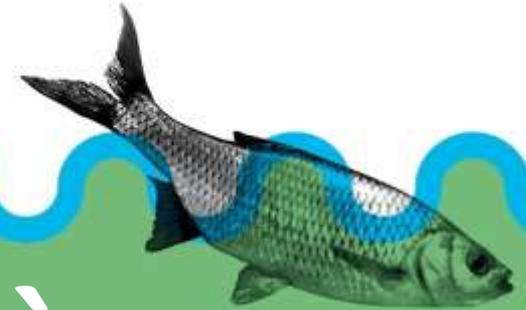


# Les Ussees

SYNDICAT  
DE RIVIÈRES



## Comité de Rivières

Jeudi 12 mai 2022

Point I - La Balme de Sillingy



haute  
savoie  
le Département



Les Ussees  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES

- M. Jean-Yves Mâchard, Président du Syndicat de Rivières et Président du Comité de Rivières les Usses
- Mme Séverine Mugnier, Maire de la Balme de Sillingy

1/ INTRODUCTION

2/ LES ACTIONS DU VOLET RESSOURCE EN EAU

3/ LES ACTIONS DU VOLET MILIEUX

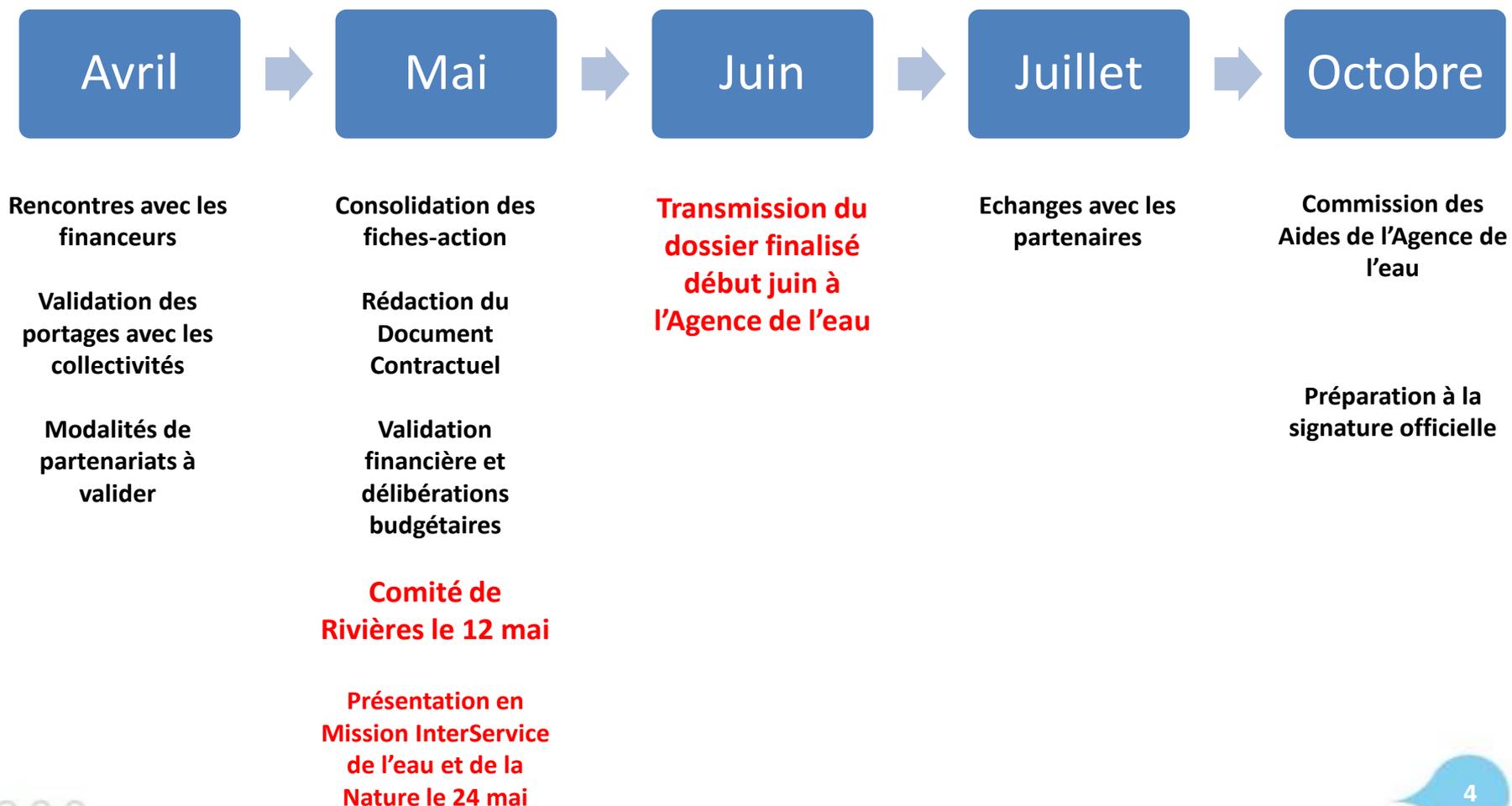
**PAUSE**

4/ LES ACTIONS DU VOLET INONDATION ET QUALITE

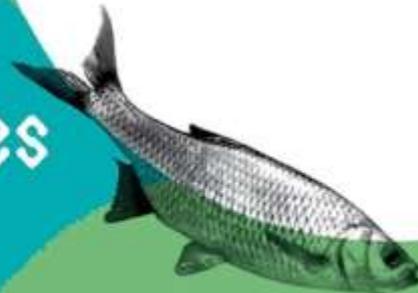
5/ LES ACTIONS DU VOLET SENSIBILISATION

**CLOTURE**

# Calendrier Contrat de Milieux



# Introduction : Bilan du PGRE





## Un plan de gestion de l'eau mis en place pour sauver le bassin versant des Ussees

Un plan de gestion de la ressource en eau de bassin versant des Ussees a été signé mardi 22 février au préfet. Son objectif est de réduire des économies d'eau dans ce secteur particulièrement fragile.

Un plan de gestion de la ressource en eau (PGRE) du bassin versant des Ussees a été signé mardi 22 février au préfet. Son objectif est de réduire des économies d'eau dans ce secteur particulièrement fragile.

### Un ouvrage de la source de la Source à Chantilly

Un ouvrage de la source de la Source à Chantilly a été inauguré en 2017. Il ne doit pas être remplacé par un autre. La présence de cet ouvrage est essentielle pour garantir la qualité de l'eau de la source de la Source à Chantilly.



Une opération d'entretien est en cours d'être menée pour apporter de l'eau à la source de la Source, aux Bains de la Source, à Chantilly, dans le département de l'Oise.

Une opération d'entretien est en cours d'être menée pour apporter de l'eau à la source de la Source, aux Bains de la Source, à Chantilly, dans le département de l'Oise.

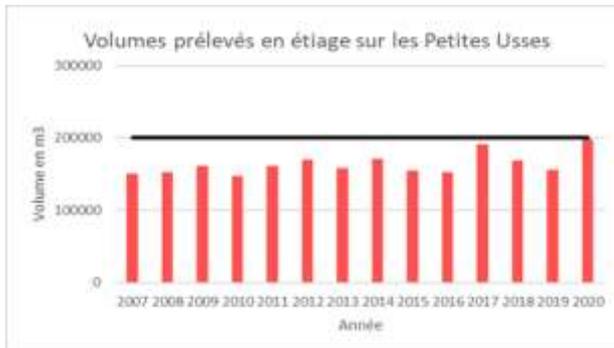
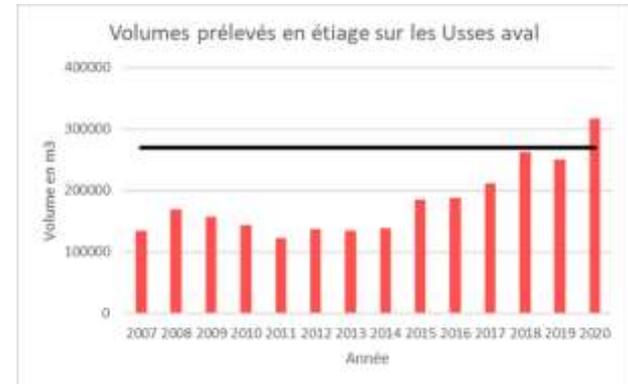
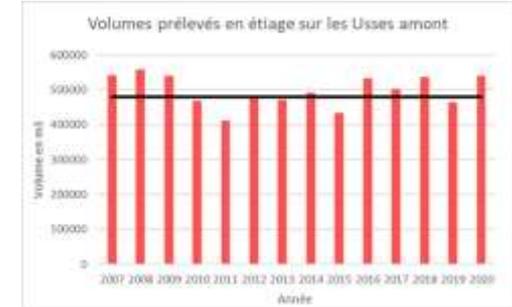
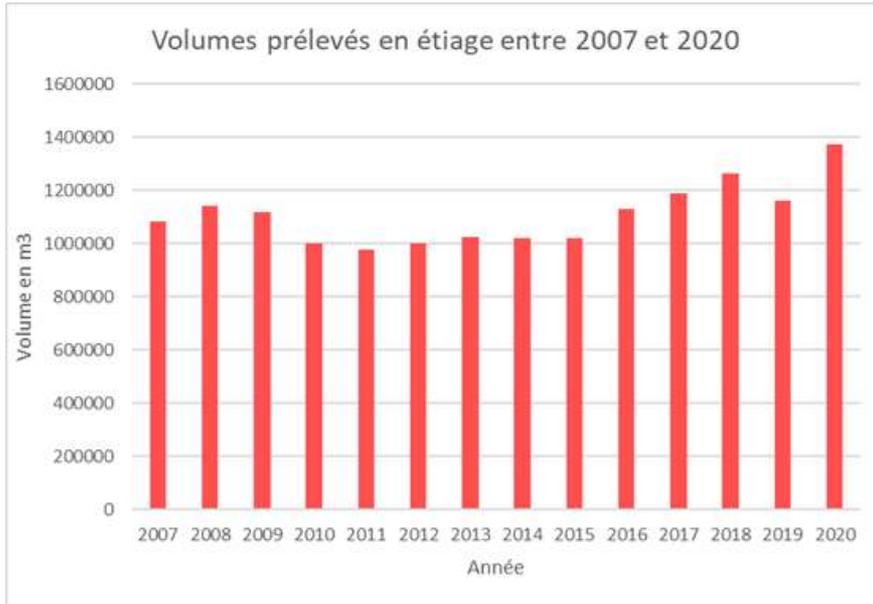
Une opération d'entretien est en cours d'être menée pour apporter de l'eau à la source de la Source, aux Bains de la Source, à Chantilly, dans le département de l'Oise.

Une opération d'entretien est en cours d'être menée pour apporter de l'eau à la source de la Source, aux Bains de la Source, à Chantilly, dans le département de l'Oise.

Une opération d'entretien est en cours d'être menée pour apporter de l'eau à la source de la Source, aux Bains de la Source, à Chantilly, dans le département de l'Oise.

Une opération d'entretien est en cours d'être menée pour apporter de l'eau à la source de la Source, aux Bains de la Source, à Chantilly, dans le département de l'Oise.

# PRÉLÈVEMENTS EAU POTABLE 2007-2020



2020: 1 373 184 m³



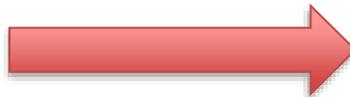
- Tendance à l'augmentation des prélèvements en période d'étiage et dépassement des volumes maximum prélevables
- Non atteinte des objectifs fixés dans le PGRE et faible niveau de concrétisation des actions

## prolongement du PGRE et des actions pour 2022-2024

### OBJECTIFS

- > effort à poursuivre sur l'usage eau potable à économiser
- > intensifier le développement des actions agricoles
- > gouvernance reste inchangée

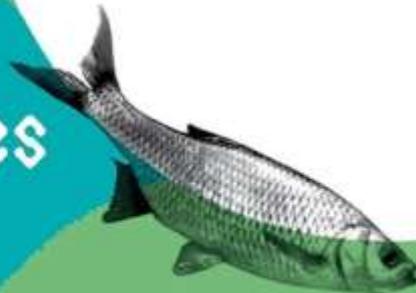
Groupe Pilote  
(2x/an)



Comité de rivières

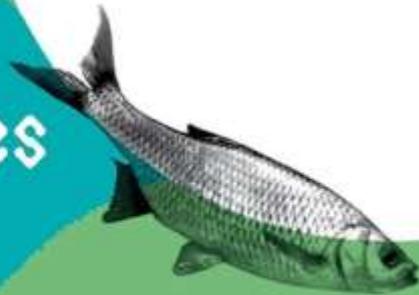
CCG à intégrer  
(CCPC, CCFU, CCUR)

FUTURES  
ACTIONS DU  
CONTRAT 2022-  
2024



- Montants prévisionnels qui seront ajustés d'ici cet été
- En attente des taux du Département et de la Région
- En attente de quelques taux pour l'Agence de l'eau
  
- Les actions listées sont issues des ateliers Elus de 2021, du Forum des UsseS de novembre 2021, d'échanges internes entre structures, du partenariat avec l'INSEC de Chambéry

FUTURES  
ACTIONS DU  
VOLET  
RESSOURCE



## SCHÉMA ALIMENTATION EAU POTABLE ET OBSERVATOIRES

Observatoire des prélèvements et des usages	Syr'Ussees	2022	148 545,0 €
Schéma territorial d'économies et de gestion de la ressource en eau du bassin versant des Ussees	Syr'Ussees	2022	84 482,0 €
Mise à jour du schéma directeur Alimentation Eau Potable de la CCPC	CCPC	2023	200 000,0 €
Schéma directeur Alimentation eau potable de la CCUR	CCUR	2022	38 070,0 €



**TOTAL : 471 097 € TTC**  
**Dépenses de fonctionnement**

**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
50%, soit 235 548,50€**

## TRAVAUX AMÉLIORATION DES RÉSEAUX

Travaux sur les réseaux eau potable de Chilly	Chilly	2023	1 600 000,0 €
Travaux sur le réseaux eau potable de Frangy	Frangy	2022	95 200,0 €
Travaux sur le réseaux eau potable de la CCPC	CCPC	2022	300 000,0 €
Travaux sur les réseaux eau potable de Contamines	Contamine -Sarzin	2022	116 666,0 €
Travaux de renouvellement du réseau eau potable de Bassy	Bassy	2022	204 918,0 €



**TOTAL : 2 316 784 € HT**  
**Dépenses d'investissement**



**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
 50%, soit 1 158 392 €**

## SÉCURISER LA RESSOURCE

Restitution du trop-plein du captage de Sous-Grille - travaux	CCG	2024	550 000,0 €
Etude reprise captage de Mallabranche	CCPC	2022	30 000,0 €
Etude de la nappe des Vorziers	SMEBS	2024	10 000,0€
Etude de Faisabilité : exploitation d'un nouveau forage sur le BV Fier	CCFU	2022	50 000,0 €
Etude ressource de substitution nappe du Rhône à Anglefort ou Valserhône	CCUR	2024	25 000,0 €

**TOTAL : 665 000 €**

**Dépenses d'investissement et de fonctionnement  
(étude nappe Vorziers)**

**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
50%, soit 332 500 €**



## GERER LES PRELEVEMENTS ET ECONOMISER

Amélioration des connaissances des prélèvements agricoles et adaptation au CC - matériel et dispositif hydroéconome	CASMB	2023	30 000,0 €
Etude pour la mise en place d'un OUGC (organisation collective des prélèvements agricoles)	CASMB	2022	22 500,0 €

**TOTAL : 52 500 €**

**Dépenses d'investissement et de fonctionnement**

**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU : de 50% à 70%, soit 30 750 €**



## GERER LES PRELEVEMENTS ET ECONOMISER

Installation de matériel hydro-économe pour les bâtiments publics et les habitants	Syr'Usse	2022	40 000,0 €
Participation citoyenne - émergence et mise en œuvre d'action par et pour les habitants	Syr'Usse	2023	10 000,0 €

**TOTAL : 50 000 €**

**Dépenses d'investissement**



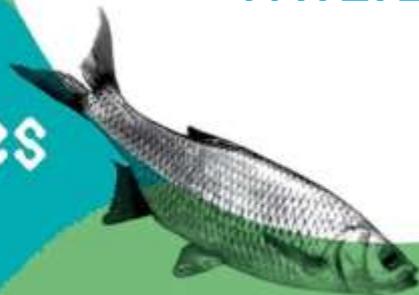
**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
de 50% soit 25 000€**

## VOLET RESSOURCE EN EAU 2022-2024

Maîtres d'ouvrage	TOTAUX Actions	Aides Prévi AE	Reste à Charge Prévi
Syr'UsseS	283 027 €	141 513,5 €	141 513,5 €
CCPC	530 000 €	265 000 €	265 000 €
CCUR	63 070 €	31 535 €	31 535 €
CCFU	50 000 €	25 000 €	25 000 €
CCG	550 000€	275 000 €	257 000 €
Chilly	1 600 000 €	800 000 €	800 000 €
Frangy	95 200 €	47 600 €	47 600 €
Contamine Sarzin	116 666 €	58 333 €	58 333 €
Bassy	204 918 €	102 459 €	102 459 €
SMEBS	10 000 €	5 000 €	5 000 €
CASMB	52 500 €	30 750 €	21 750 €
	<b>3 555 381 €</b>	<b>1 782 190,5 €</b>	

Echanges avec les participants :

FUTURES  
ACTIONS DU  
VOLET  
MILIEUX



## ACTIONS PREALABLES

Stratégie et maîtrise foncière des espaces de bon fonctionnement des cours d'eau (aval Usse, Bonlieu)	Syr'UsseS	2022	163 000,0 €
Stratégie et maîtrise foncière des parcelles de zones humides prioritaires	Syr'UsseS, communes	2023	47 116,0 €
Renouvellement de la DIG	Syr'UsseS	2022	30 000,0 €

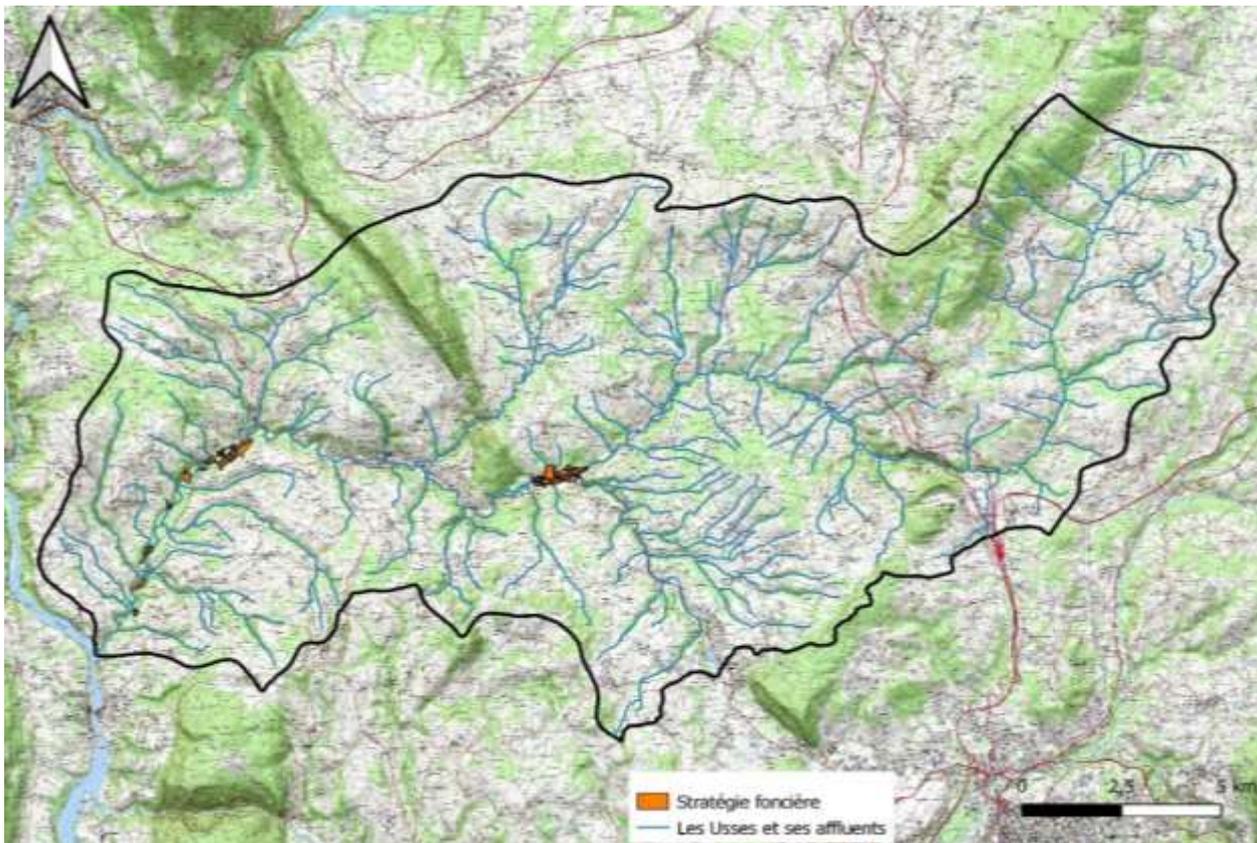
**TOTAL : 240 116 €**

**Dépenses d'investissement et de fonctionnement (DIG)**



**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
de 50% à 70% soit 162 081,20 €**

## STRATÉGIE FONCIÈRE



Ambition d'acquisition  
de 68ha dans l'espace de  
liberté

Ambition **d'acquisition** de 15ha en zones humides prioritaires : Etang de Mercanton (Groisy), Marais de Challonges, Bovinens (Usinens), Marais de Tirnan (Vanzy)

## HYDROMORPHOLOGIE DES COURS D'EAU

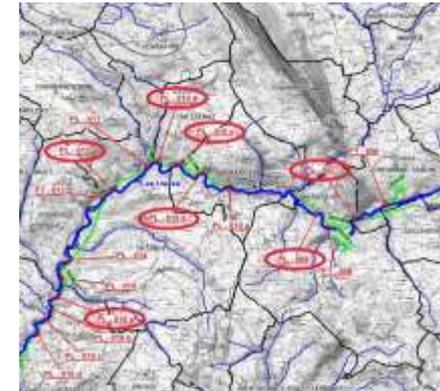
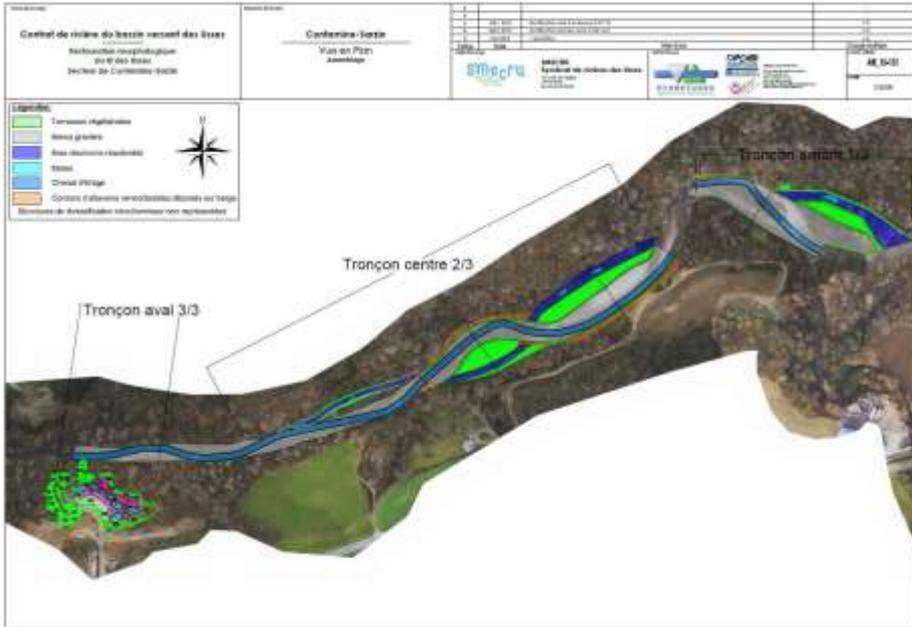
Restauration hydromorphologique de la Plaine de Bonlieu	Syr'Usse	2022	538 166,0 €
Renaturation des berges et restauration des Usse aux points de contact des routes départementales (RD1508, RD992)	CD74	2022	2 595 834,0 €
Gestion des matériaux solides	Syr'Usse	2023	73 000,0 €
Diagnostic hydromorphologique des ruisseaux du Flon, Fornant et de la Léchère	Syr'Usse	2023	36 000,0 €
Aménagement du Castran dans sa traversée de Frangy	Syr'Usse, Frangy, Riverains	2022	480 835,0 €



**TOTAL : 3 723 835,0 €**  
Dépenses d'investissement

**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
50%**

# HYDROMORPHOLOGIE DES COURS D'EAU



## CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Suivis des peuplements piscicoles et astacicoles	FDPPMA	2022	55 560,0 €
Aménagement du Castran pour restaurer la continuité écologique (ROE 24 385 et ROE 24 386)	Syr'UsseS	2023	177 500,0 €
Etude de faisabilité - restauration de la continuité écologique du Fornant (dont ROE 24 396)	Syr'UsseS, Frangy	2023	24 000,0 €
Restauration de la continuité écologique sur les UsseS ( ROE 55753 Chez les Gays) et sur les Petites UsseS (ROE24397) et diagnostic de l'ouvrage de traversée de la RD1508 sur les Petites UsseS ( ROE 55961)	Syr'UsseS délégation du CD74	2023	52 000,0 €

**TOTAL : 309 060, €**  
**Dépenses d'investissement et de fonctionnement (suivis piscicoles)**

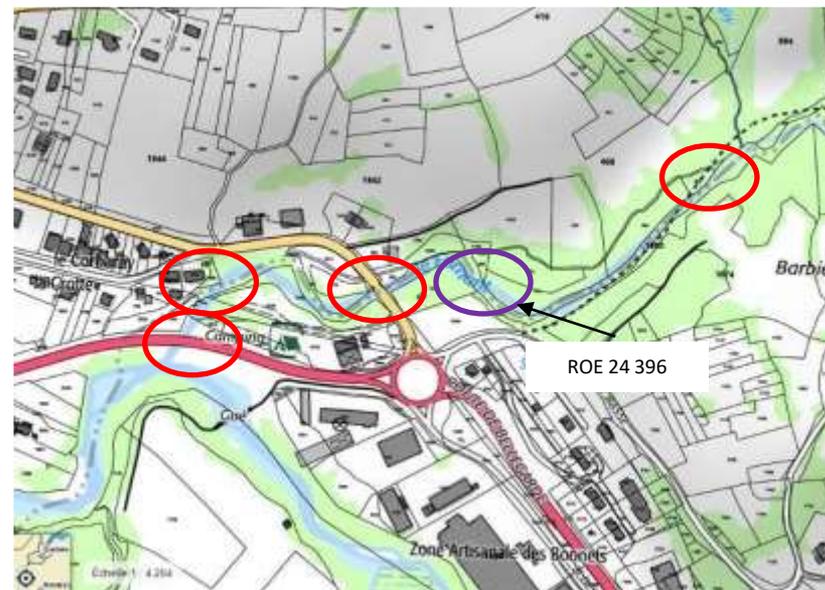
**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU : 50% soit 65 780,0 €**



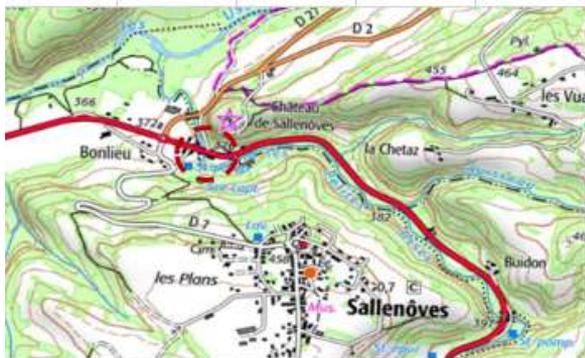
# CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE



ROE 55 961 - Ouvrage de franchissement de la RD 1508  
1 pont cadre et 3 buses



ROE 24 396



ROE 24 397 - Ouvrage de franchissement de la RD 1508  
Rampe en enrochement



ROE 55 753 - Ouvrage de stabilisation du lit  
Rampe en enrochement

## ZONES HUMIDES

Restauration et entretien du Marais des Mouilles (le Sappey) + Caille centre (Allonzier la Caille)	Syr'Ussees	2022	36 705,0 €
Mise en œuvre de la notice de gestion de la Motte (Cernex)	Syr'Ussees	2023	10 000,0 €
Etude de la faisabilité pour poursuivre la restauration au Marais des Naz (Sillingy)	Syr'Ussees	2024	10 000,0 €
Entretien des marais Clef des faux et Nantafond (Choisy)	Syr'Ussees	2022	15 540,0 €
Mise en œuvre de la notice de gestion des Daines - Chessenz et Frangy	Syr'Ussees	2024	15 000,0 €
Mise en œuvre de la notice de gestion de Bovinens les Dérenches - Usinens	Syr'Ussees	2023	11 704,0 €
Mise en œuvre de la notice de gestion du marais de Challonges - Challonges	Syr'Ussees	2023	21 898,0 €
Etude de faisabilité Marais de Mercanton (Groisy)	Syr'Ussees	2024	30 000,0 €
Mise en œuvre de la notice de gestion pour Marais Tirnan et Vorziers (Vanzey)	Syr'Ussees	2022	15 670,0 €
Elaborer 2 notices de gestion pour les Mules (Jonzier Epagny) et les Granges (Arbusigny)	Syr'Ussees	2024	11 000,0 €
Diagnostic écologique et hydrologique et propositions de scénarii de restauration - ZH Seyssel	Syr'Ussees	2022	60 000,0 €

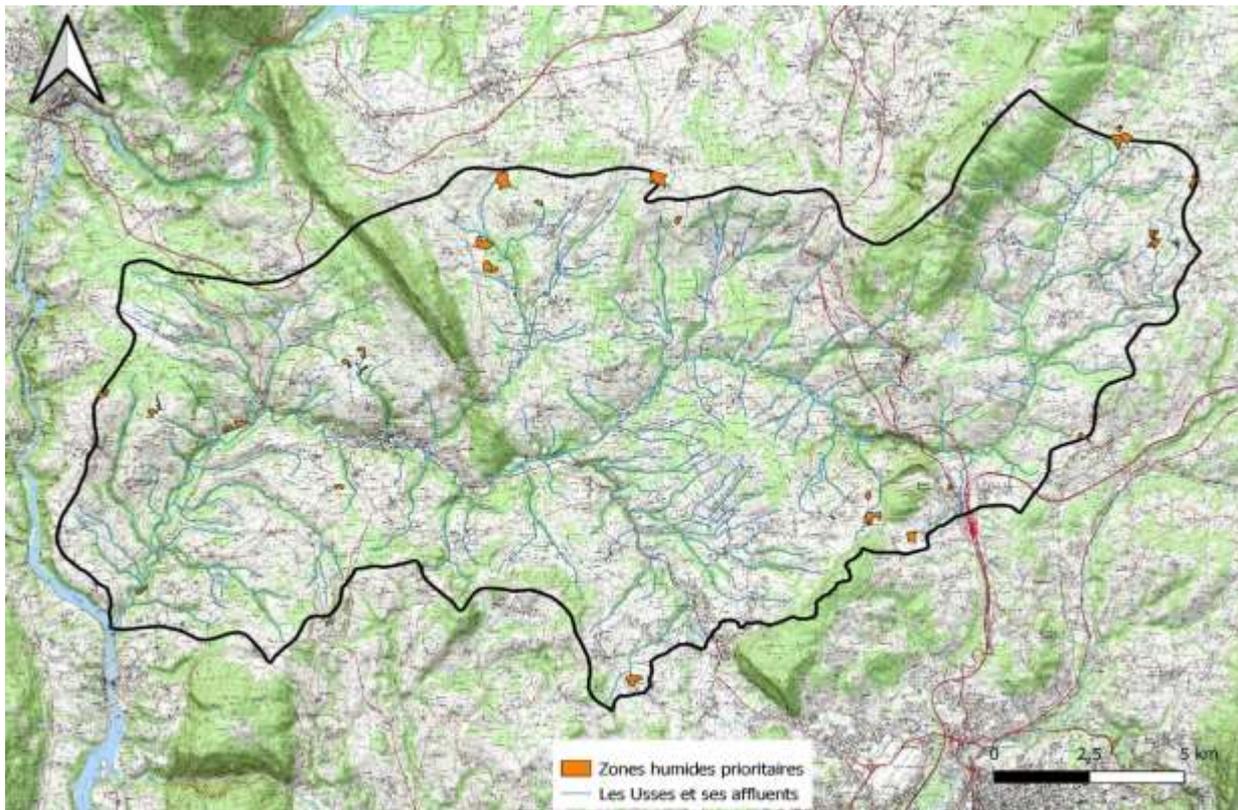


**TOTAL : 237 517 €**

**Dépenses d'investissement et de fonctionnement (notices de gestion et Entretien marais sur Choisy)**



**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
50% à 70% soit 138 086,2 €**



Ambition de 68 ha de  
restauration

Zones humides prioritaires  
pour la ressource en eau –  
intérêt hydraulique fort

Accompagnement et veille sur le territoire pour les  
**mesures compensatoires, l'urbanisme, la conciliation**  
des usages

## GESTION DES BERGES

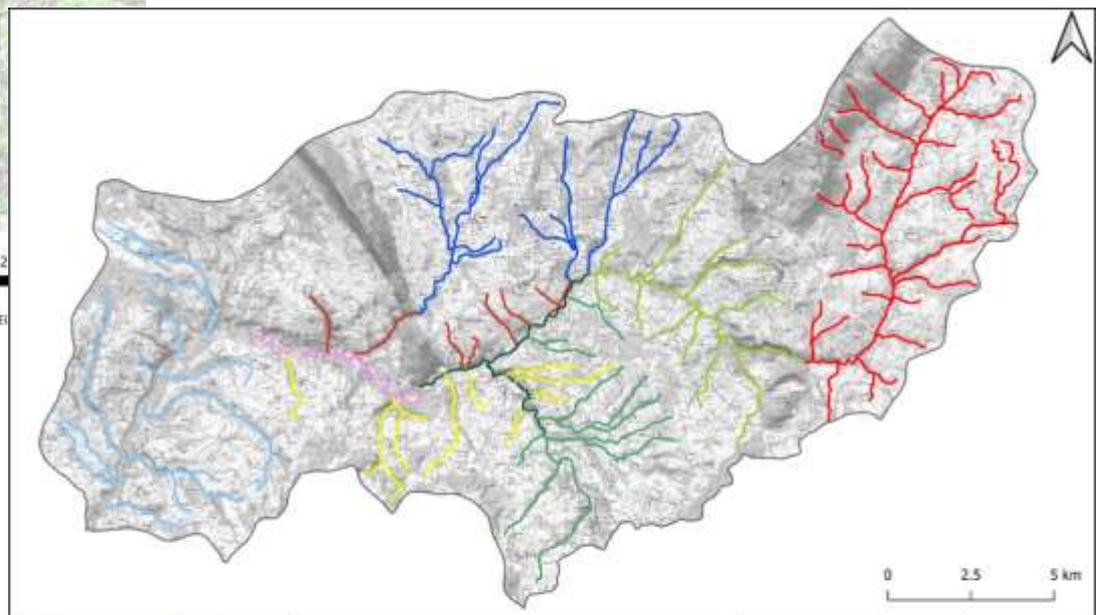
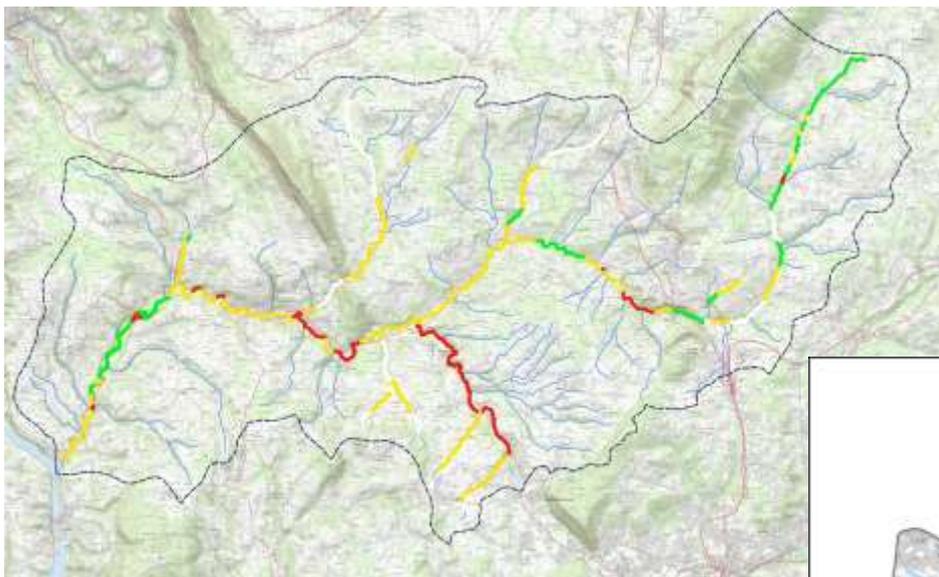
Aménagement de zone d'abreuvement sur les ruisseaux des Chênets et le ruisseau du Vengeur	Syr'Ussees	2023	30 000,0 €
Pose de système antifranchissement pour les écrevisses invasives ( <i>Pacifastacus leniusculus</i> ) : ruisseau des Chênets, ruisseau du Nant trouble et ruisseau des Vorziers	Syr'Ussees	2022	13 750,0 €
Gestion des boisements de berges	Syr'Ussees	2022	194 800,0 €
Plantes invasives - Actions de lutte sur trois secteurs prioritaires	Syr'Ussees	2022	261 000,0 €

**TOTAL 499 550,6 €**

**Dépenses d'investissement et de fonctionnement (lutte contre les invasives)**

**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
30% à 50% soit 151 740, 0€**

# GESTION DES BERGES



CEVE Les UsseS

interreg Auvergne-Rhône-Alpes Stop

Source Haute Savoie

Source : CEVE, Michel Tassin, SMEROU, SGAR21  
Mise à jour : CEVE, juin 2023

**Secteurs d'intervention sur les cours d'eau du bassin versant des UsseS**

Plan de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant des UsseS (2021-2026)

- Secteur 1
- Secteur 2
- Secteur 3
- Secteur 4
- Secteur 5
- Secteur 6
- Secteur 7
- Secteur 8
- Secteur 9

## AFFLUENTS DU RHONE

Restauration hydromorphologique du Pissieu - affluent du Rhône de la CCUR	Syr'Usse délégation de la CCUR	2023	120 000,0 €
Diagnostic et restauration des boisements de berges - affluents du Rhône de la CCUR	Syr'Usse délégation de la CCUR	2022	45 267,0 €
Réalisation et mise en place d'un plan de lutte contre les invasives sur les affluents du Rhône de la CCUR	Syr'Usse délégation de la CCUR	2022	48 000,0 €

**TOTAL : 213 267,6 €**

**Dépenses d'investissement et de fonctionnement (lutte contre les invasives)**

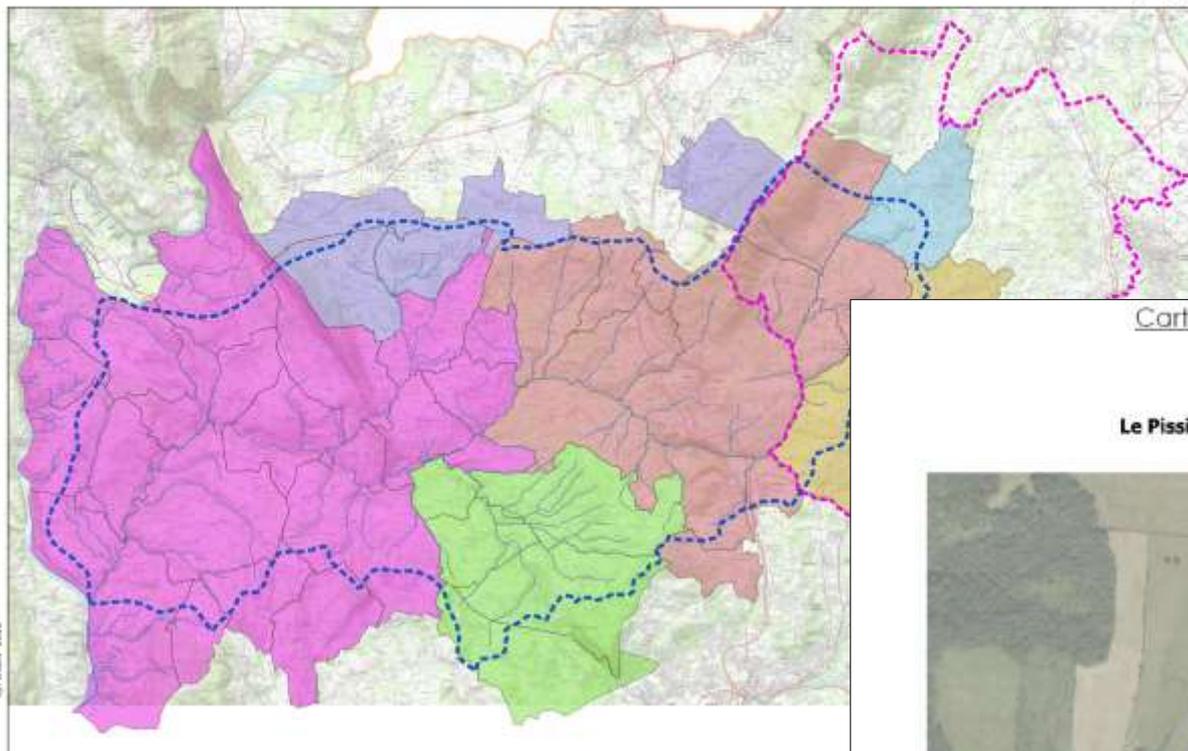
**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
30% à 50% soit 78 980,10 €**



# AFFLUENTS DU RHONE

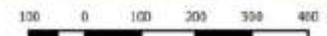
**syrr'UsseS**  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES  
LES USSES

Territoire d'intervention du Syndicat de Rivières les UsseS  
et EPCI membres



Carte de localisation de l'action

**Le Pissieu : zone de réouverture potentielle**



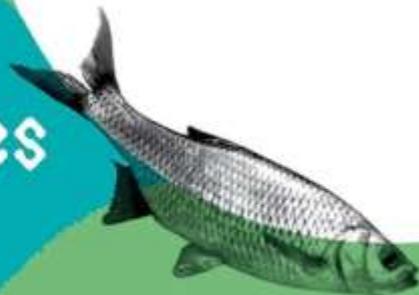
## VOLET MILIEUX 2022-2024

Maîtres d'ouvrage	TOTAUX Actions	Aides Prévi AE	Reste à Charge Prévi
Syr'UsseS	1 754 733 €	141 513,5 €	742 509,2 €
Syr'UsseS délégation CD74	52 000 €	26 000 €	26 000 €
Syr'UsseS délégation CCUR	213 267 €	78 980,1 €	1 34 286,9 €
Syr'UsseS & Frangy	504 835 €	252 417,5 €	252 417,5 €
Syr'UsseS ou communes	47 116 €	32 981,2 €	14 134,8 €
Fédération de Pêche	55 560 €	27 780 €	27 780 €
CD74	2 595 834 €		
	<b>5 223 345 €</b>	<b>1 160 668 €</b>	

Echanges avec les participants :

Pause

Les Usse  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES



FUTURES  
ACTIONS DU  
VOLET  
INONDATION ET  
QUALITE



## RISQUE INONDATION ET QUALITE

Modélisation Q100 et recensement des zones à risque d'inondation et de ruissellement	Syr'Usse	2022	50 000,0 €
Suivi annuel des stations et points jugés prioritaires (profilération végétale, rejets STEP, physico-chimie) sur le bassin versant et les affluents du Rhône	Syr'Usse	2022	386 237,0 €

**TOTAL : 436 237,0 €**

**Dépenses de fonctionnement**

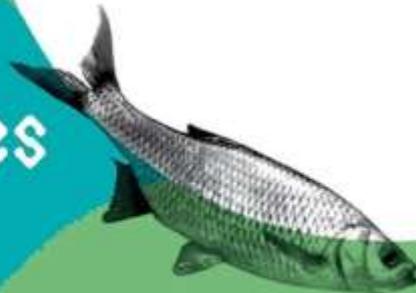


**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
50% soit 218 118,5 €**

**Reste à charge du syndicat : 218 118,5 €**

Echanges avec les participants :

FUTURES ACTIONS  
DU VOLET  
COMMUNICATION  
& SENSIBILISATION



## OUTILS DE SENSIBILISATION ET DE COMMUNICATION

Développer et faire vivre des outils pour faire connaître le Syndicat, ses actions, ses missions, participer à des manifestations, etc.	Syr'Usse	2022	10 200,0 €
Expériences de nature : sortie, médiation, etc. sur les thèmes de l'eau, des milieux, des espèces	Syr'Usse	2023	17 400,0 €
Créer et développer les dispositifs scolaires et d'enseignement secondaire et supérieur (classes d'eau des Usse, partenariats avec des établissements, etc.)	Syr'Usse	2022	25 500,0 €
Créer et développer des outils pour les socio-professionnels et collectivités (BTP, agriculteurs, industriels, etc.) sur la préservation des milieux	Syr'Usse	2023	3 000,0 €
Créer et faire vivre des outils pour les acteurs liés au foncier : propriétaires, notaires, etc.	Syr'Usse	2023	0,0 €
Mise en valeur de la rivière par le vélo	Syr'Usse	2024	10 000,0 €
Renforcer la collaboration avec les services publics de l'eau et plus largement les collectivités	Syr'Usse	2022	6 000,0 €
Fédération du territoire autour des enjeux liés à l'eau : Fête de l'eau	Syr'Usse	2023	10 000,0 €
Cycle de formation pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes (flore)	Syr'Usse	2024	8 640,0 €

**TOTAL : 90 740 €**

**Dépenses de fonctionnement et investissement (mise en valeur de la rivière par le vélo)**

**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :**

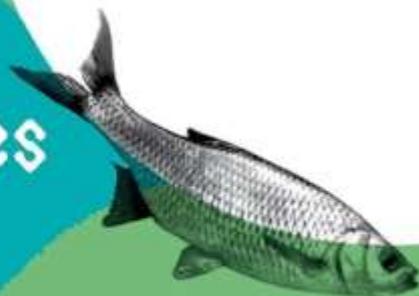
**50% soit 45 370,0 €**

**Reste à charge du syndicat : 45 370 €**

Echanges avec les participants et RAR:



FUTURES ACTIONS  
DU VOLET  
GOUVERNANCE



## ANIMATION ET PILOTAGE DU CONTRAT

Animation et actions transversales - équipe technique dédiée et frais liés aux missions	Syr'Ussees	2022-2024	610 106,0 €
Bilan du Contrat de Milieux - Evaluation et nouvelle programmation	Syr'Ussees	2024	0,0 €
Modification statutaire en vue de la labélisation EPAGE	Syr'Ussees	2022	0,0 €

**TOTAL : 610 106,0 €**

**Dépenses de fonctionnement**



**Aides prévisionnelles de l'AGENCE DE L'EAU :  
50% soit 285 753,0 €**

**Reste à charge du syndicat 285 753 €**

Suivi, animation et pilotage du Contrat (outils de suivi et prospective)

Veille à la prise en compte des enjeux liés aux milieux et à la ressource

Une équipe composée à terme de :

- 1 responsable de structure (1 ETP)
- 2 chargés administratif, ressources humaines et comptabilité (1,25 ETP)
- 1 chargé de communication (0,40 ETP)
- 4 techniciens milieux et ressource (4 ETP)
- 1 animateurs Contrat de Territoire Plateau des Bornes (0,75 ETP)

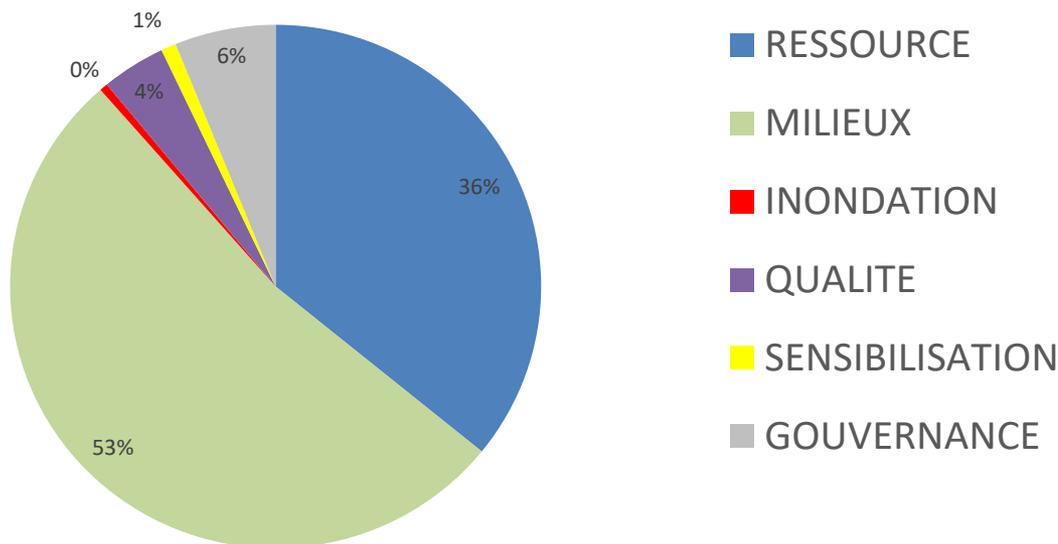
Réponse aux sollicitations, aide technique, conseil et relations aux usagers et riverains

Concevoir, mettre en œuvre et évaluer les opérations d'études et de travaux

Echanges avec les participants :

# TOTAUX CONTRAT 2022-2024

## Contrat de Milieux par volets



Engagement du Syr'Ussees 2022-2024:

**Total prévi : 3 726 794 €**

Subventions prévi de l'AE : 1 718 662,9 €

Reste à charge prévi : 2 008 131,1 €

**Mais, si atteinte des 20% de reste à charge pour le syndicat :**

**$3\,726\,794 \times 20\% = 745\,358,8 \text{ €}$**

**Soit par an : 248 453 €**

RESSOURCE	3 555 381	36%
MILIEUX	5 223 345	53%
INONDATION	50 000	1%
QUALITE	386 237	4%
SENSIBILISATION	90 740	1%
GOUVERNANCE	610 106	6%
<b>TOTAL</b>	<b>9 915 809 €</b>	

Clôture

---

Merci pour votre  
participation et votre  
présence

