





Comité de pilotage

19 septembre 2017- Eymoutiers



www.sourcesenaction.fr





Établissement public du ministère chargé du développement durable







Cette opération est cofinancée par l'Union européenne.

L'Europe s'engage dans le bassin de la Loire avec le Fonds européen de développement régional.













Ordre du jour

- Point sur les actualités du contrat
- Présentation de la phase 1 de la programmation 2017-2021
- Validation de modifications de programmation
- Présentation du projet d'effacement du plan d'eau de Peyrelevade









PaysMonts&Barrages





























Actualités du contrat







Validation du contrat par la CLE et les partenaires financiers - Calendrier

- CLE du SAGE Vienne: validation le 2 juin 2017
- Agence de l'eau Loire Bretagne : validation lors du conseil d'administration du 22 juin 2017
- Conseil départemental de la Corrèze : commission du 15 septembre 2017
- Conseil départemental de la Creuse : commission du 29 septembre 2017
- Région Nouvelle Aquitaine: validation à l'issue de l'approbation de la nouvelle politique de l'eau début 2018 (phase 1 : période transitoire – dossiers déposés au 15/09/17)



→ Organisation de la signature du contrat fin 2017 ou début 2018 sans la Région.

Bilan des commissions 2017

- Commission suivi du 29/05/17:
- 1. Présentation de la Cellule d'Assistance Technique « cartographie et base de données » (CAT SIG et BDD) : évaluation des besoins des MO
- 2. OSCTMA: livraison de la V3.0 (mise à jour prise en main suivi de programmation suivi cartographique)
- Commission communication du 29/05/17 :
- 1. Présentation de la stratégie de communication portée par l'EPTB Vienne
- 2. Tour de table des projets de communication des maîtres d'ouvrage prévu en phase 1 : cohérence des interventions, plafonnement financier du volet.
- 3. Présentation du projet pédagogique du Parc (point d'étape)
- Commission agricole du 8/06/17:
- 1. Organisation du volet agricole du contrat : s'assurer de la cohérence des interventions (information des MO concernés sur les contacts établis et les actions prévues) créer un document de communication unique
- 2. Point sur le projet de suivi bactériologique porté par le PNR
- Organisation d'une formation QGIS (septembre 2017)

par la CAT SIG - BDD (25 stagiaires)



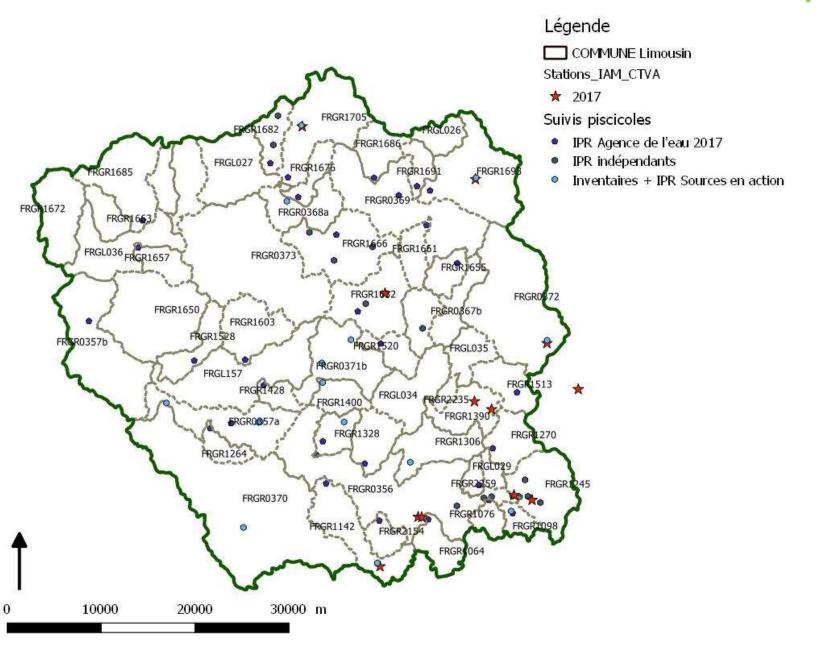
Volet suivi

- <u>Indice d'Attractivité Morphodynamique</u> (IAM) : 12 stations réalisées sur 16 prévues
- <u>Etude bactériologique</u>: finalisation du protocole en cours
- Mise à jour de l'Atlas « Diagnostic et Programmation » : diffusion prochaine
- <u>Suivi piscicole</u>: mise en œuvre par les fédérations de pêche 87, 23 et 19, calage du calendrier en cours, analyses par la MEP 19.





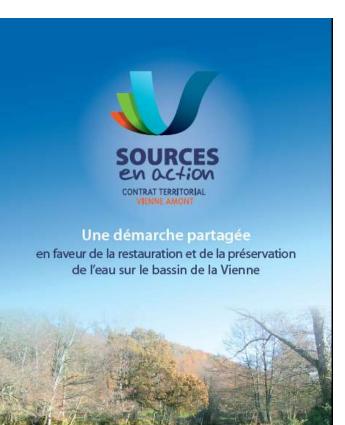
Les stations de suivis de l'IAM - Pêches électriques



Volet communication institutionnelle

- Sous maîtrise d'ouvrage de l'EPTB Vienne
- Réalisation d'un plan de communication et d'une identité graphique dans le cadre du 1^{er} contrat
- Nombreux outils réalisés : plaquette de présentation, site Internet, expositions 4 panneaux, recueils annuels des réalisations, lettres d'informations...
- Objectif 2017: mettre à jour les outils avec en priorité la mise à jour du site Internet, la réalisation d'une nouvelle plaquette de présentation du programme (1500 exemplaires) et la proposition d'une nouvelle exposition.













Agenda

- Rencontre des animateurs de SAGE du bassin Loire Bretagne organisée par l'agence de l'eau le 6 juillet 2017 à Limoges : visites de travaux réalisés dans le cadre du programme
- Visite du Pole Relais Tourbières et du Groupe d'Etude des Tourbières du 6 au 9 septembre 2017 : visites de sites notamment sur le périmètre du programme
- Forum des acteurs du Plan Loire en novembre (calage de la date en cours) organisé par l'agence de l'eau, la région Centre Val de Loire, le SGAR et la DREAL : présentation du programme « Sources en action » et visite sur le terrain
- Atelier « réhabilitation des zones humides » organisé par le FMA à Limoges le 7 décembre : présentation d'un retour d'expérience dans le cadre du programme « Sources en action »

Rencontres des animateurs de SAGE









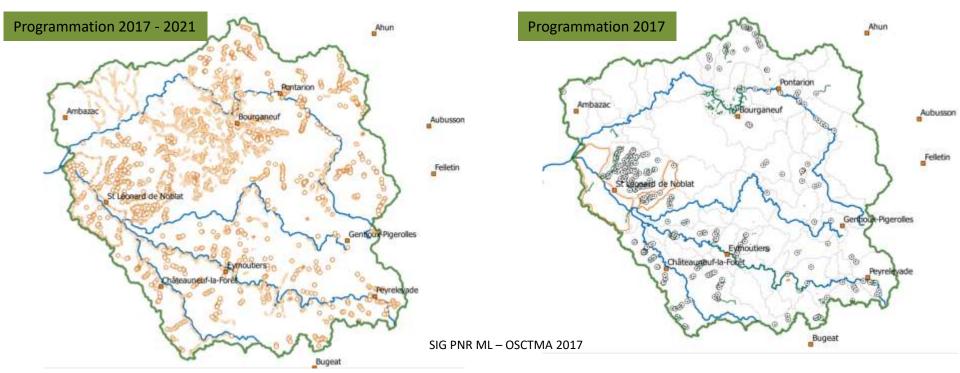
Présentation de la phase 1





				Phase			Tatal adminut
VOLET	Thème	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Total général
	Développement de pratiques agricoles respectueuses des	<i></i>					
RESTAURATION	zones humides et des milieux aquatiques	87 900	117 900	117 900	117 900	117 900	559 500
DES MILIEUX	Gestion et préservation des zones humides	166 500	230 100	336 880	248 600	227 300	1 209 380
	Restauration de la continuité écologique	806 000	304 740	388 000	804 460	426 000	2 729 200
AQUATIQUES	Restauration et entretien des cours d'eau	514 243	767 622	580 890	558 573	459 984	2 881 312
	Sous-totaux	1 574 643	1 420 362	1 423 670	1 729 533	1 231 184	7 379 392
	Animation et coordination du programme	549 773	559 907	567 597	566 637	566 116	2 810 030
ANIMATION, SUIVI,	Etudes complémentaires ou préalables à des actions	296 233	241 484	259 532	226 385	192 570	1 216 205
ETUDES ET	Information, sensibilisation et communication	39 399	85 603	51 840	64 299	36 277	277 417
COMMUNICATION	Suivis scientifiques	111 597	110 991	147 054	117 925	131 562	619 130
	Sous-totaux Sous-totaux	997 002	997 985	1 026 023	975 246	926 526	4 922 782
	TOTAUX	2 571 646	2 418 347	2 449 693	2 704 779	2 157 709	12 302 174

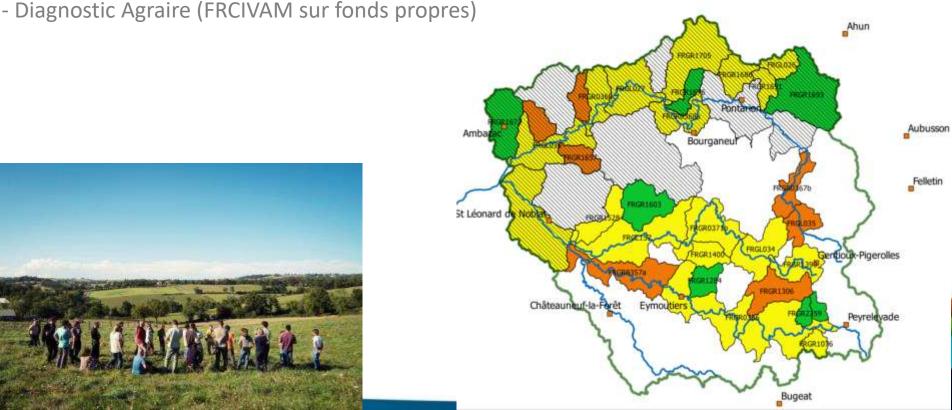
21% 19% 20% 22% 17%



- **RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES**
- → Développement de pratiques agricoles respectueuses des zones humides et des milieux aquatiques:

87 900 € - FRCIVAM - CdA 23 (CdA 87)

- Accompagnement collectif (54 journées de démonstrations, valorisation des retours d'expériences, ...)
- Accompagnement individuel (3 jrs/an/exploitant = 12 exploitants)
- Diagnostic Individuel d'Exploitation (40 dossiers)



- RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES
- → Gestion et préservation des zones humides

118 235 € - CEN L

- Travaux de gestion (entretien) des zones humides (36,5 ha)
- Travaux de restauration de zones humides (36 ha)







Modifications de programmation soumises à validation du COPIL

TTE_ME

FRGR1632

FRGR1306

FRGR1650

CENL

CENL

CENL

CENL

Acquisition foncière

zones humides

des zones humides

des zones humides

Travaux de restauration de

Travaux de gestion (entretien)

Travaux de gestion (entretien)

Libellé Action	Code Masse d'eau	Montant total prévisionn el FINAL		PROG_UNITE_P REV	Taux d'aide AELB	
Acquisition foncière	TTE_ME	30 000	12	На	80%	
Travaux de restauration de zones humides	FRGR1632	25 000	8,33	На	60%	
Travaux de gestion (entretien) des zones humides	FRGR1306	2 000	2	На	40%	
Travaux de gestion (entretien) des zones humides	FRGR1650	2 500	2,5	На	40%	
Modifications sollicitées						
Libellé Action	Code Masse d'eau	Montant total prévisionn el FINAL		PROG_UNITE_P REV	Taux d'aide AELB	Commentaires Phase 1
	Acquisition foncière Travaux de restauration de zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Modifications sollicitées Libellé Action	Acquisition foncière Travaux de restauration de zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Travaux de gestion (entretien) FRGR1650 Travaux de gestion (entretien) des zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides	Libellé Action Code Masse d'eau Prévisionn el FINAL Acquisition foncière TTE_ME 30 000 Travaux de restauration de zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Code Masse d'eau Montant total prévisionn	Libellé ActionCode Masse d'eautotal prévisionn el FINALQuantité totale prévisionnelle prévisionnelleAcquisition foncièreTTE_ME30 00012Travaux de restauration de zones humidesFRGR163225 0008,33Travaux de gestion (entretien) des zones humidesFRGR13062 0002Travaux de gestion (entretien) des zones humidesFRGR16502 5002,5Modifications sollicitéesCode Masse d'eauMontant total prévisionnelleQuantité totale prévisionnelle	Libellé Action Code Masse d'eau PROG_UNITE_P REV Acquisition foncière TTE_ME 30 000 12 Ha Travaux de restauration de zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Travau	Libellé Action Code Masse d'eau PROG_UNITE_P REV Taux d'aide AELB Acquisition foncière TTE_ME 30 000 12 Ha 80% Travaux de restauration de zones humides Travaux de gestion (entretien) des zones humides Travaux de gestion (entretien) de

0

3

0

0

Ha

Ha

На

Ha

0

11 235

0

0

							(environ 5 na)
• Proje	et d'acquisition de ZH P	hase 1: • Tr	avaux de rest	auration Phase	1: •	Travaux d'entretie	n Phase 1
30 000	0 € prévisionnels à 0 €.	100 0	00 € prévisio	nnels à 86 235	€ 365	500 € à 32 000 €	

Demande de report en soit 60 000 € pour

Phase 2

Demande de report

partiel en Phase 2

Demande de report en

Phase 2

Demande de report en

Phase 2

24 ha

2 ha)

soit 18 000 € +

13765 € = 31 765

soit 0 € + 2 000 €

= 2 000 € (enviror

soit 2 600 € +

0%

60%

0%

0%

Phase 1: 166 500 € à 118 235 € - Sans modification des montants globaux (2017-2018)

- RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES
- → Restauration de la continuité écologique

806 000 € - PNR ML - PETR MB - CC V2M - FDPPMA 87 - Commune de Peyrelevade

- Aménagement ou gestion d'ouvrages transversaux → 4 grands ouvrages 1 petit ouvrage
- Suppression d'ouvrages transversaux → 6 grands ouvrages 3 petits ouvrages
- Acquisition foncière (ouvrages) : → 1 ouvrage

- Autres travaux ou aménagements pour restaurer la continuité écologique

2 ouvrages à

aménager ou à supprimer





Modifications de programmation soumises à validation du COPIL

Code Maitre d'ouvrage	Libellé Action	Code Masse d'eau	Montant total prévisionnel FINAL	Quantité totale prévisionnell e	Budget par ouvrage	Tx de financement AELB
_	Suppression d'ouvrages transversaux (grand ouvrage)	FRGR1528	80 000	4 unités	Ind.	80%
Modific	ations sollicitées					
Code Maitre d'ouvrage	Libellé Action	Code Masse d'eau	Montant total prévisionnel	Quantité totale prévisionnell	Budget par ouvrage	Tx de financemen

d'ouvrage	Libelle Action	Code Masse a cad	•	prévisionnell	ouvrage	t AELB
			FINAL	е		
PETR MB (AMO	Suppression d'ouvrages	FRGR1528	30 000	3 unités	Ind.	
pour privé)	transversaux (grand ouvrage)	TRUNI J20	30 000	5 unites	iiiu.	80%
PETR MB (AMO	Suppression d'ouvrages	FRGR1650	50 000	1 unités	50 000 €	
pour privé)	transversaux (grand ouvrage)	LKGK1000	30 000	1 unites	30 000 €	80%
				www.	MIN //	

Pas de modification du montant global

PETR MB

Modification géographique sur Masse d'eau 'non prioritaire' = opportunité



Modifications de programmation soumises à validation du COPIL

PNR ML							
Code Maitre d'ouvrage	Libellé Action	Code Masse d'eau	Montant total prévisionn el FINAL	Quantité totale prévisionn elle	Budget par ouvrage	Commentaires	Tx de financement AELB
PNRML (AMO pour	Aménagement ou gestion d'ouvrages	55054440	100.000	• • •	110 041 €	Plan d'eau des Goursolles	60%
privés)	transversaux (grand ouvrage)	FRGR1142	190 000	2 unites	79958 € (à	Plan d'eau du	
					confirmer)	Haut Tronchet	60%
	Modifications sollicitées						
Code Maitre d'ouvrage	Libellé Action	Code Masse d'eau	Montant total prévisionn el FINAL	Quantité totale prévisionn elle	Budget par ouvrage	Commentaires	Tx de financement AELB
•	Aménagement ou gestion d'ouvrages						
privés)	transversaux (grand ouvrage)				110 042 €	Plan d'eau des Goursolles	
PNRML (AMO pour		FRGR1142	190 000	2 unités	79 958 € (à		60%

Engagement prévisionnel AELB: 114 000 €

Goursolles 46 422 € au lieu de 66 000 € Ht Tronchet 64 000 € au lieu de 48 000 €

→ Engagement final AELB : 110 422 €





- RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES
- → Restauration et entretien des cours d'eau

514 243 € - CC CGS- CC CIATE BRV - CC HCC - CCV2M - FDPPMA 23, 87 ONF - PETR MB - PNR ML

- Restauration des berges et de la ripisylve et gestion des embâcles 👈 33 km
- Entretien des berges et de la ripisylve → 39 km
- Aménagement agricole pour la mise en défens des berges 17 km
- Restauration du lit mineur et diversification des écoulements 100 ml

89 km 45% du budget

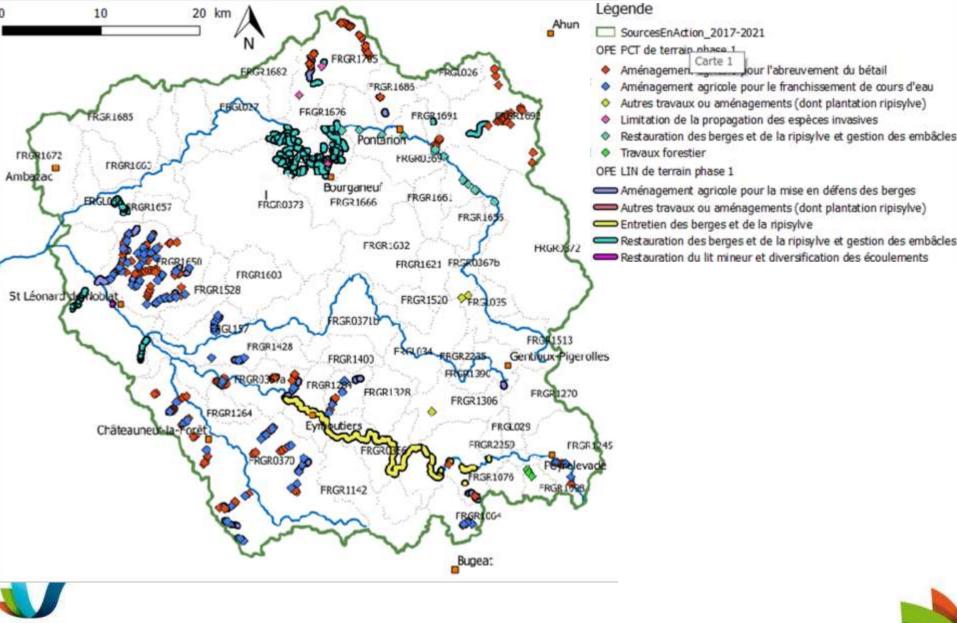
- Aménagement agricole pour l'abreuvement du bétail 71 ouvrages
- Aménagement agricole pour le franchissement de cours d'eau

 20 ouvrages
- Autres travaux ou aménagements (déchets-ponts-BV) 6 stations
- Limitation de la propagation des espèces invasives 5 stations

102 unités 50% du budget

- Travaux forestier > 3 ha







- Animation Etudes Suivis Communication
- → Etudes complémentaires ou préalables à des actions

296 233 € - CC CIATE BRV - CC V2M - CEN L - CPIE 19 - FD87 - MEP19 - PNR ML

Actions	% budget thématique	Qtité
Diagnostic et étude d'aide à la décision étangs (CAT CIATE BRV / CPIE19)	37	70
Autre étude complémentaire ou préalable (DIG, Protocole Bactérie, Etude BV, Etude thermique)	18	155
Plan de gestion des zones humides	16	3
Diagnostic et étude d'aide à la décision petits ouvrages hydrauliques	14	10
Diagnostic et étude d'aide à la décision ouvrages transversaux	8	5
Etude de maîtrise d'œuvre (définition et suivi des travaux)	7	6

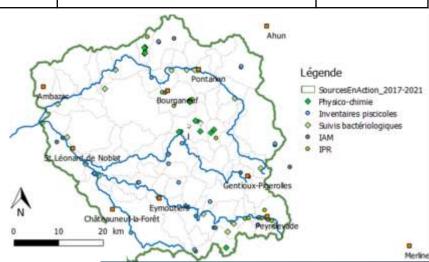


- Animation Etudes Suivis Communication
- → Suivis scientifiques

111 597 € - CC CIATE BRV - CC V2M - CEN L - CPIE 19 - FD87 - MEP19 - PNR ML

Actions	% budget thématique	Nbre de stations
Suivi biologique (piscicole, macro-invertébrés, diatomées, etc.)	57	27
Suivi d'espèces inféodées aux milieux aquatiques (loutre, campagnol, amphibiens, avifaune)	37	105
Suivi hydromorphologique (IAM)	4	16
Suivi de qualité physico-chimique de l'eau	2	3





- Animation Etudes Suivis Communication
- → Information, sensibilisation et communication

39 398 € - CPIE 23 - LNE - CC CIATE BRV - EPTB V - GMHL - PETR MB - PNR ML - TLMV

Action	% budget thématique	Classes	jrnées organisées	nbre	outils
Mise en place d'outils de communication	87				23
Information et sensibilisation du public	11		10		
Organisation de manifestations et					
évènements	2			1	
Education à l'environnement des scolaires	0 (hors contrat)	5			



- Animation Etudes Suivis Communication
- → Animation et coordination du programme

549 773€ - CC CIATE BRV - CC CGS - CC V2M - CEN L - FD 23 - FD87 - PNR ML - EPTB V FRCIVAM - CdA 23 - PETR MB

Actions	ЕТР
Animation et suivi des travaux cours d'eau	4,9
Animation pour la gestion zones humides	2,1
Coordination du programme	1,3
Coordination du programme (via CAT SIG-BDD)	0,3
Animation du volet agricole	0,5
Animation et suivi des actions forestieres	0,5
Total général	9,6

→ 25 techniciens différents financés – 11 structures / 24





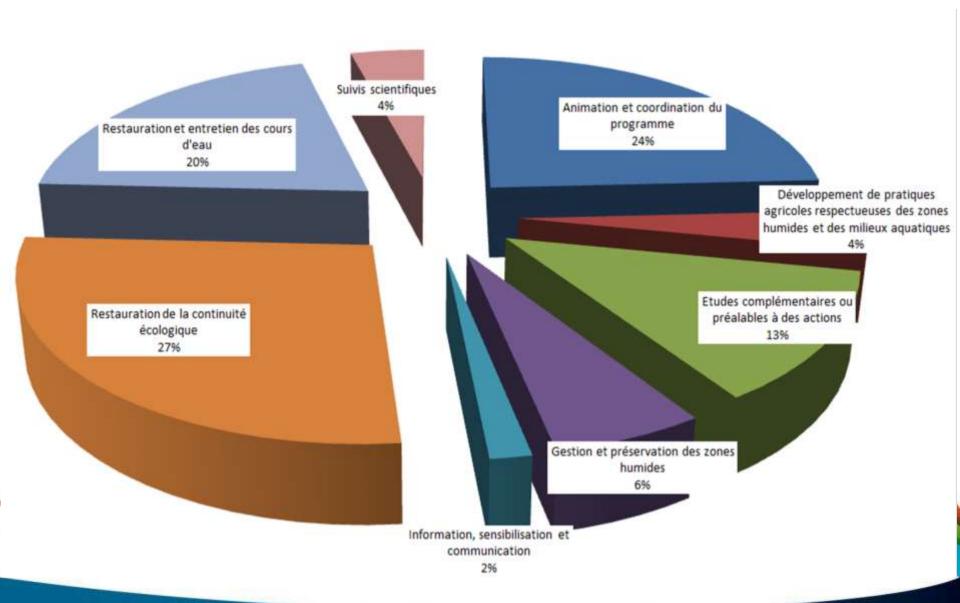
Bilan financier général - Montants prévisionnels et ajustés = Phase 1

	Prévisionnel			
Thèmes	Phase 1	Ajusté phase 1	Variation €	Variation %
Animation et coordination du programme	549 773	548 215	1 558	- 0,3
Développement de pratiques agricoles				
respectueuses des zones humides et des milieux				
aquatiques	87 900	87 900	-	-
Etudes complémentaires ou préalables à des				
actions	296 233	287 708	8 524	- 2,9
Gestion et préservation des zones humides	166 500	136 500	30 000	- 18
Information, sensibilisation et communication	39 398	37 399	1 999	- 5,1
Restauration de la continuité écologique	806 000	619 041	186 958	- 23,2
Restauration et entretien des cours d'eau	514 243	455 659	58 584	- 11,4
Suivis scientifiques	111 597	93 004	18 593	- 16,7
Total général	2 571 645	2 265 427	306 218	- 11.9





Bilan financier général - Montants ajustés = Phase 1



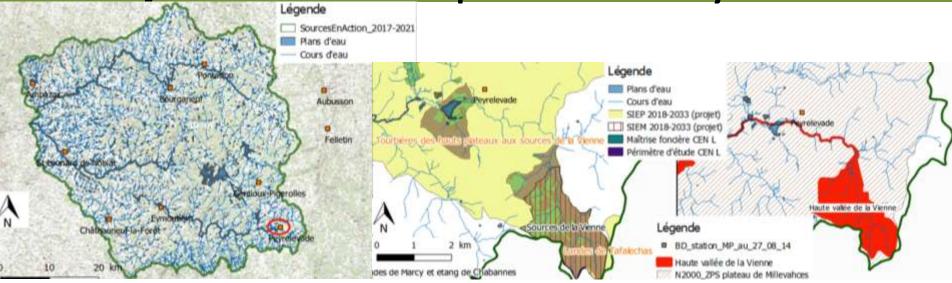
Prochaines étapes

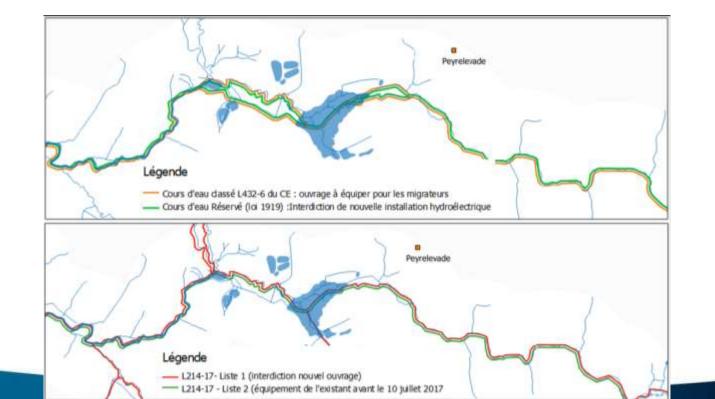
- Dépôts des demandes de subvention par les MO et démarrage des opérations
- Organisation de la signature du contrat avec l'ensemble des maîtres d'ouvrage et les partenaires financiers
- Création et diffusion des outils de communication mis à jour et de la plaquette « actions agricoles »
- Organisation d'une réunion d'information sur la thématique de la Prévention des Inondations (PI de la compétence GEMAPI)

Présentation du projet d'effacement du plan d'eau de Peyrelevade







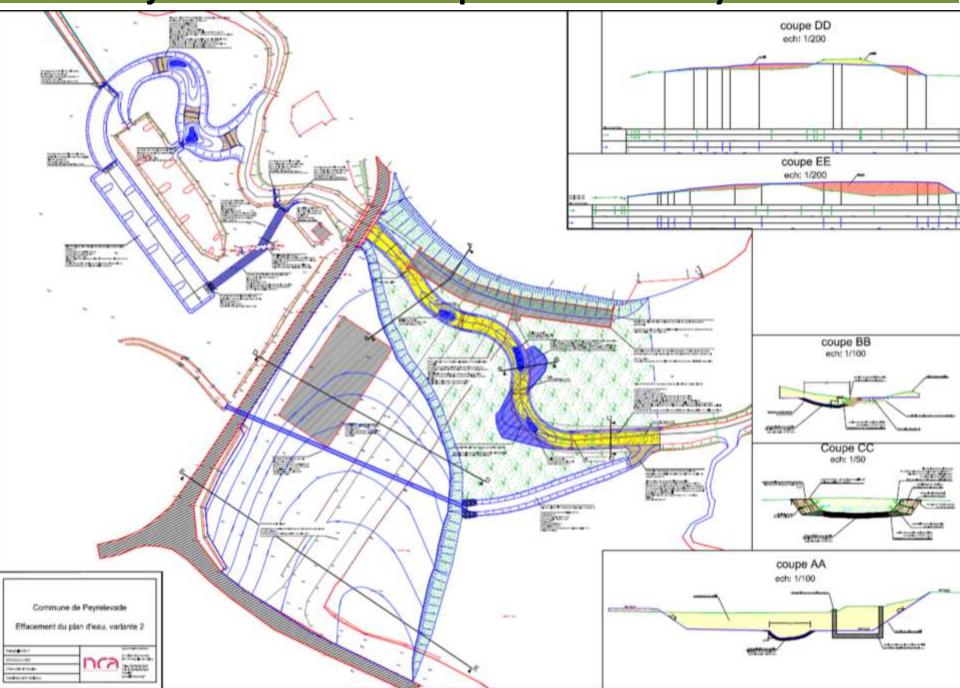




Projet d'effacement du plan d'eau de Peyrelevade Emprise actuelle du plan d'eau Emprise actuelle du plan d'eau 0.1 Kilomètres Vue 1 : Elements du cadastre et vue de la prise d'eau 0.1 Kilomètres Vue 1 : Vue aérienne de 1950 historique du moulin du Luguet Réalisation PNRML G. Rodier - 06/2015 Réalisation PNRML G. Rodier - 06/2015 SIG PNR ML ☼ IGN - 2013 - Nom de la mission : C2231-0061_1950_F2229-2233_0484 Cliché nº484 -© IGN - 2013 - Géoportali Géoportail Reproduction intenditeQGIS Reproduction interditeQG15-

→ Historique

- 1974 : Création du plan d'eau
- 1981: créaion d'une passe à poisson en-jugée par la suite non fonctionnelle (CSP)
- 1989 : Arrêté de classement de la Vienne (L432-6 CE) = 5 ans pour une mise aux normes
- 2002 : mise en demeure judiciaire (DDT19) : délai d'un an accordé pour mise aux normes
- 2003 : Dossier de régularisation par BE sans issue favorable. Dernière mise à jour du dossier en
- 2007
- **2010 2011** : la FDPPMA 19 réalise 2 études de scénarii pour la restauration de la continuité écologique
- **2012** : Arrêté de classement de la Vienne (L1 et L2) : aucun délai supplémentaire n'est accordable
- 2013 : approbation du SAGE Vienne Règle 13 « Gestion des plans d'eau »
- 2013 : Etude paysagère et sociologique par le PNR ML en complément des études FDPPMA 19
- 2014 : Demande de prise de décision de la commune par la DDT19
- 2015: Réunion publique organisée par la DDT19 / la FDPPMA 19 / Le PNR ML / l'EPTB V
- **2015** : contraintes supplémentaires liées au décret n° 2015-526 du 12 mai 2015 aux règles de sûreté des ouvrages hydrauliques
- → Délibération (2015) de la commune en faveur d'une étude APD « effacement » Commune de Peyrelevade en MO PNRML en AMO
 - → Bureau d'étude NCA Environnement (Poitiers) COPIL de lancement de l'étude en Décembre 2016
 - → Hors CT Sources en action



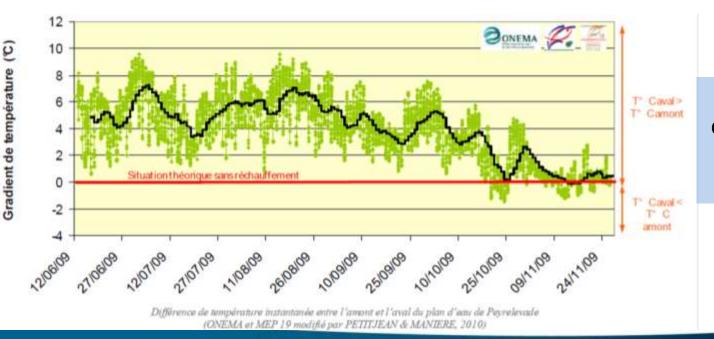
Une opération phare, des suivis de validation (CEN L, FDPPMA 19, PNR ML, MEP19) :

AMONT du plan d'eau



AVAL du plan d'eau





Suivis piézométriques de la tourbière amont – Suivis de la future zone humide



Une opération phare, des suivis de validation (CEN L, FDPPMA 19, PNR ML, MEP19) :

en action



SUBSTRATS

SLD (avec cache)

BER

HEL

CHV. BLO (sans cache)

GRA

GL5

UT

548

FIN

FNO

AMONT du plan d'eau

> 0,028 0,000

0,022

0,260

0,000 0,000

0.593

0,002

0.000

0,000

0,000

0,019

0.011

0,000

Attractivité

Surface (m²) Proportion

3.51

2,75

32,6

74.37

241

1,39

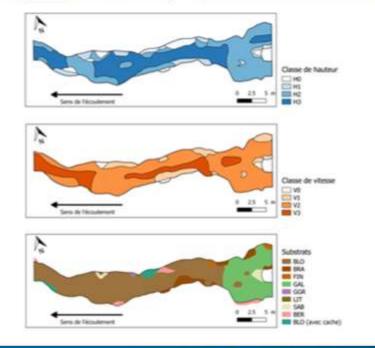
SUBSTRATS		
Nombre de cla	sses de cubs	rat - B
HAUTEUR		

Date de réalisation

IAM	2973,47

Nombre de classes de vitesses - 3

IAM
_
_
_
40
-
-
_
_
•
-
-
-
-
_
-
-
-
-
-
_
d I
_
_
_
-
_
_
6.3
_
-
CO.
32.
an a
-
-
-
**
-
44
-
_
_
_
_
-
24
-
70.0
00
200
-
-
-
Car



AVAL du plan d'eau

SUBSTRATS			
Code	Surface (m ³)	Proportion	Attractivité
ARB		0,000	100
BER		0,000	30
ens.		0,000	
BLD (avec cache)		0,000	- 60
SAL		0,000	50
HEL		0,000	4
CHV		0,000	
BLD (sans cache)	6,47	0,034	X
SSR	7,14	0.037	25
GRA	64,82	0,336	25
635		0,000	
UT	80,89	0,419	10
SAB	3.8	0.134	12
FIN	7,78	0,040	
FNO		0,000	
DAL		0,000	

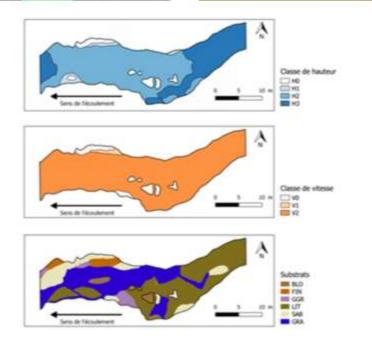
SUBSTRAIS	SUBSTRATS Nombre de classes de substrat = 6	03/08/2017	-
MATERIAL TRANSPORT	WEST CONTROL OF THE PARTY OF TH		de
MATERIAL TRANSPORT	WELL STORY THE PLANT OF THE PLA	PARTINIP	
Nombre de classes de substrat • 6			
			- 6
HAUTEUR	HAUTEUR	Nombre de classes de substrat	- 6

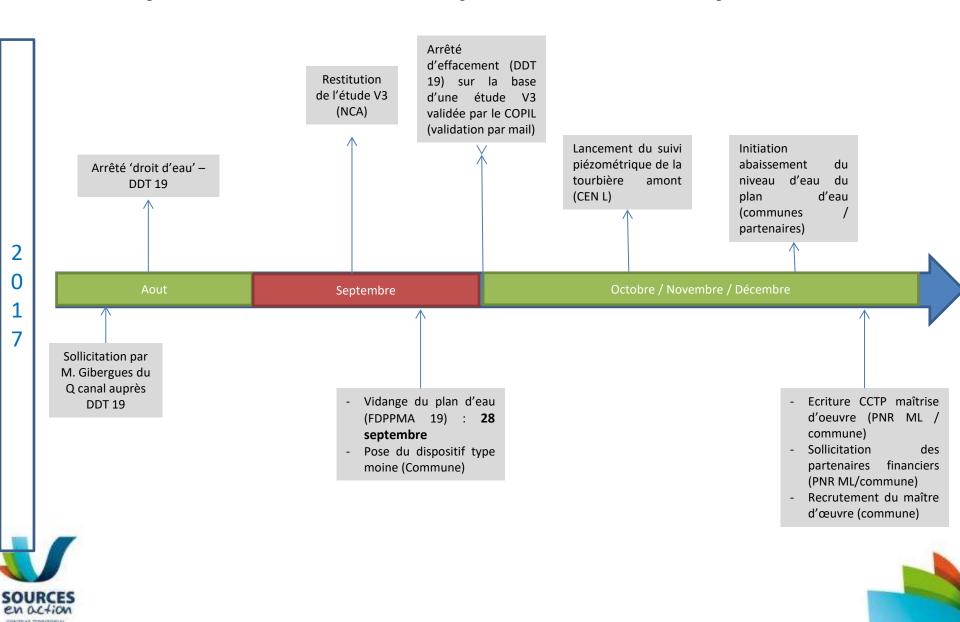
Nombre de dasses de vitesses - 2

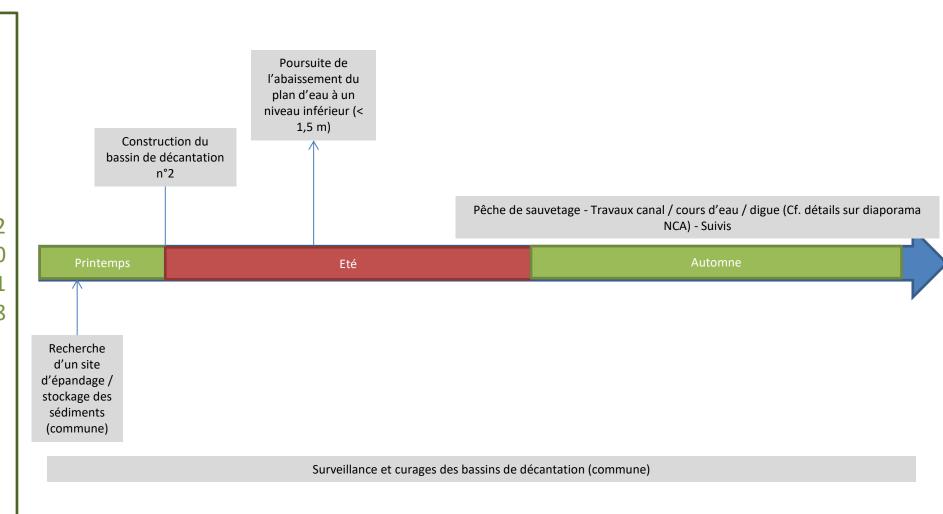
Date de réalisation



Cartographies des composantes de l'IAM











www.sourcesenaction.fr

Crédits photos

- FRCIVAM - A. Duranel

PNR ML - G. Rodier

CEN L - D. Bourdin

EPTB Vienne - M. Tourre

CEN Centre Val de Loire



Cédric MALRAISON

Chargé de mission SAGE Vienne - Programme "Sources en action" 05 55 06 39 42

c.malraison@eptb-vienne.fr



Guillaume RODIER

Chargé de mission Eau et Milieux Aquatiques - programme Sources en action 05 55 96 97 01

g.rodier@pnr-millevaches.fr





CONTRAT TERRITORIAL VIENNE AMONT



