

Maître d'ouvrage :  
**SYMISOA**

Secteurs concernés :  
Le Grand Etang à Nandax

Masses d'eau  
concernées :  
Etat écologique 2019  
**FRGR1722**

Montant prévisionnel :  
95 650€

SDAGE AELB 2022-2027 :

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

- Mesure du PDM :  
MIA0202

Communes concernées :  
Nandax

## Action 61.13-5

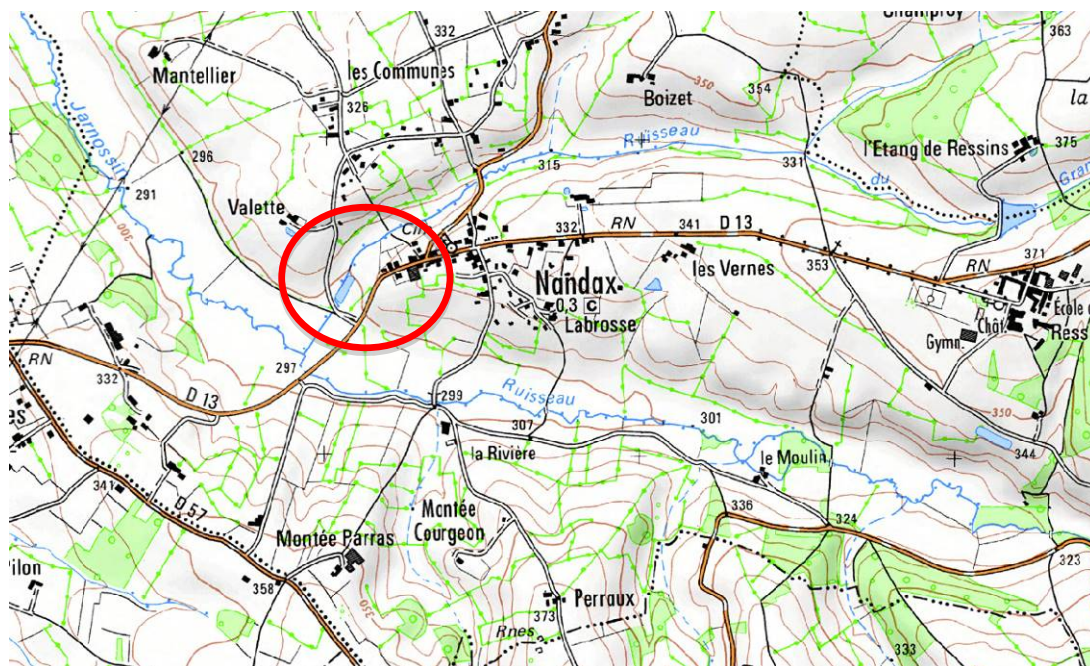
Restaurer le ruisseau du Grand Etang à Nandax

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 :

Les travaux hydrauliques anciens effectués dans le cadre de la création de la station d'épuration et la buse de franchissement au niveau d'un lotissement proche du bourg de Nandax ont entraîné une incision importante du lit du Grand Etang. Cet enfouissement est préjudiciable pour la stabilité des berges, du lit et de la végétation qui se retrouve perchée sur les hauts de talus. Une intervention a déjà dû être effectuée au niveau de la buse amont dans le cadre du précédent Contrat pour limiter l'affouillement et la hauteur de chute de l'ouvrage.

Ces travaux étaient inscrits au précédent contrat mais n'ont pas pu être réalisés par manque de temps et un budget prévisionnel insuffisant pour mener à bien les travaux envisagés.

---

## Description technique :

- Etude préalable : conception réalisée par le technicien du syndicat.
- Procédure administrative préalable à l'autorisation des travaux (DLE, à confirmer avec les services de l'Etat).
- Stabilisation du profil dans son état actuel à l'aide de seuils de fond de faible hauteur de chute (10/20cm) suffisamment ancrés en berges et sur le fond, et reprise de l'ouvrage busé par un pont cadre. Face aux enjeux écologiques réduits et en vue de limiter les coûts, il n'est pas proposé à ce stade de restauration du profil en long dans son état initial mais bien de limiter la problématique identifiée (récupération d'environ 1m sur 200m). Une restauration de la ripisylve accompagnera ces travaux (clôtures+plantations).

---

## 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
Travaux				95 650				95 650	95 650

---

## Plan de financement :

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total 2024-2026	Total 2027-2029	Total 6 ans
Agence de l'Eau				50%				47 825	47 825
SYMISOA				50%				47 825	47 825

---

## Principaux partenaires :

FPPMA 42, AAPPMA Les Amis du Sornin

---

## Suivi / évaluation :

### OBJECTIFS OPERATIONNELS :

	Désignation	Objectifs
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)