

2020

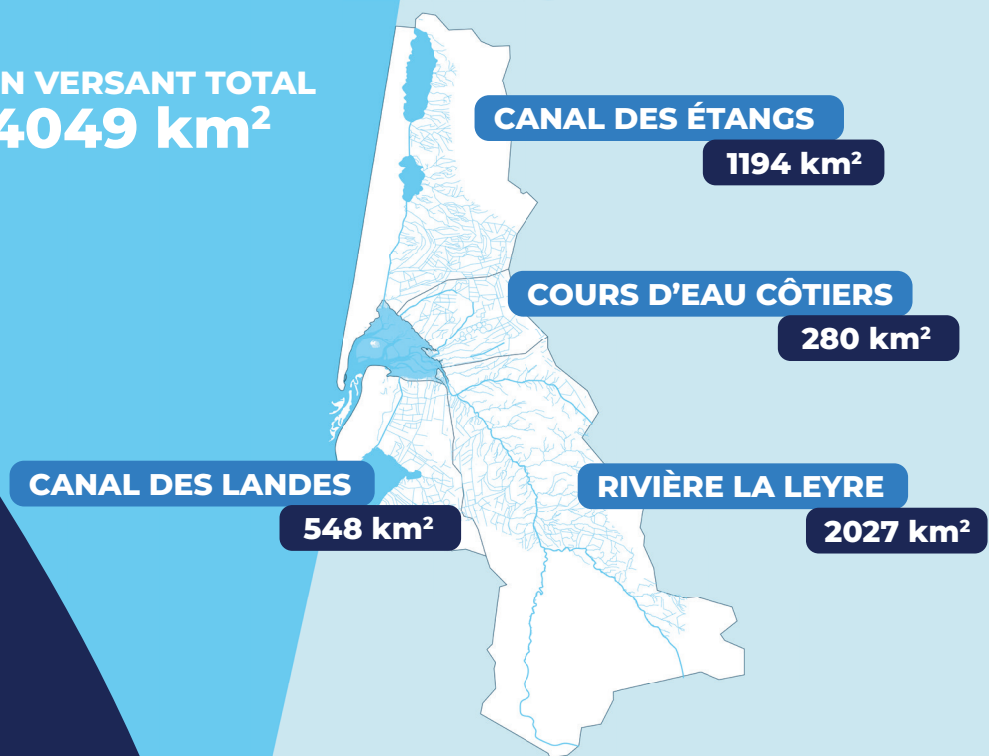
REALISATION D'UN BASSIN DE REGULATION À GUJAN-MESTRAS CANTERANNE

**LE CHALLENGE DU SIBA :
RÉGULER EN AMONT LES EAUX PLUVIALES POUR DIMINUER LE RISQUE
D'INONDATION DES ZONES URBANISÉES SITUÉES EN AVAL**

Le Bassin d'Arcachon est l'exutoire des eaux d'infiltration, de ruissellement et des cours d'eau alentour. Un bassin versant total de 4049 km² de surface avec 32 cours d'eau qui convergent vers le Bassin d'Arcachon.

L'exemple de Canteranne : 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.

UN BASSIN VERSANT TOTAL
DE 4049 km²



COMPÉTENCES

CONFIÉES AU SIBA PAR LES COMMUNES
DEPUIS 2018

GESTION DES EAUX PLUVIALES

- ◆ 2 500 000 €/an pour exploiter, renouveler et sécuriser les ouvrages du réseau pluvial
- ◆ Instruction des documents d'urbanisme : l'infiltration à la parcelle, la meilleure solution pour limiter l'impact des eaux de ruissellement
- ◆ Une brigade de l'eau au sein du SIBA aide les riverains à répondre à leurs obligations (entretien des crastes et fossés sur les parcelles privées)
- ◆ Une surveillance 24h/24 des ouvrages en supervision

GEMAPI (GEstion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations)

- ◆ Mise en place du programme RéZHiience : restauration des zones humides en tête de bassins versants et gestion des cours d'eau côtiers
- ◆ Gestion des ouvrages publics de protection (digues) contre les submersions
- ◆ Animation des stratégies locales de gestion du trait de côte
- ◆ Sensibilisation des résidents au risque de submersion marine
- ◆ Arrachage de plantes exotiques envahissantes

2019

CRÉATION PAR LE SIBA D'UN BASSIN DE RÉGULATION À GUJAN-MESTRAS



Zone humide de 18 ha, située en amont du ruisseau du Bourg
Coût total (budget GEMAPI/COBAS) : 5 500 000 € TTC

2020

RETENIR L'EAU POUR ÉVITER LES INONDATIONS EN AVAL

Aménagement nécessaire pour remédier aux inondations rencontrées sur Le Teich et Gujan-Mestras impactant des habitations et les réseaux d'eaux usées.

Il était indispensable de réguler les apports en eau de la zone rurale de Gujan-Mestras, provoquant des débordements et inondations sur le ruisseau du Bourg et de la craste de Baneyre au Teich en période de crue.



PROFITER DE CET ESPACE POUR FAVORISER LA BIODIVERSITÉ



Utiliser la fonctionnalité première de ce site pour l'adapter à l'accueil de la biodiversité : sa morphologie (bassin), des îlots, des zones permanentes en eau, une végétation locale choisie...