





Comité de pilotage

VIENNE AMONT

25 Janvier 2021 - Visioconférence

















VÉZÈRE MONÉDIÈRES MILLESOURCES







































Le programme « Sources en action » bénéficie de subventions de :





















Ordre du jour

- Bilan de mi-parcours
- Bilan de la phase 4
- Présentation et validation du programme d'actions 2021
- Présentation de l'organisation et du calendrier de renouvellement du contrat
- Points d'actualités divers (retour de signature des avenants, point d'information sur les journées d'échanges, vidéos TéléMilleVaches, ...).



Rappel du contexte général

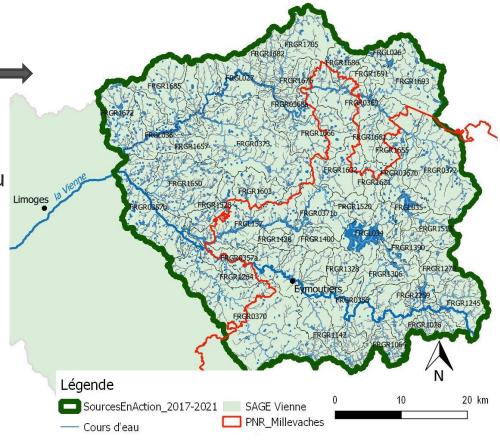
• 1er contrat Sources en action 2011-2015

 2016: Bilan – Diagnostics – reprogrammation – définition d'un nouveau territoire d'action cohérent

• 55 masses d'eau (3 338 km de cours d'eau

• Surface de 2 200 km² (10% BV Vienne)

- 23 200 ha de zones humides (11%)
- 1 000 étangs et 205 obstacles
- 91 communes et 46 500 hab.
- 820 km² surface agricole (40%) dont
 92% en prairie
- 1 100 km² de surface boisée (51%)

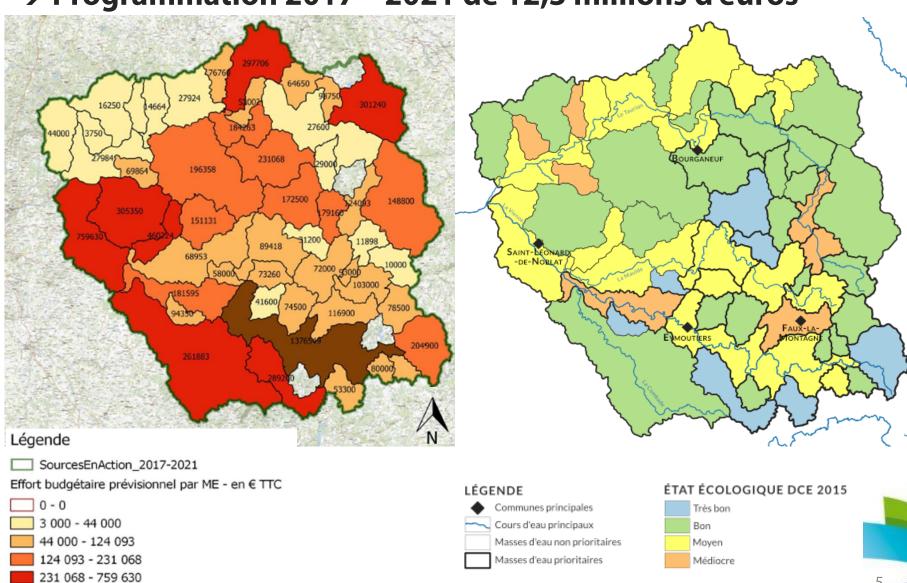




→ Depuis 2020, 25 structures opératrices pour la restauration et la gestion des milieux aquatiques du bassin en particulier pour l'atteinte du bon état écologique généralisé

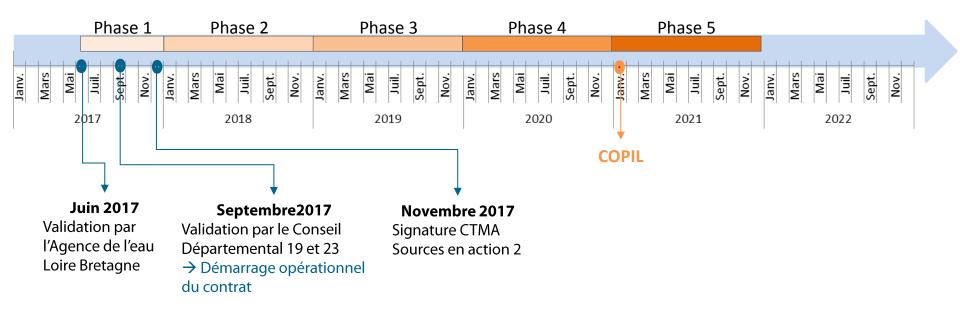
Rappel du contexte général

→ Programmation 2017 – 2021 de 12,3 millions d'euros



759 630 - 1 376 549

Rappel du contexte général



1. Démarrage opérationnel en fin 2017

- + Météo défavorable aux travaux de novembre 2017 à fin avril 2018
- = Phase 1, une année de programmation 4 mois de réalisation
- = Un décalage entre Programmation et Réalisation pour les phases suivantes
- 2. Prise en charge de la GEMAPI et réorganisation territoriale complexe,
- **3.** Contexte financier incertain : restrictions budgétaires des départements et FEDER, révision de la politique régionale de l'eau en juin 2018, préparation du XIème programme de l'Agence,
- 4. Accentuation du retard avec l'apparition de la crise sanitaire en 2020,

→ Présentation des réalisations techniques et budgétaires des phases 1 à 3 (2017 - 2019)

- Par thématique d'intervention de Sources en action :
 - 1. Restauration des cours d'eau
 - 2. Restauration de la continuité écologique
 - 3. Gestion et préservation des zones humides
 - 4. Développement de pratiques agricoles respectueuses des milieux aquatiques
 - 5. Information, sensibilisation et communication
 - 6. Suivis scientifiques
 - 7. Etudes complémentaires ou préalables à des actions
 - 8. Animation et coordination du programme



Thème: Restauration des cours d'eau

- → Objectif: restaurer et entretenir les berges et lits des cours d'eau
- Réduire les dégradations morphologiques en milieu agricole
 - Mise en défens des berges
 - Abreuvement du bétail
 - Franchissement de cours d'eau
- Réduire les dégradations morphologiques en milieu sylvicole
 - Restauration des berges et de la ripisylve / gestion des embâcles
 - Restauration du lit mineur
 - Limitation de la propagation des espèces invasives
 - Travaux forestiers



Thème: Restauration des cours d'eau





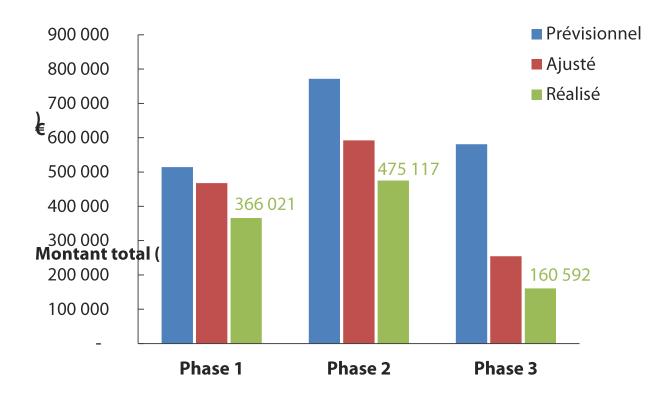












Ajusté / Prévisionnel
Réalisé / Prévisionnel
Réalisé / Ajusté

Total	Phase 3	Phase 2	Phase 1
70%	44%	77%	91%
54%	28%	62%	71%
76%	63%	80%	78%



Thème: Restauration des cours d'eau

Aménagements agricoles

- 63,3 km de clôtures
- 214 abreuvoirs
- 40 franchissements (PEHD, buse, passerelles, pont, gué)

CREUSE GRAND SUD COMMUNAUTÉ DE COMMUNES COMMUNAUTÉ DE COMMUNES VIZIR MONÉRITAS MULISOURCES PÊCHE COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PECHE PÊCHE



Berges, lit et boisements

- 78 embâcles retirés
- 50,9 km de berges restaurées ou entretenues
- 215 ml de plantation de ripisylve
- 3,5 ha de chantier forestier
- 5 stations (734 m²) traitées contre les espèces invasives









Thème: Continuité écologique

- → Objectifs: Permettre la migration des espèces piscicoles
 Améliorer les écoulements et transferts des sédiments
 Réduire l'impact des étangs
- Acquisition foncière (ouvrages)
- Aménagement ou gestion
 - grand ouvrage
 - petit ouvrage
- Suppression
 - o grand ouvrage
 - o petit ouvrage
- Travaux indéterminés au prévisionnel



Thème: Continuité écologique

Opérateurs







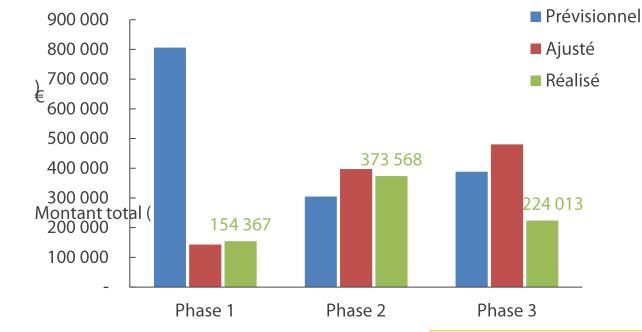






Report Peyrelevade





Ajusté / Prévisionnel Réalisé / Prévisionnel Réalisé / Ajusté

Phase 1	Phase 2	Phase 3	Total
18%	130%	124%	68%
19%	123%	58%	50%
108%	94%	47%	74%



Thème: Continuité écologique

Réalisations

- 3 ouvrages supprimés
 - o 11,3 ml de chute supprimés
 - o 16 affluents reconnectés depuis l'aval
- 2 étangs supprimés
- 3 dispositifs de franchissements (passes à poissons, rivière de contournement)
- 2 petits aménagements rustiques

























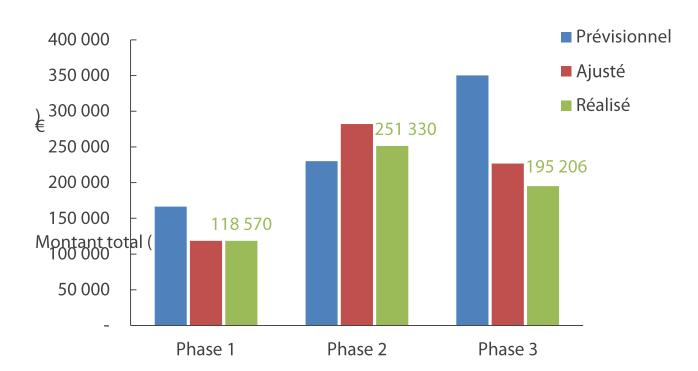
Thème: Préservation-Gestion des zones humides

→ Objectifs: Restaurer, préserver et gérer les zones humides

- Travaux de gestion des zones humides : pâturage, entretien
- Travaux de restauration de zones humides: bûcheronnage, gyrobroyage, décapage, ...
- Autre action de gestion des zones humides



Thème: Préservation-Gestion des zones humides Opérateurs











Ajusté / Prévisionnel
Réalisé / Prévisionnel
Réalisé / Ajusté

Phase 1	Phase 2	Phase 3	Total
71%	123%	65%	84%
71%	109%	56%	76 %
100%	89%	86%	90%



Thème: Préservation-Gestion des zones humides Opérateurs

Réalisations

- 199 ha contractualisés dans le RGZH
- 140 visites « Conseil » du RGZH
- 177 ha en pâturage
- 244 ha concernés par des travaux
 - 75 ha restaurés
 - 152 ha entretenus
 - 22,6 ha ont fait l'objet de travaux : bûcheronnage, gyrobroyage, décapage
- 9,2 km de clôtures
- 55 ha d'acquisition foncière















Bilan de mi-parcours Thème: Développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et des milieux aquatiques

→ Objectifs: Réduire les dégradations morphologiques en milieu agricole

Gérer les zones humides

Proposer des interventions environnementales cohérentes avec les besoins des exploitants

- Diagnostic Individuel d'Exploitation
- Accompagnement individuel
- Accompagnement collectif

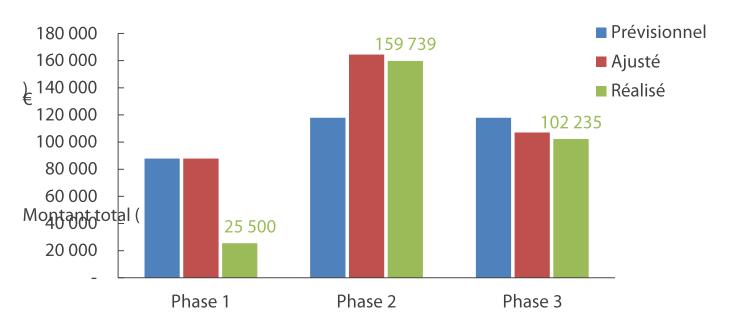


Thème: Développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et des milieux aquatiques









_	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Total
Ajusté / Prévisionnel	100%	140%	91%	111%
Réalisé / Prévisionnel	29%	135%	87%	89%
Réalisé / Ajusté	29%	97%	96%	80%



Thème: Développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et des milieux aquatiques

- Opérateurs

 agricultures
 aterritoires
 CHAMBRE D'AGRICULTURE
 CHAMBRE D'AGRICULTURE
 CHAMBRE D'AGRICULTURE
 CHAMBRE D'AGRICULTURE
 - CIVAM

Réalisations

- Accompagnement d'exploitants
 - o 15 individuels
 - o 128 collectifs 29 évènements
- 111 Diagnostics Individuels d'Exploitation











Thème: Information, sensibilisation et communication

- → Objectif: Communication auprès du public, sensibilisation et animation auprès des scolaires sur les enjeux de la protection et la restauration des cours d'eau et zones humides
- Education à l'environnement des scolaires
- Information et sensibilisation du public
- Accompagnement collectif
- Mise en place de formations
- Mise en place d'outils de communication
- Organisation de manifestations et évènements



Thème: Information, sensibilisation et communication

























90 000			■ Prévisionnel
80 000 -			■ Ajusté
) 70 000 -			■ Réalisé
60 000			
50 000		43 047	
40 000			
30 000 - Montant total	19 575		10.500
10 000			10 509
	Phase 1	Phase 2	Phase 3

	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Total
Ajusté / Prévisionnel	77%	58%	36%	56%
Réalisé / Prévisionnel	50%	50%	20%	41%
Réalisé / Ajusté	64%	87%	56%	74 %



Thème: Information, sensibilisation et communication

CREUSE GRAND SUD

Opérateurs











Millevaches











Scolaires: 7 classes – 150 enfants

Grand public:

45 supports de communication - ± 7 600 personnes touchées

 \circ 24 évènements, animations, formations – \pm 550 participants

















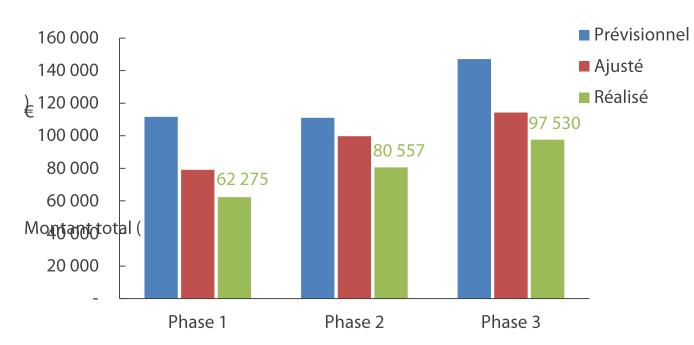
Thème: Suivis scientifiques

→ Objectif : Réaliser des études complémentaires, préalables Mettre en place des suivis adaptés

- Suivi biologique (piscicole, macro-invertébrés, diatomées, etc.)
- Suivi de qualité physico-chimique de l'eau
- Suivi d'espèces inféodées aux milieux aquatiques
- Suivi hydromorphologique
- Suivi zones humides
- Autre suivi milieux aquatiques



Thème: Suivis scientifiques



Opérateurs								
CREUSE SUD-OUEST								
1/87 HIGHMUNITEVENE PÊCHE PÊCHE HEGINING GENTRANALE HEGINING GENTR	e							
Conservatoire d'espaces naturels Limousin Nouvelle-Aquitaine								
Maison de l'Eau 9 et de la Pêche)							
Groupe Mammalogique et								
VÉZÈRE MONÉDIÈRES MILLESOURCES WEZÈRE MONÉDIÈRES MILLESOURCES Herpétologique du Limousin								

_	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Total
Ajusté / Prévisionnel	71%	90%	78%	79 %
Réalisé / Prévisionnel	56%	73%	66%	65%
Réalisé / Ajusté	79%	81%	85%	82%



Thème: Suivis scientifiques

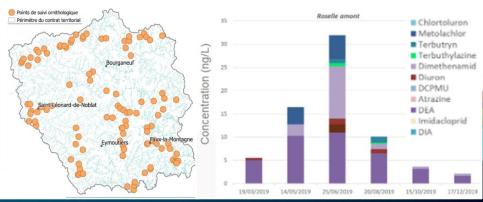
Réalisations

- 28 stations de suivis hydromorphologiques
- 129 stations de suivis des milieux aquatiques : qualité physico-chimique, suivis biologiques
- 858 stations de suivis d'espèces inféodées aux milieux aquatiques – 50 km de linéaire











Thème: Etudes complémentaires ou préalables à des actions

→ Objectif : Réaliser des études complémentaires, préalables Mettre en place des suivis adaptés

- Diagnostic et étude d'aide à la décision étangs
- Diagnostic et étude d'aide à la décision ouvrages transversaux
- Etude de maîtrise d'œuvre (définition et suivi des travaux)
- Plan de gestion des zones humides
- Autre étude complémentaire ou préalable



Thème: Etudes complémentaires ou préalables à des actions



Opérateurs

350 000	Γ												■ Prévisionnel
300 000	-												■ Ajusté
€ 250 000	-			203	160								■ Réalisé
200 000	-			203	100								
150 000	-							134	498			133	840
MbPRaPPtot	tal (
50 000	-												
_													
		Pl	nase	1		Р	hase	2		Р	hase	3	

_	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Total	
Ajusté / Prévisionnel	90%	67%	55%	71%	
Réalisé / Prévisionnel	69%	56%	48%	58%	
Réalisé / Ajusté	76%	83%	87%	81%	



Thème: Etudes complémentaires ou préalables à des actions

Conservatoire d'espaces naturels Limousin

Opérateurs















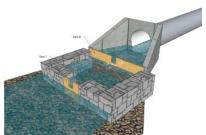


<u>Réalisations</u>

- Diagnostics et études
 - 98 d'aide à la décision étangs
 - 17 d'aide à la décision ouvrages
 - o 326 autres études complémentaires ou préalables
- o 5 étude de maîtrise d'œuvre : définition et suivi des travaux
- 9 plans de gestions des zones humides









Bilan de mi-parcours Thème: Animation et coordination du programme

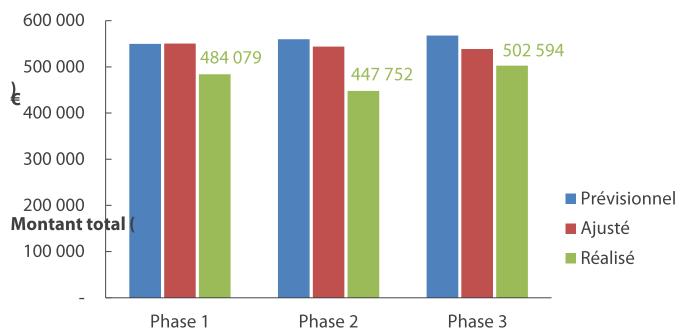
→ Objectif: Animer et mettre en œuvre le programme d'actions Faire le lien entre les bénéficiaires des actions et les partenaires techniques

Assurer la gestion technico-administrative du programme

- Animation du volet agricole
- Animation et suivi des actions forestières
- Animation et suivi des travaux cours d'eau
- Animation pour la gestion zones humides
- Coordination du programme



Thème: Animation et coordination du programme



0	p	é	ra	te	u	rs	























Total	Phase 3	Phase 2	Phase 1
97%	95%	97%	100%
86%	89%	80%	88%
88%	93%	82%	88%



Thème: Animation et coordination du programme

- Réalisations
- 751 jours pour la coordination du contrat
- 4660 jours pour l'animation
 - o 2713 jours sur les cours d'eau
 - 1392 jours pour la gestion des zones humides
 - o 387 jours sur le volet agricole
 - 168 jours sur des actions forestières







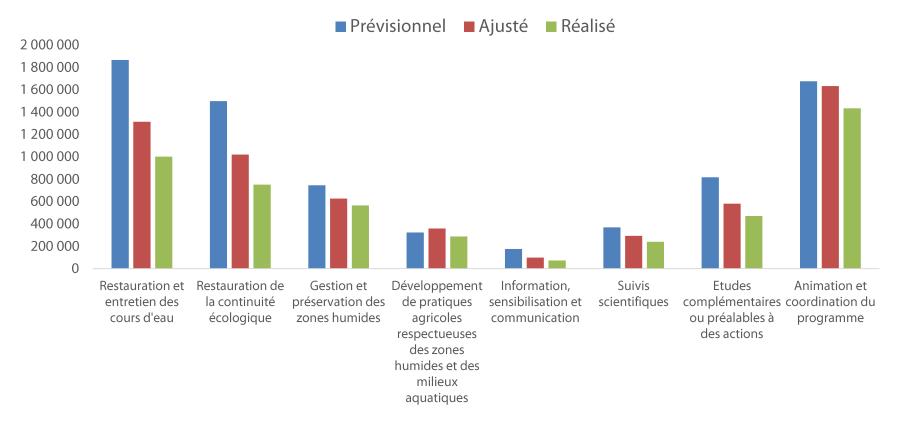








Montant cumulé des phases 1 à 3





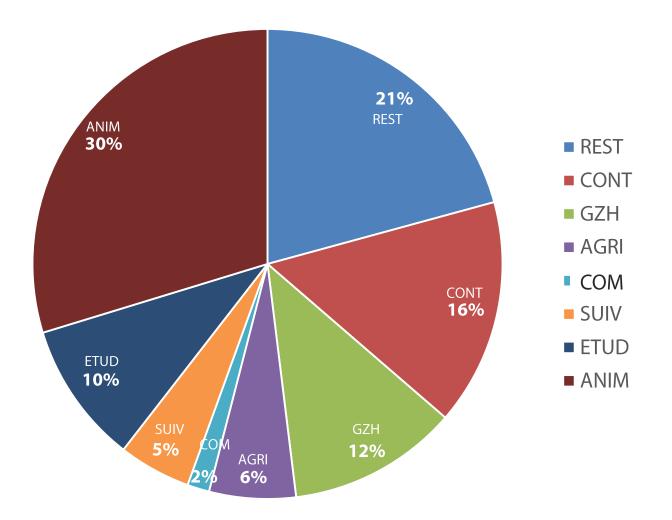
Montant prévisionnel 7 476 843€

Montant ajusté 5 928 879€

Montant réalisé 4 825 674€

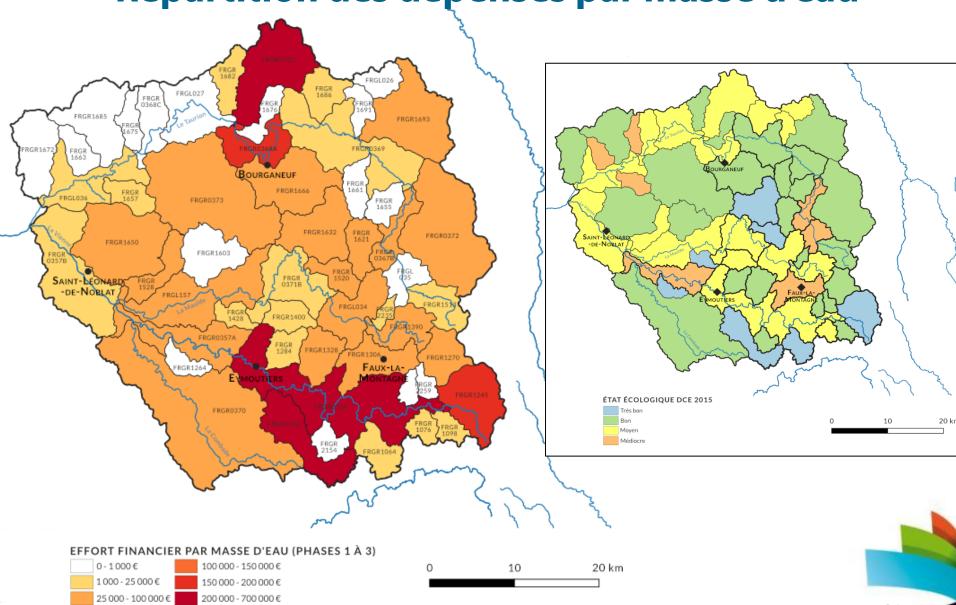
Ajusté / Prévisionnel 79%
Réalisé / Prévisionnel 65%
Réalisé / Ajusté 81%

Bilan de mi-parcours Répartition des dépenses par thématique

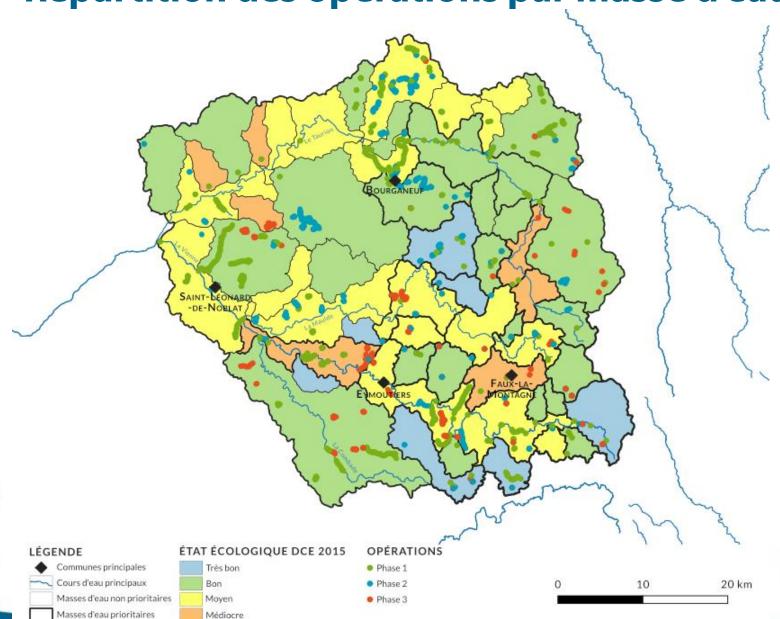




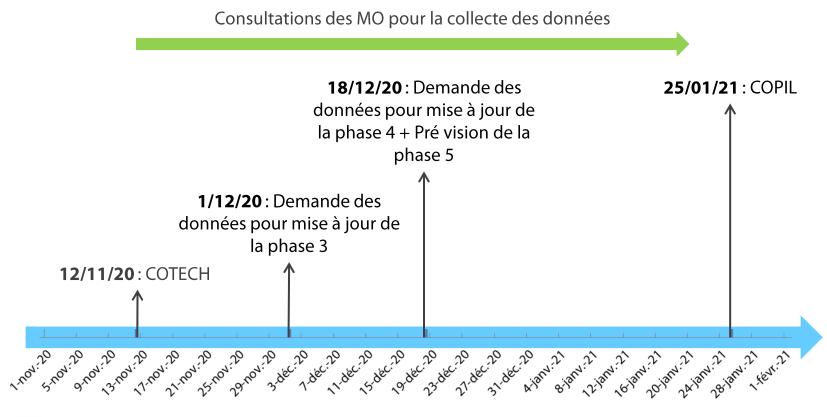
Répartition des dépenses par masse d'eau



Répartition des opérations par masse d'eau



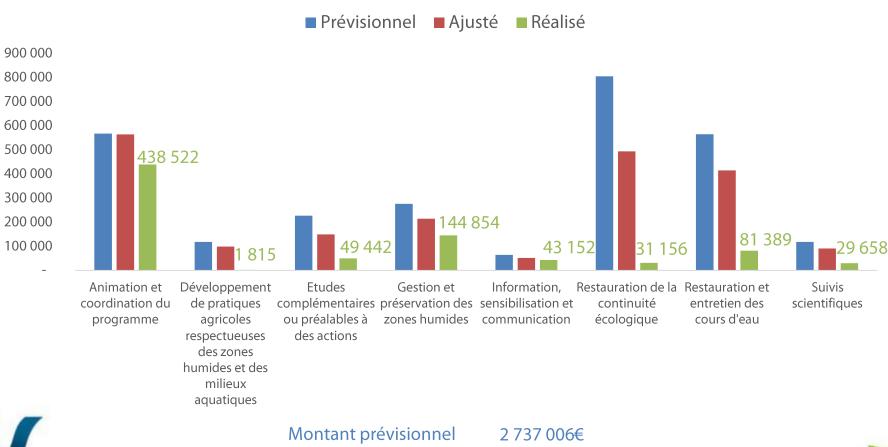
Bilan des réalisations de la phase 4





Bilan des réalisations de la phase 4

→ Une phase 4 perturbée





Montant ajusté 2 074 585€

Montant réalisé 819 988€

Bilan des réalisations de la phase 4

Thème	Ajusté / Prévisionnel	Réalisé / prévisionnel	Réalisé / Ajusté
1. Animation et coordination du programme	99%	77%	78%
2. Développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et des milieux aquatiques	84%	2%	2%
3. Etudes complémentaires ou préalables à des actions	66%	22%	33%
4. Gestion et préservation des zones humides	78%	53%	68%
5. Information, sensibilisation et communication	80%	67%	84%
6. Restauration de la continuité écologique	61%	4%	6%
7. Restauration et entretien des cours d'eau	73%	14%	20%
8. Suivis scientifiques	77%	25%	33%
TOTAL	76%	30%	40%



Explications du décalage

- Décalage dans le démarrage en P1 : autorisation en juin 2017
 - → Phase 1:6 mois
- Réforme territoriale (2016-2018)
- Application insuffisante de la réglementation (ex : continuité écologique)
- Aléas climatiques : sécheresse > perturbation des suivis piscicoles
- Impondérable propre à chaque MO
- Difficultés de mise en œuvre de certaines actions
- Crise sanitaire liée au COVID (2020)
- Elections 2020
- Manque de disponibilité des entrepreneurs

ANIM: Animation et Coordination

Montant prévisionnel 566 116€

Montant ajusté

519 999€

92%

Prévisions techniques	Modifications
- 1 952 jours financés (environ 9 ETP)	 Suppression d'opérations/postes et ajustements à la baisse 96 266,85 Ajout du SABV (avenant n°2) + 38 400€ Ajustements à la hausse : + 11 750,00 €



COMM: Information – Communication - Sensibilisation

Montant prévisionnel

36 277€

Montant ajusté

- 1 000€

+ 1 930€

Ajustements

34 307€

95%

Prévisions techniques - 10 outils de communication - 13 journées « grand public » - 1 formation - 1 formation - 2 Suppression d'opération - Modifications - Opération avancée en phase 4 - 6 000€ - Report de phase 4 à phase 5 + 3 100 € - Suppression d'opération



CONT : Restauration de la continuité écologique

Montant prévisionnel Montant ajusté 426 000€

577 312€ 136%

Prévisions techniques

- 9 suppressions de grands ouvrages
- 5 aménagements de grands ouvrages
- 14 suppressions de petits ouvrages
- 7 aménagements de petits ouvrages
- 2 acquisitions foncières

Modifications

- Suppression d'opération
 - 12 000 €
- Report depuis la phase 4
 - + 300 312 €
- Transfert d'opérations
 - 137 000 €



REST: Restauration et entretien des cours d'eau

Montant prévisionnel

536 984€

Montant ajusté 636 969,24€

119%

Prévisions techniques

- Restauration berges et ripisylve : 10 272 ml
- Entretien des berges et de la ripisylve : 1 000 ml
- Restauration du lit mineur : 2 200 ml
- Aménagements agricoles pour l'abreuvement : 151
- Aménagements agricoles pour la mise en défens : 31 875 ml
- Aménagements agricoles pour le franchissement : 29

Travaux forestiers: 2 ha Autres travaux: 1 station

Modifications

- Suppression d'opération
 - 95 000 €
- Report depuis la phase 4 et transferts d'opérations :
 - + 264 068 €
- Ajustements et transferts d'opérations :
 - + 58 500 €



ETUD: Etudes complémentaires ou préalables aux travaux

Montant prévisionnel 192 570€ Montant ajusté 223 135€ **116%**

Prévisions techniques	Modifications
- 85 diagnostics, études, plans de gestion	 Suppression d'opération 116 260 € Report depuis la phase 4, transferts + 142 025 €



SUIV: Suivis scientifiques

Montant prévisionnel 131 562€ Montant ajusté 171 318€ **130%**

Prévisions techniques	Modifications
- 482 stations	 Suppression d'opération 3 594€ Report depuis la phase 4, transferts et ajouts + 43 350€



GEZH: Préservation et Gestion des zones humides

Montant prévisionnel 247 300€ Montant ajusté 104 926€ 42%

Prévisions techniques	Modifications
- 57 ha (acquisition zones humides)	 Suppression d'opération 217 300€ Report depuis la phase 4 + 60 000€ Transfert d'opération et ajustement + 14 926€



AGR : Développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et des milieux aquatiques

Montant prévisionnel

117 900€

Montant ajusté

67 200€

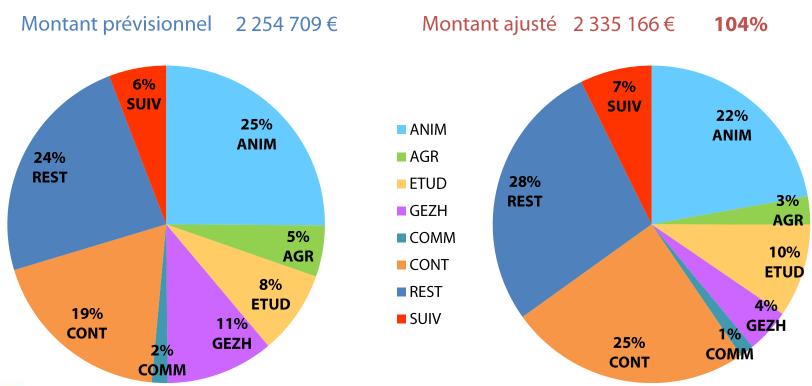
57%

Prévisions techniques	Modifications
40 dossiers20 jours	- Suppression d'opération - 50 700€



→ Une phase 5 ambitieuse

Thème	Prévisionnel (€TTC)	Ajusté (€ TTC)	Réalisé / Prévisionnel
Animation et coordination du programme	566 116	519 999	92%
Développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et des milieux aquatiques	117 900	67 200	57%
Etudes complémentaires ou préalables à des actions	192 570	223 135	116%
Gestion et préservation des zones humides	247 300	104 926	42%
Information, sensibilisation et communication	36 277	34 307	95%
Restauration de la continuité écologique	426 000	577 312	136%
Restauration et entretien des cours d'eau	536 984	636 969	119%
Suivis scientifiques	131 562	171 318	130%
TOTAL	2 254 709	2 345 749	104%





Plan d'actions multithématiques et multipartenarials sur le bassin versant de l'Enclose - Affluent de la Vienne localisé sur le commune de Tarnac

















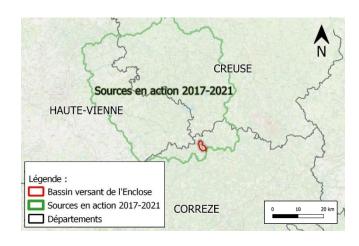
Contexte

Site d'étude : Bassin versant de l'Enclose

- Localisation sur la commune de Tarnac, au sein du
 Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin
- Affluent en rive gauche de la Vienne, d'une longueur de 5,12 km

Elément initiateur du projet :

- Mise aux normes du plan d'eau de Tarnac nécessaire
- La commune souhaite conserver l'ouvrage qui présente plusieurs usages
 - → Etude, en COPIL, de l'ensemble des scénarios pour diminuer l'impact du plan d'eau (thermique, continuité piscicole et sédimentaire





Plan d'eau communal de Tarnac



Contexte

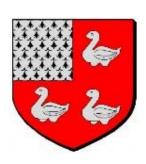
Projet mis en place :

- Projet d'aménagement du plan d'eau intégré dans une analyse et un plan d'actions global à l'échelle du bassin versant
- Mise en place d'un projet global multithématiques et multipartenarials sur la bassin versant, pour améliorer son état écologique
- Solliciter des financements : FEDER, Agence de l'Eau Loire Bretagne, Région Nouvelle Aquitaine et Conseil Départemental de Corrèze

Organisation:

- Porteur du plan d'action : Commune de Tarnac
- AMO pour l'élaboration du plan d'actions : Service GEMAPI de la CCV2M







Diagnostic du Bassin Versant

- Synthèse des données existantes
- Prospection terrain, apport de données complémentaires :
 - Occupation du sol (Relève de l'occupation du sol sur les berges des différents cours d'eau du bassin versant)
 - Hydromorphologie (Relève de la présence ou absence de ripisylve, de l'état des berges et de la granulométrie),
 - Continuité écologique (Identification des obstacles infranchissables naturels et d'origine anthropique)
 - Suivi du Régime thermique (Analyse de l'influence thermique des plans d'eau sur le cours d'eau...)



Cours d'eau de l'Enclose sur sa partie intermédiaire

- → Rédaction d'un dossier technique, bilan à l'échelle du bassin versant listant les pressions existantes
- → Propositions d'actions pour améliorer l'état écologique de ce bassin versant



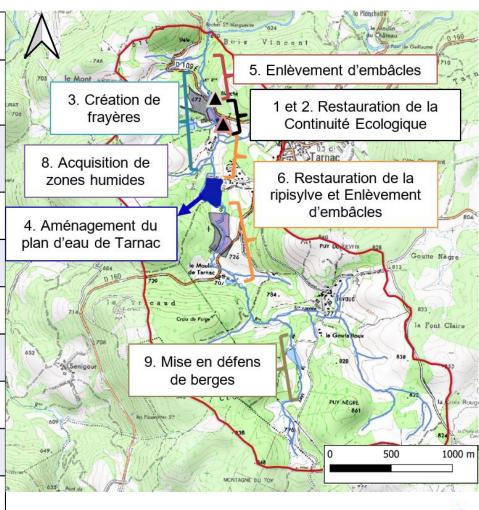
Animation et montage d'un programme d'actions

- Actions réalisées pour le montage d'un programme d'actions :
 - Forte implication des élus dans le projet :
 - Forte implication dans la construction des partenariats.
 - Participation aux échanges pour la mise en place de partenariat dans le cadre de ce projet (CD, CEN, FDAAPPMA...).
 - Appropriation du projet par la nouvelle équipe.
 - Volonté de favoriser les actions en faveur de la préservation de la ressource en eau et des milieux aquatiques → Via ce projet mais aussi d'autres actions.
 - Apport des techniciens rivières pour les éléments techniques et réglementaires
 - → Propositions d'actions pour améliorer l'état écologique de ce bassin versant
 - → Construction du projet global multithématiques et multipartenarials, à partir des propositions d'actions qui ont abouties via l'animation réalisée



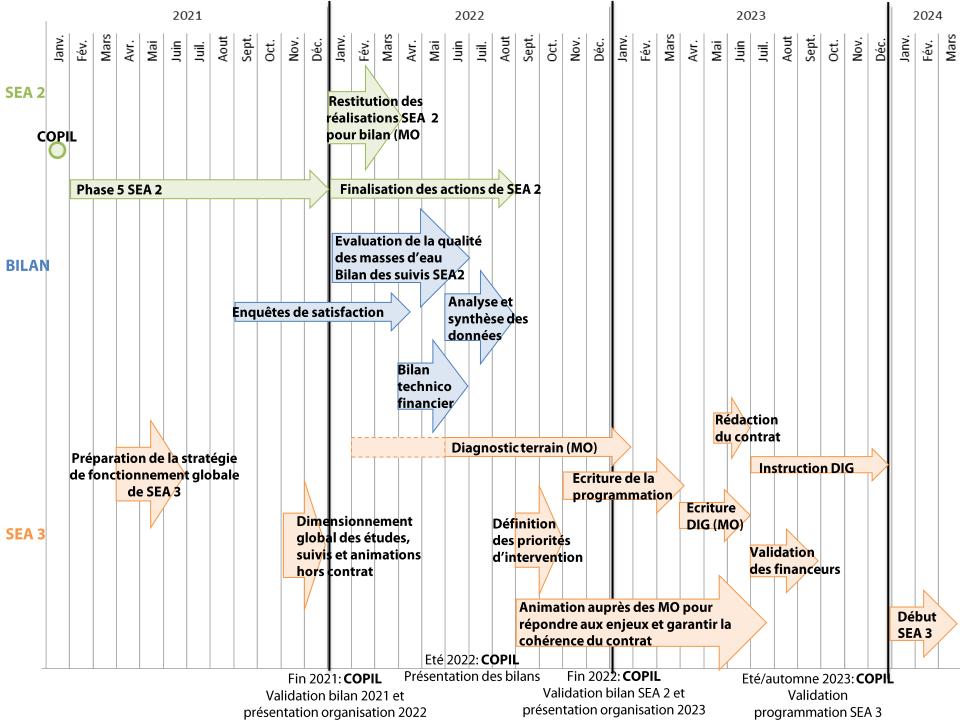
Programme d'actions retenu

Maitre d'ouvrage	Action Proposée	Financements sollicités
Conseil Départemental	Action N°1 : Aménagement du passage busé de la D109E	/
Commune	Action N°2 : Aménagement du passage busé d'un chemin communal	FEDER, Région
Commune	Action N°3 : Création de frayères	FEDER, Région
Commune	Action N°4 : Aménagement du plan d'eau de Tarnac	FEDER, AELB, CD
FDAAPPMA	Action N°5 : Enlèvement d'embâcles	/
CCV2M	Action N°6 : Restauration de la ripisylve	/
CEN	Action N°7 : Gestion de zones humides	/
Commune	Action N°8 : Acquisition de zones humides	FEDER, AELB
CCV2M	Action N°9 : Mise en défens de berges	/
CCV2M	Action N°10 : Suivi des projets, Animation et Communication	FEDER, AELB



Organisation et calendrier de renouvellement du contrat





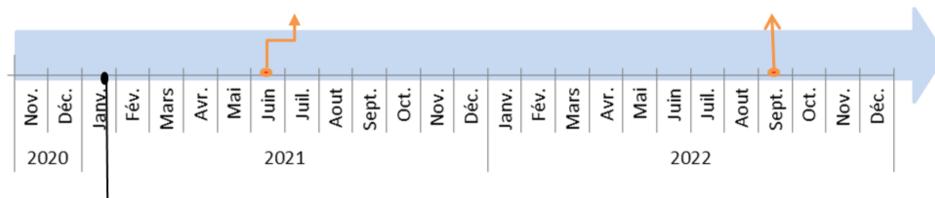
Dates clefs de 2021 - 2022

Juin 2021

Limite de dépôt des demandes de subvention

Septembre 2022

Objectif : achèvement des réalisations des actions de SEA2



COPIL (25/01/21)



Points divers

- Etat d'avancement des avenants
- Journées d'échanges
 - o Formation « gestion de l'herbe » (05/2020) → REPORTEE en 2021 cause COVID
 - Réunion de préparation le 05/03/2020
 - A destination des techniciens de Sources en Action
 - Formateurs: CIVAM, Chambre d'Agriculture et CEN Nouvelle Aquitaine
 - ½ journée en salle et ½ journée sur le terrain
 - Réflexion sur une 2nde journée « Question de l'eau à l'échelle de l'exploitation
 - Journée découverte du Pic, site classé Rivière Sauvage
 - Programme à préciser : visite des aménagements pour l'abreuvement du bétail, observation de la granulométrie et de la végétation d'une rivière en excellent état, boucle des cascades d'Augerolles
 - Date à déterminer
- Vidéo TMV disponible sur le site de Sources en action : https://sourcesenaction.fr/le-contraten-images/



Points divers

St Dizier Leyrenne

- Projet initialement prévu au 1er contrat pour environ 1 500 000 €
 - Pas de réalisation effective
 - Pas de reconduction dans le 2^{ème} contrat
- Lors du COTECH de novembre 2020 :
 - Calendrier de réalisation étendu sur 3 ans :
 - Avec un début courant 2021 : ne respecte pas le calendrier prévisionnel de la fin du contrat
 - Proposition d'une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage par la Communauté de Communes Creuse Sud Ouest
- Budget prévisionnel nécessaire :
 - 1 943 020,38 € TTC de coût total (y compris suivi post travaux, sinon 1 921 150,38 € TTC), dont :
 - 985 028,51 € a priori éligibles pour l'Agence de l'Eau Loire Bretagne,
 - 939 293,05 € a priori éligibles pour la Région Nouvelle Aquitaine,
 - 1 011 287,87 € a priori éligibles pour le Conseil Départemental de la Creuse.
- Le rattachement de cette opération au programme SEA reste à étudier notamment en fonction du reliquat financier prévisionnel

Questions - Réponses



VIENNE AMONT





www.sourcesenaction.fr



Hélène THURET

05 55 06 39 42

h.thuret@eptb-vienne.fr



Camille GAUBERT

05 55 96 97 01

c.gaubert@pnr-millevaches.fr



SOURCES en action

CONTRAT TERRITORIAL
VIENNE AMONT

