</b>
Tranche 1 : Réhabilitation du réseau (route de la plaine)	60 000 €
<b>TOTAL HT</b>	<b>60 000 €</b>

### 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	60 000	70	42 000			30	18 000
<b>TOTAL HT</b>		<b>60 000 €</b>	<b>70</b>	<b>42 000</b>			<b>30</b>	<b>18 000 €</b>

### 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) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles

### 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 : m<sup>3</sup>/an
- Gain sur le rendement
- Indice linéaire de perte

### COMMENTAIRES

Volet	<b>GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE</b>		<b>Code fiche Action</b>	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		<b>B3</b>	<b>n°15</b>
Bilan mi-parcours	<b>Nouvelle action</b>		Etat d'avancement	<b>Nouvelle action</b>
ME	FRDR432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule		<b>Objectif bon état écologique</b>	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		<b>Objectif bon état chimique</b>	2015
Cours d'eau	Le Roubion		<b>Lancement</b>	TR2 - 2022
Programme de mesures/ PAOT	PDM 2022-2027 : pression de prélèvements en eau, seule la mesure RES1001-Instruire une procédure d'autorisation dans le cadre de la loi sur l'eau sur la ressource est identifiée.			
Commune(s) / EPCI	Soyans (Commune en ZRR) Communauté de Communes du Val de Drôme			
Intitulé du projet	<b>Schéma directeur et réhabilitation des réseaux d'eau potable de la commune de Soyans</b>			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	<b>Commune de Soyans</b>			
<b>CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE</b>				
<p>La commune dispose de la compétence en régie. Elle alimente ses abonnés par le captage d'une source (Jaime) qui prélève sur la masse d'eau FRDR432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule.</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. Des casses récurrentes sur les mêmes linéaires de réseau (Deboule, Boulhane, Michalons, et Pascalin). 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>				
<b>OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES</b>				
→ <b>Réaliser les travaux de renouvellement nécessaires pour faire des économies sur la ressource en eau superficielle</b>				
<b>RESUME DE L'OPERATION</b>				
<b>Réhabilitation du réseau d'alimentation d'eau potable sur la commune de Eyzahut</b>				

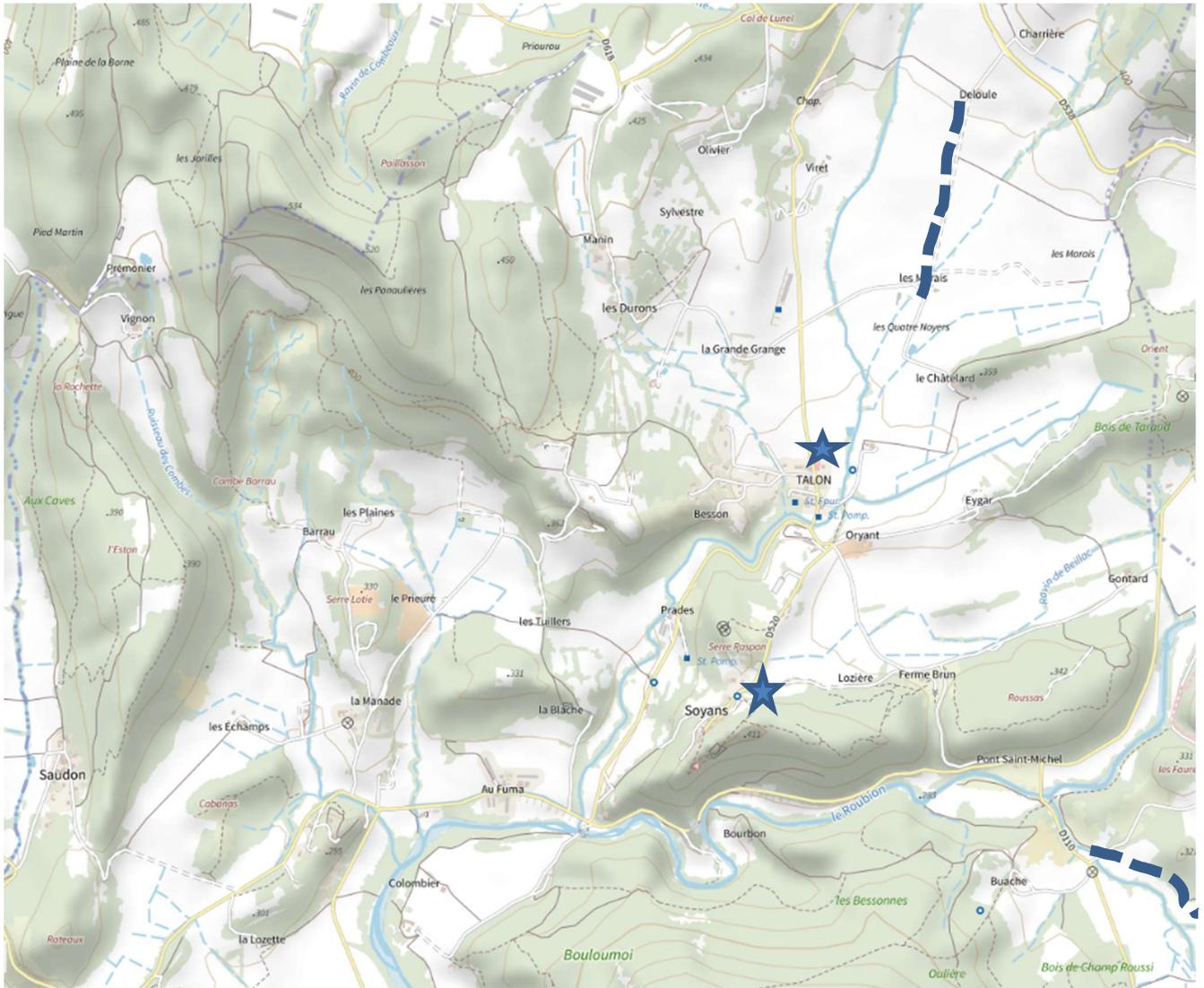
**Tranche 1 - 2022** : Schéma Directeur

**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



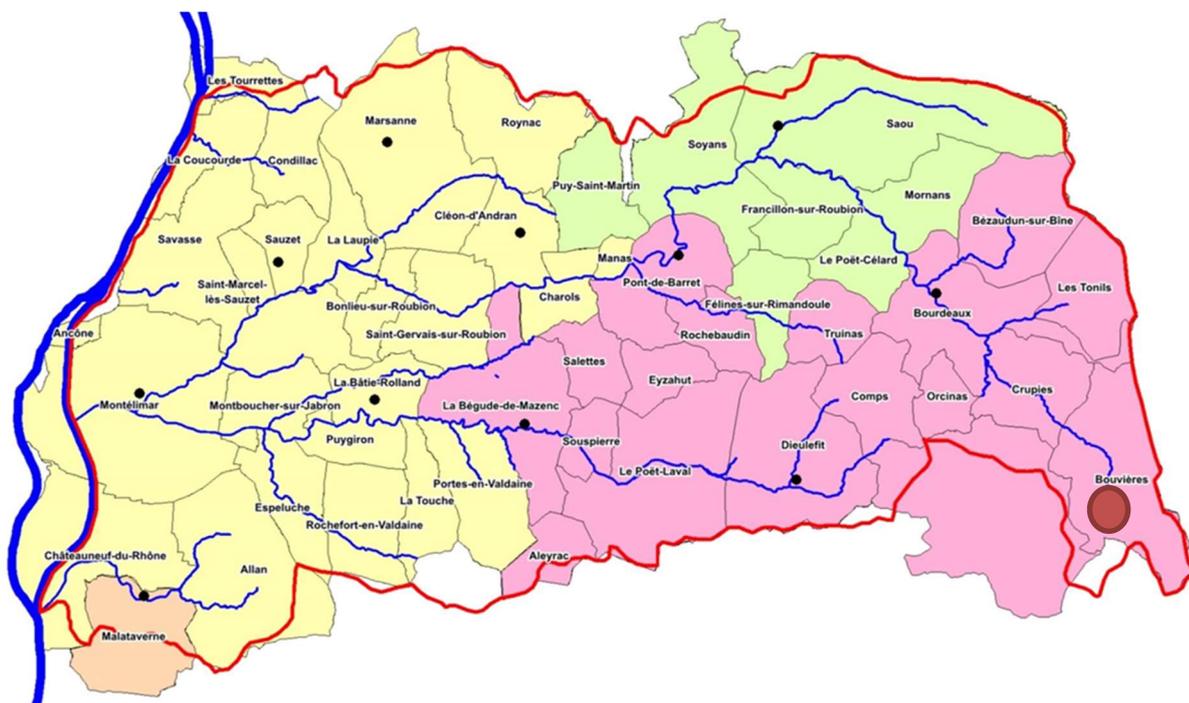
## MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
Tranche 1 – Schéma Directeur	30 000 €
Tranche 2 – Deboule	90 000 €
Tranche 3 – Compteurs sectorisation + débitmètre château ★	60 000 €
Tranche 4 – Linéaire prioritaire projet — — — — —	180 000 €
<b>TOTAL € HT</b>	<b>360 000 €</b>

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	30 000	70	21 000			30	9 000
Tranche 2 – Deboule	2022	90 000	70	63 000			30	21 000
Tranche 3 – Compteurs	2024	60 000	70	42 000			30	18 000
Tranche 4 – Linéaire prioritaire projet	2024	180 000	70	126 000			30	54 000
<b>TOTAL HT</b>		<b>360 000</b>	<b>70</b>	<b>252 000</b>			<b>30</b>	<b>108 000</b>
<b>LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir</li> <li>- Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion Jabron (PGRE) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles</li> </ul>								
<b>TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS</b>								
<b>INDICATEURS</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Indicateur de réalisation :</b></li> <li>- Consommation financière des crédits</li> <li>- Linéaire de canalisation réalisé</li> </ul> <p><b>Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an</li> <li>- Gain sur le rendement</li> <li>- Indice linéaire de perte</li> </ul>								
<b>COMMENTAIRES</b>								

Volet	<b>GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE</b>		<b>Code fiche Action</b>	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		<b>B3</b>	<b>n°16</b>
Bilan mi-parcours	<b>Nouvelle action</b>		Etat d'avancement	<b>Nouvelle action</b>
ME	FRDR432 Le Roubion de sa source à la Rimandoule		<b>Objectif bon état écologique</b>	2027
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		<b>Objectif bon état chimique</b>	2015
Cours d'eau	Le Roubion		<b>Lancement</b>	TR2 - 2022
Programme de mesures/ PAOT	PDM 2022-2027 : pression de prélèvements en eau, seule la mesure RES1001-Instruire une procédure d'autorisation dans le cadre de la loi sur l'eau sur la ressource est identifiée.			
Commune(s) / EPCI	Bouvières (Commune en ZRR) Communauté de Communes Dieulefit Bourdeaux			
Intitulé du projet	<b>Schéma directeur et réhabilitation des réseaux d'eau potable de la commune de Bouvières</b>			
Type d'action	MAITRISE D'ŒUVRE ET TRAVAUX			
Maître d'ouvrage	<b>Commune de Bouvière</b>			
<b>CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE</b>				
<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>				
<b>OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES</b>				
→ <b>Réaliser le schéma directeur et les travaux prioritaires de renouvellement nécessaires pour faire des économies sur la ressource en eau superficielle</b>				
<b>RESUME DE L'OPERATION</b>				
<p><b>Tranche 1 – 2022-2023</b> : Schéma Directeur + Compteurs</p> <p><b>Tranche 2 – 2024</b> : Conduite d'adduction</p>				

## LOCALISATION



## MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

<b>Contenu de l'opération :</b>	<b>Coût en € HT</b>
Tranche 1 – Schéma Directeur + compteurs	50 000 €
Tranche 2 – Linéaire prioritaire projet conduite adduction	180 000 €
<b>TOTAL € HT</b>	<b>230 000 €</b>

### Plan de financement

Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC		CD 26		Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Tranche 1 – Schéma Directeur	2022	50 000	70	35 000	10	5 000	10	10 000
Tranche 2 – Linéaire prioritaire projet	2024	180 000	70	126 000			30	54 000
<b>TOTAL HT</b>		<b>230 000</b>	<b>70</b>	<b>161 000</b>	<b>2</b>	<b>5 000</b>	<b>28</b>	<b>64 000</b>

## 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) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles

## 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 : m<sup>3</sup>/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°17
Bilan mi-parcours	Nouvelle action		Etat d'avancement	Nouvelle action
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 - 2024
Programme de mesures/ PAOT	PDM 2022-2027 (FRDR432) : pression de prélèvements en eau, seule la mesure RES1001- Instruire une procédure d'autorisation dans le cadre de la loi sur l'eau sur la ressource est identifiée. PDM 2022-2027 (FRDR10328) : pas de pression identifiée mais l'ensemble du bassin versant est classé en déficit quantitatif dans le SDAGE			
Commune(s) / EPCI	Bourdeaux, Crupies, Bézaudin sur Bine, Truinis, Félines, Le Poët-Célar, Mornans, Communes en ZRR 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

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.

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).

Les travaux permettant d'améliorer et / ou d'atteindre les objectifs de rendement des réseaux d'AEP sont ainsi ciblés comme une action prioritaire.

Le SIEHR utilise deux ressources (Fontaine de l'Étroit qui prélève sur la masse d'eau FRDR432 et un captage sur la Bine qui prélève sur la masse d'eau FRDR10328) pour alimenter ses 1 245 abonnés. Le réseau est vieillissant et caractérisé par sa très forte pression. Le rendement sur l'Étroit 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.

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.

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'Étroit 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 rejoigne le milieu naturel.

### OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTE

→ Faire des économies sur la ressource en eau

### RESUME DE L'OPERATION

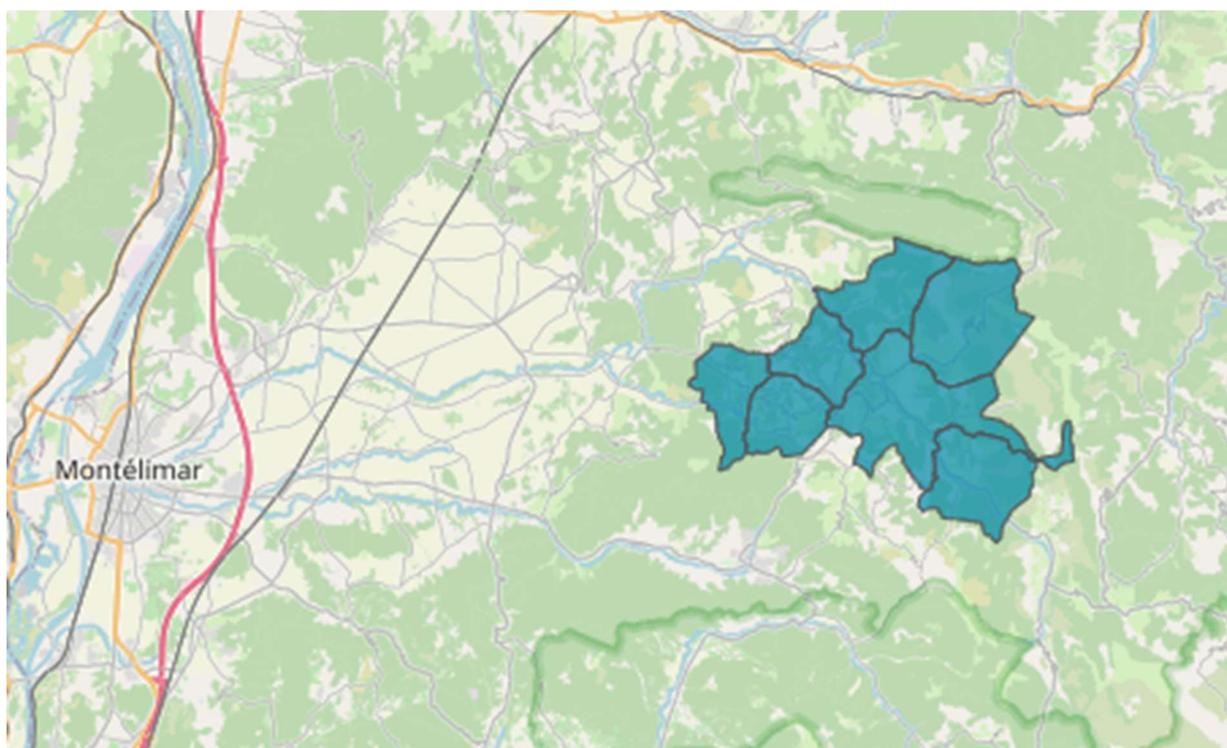
#### Amélioration du réseau AEP du SIEHR

**Tranche 1** : Reprendre les réducteurs de pression

**Tranche 2** : Modifier le captage de l'Etroit

### LOCALISATION

#### Territoire du SIEHR



### MONTANT DE L'OPERATION, FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Contenu de l'opération :	Coût en € HT
<b>Tranche 1</b> : Reprendre les réducteurs de pression	250 000 €
<b>Tranche 2</b> : Modifier le captage de l'Etroit	30 000 €
<b>TOTAL € HT</b>	<b>280 000 €</b>

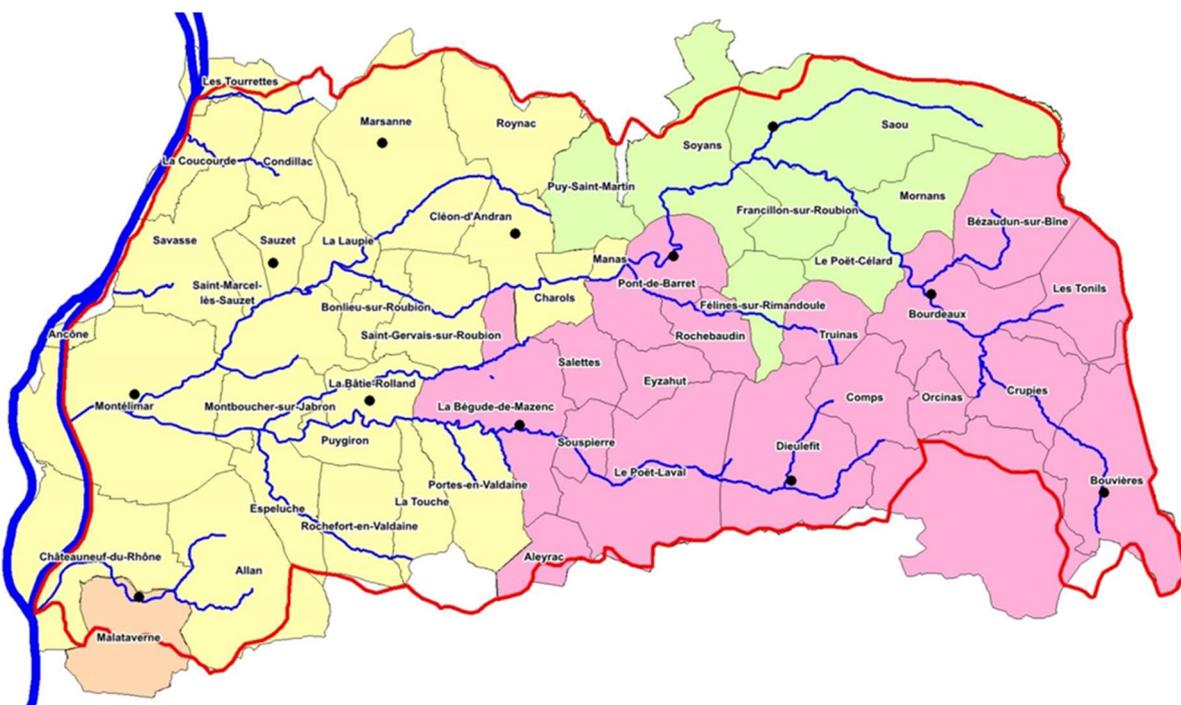
Plan de financement								
Base de financement de l'opération							HT	
Opération	phasage	Montant en € HT	Part AERMC				Part MO	
			En %	€	En %	€	En %	€
Tranche 1 – Pression	2024	250 000	70	175 000			30	75 000
Tranche 2 – Captage		30 000	70	21 000			30	9 000
<b>TOTAL HT</b>		<b>280 000</b>	<b>70</b>	<b>196 000</b>			<b>30</b>	<b>84 000</b>
<b>LIENS AVEC DES DOCUMENTS DE GESTION ET DE PLANIFICATION</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>SDAGE OF 7</u> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir</li> <li>- Plan de Gestion de la Ressource en Eau Roubion Jabron (PGRE) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles</li> </ul>								
<b>TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS</b>								
<b>INDICATEURS</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Indicateur de réalisation :</b></li> <li>- Consommation financière des crédits</li> </ul> <p><b>Indicateur d'évaluation de l'impact sur la ressource :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an</li> <li>- Gain sur le rendement</li> <li>- Indice linéaire de perte</li> </ul>								
<b>COMMENTAIRES</b>								

Volet	<b>GESTION QUANTITATIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE</b>		<b>Code fiche Action</b>	
Thématique	Gestion de l'alimentation en eau potable		<b>B3</b>	<b>n°18</b>
Bilan mi-parcours	<b>Nouvelle action</b>		Etat d'avancement	<b>Nouvelle action</b>
ME			<b>Objectif bon état écologique</b>	
Bassin SDAGE	ID-10-05 Roubion-Jabron		<b>Objectif bon état chimique</b>	
Cours d'eau	Tous		<b>Lancement</b>	TR2 - 2022
Programme de mesures/ PAOT	Pas de mesures du PDM			
Commune(s) / EPCI	CCVD, CCDB, Agglomération de Montélimar			
Intitulé du projet	<b>Animation du PGRE et suivi de la ressource quantitative Roubion-Jabron</b>			
Type d'action	Animation et Etude			
Maître d'ouvrage	<b>SMBRJ</b>			
<b>CONTEXTE – PROBLÉMATIQUE</b>				
<p>Le bassin versant du Roubion-Jabron a été identifié en déséquilibre quantitatif dans le SDAGE du bassin Rhône Méditerranée 2010-2015, confirmé par le SDAGE 2022-2027, 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> <p>A l'issu du bilan, le comité de suivi sera invité à se prononcer pour la poursuite et mise à jour du PGRE ou à la rédaction d'un nouveau PGRE.</p>				
<b>OBJECTIFS VISES, GAIN ESCOMPTES</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ <b>Suivre l'état quantitatif de la ressource en eau</b></li> <li>→ <b>Animer une démarche de préservation de la ressource en eau</b></li> <li>→ <b>Etablir le bilan du PGRE et les modalités de poursuite (mise à jour ou nouveau PGRE)</b></li> <li>→ <b>Sensibiliser et communiquer sur les efforts à conduire</b></li> <li>→ <b>Conduire une réflexion à l'adaptation au changement climatique sur le bassin versant</b></li> </ul>				

## 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
<b>TOTAL € TTC</b>	-

### 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	-
<b>TOTAL TTC</b>		<b>Régie Volet C</b>	<b>70</b>	<b>-</b>			<b>30</b>	<b>-</b>

## 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) : Economie de prélèvement sur les ressources superficielles

## TRANSVERSALITE AVEC D'AUTRES FICHES ACTIONS

FA C

### INDICATEURS

**Indicateur de réalisation :**

- Elaboration du bilan PGRE et du suivi
- Elaboration du SIG

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

- Estimation du volume d'eau économisé : m3/an
- Suivi des indices

### COMMENTAIRES