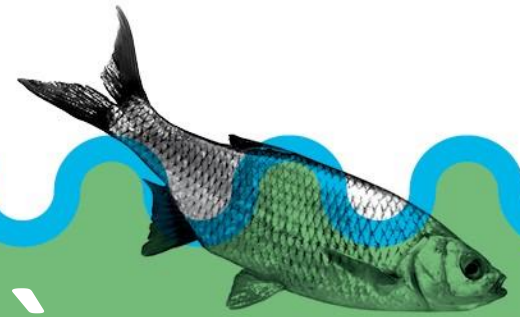


# Les UsseS

SYNDICAT  
DE RIVIÈRES



# Comité de Rivières

Vendredi 06 mars  
Salle des fêtes de Bassy



- M. Jean-Yves MÂCHARD, Président du Syndicat de Rivières les UsseS et Président du Comité de Rivières

## 1/ PRÉSENTATION DU FUTUR CONTRAT EAU ET CLIMAT

- *Introduction et contexte*
- *Réponses aux enjeux du SDAGE et du PBACC*

## 2/ PRÉSENTATION DES ACTIONS DU PETIT CYCLE DE L'EAU ET DE LA RESSOURCE EN EAU

*Echanges avec la salle*

## PAUSE

## 3/ PRÉSENTATION DES ACTIONS DU GRAND CYCLE DE L'EAU ET DE PILOTAGE DU CONTRAT

## 4/ SYNTHÈSE GÉNÉRALE

*Echanges avec la salle*

## 5/ CONCLUSION ET PRISE DE DÉCISION

## REMERCIEMENTS ET CLÔTURE

- Représente les intérêts des parties prenantes sur le bassin versant des Usse
- Est garant de la gestion concertée de la ressource en eau
- Est garant du respect des orientations et des dispositions du SDAGE RMC et du PBACC

Il se réunit a minima une fois par an pour :

- faire le bilan des actions et des programmes de l'année écoulée
- annoncer et proposer les actions qui seront engagées pour l'année à venir
- valide les propositions du Groupe Pilote du PTGE

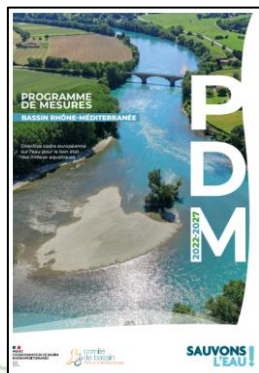
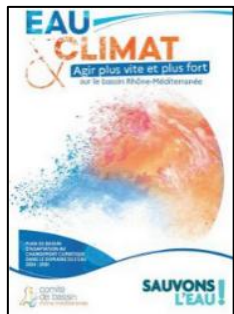


# Introduction au contrat

**Les Ussees**  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES



CONTEXTE D'ÉLABORATION, STRATÉGIES ET CONTINUITÉ AVEC LE PRÉCÉDENT CONTRAT



- Plan Eau : - 10% d'eau prélevée d'ici à 2030
- 12<sup>ème</sup> programme : hausse de 30% de l'enveloppe financière (par rapport au 11<sup>ème</sup> programme) grâce à la réforme des redevances
  - Atteindre les objectifs du bon état des milieux
  - Adapter les territoires au changement climatique
  - Reconquérir la biodiversité
  - Assurer la solidarité entre les territoires
- Plan de Bassin d'adaptation au changement climatique Rhône Méditerranée (2024-2030) : caractérisation des vulnérabilités par bassin versant et panier de solutions
- Le programme de mesures du SDAGE 2022-2027 qui liste les opérations de reconquête du bon état des eaux et élaboration en cours du SDAGE 2028-2033

*CONTEXTE D'ÉLABORATION, STRATÉGIES ET CONTINUITÉ AVEC LE PRÉCÉDENT CONTRAT*

## LE CONTRAT EAU & CLIMAT

- Réponse globale aux priorités du SDAGE et du PBACC
- Echelle cohérente de bassin versant
- Contrat de 3 ans, sur la période stricte 2025–2030 et multi-thématiques
- Outil opérationnel de financement : engagement financier et garantie de taux
- Aides spécifiques
- Respect des conditions minimales fixées par le bassin Rhône–Méditerranée : prix de l'eau minimum, schémas directeurs eau et assainissement de moins de 10 ans, existence et conformité des compteurs et indicateurs SISPEA renseignés
- Aligner les moyens humains, les capacités financières et le niveau d'ambition
- Présenter des actions matures, réalisables dans les 3 ans du contrat
- Présenter une trajectoire de sobriété hydrique
- Le département de la Haute–Savoie est le deuxième partenaire financier

*CONTEXTE D'ÉLABORATION, STRATÉGIES ET CONTINUITÉ AVEC LE PRÉCÉDENT CONTRAT*

*Février 2025* : lettre d'intention et portage du contrat par le Syr'UsseS

*Fév. à déc. 2025* : construction, échanges et validations des fiches-action avec les collectivités et les financeurs

*Mars 2026* : validation technique en comité de rivières

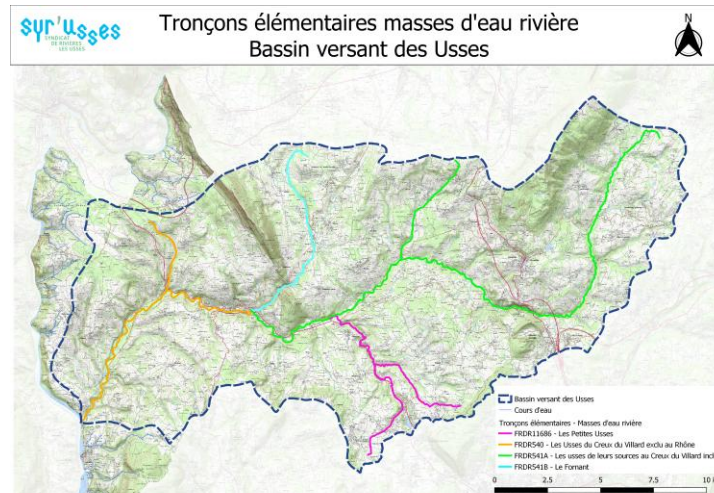
*Avril 2026* : présentation en MISEN

*Juin 2026* : validation définitive du projet de contrat par l'agence de l'eau

## 1/ Présentation du futur contrat eau et climat

### RÉPONSES DU CONTRAT AU SDAGE ET AU PBACC

#### Mise à jour de l'Etat des Lieux du SDAGE en 2025:



Masses d'eau du bassin versant des Usse	Etat écologique (état des lieux de 2025)	Etat chimique (état des lieux de 2025)
FRDR11686 – Les Petites Usse	Médiocre	Bon
FRDR540 – Les Usse du Creux du Villard exclu au Rhône	Médiocre	Mauvais (paramètre déclassant présence de PFOS)
FRDR541a – Les Usse de leurs sources au Creux du Villard inclus	Moyen	Bon
FRDR541b – Le Fornant	Moyen (paramètre déclassant sur le phosphore/phosphates)	Bon
Pressions majoritaires s'exerçant sur les masses d'eau (état des lieux 2025, adopté le 11/12/2025)	Prélèvements d'eau, altération du régime hydro, altération de la morphologie, altération de la continuité écologique, pollutions par les nutriments urbains et industriels, pollutions par les substances toxiques hors pesticides	

## RÉPONSES DU CONTRAT AU SDAGE ET AU PBACC

### Plan de Bassin d'Adaptation au Changement Climatique 2024-2030 :

Agir plus vite et plus fort face aux effets du changement climatique !



#### Bassin versant : HR\_06\_09 - Les UsseS

	Degré de vulnérabilité	Degré de sensibilité	Défi	Cible
Baisse de la disponibilité en eau	4	2	9	oui
Perte de biodiversité aquatique	5	5	-	-
Perte de biodiversité humide	3	2	15	non
Assèchement des sols	2	2	19 & 20	non
Détérioration de la qualité d'eau	5	4	23	oui
Risques naturels liés à l'eau	1	-	24	non

● élevée  
● modérée

Le territoire est donc concerné par plusieurs défis territorialisés :

- Carte 2 : Territoire cible pour le défi 9 « Cible PTGE » ;
- Carte 9 : Territoire cible pour le défi 23 « Etudes de flux de pollution admissibles, intégrant le changement climatique »

## RÉPONSES DU CONTRAT AU SDAGE ET AU PBACC

Au titre de la « continuité écologique » du Programme de Mesures du SDAGE :

→ 4 actions sont prévues au contrat

Au titre de la « dégradation de la morphologie » du Programme de Mesures du SDAGE :

→ 3 actions sont prévues au contrat

Au titre de la « préservation des zones humides » du Programme de Mesures du SDAGE :

→ 3 actions sont prévues au contrat

Au titre du « déficit quantitatif » du Programme de Mesures du SDAGE :

→ 1 action est prévue au contrat

Au titre de la « pollution par les nutriments urbains » du Programme de Mesures du SDAGE :

→ 1 action est prévue au contrat

**Au total, 11 actions inscrites au contrat répondent au Programme de Mesures**

	Nbre actions	Montant actions	Aides AERMC
Pdm	11	3 774 000 €	1 901 400 €
PBACC	6	2 822 000 €	1 403 900 €
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>6 596 000 €</b>	<b>3 305 300 €</b>

## POUR RÉSUMER

Les enjeux et priorités sont toujours d'actualité :

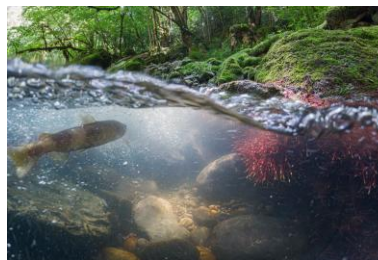
- Bassin versant vulnérable nécessitant de fortes adaptations au changement climatique
- Déséquilibre quantitatif des eaux superficielles et baisse de la disponibilité de la ressource
- Milieu fragile en raison du phénomène d'eutrophisation
- Perte de biodiversité aquatique
- Forte détérioration de la qualité des eaux
- Réduction des rejets et émissions de substances polluantes (nutriments urbains)

Une nécessité de poursuivre les actions et les efforts :

- Atteindre le bon état des eaux
- Poursuivre la concertation territoriale et la sensibilisation de tous sur les enjeux de l'eau
- Engager la sobriété et la préservation de l'eau dans tous les domaines
- Assurer un développement du territoire compatible avec la disponibilité de la ressource et son évolution
- Poursuivre la solidarité amont/aval, la mutualisation des moyens, la maîtrise des dépenses publiques, la transversalité des compétences et l'intelligence collective



©Dominique Hackiere



©Sylvain LEURENT

**Actions « ressource  
en eau » et  
« pollutions »**

**Les Ussees**  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES





**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

### TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT :

- Mise en place de casiers de stockage des boues sur la STEP de Frangy, par la CCUR
- Réfection du collecteur de la voie du Tram à Frangy, par la CCUR
- Réhabilitation de la STEP de Copponex, par la CCPC

Moa : CCUR, CCPC

3 400 000€ de dépenses  
prévisionnelles

### EAUX PLUVIALES :

- Désimperméabilisation de la cour d'école de « La Donnaz », par le SIVOS Chessenaz, Clarafond-Arcine, Vanzy

Moa : SIVOS

211 000€ de dépenses  
prévisionnelles

### SUIVI :

- Suivi de la qualité des eau (DCE), à l'échelle du bassin versant

Moa : Syr'Usses

220 000€ de dépenses  
prévisionnelles

## 2/ Présentation des actions du petit cycle de l'eau et de la ressource en eau



### Mise en place de casiers de stockage des boues de la STEP de Frangy

Moa : CCUR

PDM

Localisation : Frangy

Année d'engagement : 2026

FRDR540 Les Usses du creux du villard exclu au Rhône

**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

#### Descriptif :

Le SDA identifie comme prioritaire la gestion des boues de la STEP de Frangy. Ce besoin est renforcé par les contraintes actuelles : faute de capacité suffisante, la CCUR doit transférer régulièrement les boues vers la STEP de Seyssel. Cette solution, validée par la DDT à titre transitoire, engendre des coûts humains et logistiques importants.

L'étude de faisabilité réalisée en 2025 a confirmé la nécessité de créer de nouveaux casiers pour le stockage et le séchage des boues. La forte teneur en cuivre observée impose un curage plus fréquent des casiers existants, rendant l'agrandissement indispensable pour garantir une gestion durable et conforme aux exigences environnementales. L'étude de faisabilité indique un besoin de 5 casiers supplémentaires de 100m<sup>2</sup> chacun sans augmenter les capacités de traitement (pas de croissance démographique).



Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	700 000€	350 000€
			Max. 210 000 €



**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

## Réfection du collecteur de la voie du Tram

Moa : CCUR

Localisation : Frangy

Année d'engagement : 2027

FRDR540 Les Usses du creux du villard exclu au Rhône

### Descriptif :

Afin de résoudre les problématiques d'eaux parasites dans le réseau et les pertes d'eaux usées dans les Usses, il est nécessaire de procéder à la réhabilitation complète du réseau sur une longueur de 2 000 mètres linéaires. Cette intervention permettra de mettre en œuvre une action ciblée et globale en faveur de la protection des Usses.

Cette canalisation principale en béton, d'un diamètre 300 , très détériorée et poreuse achemine une quarantaine de branchements particuliers soit environ 110 EqH dont 1 EHPAD (en cours de construction par la CCUR).

Coût de l'action			Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	1 500 000€	480 000€	Max. 450 000 €



**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

## Réhabilitation de la STEP de Copponex

Moa : CCPC

Localisation : Copponex

Année d'engagement : 2027

FRDR541a Les Ussets de leurs sources au creux du villard inclus

### Descriptif:

Station considérée comme un point noir au sein de l'observatoire de la qualité des eaux mené par le Syr'Ussets : état écologique et chimique mauvais en 2023 (DCE) et la non-conformité de l'unité de traitement a été relevé en 2022 et 2023. Le projet consisterait à étudier l'amélioration de la capacité de traitement en transformant la technique : supprimer la filtration par héliophytes par des biofiltres. Cette transformation ne sera pas accompagnée d'une augmentation de la capacité de traitement.

Coût de l'action			Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	1 200 000 €	600 000 €	Max. 360 000€



**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

## Travaux de désimperméabilisation de la cour d'école « La Donnaz »

Moa : SIVOS

Localisation : Clarafond-Arcine

Année d'engagement : 2028

FRDR540 Les Usses du creux du villard exclu au Rhône

### Descriptif :

Réaliser dans un premier temps une étude d'avant-projet qui permettra de planifier et de calibrer les travaux prévus en 2028.

Les ouvrages d'infiltration des eaux pluviales devront majoritairement être réalisées à partir de solution fondée sur la nature : noues végétalisées, jardins de pluie, arbres de pluie, toitures végétalisées, etc. et ne pas être isolés du projet de déconnexion des eaux de pluie.



Coût de l'action			Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	211 000€	84 000€	0 €



**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

## Suivi de la qualité des eaux (DCE)

Moa : Syr'UsseS

Localisation : Echelle du bassin versant

Année d'engagement : 2026

### Descriptif :

Les dernières campagnes de suivi ont pu mettre en évidence des tensions et pressions sur le milieu aquatique. Le problème de qualité des eaux est porté à connaissance des services et élus locaux pour qu'ils mettent en place des mesures correctives et de suppressions des pollutions.

Pour ce contrat, seules les stations prioritaires seront mesurées. Chaque suivi et stations sont validés en comité de pilotage lorsque les résultats sont dévoilés.



Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Fonctionnement	Montant prévisionnel Total TTC	220 000€	154 000€
			0 €



**PARTAGER**  
la ressource

### ECONOMIES D'EAU :

- Installation de la station hydrométrique sur le ruisseau de la Fontanille
- Accompagnement pour l'élaboration d'un PTGE sur le bassin versant

Moa : Syr'Usses

114 000€ de dépenses  
prévisionnelles

### ALIMENTATION EN EAU POTABLE :

- Mise en conformité normes sanitaires – réservoir du Crêt du Feu

Moa : SMEBS

149 500€ de dépenses  
prévisionnelles

## 2/ Présentation des actions du petit cycle de l'eau et de la ressource en eau



### Installation de la station hydrométrique sur le ruisseau de la Fontanille

Moa : Syr'UsseS

Localisation : Savigny

Année d'engagement : 2026

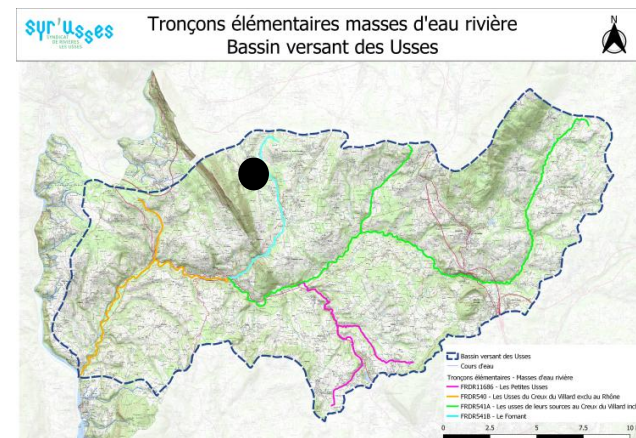
FRDR541b Le Fornant

**PARTAGER**  
la ressource

#### Descriptif :

Pour substituer l'arrêt des rejets des stations de Jonzier et Savigny, il a été convenu d'arrêter le pompage de la station AEP de Pomery en décalage de la période d'étiage afin d'avoir une résurgence suffisante pour maintenir le débit dans le cours d'eau.

L'arrêt du pompage est conditionné par l'installation d'une station hydrométrique afin de suivre les débits du Fontanille. Les mesures iront dans l'observatoire des prélèvements et des usages du syndicat.



Coût de l'action			Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	42 000,00 €	29 400€	Max 4 000€

## 2/ Présentation des actions du petit cycle de l'eau et de la ressource en eau



**PARTAGER**  
la ressource

Accompagnement pour l'élaboration d'un PTGE du bassin versant des Usses

Moa : Syr'Usses

PDM

Localisation : Echelle du bassin versant

Année d'engagement : 2026

### Descriptif :

Le syndicat sera la structure porteuse et animatrice du PTGE, dans la continuité du PGRE précédent. La gouvernance est par ailleurs établie et validée depuis mi-2025 et la feuille de route a été validée lors du dernier Comité de Rivière.

Le syndicat aura besoin d'un appui technique extérieur pour toutes les phases d'élaboration du PTGE.

→ Réponse au Défi 9\_ Cible PTGE



Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74	
Fonctionnement	Montant prévisionnel Total TTC	72 000,00 €	50 400€	0€

## 2/ Présentation des actions du petit cycle de l'eau et de la ressource en eau

Syndicat Mixte des  
Eaux Bellefontaine  
Semine



**PARTAGER**  
la ressource

Mise en conformité des normes sanitaires – réservoir AEP du crêt du feu

Moa : SMEBS

Localisation : Clarafond-Arcine

Année d'engagement : 2026

FRDR540 Les Ussets du creux du villard exclu au Rhône

### Descriptif :

Les réservoirs n'ont pas de traitement et suite aux analyses de 2024, 4 présentent des contaminations bactériologiques sur l'eau brute. 2 réservoirs sont ciblés pour la désinfection : le crêt du feu et la Platière.

L'étude de faisabilité d'une désinfection commandée en 2025 indique que la technique la plus adaptée est l'électrochloration.



Coût de l'action			Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	149 500€	74 750€	Max. 44 850€

## 2/ Récapitulatif des actions du petit cycle de l'eau et de la ressource en eau

Code Action	Libellé de l'action (maxi 200 caractères)	Maîtres d'ouvrage	Année prévisionnelle d'engagement	Montant prévisionnel de l'opération	PDM	PBACC (défi/-)	Agence de l'eau	Conseil Départemental
							Aide Agence	Aide CD74 maximum
POL-ASS-1	Mise en place de casiers de stockage des boues de la STEP de Frangy	CCUR	2026	700 000,00 €	oui		350 000 €	210 000 €
POL-ASS-2	Réfection du collecteur Voie du Tram - Frangy	CCUR	2027	1 500 000,00 €	non		480 000 €	450 000 €
POL-ASS-3	Réhabilitation de la STEP de Copponex	CCPC	2027	1 200 000,00 €	non		600 000 €	360 000 €
RES-AEP-1	Mise en conformité normes sanitaires - réservoir AEP du crêt du feu	SMEBS	2026	149 500,00 €	non		74 750 €	44 850 €
POL-PLUV-1	Travaux de désimperméabilisation de la cour d'école "La Donnaz"	SIVOS Chessenaz, Clarafond-Arcine, Vanzy	2028	211 000,00 €	non	Défi 20_Multiplier p	84 000 €	- €
RES-ECO-1	Installation de la station hydrométrique sur le ruisseau de la Fontanille	Syr'UsseS	2026	42 000 €	non		29 400 €	4 200 €
RES-ECO-2	Accompagnement pour l'élaboration du PTGE du bassin versant des UsseS	Syr'UsseS	2026	72 000 €	oui	Défi 9_Cible PTGE	50 400 €	- €
TSV-SUIV-1	Suivi de la qualité des eaux (DCE)	Syr'UsseS	2026	220 000 €	non		154 000 €	- €

5 maîtres d'ouvrage

4 autres actions classées hors contrat mais concourant à l'atteinte du bon état



## Révision du schéma directeur d'assainissement

Moa : CCUR

Localisation : Echelle de l'EPCI

Année d'engagement : 2026

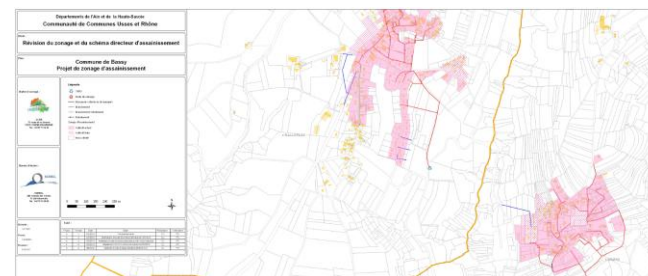
FRDR540 Les Ussets du creux du villard exclu au Rhône

### Descriptif :

Schéma directeur assainissement de la CCUR fait en 2018 et délibéré le 13/12/2022.

Recensement des besoins des communes fin 2025 pour un démarrage de l'action début 2026.

Mise à jour pour obtenir un programme de travaux visant à raccorder l'existant en priorité et une mise à jour du plan de zonage.



Coût de l'action			Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	30 000€	15 000€	Max. 9 000 €





**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

## Installation de débitmètres au sortie de chaque STEP

Moa : CCPC

Localisation : Echelle de l'EPCI

Année d'engagement : 2026

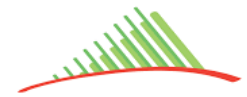
FRDR541a Les Ussets de leurs sources au creux du villard inclus

### Descriptif:

Installer pour chacune des 8 STEP de la CCPC, un débitmètre.

Les données seront transmises au syndicat afin d'alimenter son observatoire des prélèvements et des usages. Les STEP concernées sont celles des communes suivantes : Le Sappey, Vovray en Bornes, Villy le Bouveret, Copponex, Cercier, Cernex lieu-dit la Motte.

Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	100 000€	50 000€
			Max. 30 000 €



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU

**Genevois**

2/ Action hors contrat



**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

## Transfert des rejets des STEP de Jonzier et de Savigny à Chevrier

Moa : CCG

PDM

Localisation : Echelle de l'EPCI

Année d'engagement : 2028

FRDR541b – Le Fornant

### Descriptif :

L'objectif est de supprimer les rejets des STEP de Savigny et de Jonzier du milieu récepteur et de les transférer à Chevrier, hors bassin versant du Fornant.

Cela permettra considérablement d'améliorer la qualité des eaux par une compensation des volumes de transfert par le trop-plein du captage d'eau potable de Pomery.

Coût de l'action			Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	7 000 000€	2 000 000€	Max. 2 100 000 €

# Echanges avec la salle

Les Usse  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES



**PAUSE**

**Reprise à 11h05**



**Actions « Grand  
cycle de l'eau » :  
milieux aquatiques  
et pilotage**

**Les Ussees**  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES





#### RESTAURATION ECOLOGIQUE DES COURS D'EAU:

- Restauration morphologique de la Plaine de Bonlieu
- Restauration du Castran dans le centre de Frangy
- Restauration des Petites UsseS : reprofilage et continuité écologique

Moa : Syr'UsseS

2 149 000€ de dépenses  
prévisionnelles

**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

#### CONTINUITÉ ECOLOGIQUE:

- Restauration de la continuité sur le Castran à Frangy
- Etude de scénario AVP sur les Petites UsseS « pont de la RD1508 »
- Restauration sur le Fornant « Passage à gué » à Frangy

Moa : Syr'UsseS  
et CD74

428 000€ de dépenses  
prévisionnelles



#### RESTAURATION DES ZONES HUMIDES :

- Poursuite de la restauration des marais de Bovinens (Usinens) et les sources du Flon (Vers)
- Poursuite de la restauration du marais de Challonges
- Restauration hydrologique de l'étang de Mercanton (Groisy)

Moa : Syr'Usses

425 000€ de dépenses  
prévisionnelles

**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

#### GESTION DES RIPISYLVES :

- Aménagement de zones d'abreuvement du bétail
- Plan de gestion des boisements de berges
- Révision et mise en œuvre du plan de gestion de lutte contre les espèces exotiques envahissantes

Moa : Syr'Usses

496 750€ de dépenses  
prévisionnelles



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

## Restauration écologique de la plaine de Bonlieu

Moa : Syr'Usses

PDM

Localisation : Contamine-Sarzin, Sallenôves,  
Marlioz

Année d'engagement : 2027

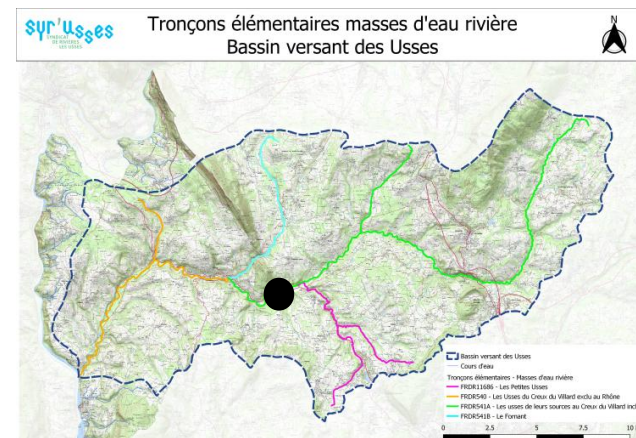
FRDR540 Les Usses du creux du villard exclu  
au Rhône

### Descriptif:

Le syndicat a assuré la maîtrise foncière par expropriation, signature de contrat ou achat amiable entre 2019 et 2025. Des contentieux sont encore en cours.

Il est envisagé la poursuite des études préalables et le lancement d'une maîtrise d'œuvre (sondages géotechniques et pelle mécanique, analyses des sols, etc.), pour lancement des travaux fin 2027 à début 2028.

Les objectifs sont de favoriser la recharge sédimentaire par la recherche de mobilité latérale, maintenir un profil en long et de diversifier les habitats naturels.



Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	913 000€	456 500€
			Max. 273 900€



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

## Opération de restauration du Castran dans sa traversée de Frangy

Moa : Syr'Usses

PDM

Localisation : Frangy

Année d'engagement : 2028

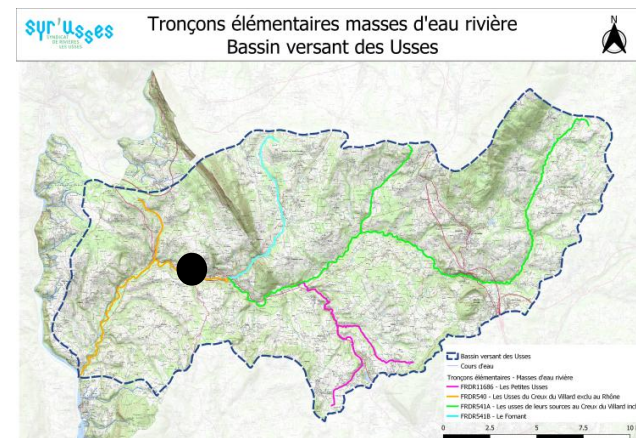
FRDR540 Les Usses du creux du villard exclu au Rhône

### Descriptif:

Le Castran dans sa traversée de Frangy laisse peu de place à la naturalité et au bon fonctionnement hydraulique. La renaturation des berges et un reprofilage permettront de restaurer le cours d'eau.

Les objectifs visés sont la restauration du profil en long, la restauration et renaturation des berges dans un contexte urbain, la reconexion à la rivière.

Cette opération s'inscrit dans une action plus vaste (lutte contre les inondations / piège à embâcles en amont). Cette tranche de travaux s'inscrit en lien avec la restauration du seuil aval de la confluence des Usses.



Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total TTC	312 000€	156 000€
			Max. 93 600€



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

## Aménagement des Petites UsseS : reprofilage et continuité écologique

Moa : Syr'UsseS

PDM

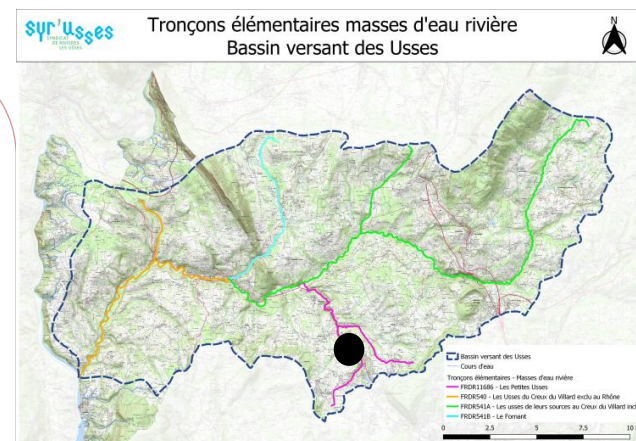
Localisation : La Balme de Sillingy

Année d'engagement : 2028

FRDR11686 Les Petites UsseS

### Descriptif :

L'année 2026 sera consacrée à la finalisation de l'animation foncière et les phases suivantes de la Moe, notamment la phase PRO afin de bloquer le montant des travaux. Ils concernent : le reprofilage du lit avec création d'une risberme inondable en rive droite, la suppression d'un merlon en rive droite limitant les débordements, la réhausse du merlon central, la reprise du profil en long sur la totalité du linéaire avec végétalisation, le traitement de la renouée, l'aménagement des ouvrages de traversées (pont du crématorium, pont de l'ancienne STEP) pour restaurer la continuité écologique. Le seuil ROE55959 sera soit effacé, soit aménagé.



ROE 55959  
ROE 55958  
ROE 55955

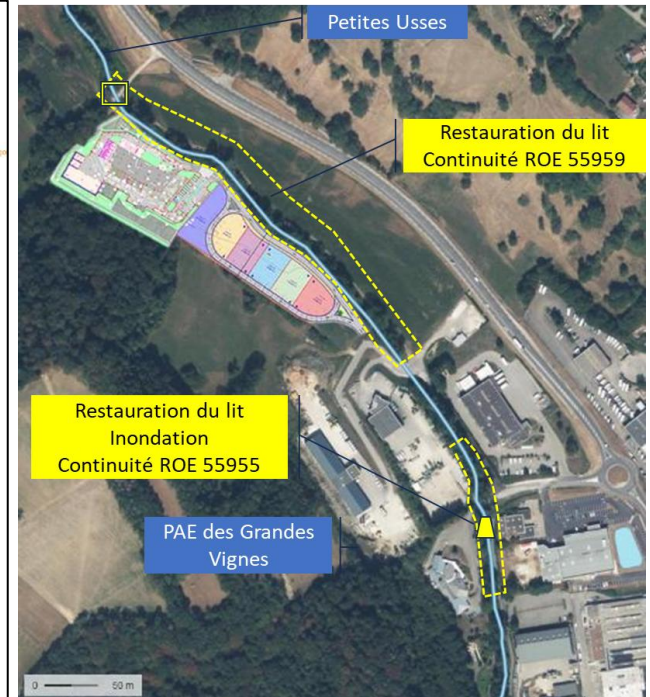
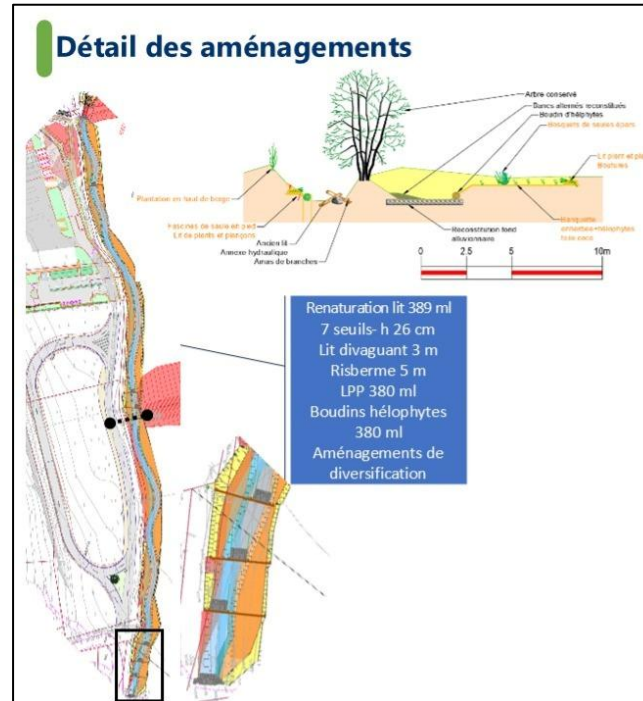
Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total TTC	924 000€	462 000€
			Max. 277 200€

3/ Présentation des actions Milieux aquatiques

Illustrations des projets de restauration de la morphologie des cours d'eau



Les UsseS, Plaine de Bonlieu



Représentation du projet de restauration des Petites UsseS



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

## Restauration de la continuité écologique du Castran

Moa : Syr'Usses

PDM

Localisation : Frangy

Année d'engagement : 2028

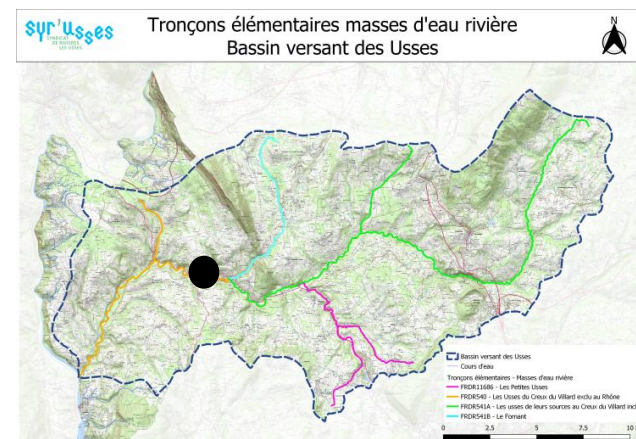
FRDR540 Les Usses du Creux du Villard exclu au Rhône

### Descriptif :

Deux obstacles à la remontée piscicole sur le Castran :

- le seuil du pont de la route du Tram (ROE 24 385) de la liste 1
- le confluent avec les Usses ( ROE 24 386)

Il s'agira d'un aménagement de ces deux obstacles par reprofilage des enrochements. Cette opération s'inscrit dans la continuité des 2 phases de travaux de restauration de berges et de lutte contre les inondations, depuis le pont de l'église, jusqu'à cette confluence avec les Usses où se trouvent les deux seuils à traiter.



**ROE 24 385 (liste 1)  
et  
ROE 24 386**

Coût de l'action		Aides prévi AERMC		Aides prévi CD74	Société de pêche Val des Usses
Investissement	Montant prévisionnel Total TTC	186 000€	93 000€	Max. 55 800€	5 000€



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

## Restauration de la continuité écologique sur le Fornant

Moa : Syr'UsseS

PDM

Localisation : Frangy

Année d'engagement : 2027

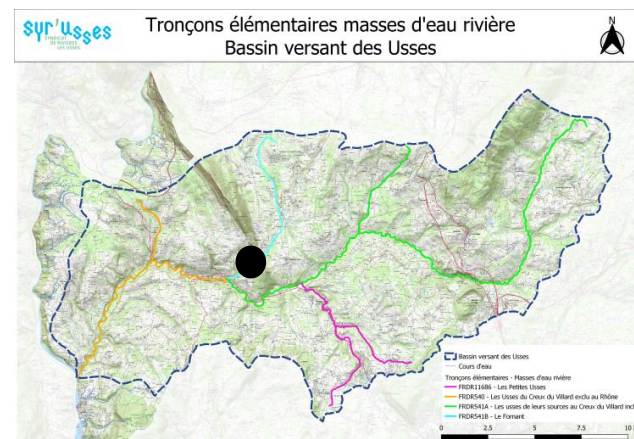
FRDR541b Le Fornant

### Descriptif:

Le seuil ROE24396 dit du passage à gué est infranchissable en raison de la présence en travers du cours d'eau, de la conduite d'AEP de la commune de Frangy. Cette conduite est vitale pour Frangy car elle alimente toute la commune depuis la source de la Barbannaz.

Après un travail et une étude menée en concertation avec Frangy, un scénario a été validé.

L'action comprend la maîtrise foncière, la Moe, l'installation du chantier, et l'aménagement de deux seuils, dont le seuil dit "passage à gué" reconnu par l'OFB. L'autre seuil ROE 24 395 subira des travaux légers d'amélioration. Ces successions d'ouvrage sont traités en même temps, par du décapage, déblais et enrochements libres, avec reprise de berges et replantation de cordon rivulaire.



**ROE 24 396 (liste 2)**  
**ROE 24 395**

Coût de l'action		Aides prévi AERMC		Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total TTC	192 000€	96 000€	Max. 57 600€



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

## Etude de scénario (AVP) pour deux ouvrages de continuité sur les Petites Usse

Moa : CD74

PDM

Localisation : Sallenôves

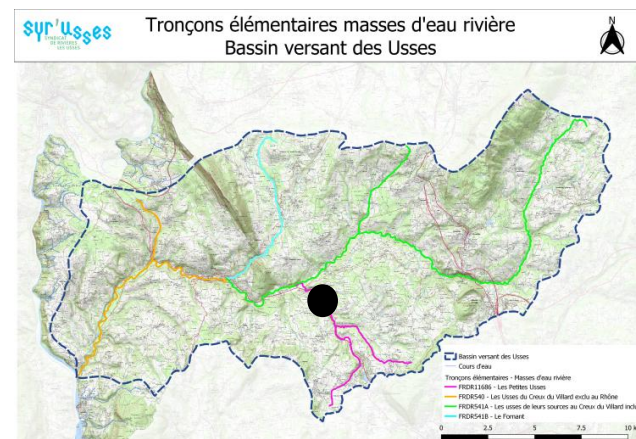
Année d'engagement : 2027

FRDR11686 Les Petites Usse

### Descriptif:

L'ouvrage ROE 24397 est prioritaire pour la continuité piscicole et inscrit sur la liste 1, sur les Petites Usse. Le rôle de refuge thermique est avéré par la présence de sources d'eau fraîches en amont du pont. A quelques mètres en aval, se trouve un autre seuil n°ROE24398 sans grande problématique pour la continuité piscicole mais si le seuil amont n°24397 est aménagé, alors il serait pertinent d'améliorer sa franchissabilité par la pose de blocs en enrochement.

Pour rappel, la protection de la route par enrochements de berges a été effectuée par le service des routes du département en 2022-2023 sans travaux sur la continuité.



**ROE 24397 (liste 1) et  
ROE 24398**

Coût de l'action		Aides prévi AERMC	
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	50 000€	25 000€

## Illustrations des ouvrages de rupture de la continuité écologique à aménager



Les Petites Usses, ouvrage du  
pont de l'ancienne STEP  
ROE 55 959



Le Castran, ouvrage Pont route  
du Tram  
ROE 24385 liste 1



Le Fornant, ouvrage conduite  
AEP/passage à gué  
ROE 24 396



Les Petites Usses, ouvrage de  
la RD1508  
ROE 24 397

### 3/ Présentation des actions Milieux aquatiques



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

Poursuite des interventions post-restauration hydraulique des marais de Bovinens et Sources du Flon

Moa : Syr'Usses

PDM

Localisation : Usinens et Vers

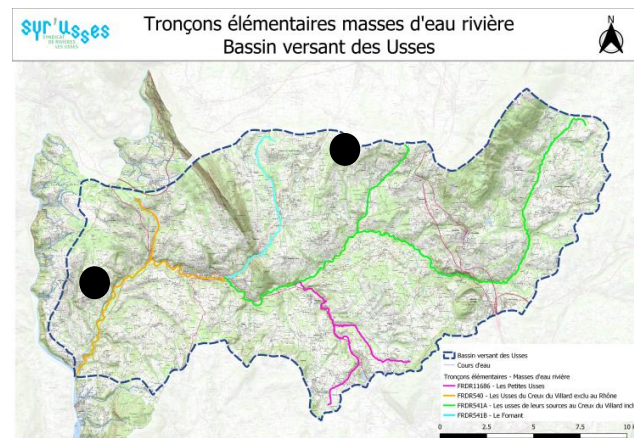
Année d'engagement : 2026

FRDR540 – Les Usses du Creux du Villard exclu au Rhône et FRDR541b – Le Fornant

#### Descriptif:

Suite aux travaux de restauration engagés en 2023, les effets et évaluations des deux sites ne sont pas satisfaisants. Il est nécessaire de poursuivre quelques actions de restauration pour obtenir des résultats probants.

Poursuite des travaux pour les deux sites : restauration et ajustement hydraulique des écoulements, re-créusement/adaptation de la mare.



Coût de l'action		Aides prévi AERMC		Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total TTC	15 000€	7 500€	Max. 4 500€



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

Poursuite des interventions post-restauration hydraulique du marais de Challonges

Moa : Syr'UsseS

PDM

Localisation : Challonges

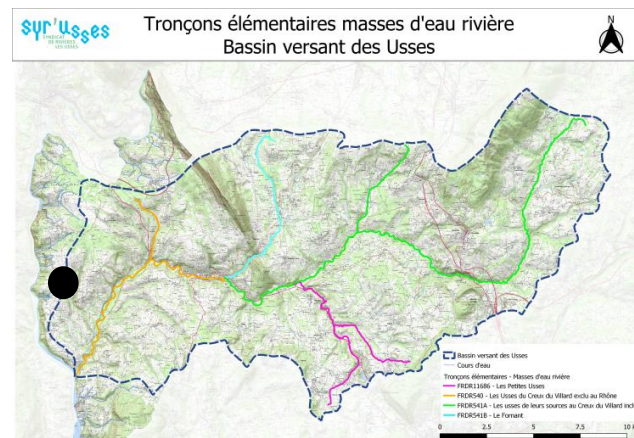
Année d'engagement : 2026

FRDR540 – Les UsseS du Creux du Villard exclu au Rhône

#### Descriptif :

Suite aux travaux de restauration engagés en 2023, les effets et évaluations des deux sites ne sont pas satisfaisants. Il est nécessaire de poursuivre quelques actions de restauration pour obtenir des résultats probants.

Poursuite des travaux : suivi des effets et efficacité des travaux de la restauration hydraulique pour l'adaptation des régimes d'écoulements et de gestion de la vanne manuelle, suivi de la nappe par les piézomètres, espèces patrimoniales et rhoméo flore.



Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total TTC	20 000€	Max. 6 000€



## Restauration du fonctionnement hydrologique du marais de Mercanton

Moa : Syr'UsseS

PDM

Localisation : Groisy

Année d'engagement : 2027

FRDR541a – Les UsseS et leurs sources au Creux du Villard inclus

**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

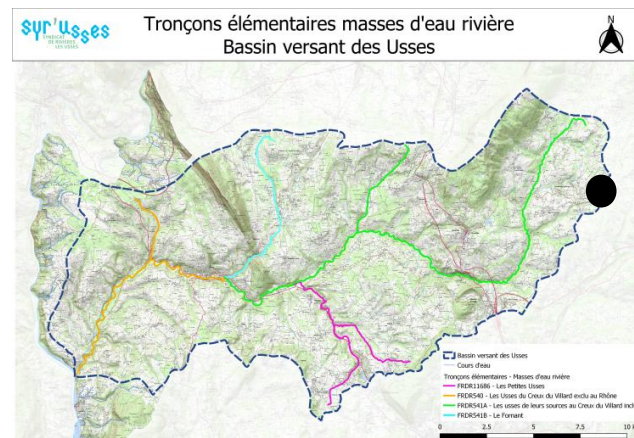
#### Descriptif :

Suite à la maîtrise foncière réussie par le syndicat avec l'aide de la commune, les objectifs sont de restaurer les fonctionnalités hydrauliques du marais par retrait du remblai, restaurer et recréer des habitats, valoriser le site et le reconnecter aux trames vertes et bleues.

Il s'agira de mener des études préalables pour sonder le remblai, retirer le remblai de 11 100m<sup>3</sup> avec traitement et évacuation des matériaux, gestion des exutoires, reprofilage des terrains, création de micro-habitats (mares) et réouverture de milieux.

Ce projet nécessite un dossier loi sur l'eau, une déclaration préalable de travaux, un état initial pré et post travaux. Un suivi en année n+1 est aussi prévu (analyses des eaux superficielles et rhoméo-flore).

En interne, il est également prévu de valoriser ce projet par un retour d'expérience, visite pour experts et mettre en valeur le projet (vidéo notamment).



Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Investissement	Montant prévisionnel Total HT	390 000€	195 000€
			Max. 117 000€

Illustrations des zones humides prioritaires à restaurer



Marais de Bovinens, Usinens



Sources du Flon, Vers



Marais de Challonges



Marais Etang de  
Mercanton,  
Groisy





**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

## Aménagement de zones d'abreuvoirs sur les ruisseaux d'écrevisses patrimoniales

**Moa : Syr'UsseS**

**Localisation : Ruisseaux du Flon, Trainant, Marsin, Saint Pierre et Moulin d'Héry**

**Année d'engagement : 2026**

**Le Fornant, Les UsseS du Creux du Villard exclu au Rhône, Affluents du Rhône**

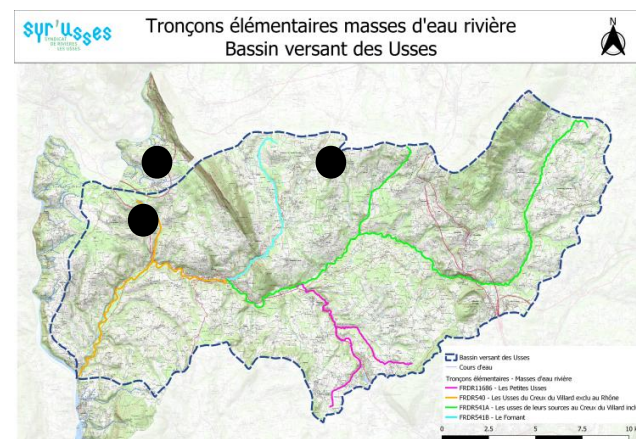
### Descriptif :

Secteurs en réservoirs biologiques présentant des dégradations de la qualité des eaux par abreuvement du bétail. Ces secteurs sont jugés prioritaires car ils hébergent des populations d'écrevisses patrimoniales : écrevisses à pattes blanches et écrevisses des torrents.

Aménagements des bords de cours d'eau et berges sur les secteurs en priorité 1 suivants : Marsin (2 abreuvoirs) à Chêne en Semine ; Flon (1 abreuvoir) à Vers ; Trainant (2 abreuvoirs) à Clarafond-Arcine ; Moulin d'Héry (1 abreuvoir) à Chessenaz.

Et en priorité 2 sur le Saint Pierre (2 abreuvoirs à partir de 2028 et après accord fédération de pêche) sur Chessenaz, car la population d'écrevisses des torrents doit se reconstituer avant intervention.

L'opération comprend de l'animation agricole et foncière, un diagnostic complet du tronçon et le recours à une entreprise de travaux spécialisés avec la technique la plus adaptée.



**RBioD00180 "Les UsseS et ses affluents"**  
**RBioD00651 "Le Trainant et le Fornant"**

Coût de l'action		Aides prévi AERMC		Aides prévi CD74
Fonctionnement	Montant prévisionnel Total TTC	94 000€	75 200€	0€

## Illustrations des zones d'abreuvements à aménager



Zone d'abreuvement, ruisseau du Marsin, Chêne en Semine



Zone d'abreuvement, ruisseau du Trainant, Clarafond-Arcine



Zone d'abreuvement, ruisseau du Flon, Vers



Zone d'abreuvement, ruisseau du Saint Pierre, Chessnaz



## Elaboration du plan de gestion et de restauration de la ripisylve – Etudes

Moa : Syr'Usses

Localisation : Echelle du bassin versant

Année d'engagement : 2026

**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

### Descriptif:

Le syndicat doit mettre à jour son plan de gestion des boisements de berges datant de 2015. Par ailleurs, la DIG doit être renouvelée, en tenant compte de ce plan de gestion révisé.

Il a été décidé de mener la mise à jour du plan de gestion en interne, ce travail a débuté en 2025. Environ 50j sont prévus. De plus, le syndicat accueille un apprenti pour réaliser le terrain et la rédaction du plan de gestion. Le recours à un bureau d'études pour la révision et le dépôt de la demande de DIG auprès des services de l'Etat est nécessaire.



### Coût de l'action

### Aides prévi AERMC

### Aides prévi CD74

Fonctionnement

Montant prévisionnel Total TTC

56 250€

28 125 €

0€

Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Fonctionnement	Montant prévisionnel Total TTC	56 250€	28 125 €
			0€



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

Elaboration du plan de gestion et de restauration de la ripisylve – Travaux

Moa : Syr'Usses

Localisation : Echelle du bassin versant

Année d'engagement : 2028

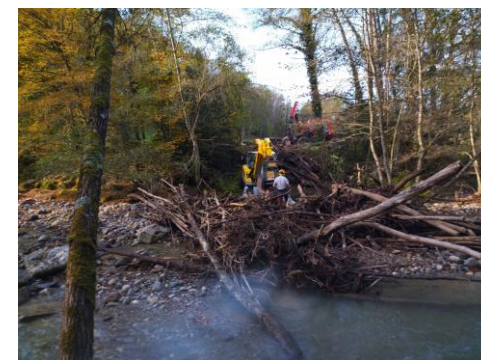
Descriptif :

Le Syr'Usses révisera son plan de gestion entre 2025 et 2026, et renouvellera sa DIG entre 2026 et 2027.

Les actions proposées débiteront donc en 2028.

Cette opération comprend : les besoins financiers pour les futurs tronçons prioritaires du plan de gestion (non connu à ce jour, mais dans la continuité du plan de gestion précédent) et plafonné dans la limite des capacités financières du syndicat.

Le montant de la fiche-action comprend aussi le nombre de jours dédiés à la mission par le technicien de rivières et une communication spécifique à cette thématique.



**Coût de l'action**

**Aides prévi AERMC**

**Aides prévi CD74**

Fonctionnement

Montant prévisionnel Total TTC

68 500€

20 550€

0€

3/ Présentation des actions Milieux aquatiques



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

Bilan et révision du plan de gestion de lutte contre les espèces exotiques envahissantes - Etudes

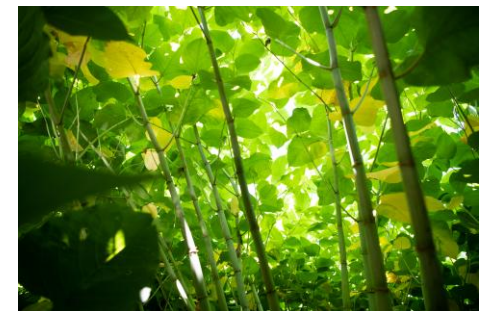
Moa : Syr'Usses

Localisation : Echelle du bassin versant

Année d'engagement : 2026

Descriptif:

Le Syr'Usses mène depuis 2015 des actions de lutte contre les plantes invasives. Un plan de gestion a permis de calibrer l'intervention sur des secteurs prioritaires, couplé à un projet de financement INTERREG entre 2018 et 2022 pour tester de nouvelles techniques innovantes. Le plan de gestion validé en 2021, a été mis à jour en 2025 pour tenir compte des EEE en zones humides. Le plan de gestion s'arrête fin 2026 et pour éviter une année blanche d'intervention, il est nécessaire de faire le bilan et de réviser le plan de gestion actuel.



Coût de l'action			Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Fonctionnement	Montant prévisionnel Total TTC	32 000€	16 000€	0€

3/ Présentation des actions Milieux aquatiques



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux

Bilan et révision du plan de gestion de lutte contre les espèces exotiques envahissantes – Travaux

Moa : Syr'Usses

Localisation : Echelle du bassin versant

Année d'engagement : 2026

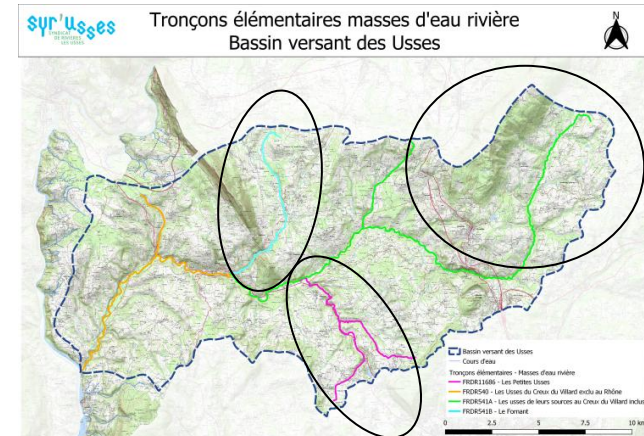
Descriptif:

Intervention flore en zones humides : 11 838m<sup>2</sup> traités/an en moyenne, par arrachage et débroussaillage. Espèces principales visées : solidage géant et balsamine de l'Himalaya.

Intervention cours d'eau : secteurs prioritaires Usses Amont, Petites Usses, bassin versant du Fornant et affluents du Rhône. Env par an: 10 000m<sup>2</sup> et 40 000ml.

Formation pour le BTP et les socio-professionnels du territoire : poursuite de l'offre de formation déjà dispensée en 2025 et qui fut une réussite. De la communication est aussi prévue et dédiée à cette opération : expo, kakémonos, vidéos, etc.

Dépenses de personnel associées à l'action : nbre de jours dédiés à la mission, réparti entre le technicien de rivières (cours d'eau) et la chargée de projets zones humides (tenant compte des frais environnés).



**Coût de l'action**

**Aides prévi AERMC**

**Aides prévi CD74**

Coût de l'action		Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74
Fonctionnement	Montant prévisionnel Total TTC	246 000€	123 000€
			0€

### 3/ Présentation des actions Pilotages



**PROTÉGER  
& VALORISER**  
les milieux



**PARTAGER**  
la ressource



**AMÉLIORER**  
la qualité des eaux

Pilotage du contrat :

- Equipe et missions dédiées aux milieux aquatiques
- Equipe et missions dédiées à la ressource en eau
- Equipe et missions dédiées à la gouvernance

Moa : Syr'Usses

787 712€ de dépenses  
prévisionnelles

### 3/ Présentation des actions Pilotage



PROTÉGER  
& VALORISER  
les milieux



PARTAGER  
la ressource



AMÉLIORER  
la qualité des eaux

#### Pilotage du contrat

Moa : Syr'UsseS

Localisation : Echelle du bassin versant

Année d'engagement : 2026

#### Descriptif :

Une équipe dédiée au contrat répartit dans 3 missions thématiques suivantes:

- > Milieux aquatiques : 4,65 ETP en moyenne
- > Ressource en eau : 2 ETP en moyenne
- > Gouvernance : 0,3 ETP en moyenne

Pour un total estimatif prévisionnel de 2 336 jours de travail effectif subventionnés par l'agence.

Pour un total estimatif prévisionnel de 787 712 € réparti sur les trois thématiques, pour 3 ans.  
L'aide de l'agence tient compte de 30% de frais environnés.

Coût de l'action		Aides prévi AERMC		Aides prévi CD74
Fonctionnement	Montant prévisionnel Total TTC	787 712€	551 398 €	0€

3/ Action hors contrat

Mise en œuvre de la stratégie de communication

Moa : Syr'Usses

Localisation : Echelle du bassin versant

Année d'engagement : 2026



PROTÉGER  
& VALORISER  
les milieux



PARTAGER  
la ressource



AMÉLIORER  
la qualité des eaux

Descriptif:

Cibles : familles, habitants, usagers, élus, industriels, etc.

Détails des outils de communication : fournitures et objets promotionnels, impressions et publications (guides, Papyr'Usses, bilans, dépliants, carte postale, affichages spécifiques, roll up, rapport d'activité, etc.), réception et forum, participation à des événements, conception graphique, diffusion et gestion des réseaux sociaux, déploiement de la stratégie de com', prestations de service chargé de communication, conférence et autres événements.

Durant les 3 années, il est proposé une formation à destination des nouveaux élus suite aux élections sur la prise en compte des milieux aquatiques et de la ressource en eau dans l'aménagement du territoire (lien avec PTGE) + une session de formation auprès des offices notariés.

Cette action tient compte du nombre de jours dédiés à la mission par une partie de l'équipe salariée.



Coût de l'action

Aides prévi AERMC

Aides prévi CD74

Fonctionnement

Montant prévisionnel Total TTC

142 000€

99 400€

0€



- 6 maîtres d'ouvrage
- Portage et pilotage par le Syr'Usses, pendant 3 années
- 25 actions, montant total prévisionnel de 8 380 962 €
- 3 financeurs, montant total maximum d'aides prévisionnelles de 6 097 473€

Volets du contrat	Nombre d'actions	% actions	Montant total prévi des actions/volets
Milieus aquatiques	15	60%	3 958 690,00 €
Ressource en eau	4	16%	487 163,00 €
Pollutions	4	16%	3 611 000,00 €
Transversales	2	8%	324 109,00 €
<b>Totaux</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>	<b>8 380 962 €</b>

Montant actions au contrat (version projet)	Aides prévi AERMC	Aides prévi CD74	Aides Autres financeurs	TOTAL PREVI AIDES PUBLIQUES
8 380 962 €	4 137 823 €	1 954 650 €	5 000 €	6 097 473 €
	67,9%	32,1%	0,08%	100%



## Engagements contractuels :

**Agence de l'eau :** 4 137 823 M €, dont 1 238 750 € d'aide spécifique.

Les aides potentielles hors contrat concernent 5 actions et s'élèveraient à 2 209 400 €.

**CD74 :** les taux de subventions peuvent être de 0 à 30% pour les actions petit cycle et de 0 à 40% pour les actions grand cycle.

## Capacités financières du Syr'Usses :

Une équipe de 6,71 ETP en 2026

Un reste à charge pour les trois ans de 1 151 588,60 €, soit 383 862€/ an.

D'autres actions hors contrat pourraient être menées comme la stratégie de communication ou le piège à embâcles sur le Castran ... et certaines restent à définir.

# Echanges avec la salle

**Les Usse**  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES



**Conclusions :**

# Remerciements et clôture

