

RALENTIR LES EAUX PLUVIALES EN AMONT DES ZONES URBAINES GRÂCE À DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE (SFN)

REPENSER LA GESTION DES EAUX PLUVIALES EN AMONT ET EN TÊTE DES BASSIN
VERSANTS POUR DIMINUER LE RISQUE D'INONDATION À L'AVAL

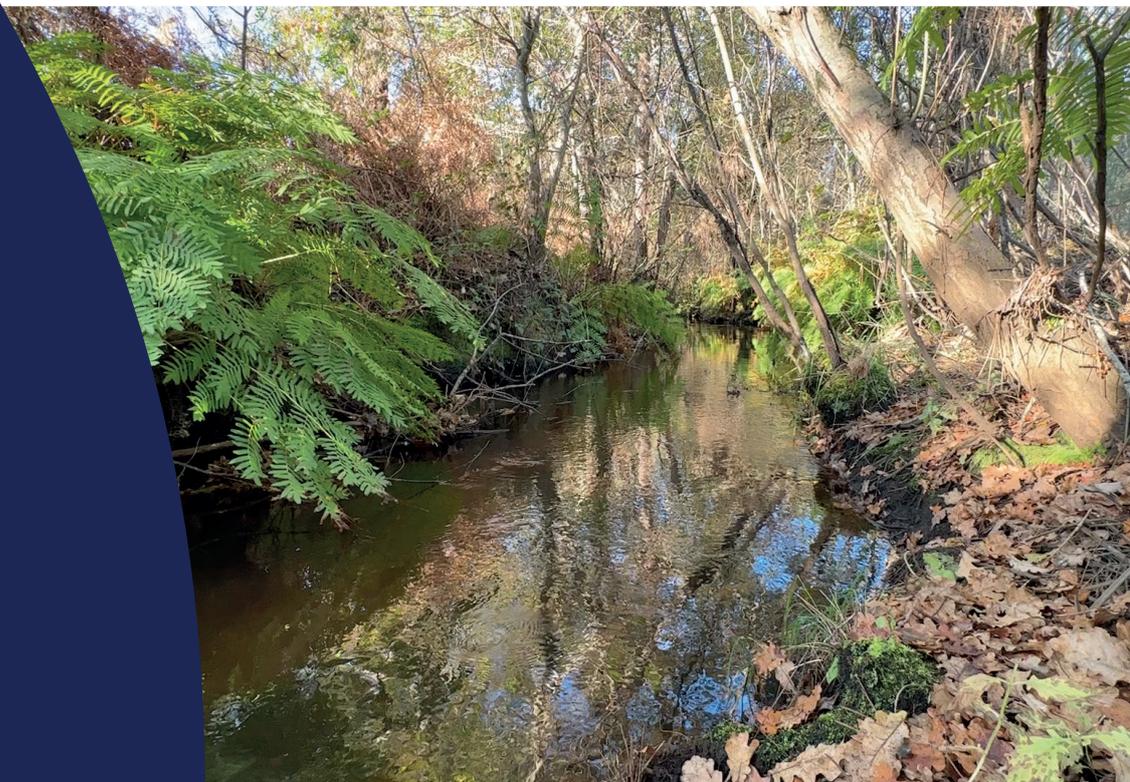


• Le Cirès - Harbaris : « Un large bassin versant aux zones humides à restaurer »

Localisation : Lanton et Arès

Nature des travaux en cours :

- Ralentissement des eaux de la plaine agricole de Blagon par l'aménagement de deux batardeaux gérés en partenariat avec les exploitants agricoles ;
- Restauration à l'aval de 2,6 hectares de zones humides sur les propriétés forestières de la caisse des dépôts et consignations (CDC), en lien avec la compagnie forestière.



• Craste de Menan :

« Restauration d'une zone humide et prévention des inondations »

Localisation : La Teste de Buch

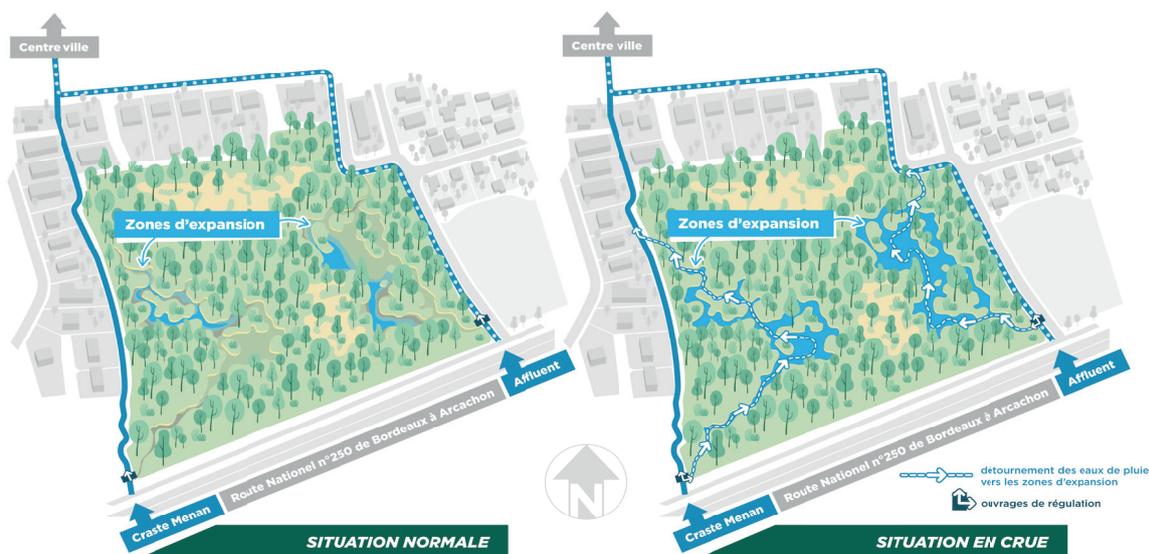
Durée du chantier : octobre 2024 - février 2025

Nature des travaux : création de 2 méandres au sein de la parcelle boisée destinés à réguler en période de crue les eaux de la craste « Menan ».

Une nouvelle zone humide, d'une capacité de 3 000 m³, favorable au développement de la biodiversité. Une opération qui permet de ralentir l'écoulement des eaux et d'éviter les inondations en zone urbaine.

Coût de l'opération sur 2024 et 2025 : 344 555 €TTC (financement GEMAPI = COBAS)

Financement Agence de l'Eau Adour Garonne : 120 240€TTC / Région Nouvelle Aquitaine : 110 760 €TTC



• Le Vigneau :

« Un cours d'eau laboratoire pour concilier les usages »

Localisation : Biganos, Audenge et Marcheprime

Le Vigneau traverse les zones forestières de nos communes et draine l'eau jusqu'au Bassin d'Arcachon. En bout de course et dans des phénomènes de pluie intenses... cela génère des inondations.

Nature des travaux : réactiver des fossés transversaux pour que l'eau se répartisse mieux et n'aille pas trop vite vers le Bassin. Pour l'eau qui reste, empruntant l'amont du Vigneau, la ralentir en la faisant « serpenter ».

Du « cousu-main » en étroite partenariat avec les forestiers. Le SIBA s'est appuyé sur les modèles que nous donne la nature elle-même pour redessiner ce fossé forestier.

Coût de l'opération : 170 000 €TTC



Travaux 2023



Crue 2023



Crue 2023



• **Quartier Chante-Cigale :**
« Travaux d'aménagement de noues et de zones d'étalement pour les eaux pluviales »

Localisation : Gujan-Mestras

Nature des travaux : pour répondre aux enjeux qualitatifs et quantitatifs, le SIBA a engagé des travaux de création de noues pour favoriser l'infiltration des eaux pluviales. Ces noues permettront d'écarter les débits de pointes afin d'absorber les événements intenses et ainsi préserver le réseau en zone urbaine.

Coût de l'opération : 626 000 €TTC (9 noues + réhabilitation des 2 réseaux d'eaux pluviales de la rue Chante Cigale)

Financement Etat (CPER / DSIL) : 432 000 €

• **Canteranne :**

« Un bassin de régulation de 18 hectares, pensé et géré comme une zone humide au fort potentiel »

Localisation : Gujan-Mestras

Nature des travaux : créer un point de rupture entre les zones forestières et les zones urbaines pour stocker l'eau. Il s'agit de débiter un volume d'eau compatible avec la capacité des ruisseaux en zone urbaine.

Aménagement nécessaire pour remédier aux inondations rencontrées sur Le Teich et Gujan-Mestras impactant des habitations et les réseaux d'eaux usées. Cet espace favorise l'accueil de la biodiversité.

Coût de l'opération : 5 500 000 € TTC (budget GEMAPI/COBAS)



Printemps 2023



Novembre 2023