

Maître d'ouvrage :  
**SYMISOA**

Secteurs concernés :  
Le Jarnossin à Nandax

Masses d'eau  
concernées :  
Etat écologique 2019

FRGR1722

Montant prévisionnel :  
268 235€

SDAGE AELB 2022-2027 :

- Disposition concernée :  
1A-1 et 2B-3

- Mesure du PDM :  
MIA0202

Communes concernées :  
Nandax

## Action 61.13-4

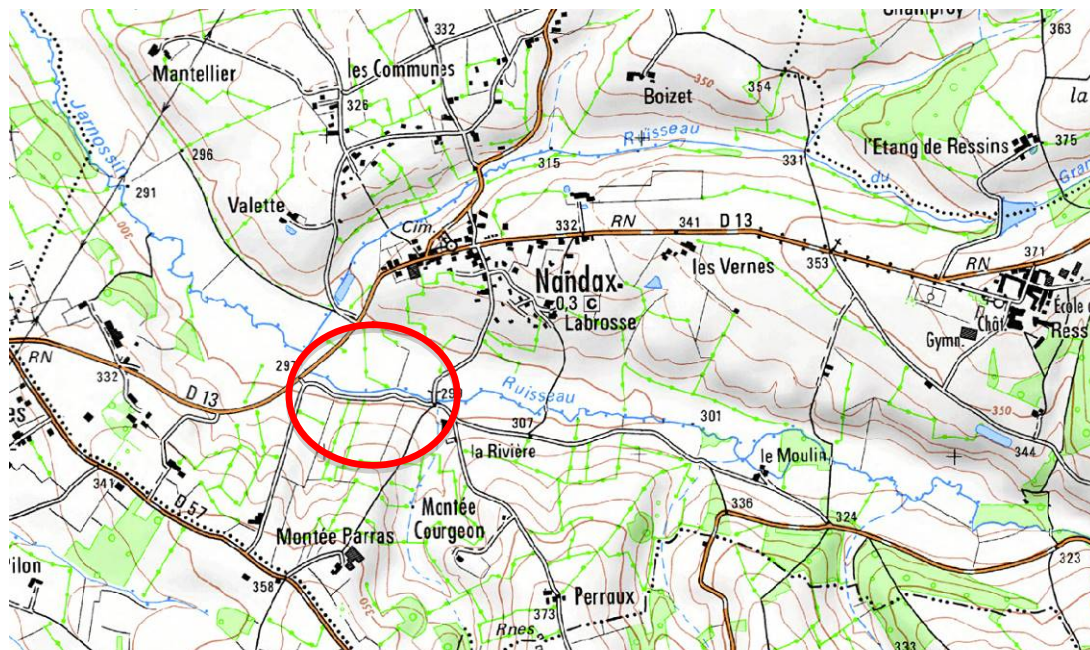
### Restaurer le Jarnossin à Nandax

Type d'action : Etude / Travaux / **Etude&Travaux** / Animation&Communication

Enjeux : Préserver et restaurer les milieux aquatiques

Objectifs : Poursuivre la restauration hydromorphologique des cours d'eau -  
Poursuivre le rétablissement de la continuité écologique

#### Localisation :



#### Contexte :

Dans ce secteur, le Jarnossin longe la route communale de Nandax sur environ 400 m en rive gauche. Le talus abrupt en remblai est localement érodé par les crues en limite de la voirie. Des infiltrations d'eau et des exutoires de fossés mal aménagés accentuent la déstabilisation du remblai et des arbres majeurs menacent de basculer. Cette problématique est connue depuis plusieurs années et plusieurs aménagements ponctuels (enrochement, génie végétal...) ont déjà été effectués sur l'amont. Sur ce même tronçon, le Jarnossin présente un état écologique dégradé (faciès d'écoulement homogènes, 2 ouvrages temporairement franchissable ROE34 441 et ROE34 516, ripisylve quasiment absente en rive droite et déconnectée en rive gauche). Il est donc proposé de travailler sur un projet global visant à résoudre durablement la problématique par un réaménagement éco-morphologique du Jarnossin limitant les coûts d'entretien sur le long terme.

Une étude d'avant-projet a été réalisée au précédent contrat, mais n'avait pas permis d'aboutir à un projet réaliste : Le bureau d'étude avait proposé plusieurs scénarios. Ces derniers étaient techniquement très ambitieux : déplacement du lit sur des parcelles agricoles, achat de foncier ... Ces propositions n'avaient pas été retenues car jugées trop onéreuses au regard des enjeux.

Il est proposé ici de retravailler le projet sur la base des données de l'étude précédente, en visant une enveloppe de travaux plus raisonnable (de l'ordre de 250K€ maxi).

### Description technique :

- Etude PRO : expertise des techniques de restauration à mettre en œuvre et définition du projet de renaturation.
- Procédure administrative préalable à l'autorisation des travaux (DLE, réalisé en interne).
- Travaux de restauration du lit et des berges.

Cette action doit s'accompagner d'une réfection par la commune du système de collecte et d'évacuation des eaux pluviales de la voirie.

### Spécifications réglementaires :

Déclaration d'Intérêt Général : OUI

Dossier loi sur l'eau : OUI

### Estimation financière :

Objet :	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total 2024-2026	Total 2027-2029	Total 6 ans
Etude		24 385					24 385		24 385
Travaux				243 850				243 850	243 850
TOTAL		24 385		243 850			24 385	243 850	268 235

### Plan de financement :

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total 2024-2026	Total 2027-2029	Total 6 ans
Agence de l'Eau		50%		50%			12 193	121 925	134 118
SYMISOA		50%		50%			12 193	121 925	134 118

---

## Principaux partenaires :

FPPMA 42, AAPPMA Les Amis du Sornin

---

## Suivi / évaluation :

### OBJECTIFS OPERATIONNELS :

	Désignation	Objectifs
2024-2026	Réalisation de l'étude de maîtrise d'oeuvre	1
2027-2029	Linéaire de cours d'eau restauré	400 ml

### EVALUATION :

Impacts sur le milieu	Indicateurs de résultat
Augmentation du potentiel d'accueil des cours d'eau	Suivi des peuplements piscicoles (FDPPMA 42)