



SOURCES *en action*

CONTRAT TERRITORIAL
VIENNE AMONT

Comité de pilotage

6 avril 2018 - Bourganeuf

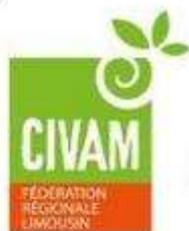




FÉDÉRATION HAUTE-VIENNE
PÊCHE

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE



AGIR pour la BIODIVERSITÉ



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



Établissement public du bassin de
l'eau Loire-Bretagne



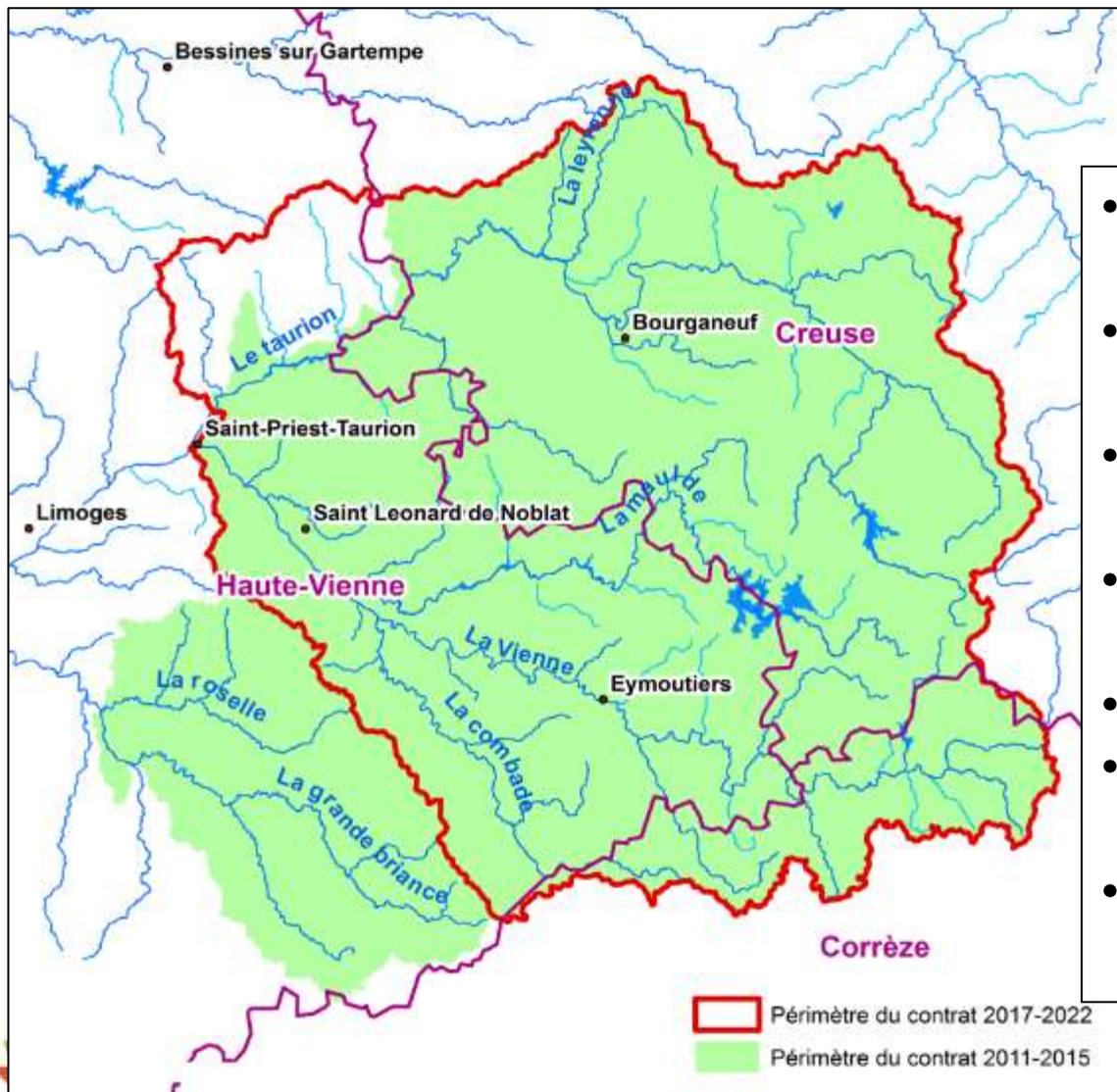
Cette opération est cofinancée par
l'Union européenne
à l'aide du Fonds européen de
développement régional



Ordre du jour

- **Etat d'avancement du programme (phases 1 & 2)**
- **Points d'actualités**
- **Présentation de l'Atlas des Poissons du Limousin**
- **Visites de terrain (après-midi)**





- 55 masses d'eau (3338 km de cours d'eau)
- Surface de 2181 km² (10 % bv Vienne)
- 23 200 ha de zones humides (10,6 % du CTMA)
- 1006 plans d'eau et 205 obstacles
- 91 communes et 46 500 hab.
- 820 km² surface agricole dont 92 % en prairie (38 % du CTMA)
- 1 107 km² de surface boisée (51 % du CTMA)



Etat d'avancement des phases 1 & 2



Préambule

- L'ensemble des 24 porteurs de projets se sont engagés dans la démarche dès 2017 → **la dynamique est lancée !**
- Organisation d'un Comité Technique le 13 mars 2018 : bonne participation, évaluation et partage de l'état d'avancement de chacun, préparation du COPIL
- Evaluation partielle de l'état d'avancement de la phase 1 (2017) → actions toujours en cours (rappel : Démarrage du contrat en juin 2017 et 2 ans pour mettre en œuvre les opérations)
- Rappel de définition d'une phase = année civile
 - phase 1 : juin 2017 – 31 décembre 2017
 - phase 2 : 1^{er} janvier 2018 – 31 décembre 2018



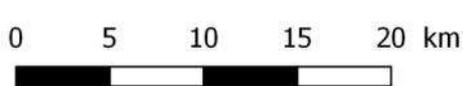
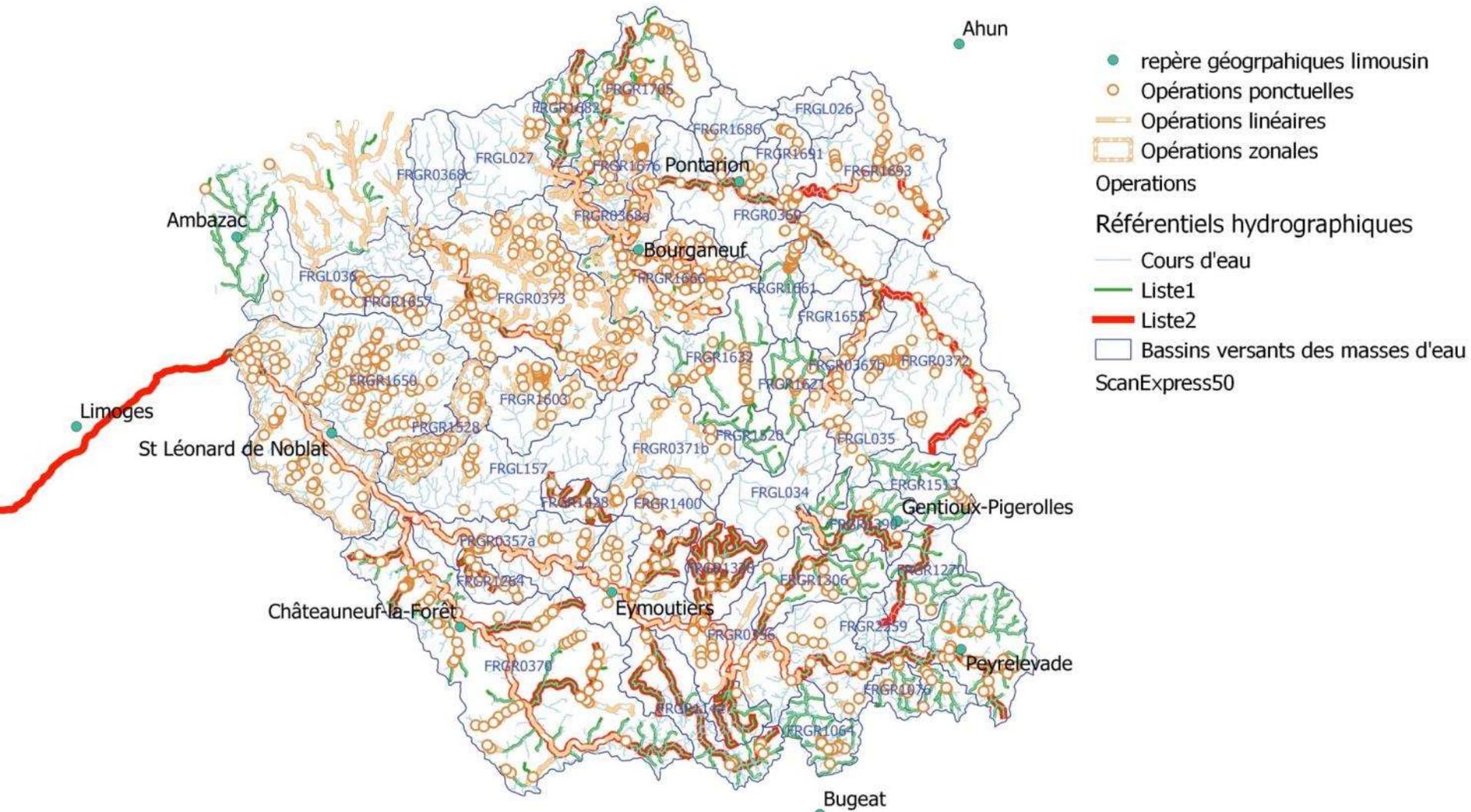
- En attente des arrêtés préfectoraux de DIG,
- Phase 2 (2018) : il est préconisé de déposer les demandes d'aides auprès de l'agence de l'eau avant le 1^{er} juin 2018. Au-delà, risque d'instruction en 2019 sur la base du 11^{ème} programme,
- Demandes d'aides Région Nouvelle Aquitaine : nouvelle politique régionale validée en juin 2018.



Les thèmes du contrat

1. Restauration et entretien des cours d'eau
2. Restauration de la continuité écologique
3. Gestion et préservation des zones humides
4. Développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et 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





Réalisation : Guillaume Trignac - avril 2018
 Sources : SIG PNR ML
 OSCTMA-2018
 MO - CTVA2

Volet : restauration et entretien des cours d'eau

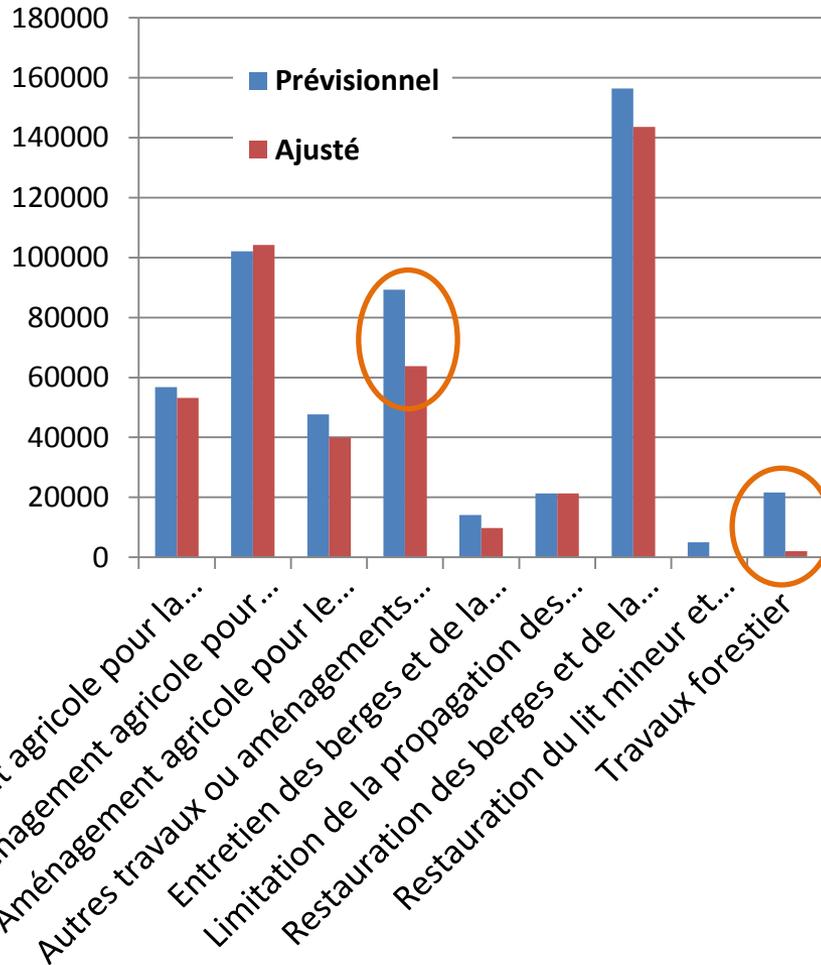
- Travaux agricoles :
 - Mise en défens des berges
 - Abreuvement du bétail
 - Franchissement de cours d'eau
- Restauration des berges et de la ripisylve / gestion des embâcles
- Restauration du lit mineur
- Limitation de la propagation des espèces invasives
- Travaux forestiers
- Autres travaux (pont sylvicole – BV...)



Bilan provisoire phase 1

Montant prévisionnel : 514 243 €

Montant « engagé » : 437 673 € (85 %)



Réalisations en cours (prévisionnel) :

- 13 km de clôtures (17)
- 38 abreuvoirs (71)
- 43 km de berges (71) entretenues ou restaurées
- Chantier forestier : 3,2 ha (3,2)

Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest

aysMonts&Barrages

CREUSE
GRAND
SUD

CREUSE
MILLESOURDES

HAUTE-CORREZE
COMMUNAUTÉ

V87
REGIOMON HAUTE-VEINE
PÊCHE

V23
REGIOMON DEPARTEMENTALE
PÊCHE

Office National des Forêts

Prévisions et modifications phase 2

Montant prévisionnel : 767 622 € (765 596 € ajusté)

Quelques chiffres prévisionnels :

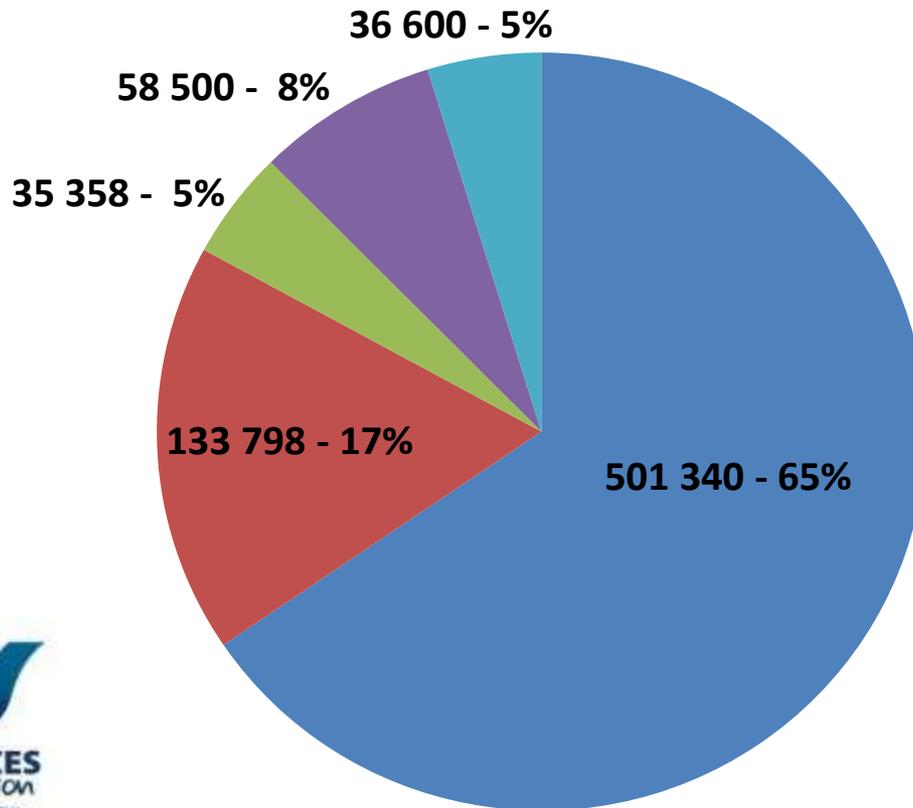
- 27 km de clôtures
- 170 abreuvoirs
- 32 franchissements
- 33 km de berges entretenues ou restaurées
- Chantier forestier : 6 ha

Maitres d'ouvrages :

Modifications (reports, ajouts, etc.) :

PETR Pays Monts et Barrages → AGRI : reports de montants affectés sur ME avec travaux non prévus initialement en phase 2 ;
→ Dynamique impulsée par les réunions agricoles de la Chambre ;
→ Pas de modification de l'enveloppe globale.





- Travaux agricoles (abreuvement-défens-franchissement)
- Autres travaux ou aménagements (BV - pont bois - plantation)
- Berges et ripisylve
- Restauration du lit mineur et diversification des écoulements
- Travaux forestier



Volet : restauration de la continuité écologique

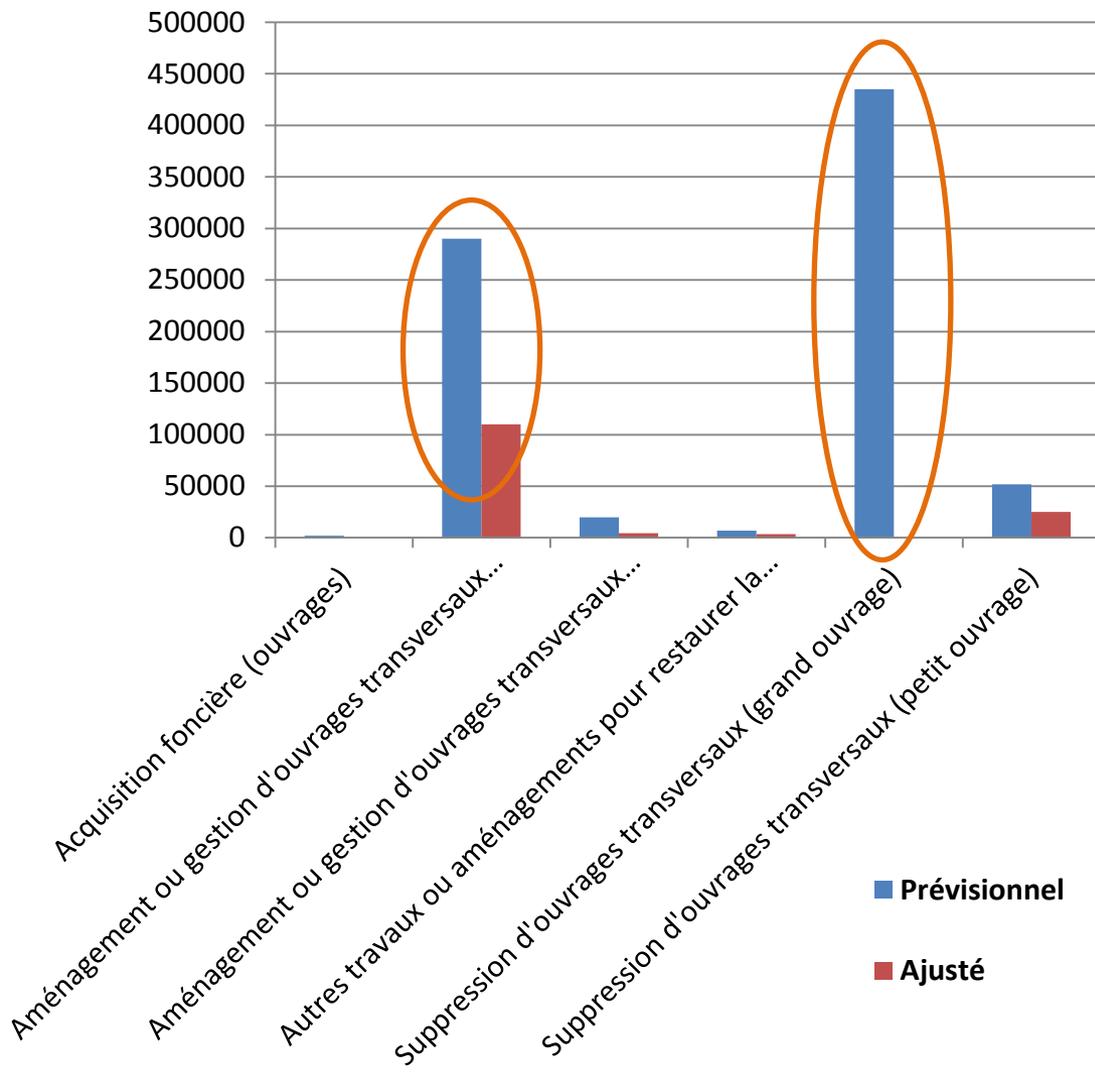
- Acquisition foncière (ouvrages)
- Suppression, aménagement ou gestion d'ouvrages transversaux (grand ouvrage)
- Suppression, aménagement ou gestion d'ouvrages transversaux (petit ouvrage)
- Autres travaux ou aménagements pour restaurer la continuité écologique



Bilan provisoire phase 1

Montant prévisionnel : 806 000 €

Montant « engagé » : 143 1432€ (18%)



Réalisations en cours (prévisionnel) :

- 1 suppression petit ouvrage (3)
- 1 aménagement grands ouvrages (étang) (4)
- 1 buse aménagée (1)

Maitres d'ouvrages :



Prévisions et modifications phase 2

Montant prévisionnel : 304 740 € (811 198 € ajusté)

Quelques chiffres prévisionnels :

- 1 acquisition
 - 5 aménagements grands ouvrages
 - 8 aménagements petits ouvrages
 - 6 suppressions grands ouvrages
 - 5 suppressions petits ouvrages
- ➔ 27 ouvrages concernés

Modifications (reports, ajouts, etc.) :

Suppression de l'étang de Peyrelevade : Montant prévu en phase 1 reporté en phase 2 ➔ augmentation de l'enveloppe (résultat de l'étude d'avant-projet à 430 000 €).

Maitres d'ouvrages :



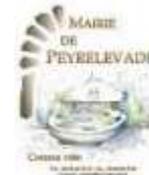
Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest

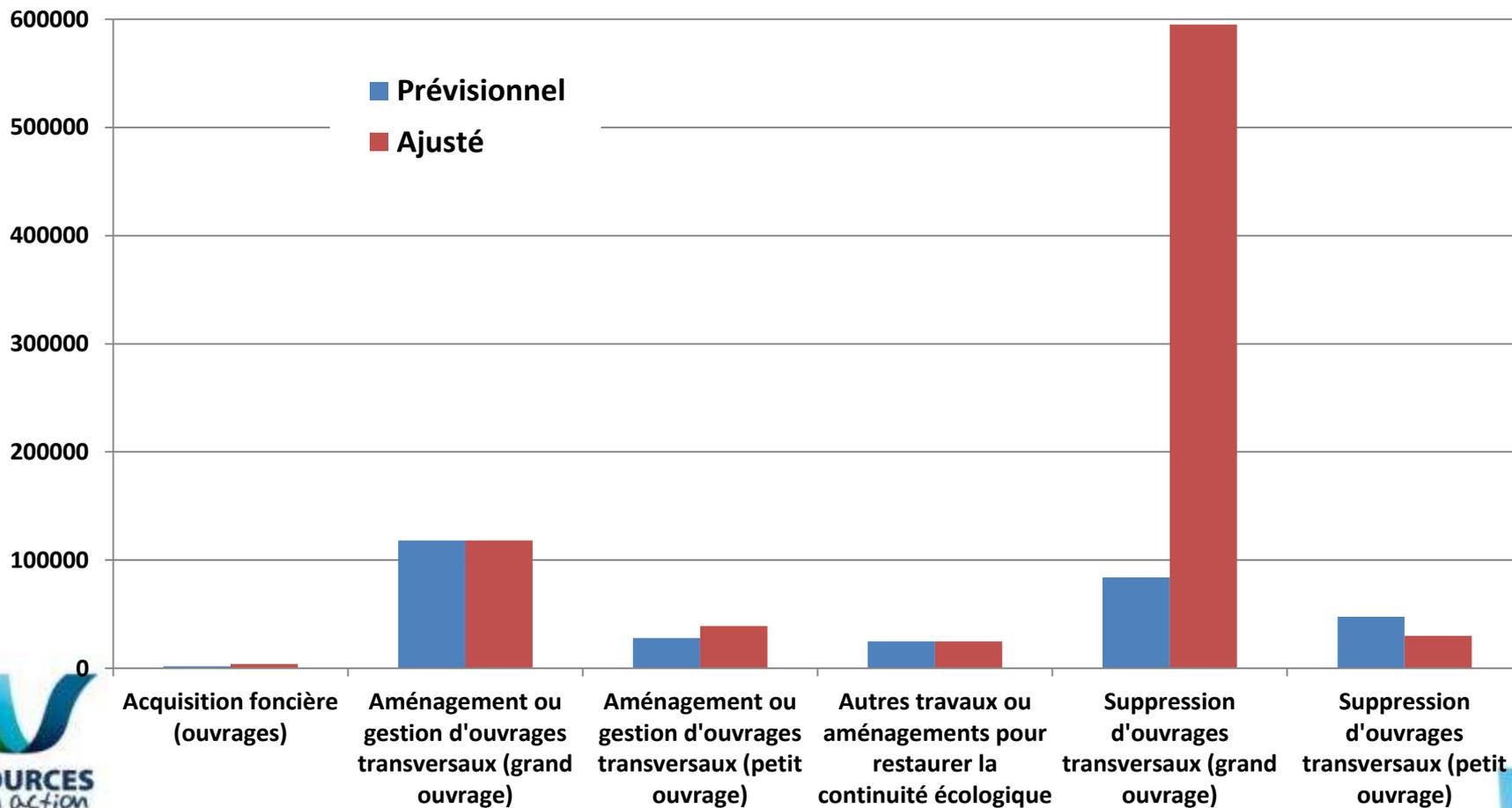
Pays Monts & Barrages



V87
PÉCHE

MAIRIE DE
MILLESOURDES





Volet : gestion et préservation des zones humides

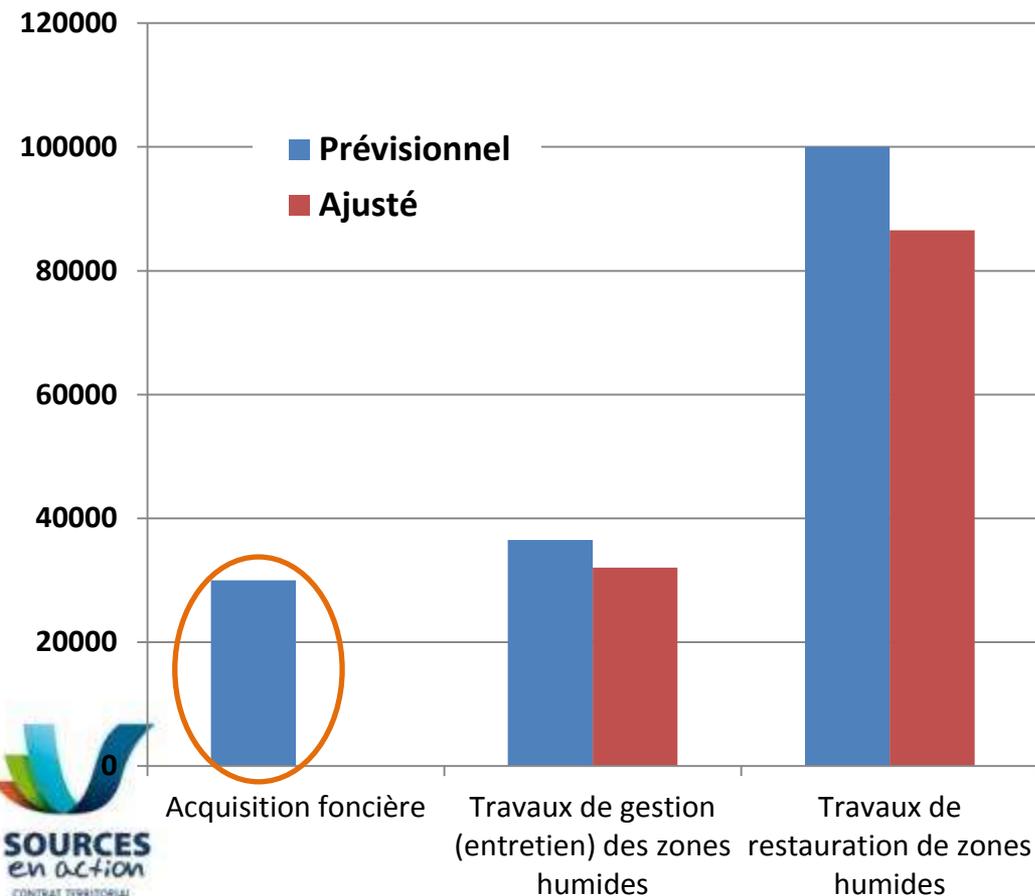
- Acquisition foncière
- Travaux de gestion (entretien) des zones humides
- Travaux de restauration de zones humides
- Autre action de gestion des zones humides



Bilan provisoire phase 1

Montant prévisionnel : 166 500 €

Montant « engagé » : 118 571 € (85 %)



Réalisations en cours (prévisionnel) :

- 33 ha de restauration de ZH (36 ha)
- 78 ha d'entretien (36,5 ha)

Maitre d'ouvrage :



Prévisions et modifications phase 2

Montant prévisionnel : 230 100 € (251 444 € ajusté)

Quelques chiffres prévisionnels :

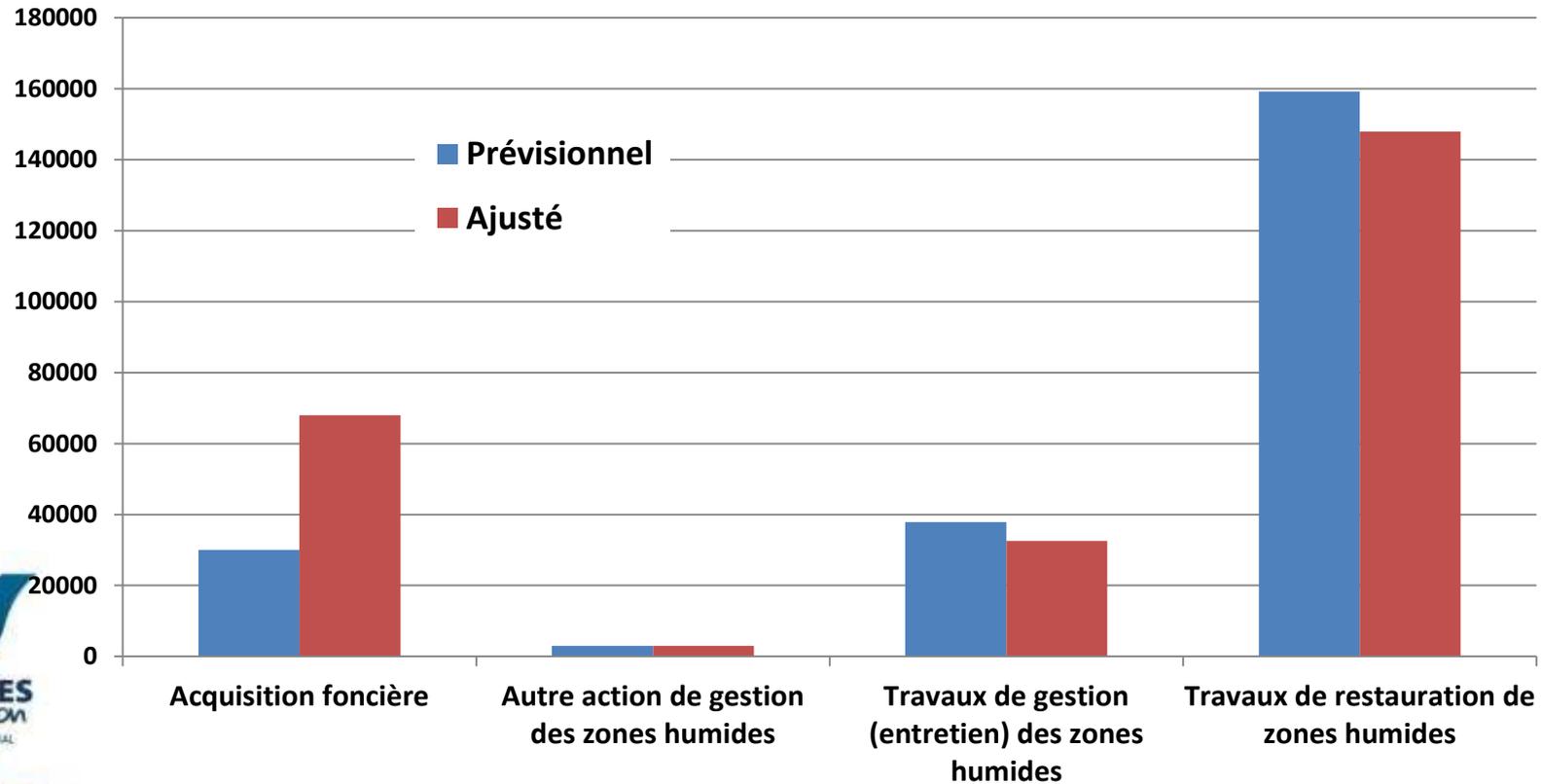
- 55 ha d'acquisition dont 33 ha en ZH
- 40 ha d'entretien de ZH
- 50 ha de restauration de ZH

Modifications (reports, ajouts, etc.) :

CEN Limousin :

- ➔ Annulations d'actions d'entretien initialement prévues en phase 1 et reportées en phase 2 ;
- ➔ Report de projets de restauration et entretien ZH de la phase 2 vers la phase 3 : en lien avec projet évolution du foncier et besoins + importants en phase 3 ;
- ➔ Modification géographique : report de Montants prévus de certaines ME sur d'autres ME (augmentation des besoins = devis) ;
- ➔ Augmentation de l'enveloppe restauration sur certaines ME en lien avec acquisition RQ : enveloppe phase 2 constante.





Volet : développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et des milieux aquatiques

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



Bilan provisoire phase 1

Montant prévisionnel : 87 900 €

Montant « engagé » : 87 900 € (100 %)

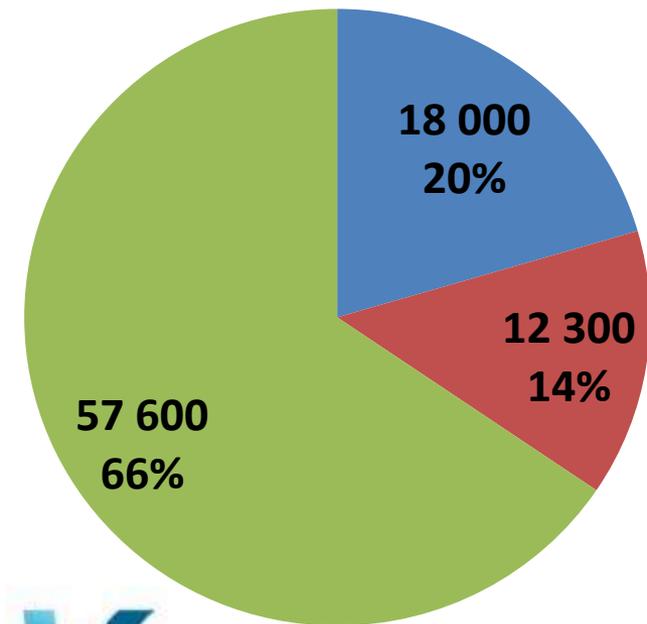
Réalisations en cours (prévisionnel) :

- 40 Diagnostics Individuels d'Exploitations (40)
- 3 réunions de présentation aux exploitants agricoles.

Maitres d'ouvrages :



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



Validation des projets d'exploitations et accompagnements individuels



- Le **DIE** doit engager l'exploitant dans un **projet d'exploitation** : modification des pratiques (enjeu eau) en désignant les outils et structures compétentes ;
- Différents outils : MAEc, conseils, formations, journées d'échanges/accompagnement collectifs, assistance technique, etc. ou **accompagnements individuels**, portés par les chambres d'agriculture 23 et 87 ou le CIVAM en Limousin, doivent répondre à l'objectif de faire évoluer les pratiques vers des systèmes d'exploitations respectueux des cours d'eau et zones humides.

Prévisions et modifications phase 2

Montant prévisionnel : 117 900 € (106 888 € ajusté)

Quelques chiffres prévisionnels :

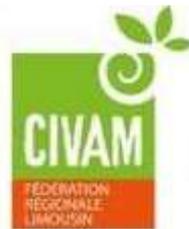
- 40 DIE ;
- 143 jours AC ;
- 10 jours AI.

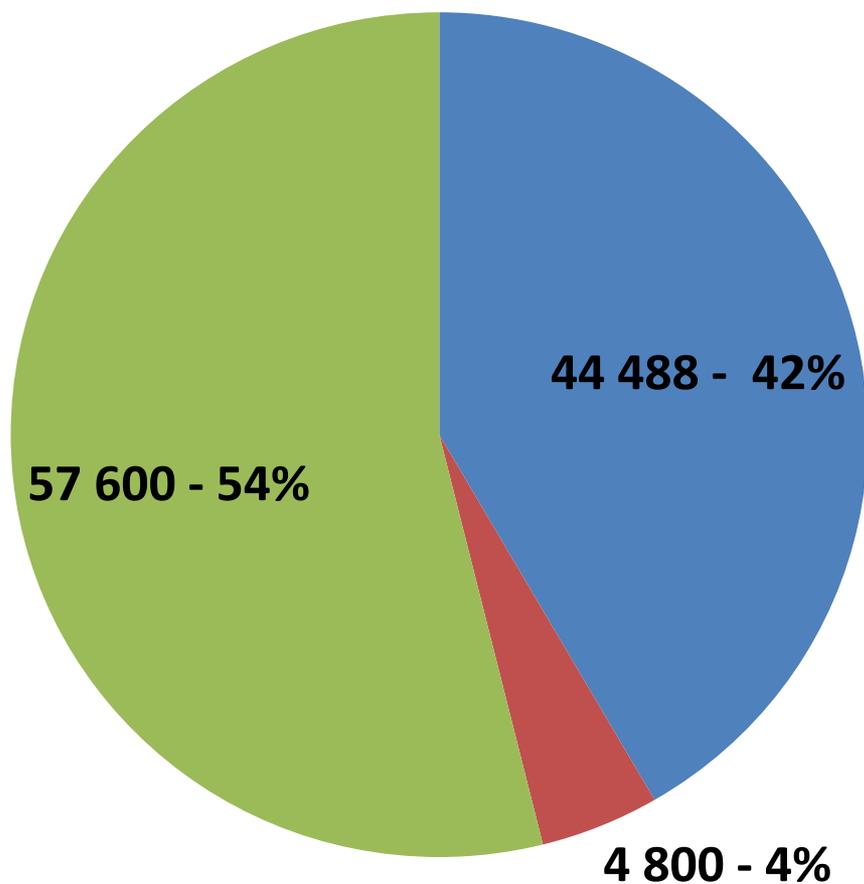
Modifications (reports, ajouts, etc.) :

CIVAM Limousin :

- ➔ Suppression des actions d'accompagnements individuels (AI) au profit des accompagnements collectifs (AC).

Maitres d'ouvrages :





■ Accompagnement collectif

■ Accompagnement individuel

■ Diagnostic Individuel d'Exploitation



Volet : information, sensibilisation et communication

- Education à l'environnement des scolaires
- Information et sensibilisation du public
- Mise en place de formations
- Mise en place d'outils de communication
- Organisation de manifestations et évènements



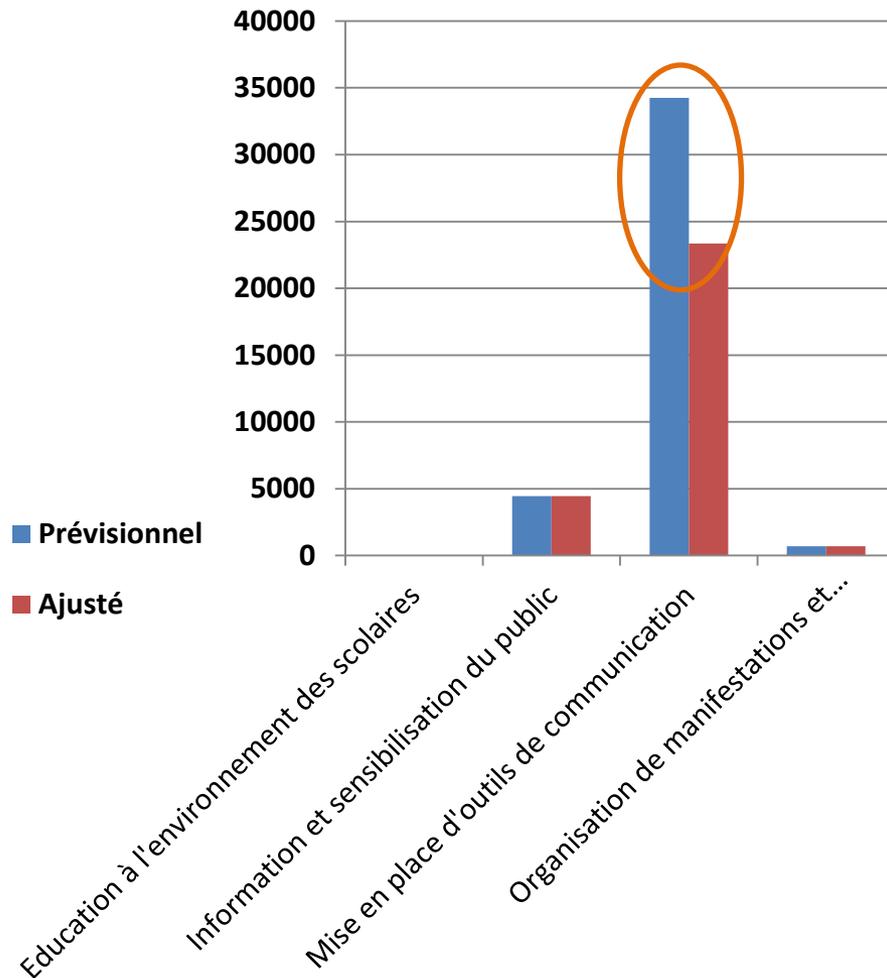
en action
CONTRAT TERRITORIAL
VIENNE ARMOISE



Bilan provisoire phase 1

Montant prévisionnel : 39 399 €

Montant « engagé » : 28 503 € (72 %)



Réalisations en cours (prévisionnel) :

- 10 journées d'animation/sensibilisation (10)
- 9 outils de com dont communication institutionnelle (23),
- 1 manifestation journée départementale de l'eau (1)

Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest



Volet communication institutionnelle

Porté par l'EPTB Vienne

- Expositions 3 panneaux (disponible sur demande),
- Plaquette de présentation,
- site Internet,
- Projets : lettre d'info du programme (thèmes à définir), Recueil des réalisations 2017



Prévisions et modifications phase 2

Montant prévisionnel : 85 603 € (69 951 € ajusté)

Quelques chiffres prévisionnels :

- 8 classes,
- 10 journées d'animation,
- 1 formation,
- 27 outils de communication.

Modifications (reports, ajouts, etc.) :

- **CEN** : report Montant prévu en phase 3,
- **CD23** : Diminution enveloppe pour la communication sur le site Rivières Sauvages

Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest



TÉLÉ
Millevaches



la CREUSE
le Département

Volet : suivi scientifiques

- 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



Guillaume Rottier, 2012

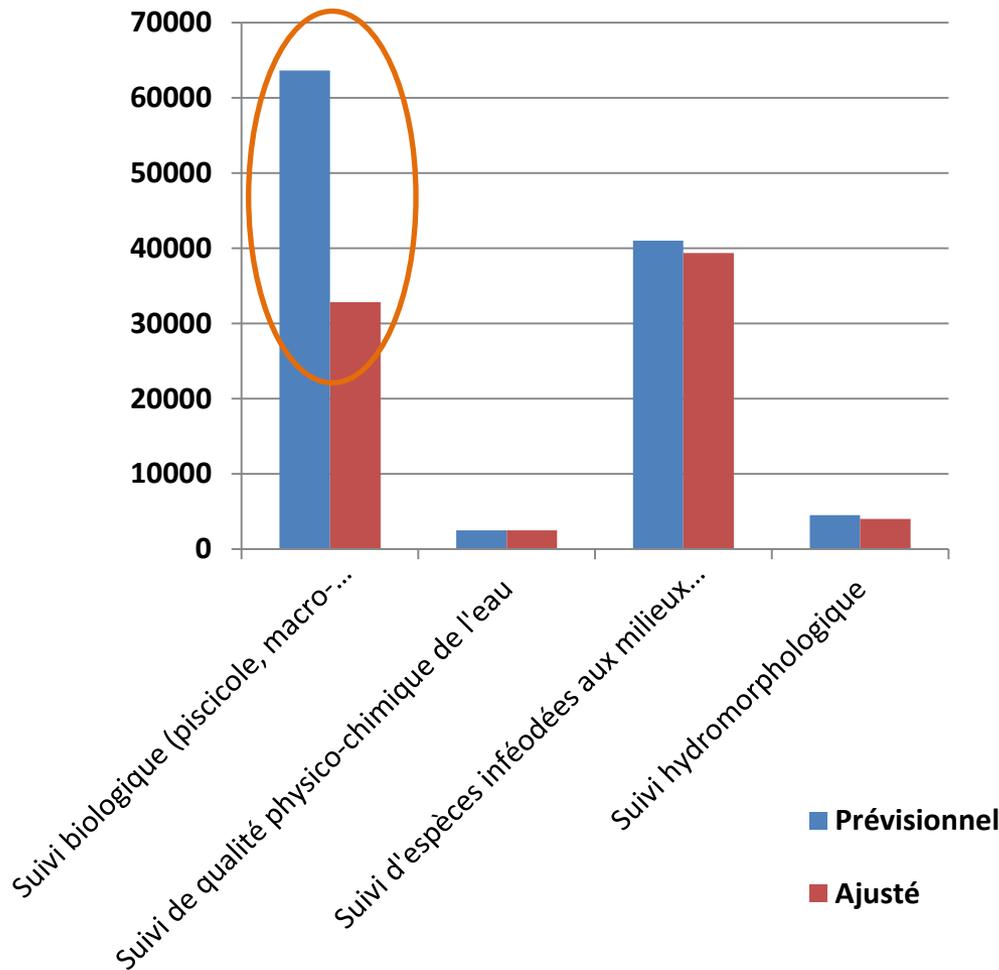
en action
CONTRAT TERRITORIAL
VIENNE AMONT



Bilan provisoire phase 1

Montant prévisionnel : 111 597 €

Montant « engagé » : 78 654 € (70 %)



En cours de réalisation (prévisionnel) :

- 10 pêches électriques (30)
- 3 suivis qualité (3)
- 745 suivis espèces (745)
- 10 suivis hydromorpho (15)

Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Maison
de l'Eau
et de la Pêche



Prévisions et modifications phase 2

Montant prévisionnel : 110 991 € (103 609 € ajusté)

Quelques chiffres prévisionnels :

- 38 pêches électriques,
- 100 suivis espèces,
- 5 suivis ZH.

Modifications (reports, ajouts, etc.) :
Aucune.

Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest

Conservatoire
d'espaces naturels
Limousin
Nouvelle-Aquitaine

LPO
AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

GMHL

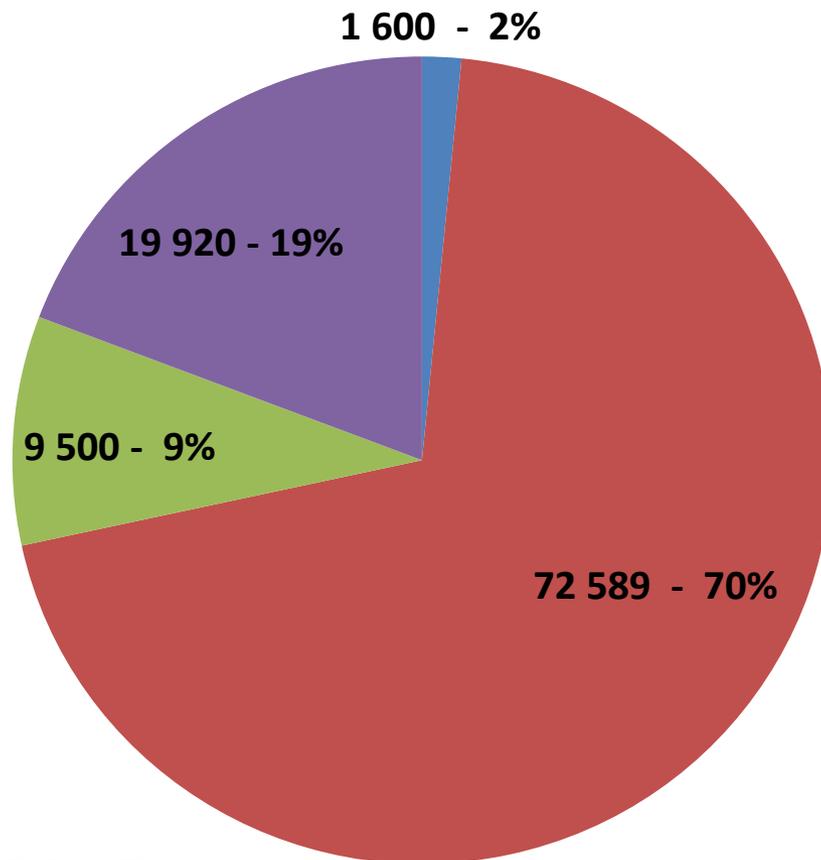
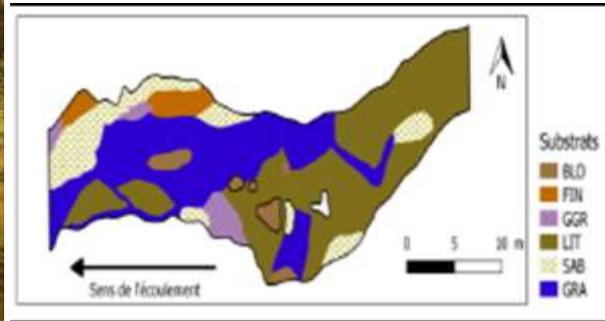
SOURCES
en action
CONTRAT TERRITORIAL
VIENNE ANCIEN

Fédération
87
PÊCHE

Fédération
19
PÊCHE

Maison
de l'Eau
et de la Pêche
19

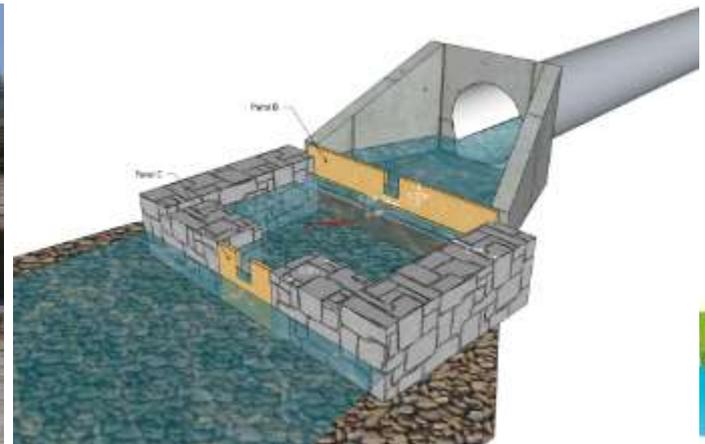




- Autre suivi milieux aquatiques
- Suivi biologique (piscicole, macro-invertébrés, diatomées, etc.)
- Suivi d'espèces inféodées aux milieux aquatiques
- Suivi zones humides

Volet : études complémentaires ou préalables à des actions

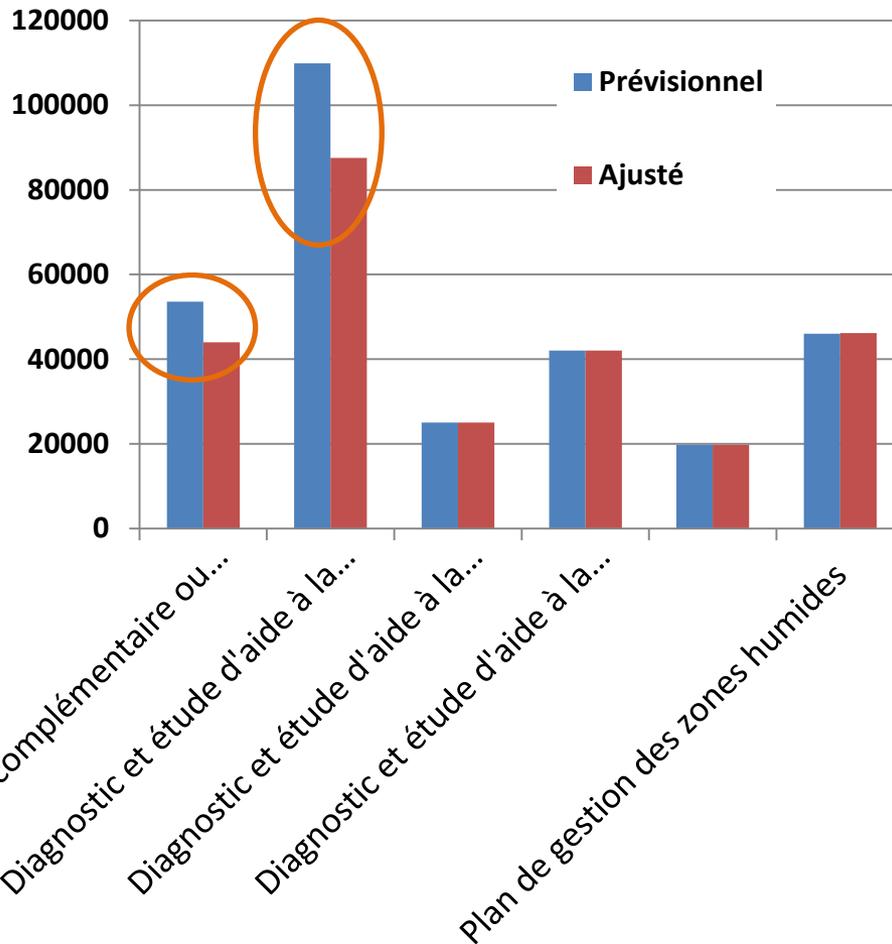
- Diagnostic et étude d'aide à la décision étangs
- Diagnostic et étude d'aide à la décision ouvrages transversaux
- Etude de maîtrise d'œuvre (définition et suivi des travaux)
- Plan de gestion des zones humides
- Autre étude complémentaire ou préalable



Bilan provisoire phase 1

Montant prévisionnel : 296 233 €

Montant « engagé » : 264 386 € (89 %)



Réalisations en cours (prévisionnel) :

- Cellule étangs bv prioritaires (1),
- 40 études diag plans d'eau (70),
- 15 études diag ouvrages (15),
- 3 plans de gestion ZH + 1 étude piézo Peyrelevade (4),
- 120 stations étude bactériologique (120),
- 1 étude diag globale bassin (1)

Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest



Prévisions et modifications phase 2

Montant prévisionnel : 241 484 € (241 595 € ajusté)

Quelques chiffres prévisionnels :

- 46 études complémentaires (bactériologie, suivi thermique, diag global, etc.),
- 3 plans de gestion ZH,
- 2 études cellules étangs,
- 19 études diag ouvrages.

Modifications (reports, ajouts, etc.) :
Aucune.

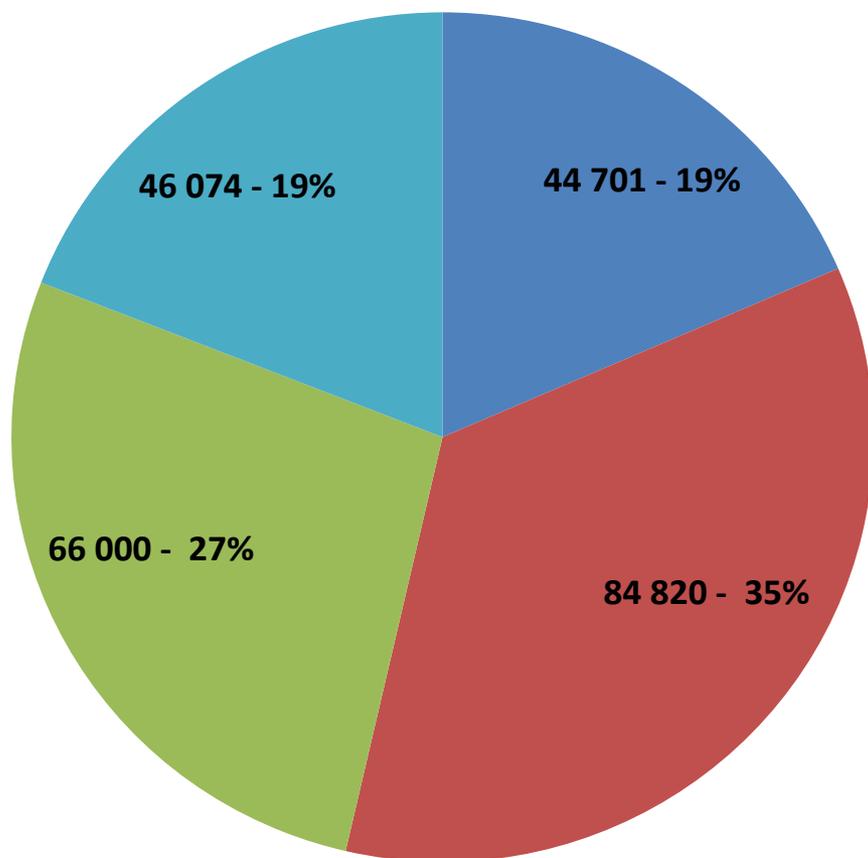
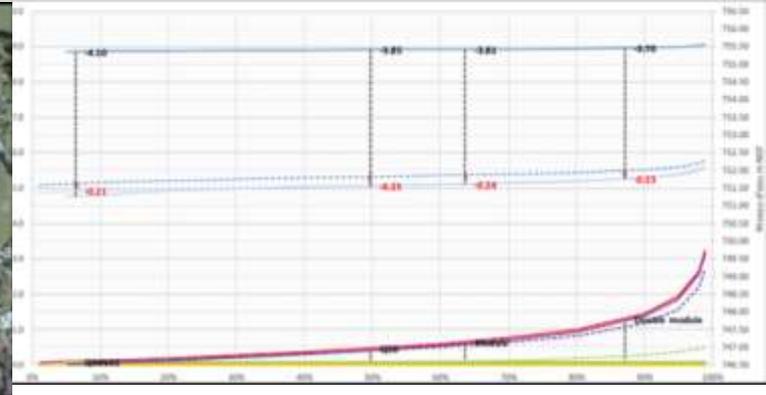
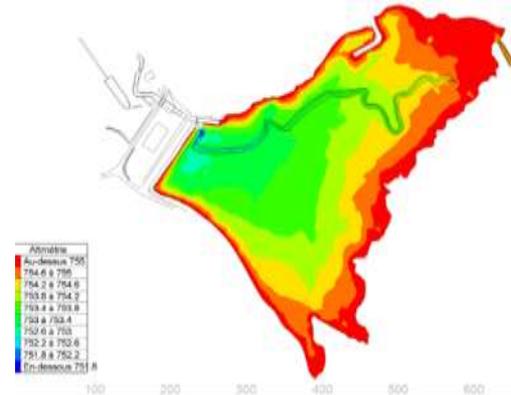
Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest



Maison
de l'Eau
et de la Pêche 19





- Autre étude complémentaire ou préalable
- Diagnostic et étude d'aide à la décision étangs
- Diagnostic et étude d'aide à la décision ouvrages transversaux
- Plan de gestion des zones humides



Volet : animation et coordination 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
- Animation (autres)



Bilan provisoire phase 1

Montant prévisionnel : 549 773 €

Montant « engagé » : 550 322 € (100 %)

Réalisations :

- 1140 jours travaux cours d'eau,
- 420 jours animation ZH,
- 334 jours coordination + CAT SIG
- 111 jours animation agricole,
- 92 jours chantiers forestiers,

Conforme au prévisionnel

Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest

PaysMonts&Barrages

CREUSE
GRAND
SUD

MAIRIE DE MILLIEVACHES
MILLIEVACHES

Conservatoire
d'espaces naturels
Limousin
Nouvelle-Aquitaine

FÉDÉRATION HAUTE-VIENNE
PÊCHE

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTAIRE
PÊCHE

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
CREUSE

CIVAM
FÉDÉRATION
RÉGIONALE
LIMOUSIN

Parc
naturel
régional
de Millievaches
en Limousin

EPTB
Vienne
Établissement Public
Territorial de Bassin

Prévisions et modifications phase 2

Montant prévisionnel : 559 907 € (549 144 € ajusté)

Quelques chiffres prévisionnels :

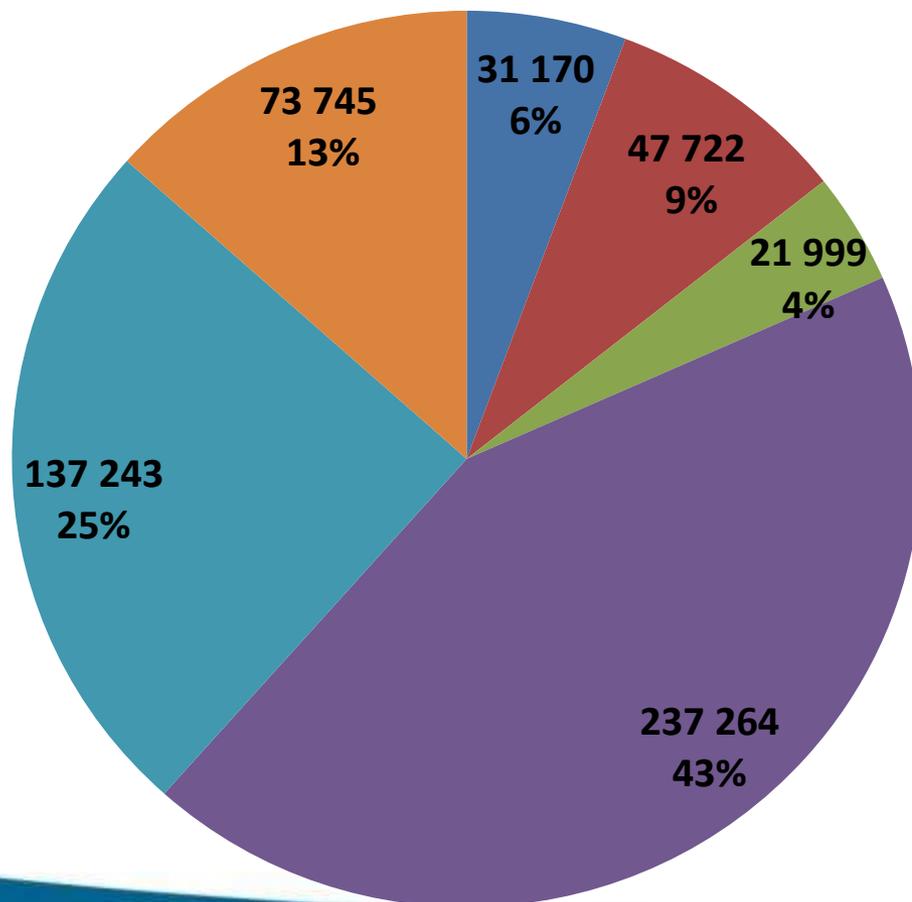
- 1140 jours travaux cours d'eau,
- 467 jours animation ZH,
- 341 jours coordination + CAT SIG,
- 46 jours projets pédagogiques
- 111 jours animation agricole,
- 92 jours chantiers forestiers.

Modifications (reports, ajouts, etc.) :
Aucune.

Maitres d'ouvrages :

Communauté de Communes
Creuse Sud-Ouest

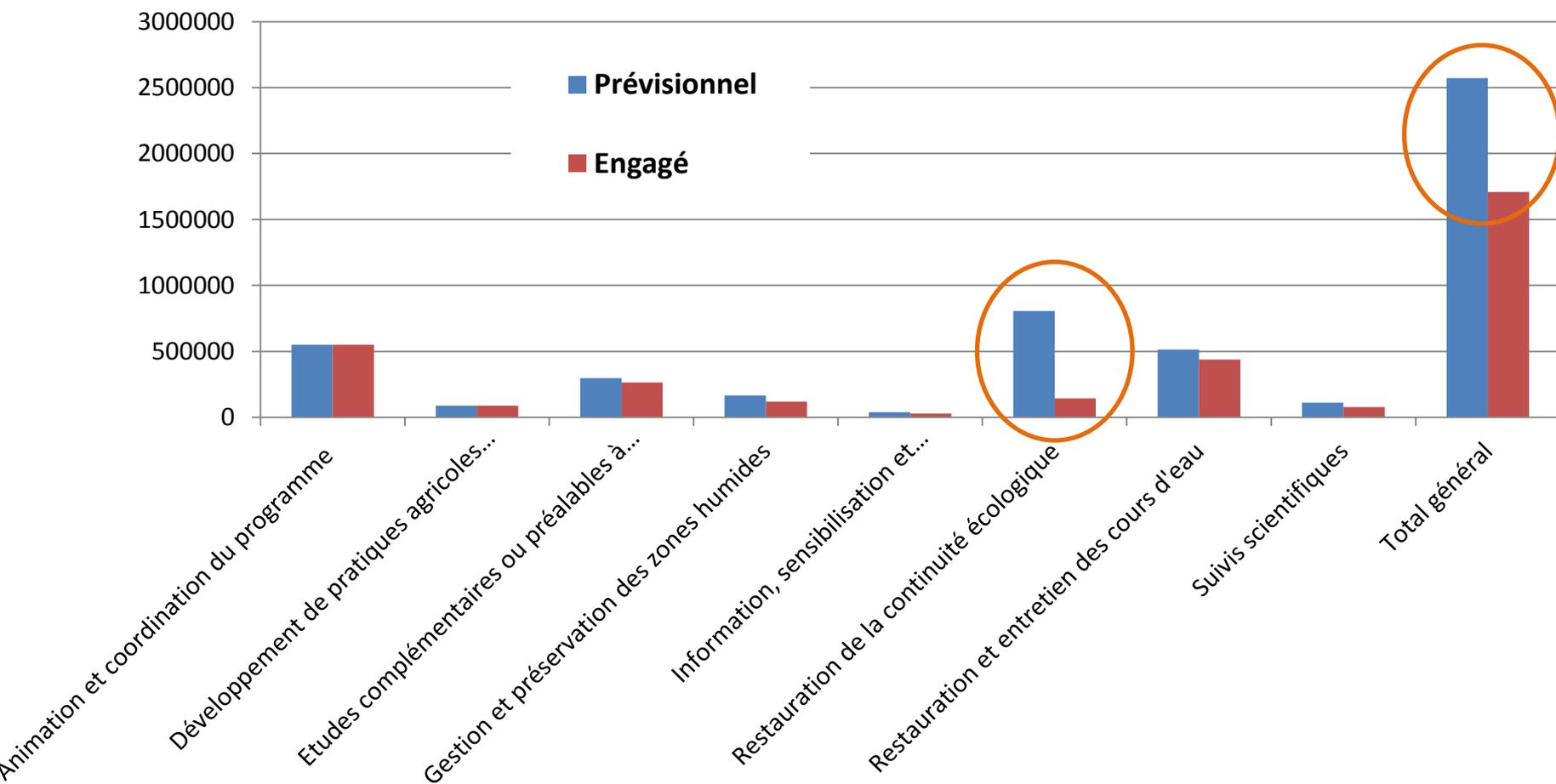




- Animation - CAT SIG BdD
- Animation du volet agricole
- Animation et suivi des actions forestieres
- Animation et suivi des travaux cours d'eau
- Animation pour la gestion zones humides
- Coordination du programme

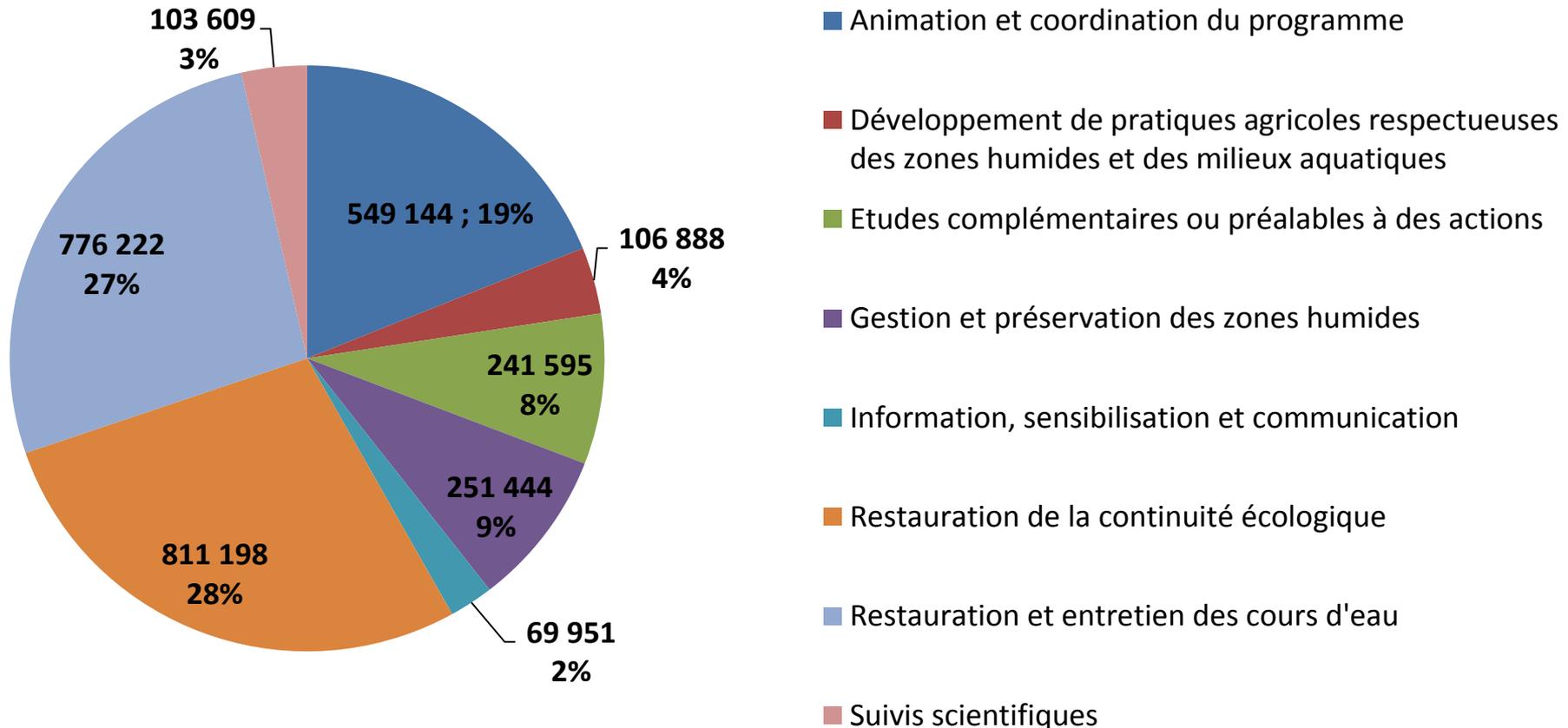
Bilan provisoire général phase 1

- Montant global prévisionnel : 2 571 646 €
- Montant global « engagé » : 1 709 141 € (66 %)



Prévisions phase 2

- Montant global prévisionnel : 2 418 347 €
- Montant global ajusté : **2 910 051 € (+ 20 %)**
(2 480 051 € sans travaux Peyrelevade soit +3%)



Les prochaines étapes



Prochaines étapes

- Dépôts des demandes de subvention par les MO et démarrage des opérations de la phase 2
- Automne 2018 : collecte des données de mise en œuvre de la phase 1 via OSCTMA -> recueil des réalisations 2017
- Création d'une mailing-list et d'un espace « cloud » pour le partage des données et l'OSCTMA
- Organisation d'une journée technique de terrain
- Organisation des commissions



Commission 2018

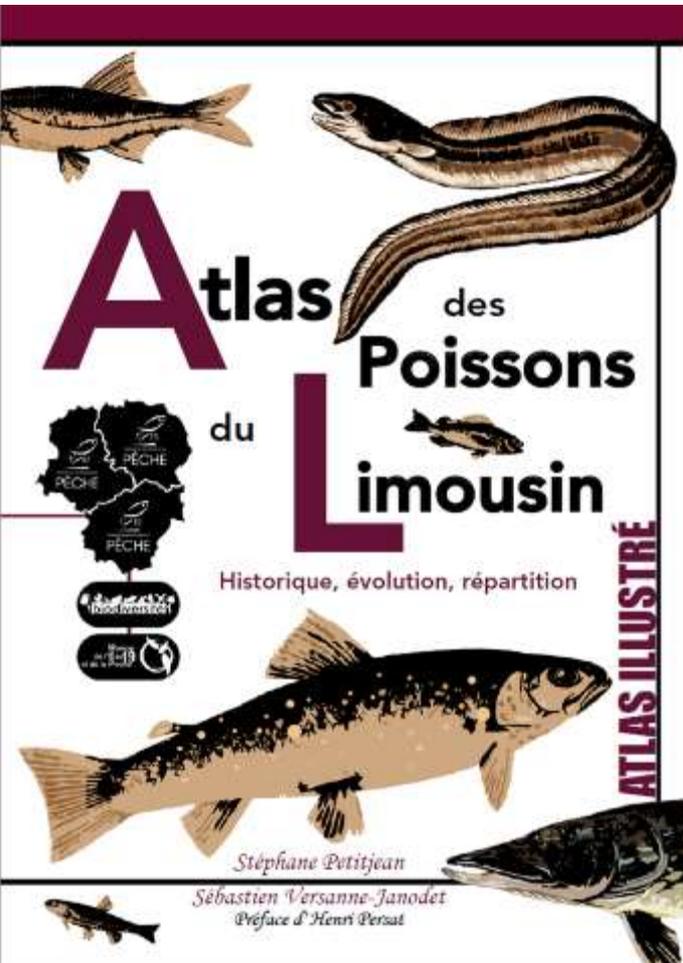
- Communication (mi-avril) : Objectifs : Définir les thèmes pour les vidéos Télé Millevaches, autres projets (lettres d'info du contrat), etc.
- Suivi (début-mai) : Inventaires piscicoles 2018, autres suivis.
- Agricole : validation projets d'exploitations / accompagnements individuels
- Scientifique : faire un point sur les projets scientifiques sur le bassin : projets GRESE, EPTB Vienne/BRGM (fonctions tbv), etc.



Présentation de l'Atlas des Poissons du Limousin

Maison de l'Eau et de la Pêche
de la Corrèze

-
Sébastien Versanne-Janodet



Éléments de contexte de la visite de terrain (après-midi)

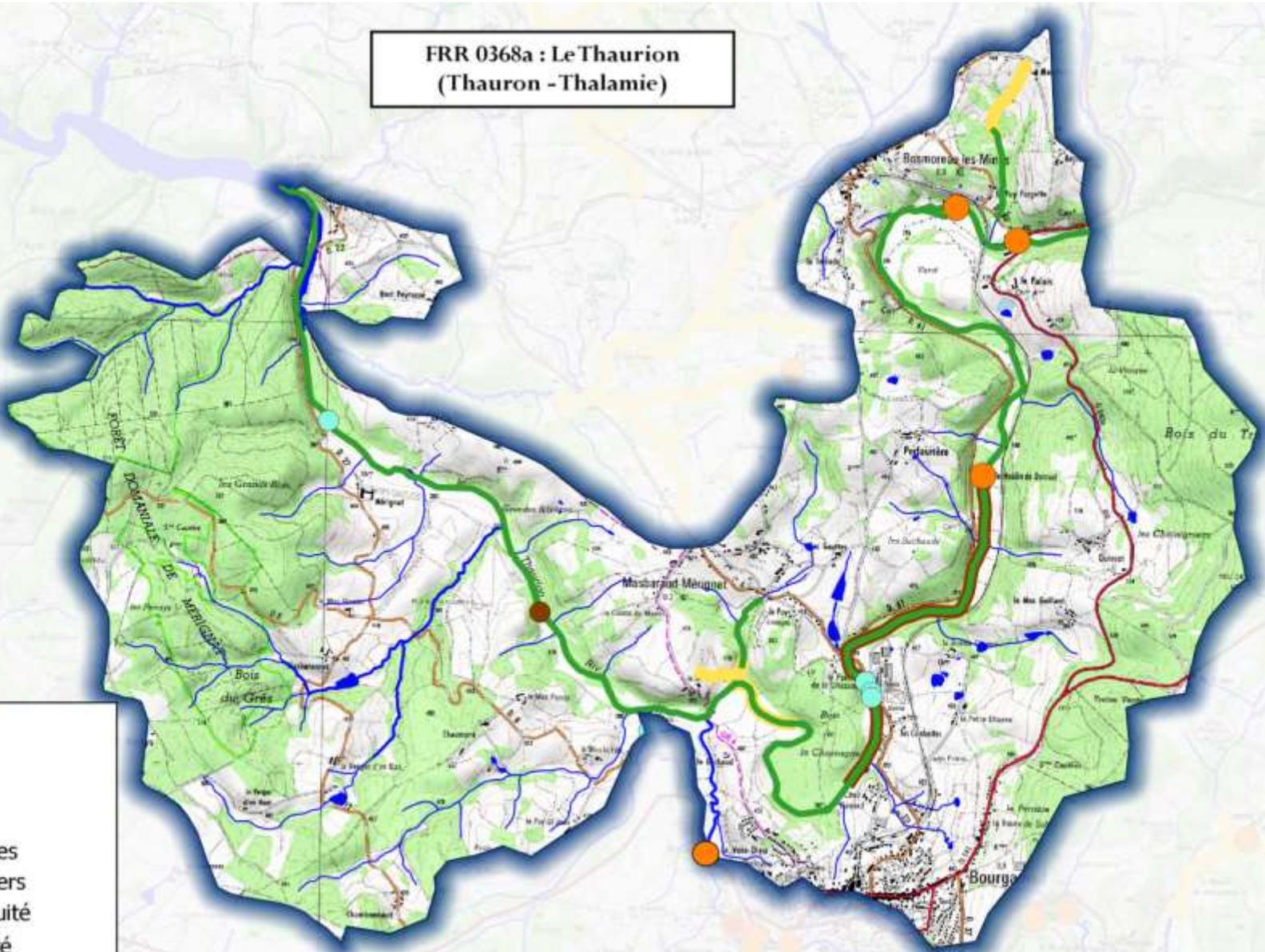


Exemple de travaux de restauration de ripisylve, de berges et de lutte contre les espèces invasives prévu en phase 1

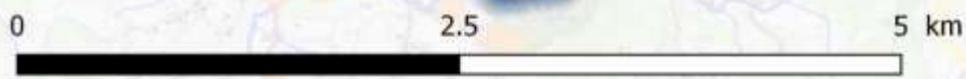
Masse d'eau	Cours d'eau	Thématique	Type d'actions	Unité	Phase 1	
					Quantité prévisionnelle	Montant prévisionnel estimatif en € TTC
FRGR0368a	LE TAURION	Restauration et entretien des cours d'eau	Autres travaux ou aménagements : nettoyage de déchets sauvages sur les berges et dans le lit de cours d'eau.	Unité	1	5 000 €
			Limitation de la propagation des espèces invasives : Renouées asiatiques	Unité	4	13 973 €
			Restauration des berges et de la ripisylve et gestion des embâcles : bûcheronnage sélectif et retrait/mise en berge d'embâcles	Mètre linéaire	19000	94 974 €
			Restauration des berges et de la ripisylve et gestion des embâcles : consolidation des berges par génie mixte (minéral/végétal)	Mètre linéaire	35	12 216 €

Masse d'eau en état moyen – présence de moules perlières – parcours de pêche – situation péri urbaine

FRR 0368a : Le Thaurion
(Thauron - Thalamie)



- Légende**
- Cours d'eau
 - travaux agricoles
 - Travaux forestiers
 - Travaux continuité
 - Etude continuité
 - PEE
 - Travaux déchets (berges)
 - Etude déchets (lit mineur)



www.sourcesenaction.fr



Cédric MALRAISON

05 55 06 39 42

c.malraison@eptb-vienne.fr



Guillaume RODIER

05 55 96 97 01

g.rodier@pnr-millevaches.fr



SOURCES
en action

CONTRAT TERRITORIAL
VIENNE AMONT

