

Mise en œuvre du contrat de rivière

B113-3 : Restaurer le Bézo à Charlieu en déplaçant la digue

SORNIN

BILAN

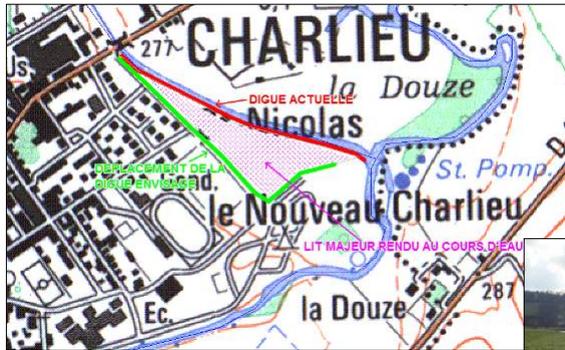
Transfert GEMAPI 2018 → gestion de la digue par le SYMISOA

PREVISIONNEL

2019 : étude hydrologique et hydraulique
+ Etude de dangers avec 2 scénarios
(déplacement ou non)

Financement :

- Agence de l'Eau : 70% sur l'étude hydrologique+hydraulique
- Département : 10%
- Région AURA : ?



	Prévisionnel
Etudes (années 1 et 2)	50 000 €HT
Travaux (année 3)	794 000 €HT

CVB
TRA 7

Mise en œuvre du contrat de rivière

B113-4 : Restaurer le Sornin entre Pouilly et St Nizier au niveau du camping

SORNIN

BILAN

PREVISIONNEL

2019 : étude préalable

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Région (CVB) : 20%
- SYMISOA : 20%



	Prévisionnel
Etude (année 3)	15 000 €HT
Travaux (année 4)	228 000 €HT

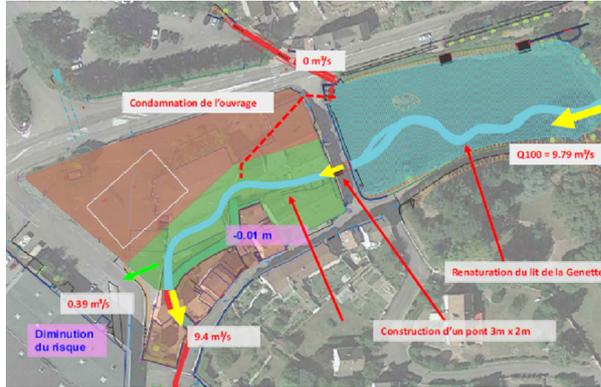


Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B113-5 : Découvrir et renaturer la Genette sous une friche industrielle à La Clayette **SORNIN**

BILAN

2017-2018 : études préalables



PREVISIONNEL

2019 : démolition mais renaturation du cours d'eau abandonnée

Financement sur étude renaturation cours d'eau :

- Agence de l'Eau : 80%
- SYMISOA : 20%

	Prévisionnel	Réalisé
Etude 'cours d'eau'	25 000 €HT	23 150 €HT



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B113-6 : Restaurer et valoriser le vallon du Sornin à Propières **SORNIN**

BILAN



PREVISIONNEL

Travaux prévus sur 2020 – 2021
2019 : négociations avec les riverains

Financement :

- Agence de l'Eau : 80%
- SYMISOA : 20%

	Prévisionnel
Travaux	67 000 €HT



Mise en œuvre du contrat de rivière

●●●●● B113-7 : Restaurer et valoriser le Botoret à Chauffailles

SORNIN

BILAN

3 seuils effacés en 2017 – travaux préparatoires 2018 – Diversification lit et protection de berge oct 2018

PREVISIONNEL

Fin de chantier : plantations durant l'hiver 2018-2019

Installation de jeux ? / Etude (2019) et travaux bief du Foulon (2020)



	Prévisionnel
Travaux	54 520 €HT

Financement :

- Agence de l'Eau : 60% à 80%
- FDP71 : 20%
- Région BFC : 20%
- SYMISOA : 20%

Mise en œuvre du contrat de rivière

●●●●● B113-8 : Protéger la berge du stade à St Maurice

SORNIN

BILAN

Travaux réalisés en oct. 2017 par l'équipe rivière avec appui d'un pelleteur

Action terminée

	Prévisionnel	Réalisé
Travaux	6 500€HT	5 748 €HT

Financement :

- SYMISOA : 100%



Mise en œuvre du contrat de rivière

JARNOSSIN

● ● ● ● B113-9 Réaménager la confluence du Jarnossin avec la Loire

BILAN



	Prévisionnel	Réalisé ou en cours
Linéaire	350 ml	350 ml réalisé
Coût	20 988 € TTC	18 992 € réalisés Reste 1996 € en régie

Interventions principales :

- 350 ml réalisé par effacement d'un seuil et abaissement d'un autre et pose de blocs dans le lit

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 10% (appel à partenariat)
- CBC : 30%



Mise en œuvre du contrat de rivière

JARNOSSIN

● ● ● ● B113-10 Stabiliser le profil du Grand Etang à Nandax

PREVISIONNEL



	Prévisionnel
Coût	13 990€HT

Action reportée en 2020 ou 2021

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 20% (appel à partenariat)
- CBC : 20%



Mise en œuvre du contrat de rivière

B113-11 Restaurer le lit et les berges du Jarnossin à Nandax

JARNOSSIN

BILAN

Etude hydromorphologique sur un tronçon de 450 ml du Jarnossin sur la commune de Nandax



Légende
 — limite du bassin versant
 ○ secteur d'étude

	Prévisionnel	Réalisé ou en cours
étude	1	en cours
Coût	21 100 € HT	21 100 en cours

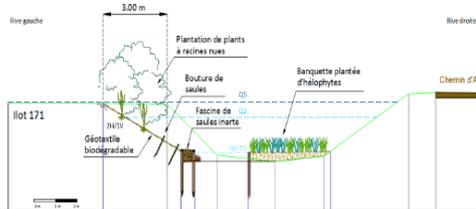
Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 5,5% (appel à partenariat)
- CBC : 34,5%

PREVISIONNEL

Travaux en 2020

	Prévisionnel
linéaire	450 ml
Coût	58 550 € HT



Mise en œuvre du contrat de rivière

B113-12 Restaurer le lit et les berges du Jarnossin à Cuinzier

JARNOSSIN

PREVISIONNEL

Travaux reportés en 2020



	Prévisionnel
Coût	9 600 € HT

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 20% (appel à partenariat)
- CBC : 20%



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B113-13 Restaurer le Fuyant à Vougy

JARNOSSIN

PREVISIONNEL

Travaux reportés en 2020

	Prévisionnel
Coût	15 000 € HT



Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Département de la Loire : 20% (appel à partenariat)
- CBC : 20%



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B114 Etudier et suivre les espèces patrimoniales pour orienter les interventions

SORNIN

BILAN

Prospections loutre / écrevisse / odonates
/ sonneur à ventre jaune
Accompagnement projets

	Prévisionnel année 1	Réalisé
Coût	11 620 € TTC	en cours

Financement :

- Agence de l'Eau : 60%
- Régions / Europe : 40%

2017/2018 : interventions SHNA, FRAPNA et LPO

PREVISIONNEL

Poursuite du programme (odonates, sonneur...)

Soirée LOUTRE : 13 novembre à Chauffailles



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● B115-1 : Effacer ou aménager les ouvrages pour restaurer la continuité écologique SORNIN

BILAN

8 petits seuils effacés en 2017 – étude 2018 des projets 2019

ROE	NOM	CE	DPT	COMMUNE
103 382	Sous le stade	Aaron	42	Belmont
103 387	La Roche	Aaron	42	Belmont
32 176	Vers scierie château de Chevannes	Sornin	71	St Racho
103 378	Amont La Guillaumière	Botoret	42	St Germain la Montagne
31 534	Les Crozes	Aaron	71	St Igny de Roche
31 740	Seuil bois camping municipal	Botoret	71	Chauffailles
31 725	Seuil bois piscine	Botoret	71	Chauffailles
31 707	Seuil bois step	Botoret	71	Chauffailles

	Prévisionnel	Réalisé
Travaux	12 960 €TTC	7 403 €TTC



ROE 31 534 – Etat initial



ROE 31 534 – Après effacement

Financement :

- Agence de l'Eau : 80%
- Région BFC : 20%
- Département de la Loire : 20% (hors coût équipe)
- SYMISOA : 14%



Mise en œuvre du contrat de rivière

CVB
TRA 24

● ● ● ● B115-1 : Effacer ou aménager les ouvrages pour restaurer la continuité écologique SORNIN

PREVISIONNEL

2019 : 2 effacements sur le Sornin à La Chapelle/Dun (71)
+ étude externalisée sur ouvrages complexes

	Prévisionnel
Etude 2019	175 000 €HT
Travaux 2019	65 000 €HT



Financement :

- Agence de l'Eau : 60% à 80%
- Région BFC et AURA : 20%
- SYMISOA : 0% à 20%



CVB
TRA 24

Mise en œuvre du contrat de rivière

●●●● B115-1 : Effacer ou aménager les ouvrages pour restaurer la continuité écologique JARNOSSIN

PREVISIONNEL



Légende
— limite du bassin versant
● secteurs d'intervention 2 ouvrages simples

	Prévisionnel 2019
unité	2
Coût	4 500€ HT



Mise en œuvre du contrat de rivière

●●●● B115-2 et 3 : Restaurer la continuité écologique sur l'Aaron (Cadolon et Belmont) SORNIN

BILAN

Dans l'attente d'une décision sur l'avenir de l'étang de Cadolon



	Prévisionnel
Etude et travaux aménagement plan d'eau de Belmont	392 000 €HT
Etude effacement Cadolon	100 000 €TTC



Mise en œuvre du contrat de rivière

● ● ● ● ● **B121 : Mettre en œuvre les PAEC sur le territoire** **SORNIN - JARNOSSIN**

BILAN

BILAN DES ENGAGEMENTS EN MAEC	BILAN DES ACTIONS COMPLEMENTAIRES
<ul style="list-style-type: none"> • 2 campagnes d'engagement : 2016 et 2017 • 30 exploitations diagnostiquées • 20 exploitations engagées en MAEC ZH ou ripisylve • Enveloppe attribuée pour les MAEC sur le territoire : • Surface de ZH engagée : (8.4% de la surface de ZH du territoire) • Linéaire de ripisylve engagé : 	<ul style="list-style-type: none"> • 2017 : Diagnostics d'exploitation • Mars 2018 : Rdv individuel d'accompagnement des exploitants engagés en MAEC 71 (SYMISOA + CA71) • Mai 2018 : Journée terrain 'prairie humide' (SYMISOA + CA71) • Sept 2018 : journée (CA69) « entretien des bords de parcelles sans pesticide » • Oct 2018 : ½ journée rdv terrain « entretien des bords de rivière » (SYMISOA)

PREVISIONNEL

Poursuivre les actions en 2019

Financement :

- Agence de l'Eau
- FEADER
- SYMISOA

