



PÔLE

GESTION DES EAUX PLUVIALES URBAINES & COURS D'EAU

Depuis 2018, le SIBA assure la compétence de gestion des eaux pluviales urbaines et cours d'eau, dont une partie dans le cadre de la Gestion des Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations (GEMAPI).

Le territoire du SIBA connaît, depuis de nombreuses années, un développement important de l'urbanisation qui entraîne une augmentation des surfaces imperméabilisées. Sans actions compensatrices, cette eau, qui ne peut s'infiltrer, vient augmenter le volume d'eau ruisselée et entraîne également le lessivage des surfaces imperméabilisées qui concentrent une proportion plus importante de polluants.

La gestion des eaux pluviales constitue ainsi une priorité environnementale pour pallier les risques d'inondation en milieu urbain mais également pour préserver la qualité des milieux aquatiques.

Un des objectifs du service est de limiter et réduire l'impact de l'imperméabilisation des sols en favorisant et imposant l'infiltration des eaux in situ à la parcelle. Ces prescriptions sont imposées par le biais du zonage de gestion des eaux pluviales.

Afin de neutraliser les effets de cette augmentation de l'imperméabilisation des sols, le SIBA n'a pas attendu l'évolution de la réglementation et impose depuis le début des années 80 des mesures compensatoires sur le territoire des 10 communes riveraines et depuis sa prise de compétence sur les territoires de Marcheprime et Mios : chaque aménageur doit stocker et infiltrer sur sa parcelle l'équivalent de 50 litres par mètre carré imperméabilisé. Pour un système de gestion des eaux pluviales efficace, le SIBA a également besoin de l'action des propriétaires privés. En effet, près de la moitié des 400 km de fossés sont situés sur des parcelles privées, impliquant la responsabilité directe de leur propriétaire pour en assurer l'entretien et le bon dimensionnement.

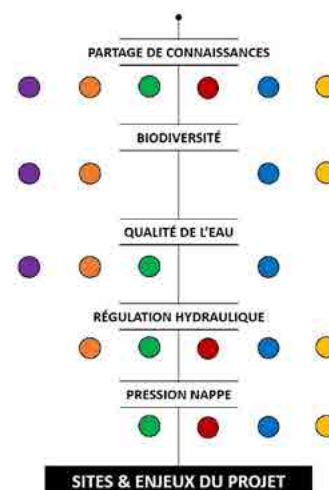
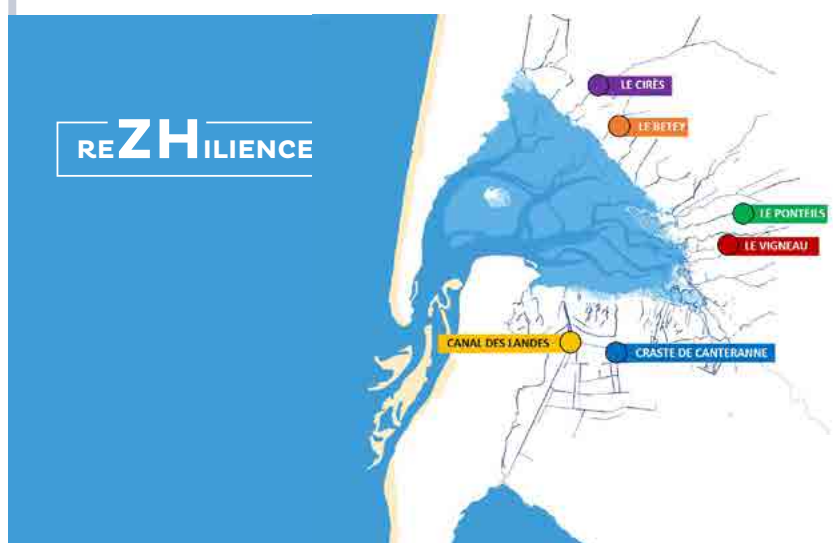


LE CHALLENGE SIBA :

S'ADAPTER DU MIEUX POSSIBLE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : FAIRE FACE À DES ÉVÉNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DE PLUS EN PLUS INTENSES ET RENDRE NOTRE TERRITOIRE PLUS RÉSILIENT FACE AUX INONDATIONS.

2 AXES PRINCIPAUX POUR CELA

- Restaurer les zones humides en tête du bassin versant en vue d'améliorer la résilience du territoire tant au niveau quantitatif que qualitatif (programme d'actions **reZHilience** détaillé sur le site du SIBA) ;
- Décliner le Plan Pluriannuel d'Investissements en matière de gestion des eaux pluviales urbaines. Au regard des événements climatiques particulièrement intenses subis fin 2023, le SIBA a réussi à mobiliser ses partenaires pour obtenir des financements exceptionnels et accélérer significativement la mise en œuvre des travaux.



LES MISSIONS DU PÔLE

- Suivi et entretien du système de gestion des eaux pluviales situé sur le domaine public (cours d'eau, fossés, canalisations, bassins et noues) ;
- Animation et pilotage du programme **reZHilience** « Cours d'eau et zones humides » avec l'ensemble des acteurs publics et privés ;
- Pilotage du programme d'investissements ;
- Accompagnement des acteurs publics sur les aménagements de voirie et des acteurs privés (porteurs de projets d'urbanisme, propriétaires de fossés).



UNE ANNÉE PROCHE DES MOYENNES ANNUELLES MAIS MARQUÉE PAR UN ÉPISODE ORAGEUX EXTRÊMEMENT VIOLENT

2025 est une année qui se rapproche des moyennes annuelles en termes de pluviométrie quelle que soit la saison. L'événement majeur survenu est l'orage de la nuit du 24 au 25 juin 2025 caractérisé par des rafales à plus de 135 km/h et des cumuls de pluie de plus de 50 mm en moins de 2h. L'épisode a sévèrement touché les secteurs de Lège, d'Arcachon et de Pyla-sur-Mer. Un arrêté de catastrophe naturelle a notamment été pris sur la commune d'Arcachon.

Le cumul annuel de l'année 2025 s'élève à 860 mm station Ferret Météo France et 949 mm station Cazaux Météo France.

91

chantiers d'entretien et
d'amélioration du réseau
d'eaux pluviales



324

interventions
d'hydrocurage

71

inspections caméras

7583 ml

de réseaux hydrocurés
dont :

3791 ml

de réseaux inspectés par
caméra

2647 ml

d'entretien et de curage de
fossés

486

actions d'entretien
et de travaux

3273 m²

de bassins de rétention
curés

LE PÔLE EN ACTION AUTOUR DE 7 MÉTIERS



TECHNICIEN

Gestion des travaux courants et urgents
Suivi des travaux



TECHNICIEN

Entretien des fossés
Suivi des travaux



TECHNICIEN

Gestion et exploitation du réseau et postes de pompage
Suivi des opérations d'entretien



DESSINATEUR PROJETEUR

Études et Projets Grands travaux



RESPONSABLE

Définition, coordination, priorisation des études et actions
Gestion des budgets et des marchés



ANIMATEUR

Animation du programme REZHILIENCE
Suivi des cours d'eau



ASSISTANTE ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE

Gestion administrative des marchés publics

91

chantiers d'amélioration de la gestion des eaux pluviales

395

actions d'entretien

3

études en cours

37

aménagements de voirie instruits

1

chantier de renaturation du cours d'eau sur le Bétey

1

chantier de sécurisation et de rétablissement de la continuité écologique sur le Canal des Landes

mise en œuvre de Plans Pluriannuels de Gestion de cours d'eau (Ponteils/Aiguemortes et Bétey)

1

étude en cours sur le Bassin versant du CIREs

306

engagements et suivis comptables

316

courriers fossés « Brigade »

544

signalements

Accueil téléphonique

TEMPS FORTS 2025

GESTION DES EAUX PLUVIALES



Les Abberts – Arès

Création d'un nouvel axe de pluvial par le chemin des Alouettes de 290 ml et redimensionnement du fossé existant jusqu'à la rue des Abberts sur 100 ml.

Au. de la Côte d'Argent Aval – Marcheprime

Renouvellement du drain de pluvial existant par un réseau béton sur une longueur de 520 ml.

Rue de la Liberté – Gujan-Mestras

Réhabilitation du réseau existant par des techniques dites sans tranchée (chemisage du collecteur) – ø500 mm

Route de Cloche et Route de Masquet – Mios

Gestion des eaux de ruissellement en amont des zones urbaines. Infiltration et connexion aux fossés ruraux existants. Création d'une noue d'étalement et d'infiltration d'un volume de 680 m³

Lac Vert – Biganos

Renforcement capacitaire des réseaux d'eaux pluviales sur la rue Georges Clémenceau et la rue des Colverts.

Bassin versant Bas Fond Dulas – Arcachon

Rétablissement d'environ 610 m³ de volume utile sur 3 noues d'infiltration



85 chantiers de travaux courants et urgents sont gérés par 1 à 2 équipes en permanence.

ÉTUDES 2025

- **La Teste-de-Buch** – Étude hydraulique du quartier de Bois de Rome
- **Arcachon** – Étude hydraulique du bassin versant Bas Fond Dulas
- **Gujan-Mestras** – Étude hydraulique du secteur de la Chêneraie – finalisation
- **Arès** – Maitrise d'œuvre Bassin versant Garguehos

TEMPS FORTS 2025

COURS D'EAU ET ZONES HUMIDES

Arasement SM02 sur le Canal des Landes
Restauration de la continuité écologique sur le Canal des Landes.

<https://tuba.fr/actu-gujan-mestras-parc-cheneraie-travaux-seuil-metallique/>

Dans la continuité des travaux déjà réalisés entre 2019 et 2021, le SIBA a déconstruit en décembre 2025 le seuil métallique appelé SM02 situé sur le canal des Landes au niveau du Parc de la Chêneraie à Gujan-Mestras.

L'ouvrage a été entièrement découpé in situ en travaux subaquatiques et aériens et les berges ont été restaurées pour permettre au cours d'eau de retrouver ses fonctionnalités naturelles.



Cirès 2024/2025

Réalisation du programme de restauration des zones humides sur le Cirès sur environ 2,6 hectares et mise en place d'écluses afin d'atténuer les pics de flux générés par les fossés agricoles et soutenir la nappe à l'étiage. L'année 2025 a été consacrée à la finalisation des travaux et la mise en place de différents suivis afin de mesurer les impacts de ces aménagements expérimentaux.

Les suivis écologiques :

- **Relevés Faune / Flore**
- **Suivi état écologique des populations piscicoles**
- **Hydrologie** : suivi des niveaux d'eau avec la mise en place de sondes communicantes
- **Hydromorphologie** : suivi de comportement du lit mineur
- **Qualité de l'eau** : qualité chimique (nutriments et pesticides)



● **Redéfinition des bassins versants Cirès / Canal limitrophe**

À la suite des débordements du Canal limitrophe ayant inondé les communes du Temple et du Porge durant l'hiver 2023-2024, une étude en coopération avec le SIAEBVELG a été lancée sur les têtes des bassins versants forestiers communes par le SIBA pour comprendre les modifications générées par les usages forestiers et déterminer une répartition optimale des eaux, entre le SIAEBVELG et le SIBA.

● **Bétey**

Démarrage des opérations fléchées dans le Plan Pluriannuel de Gestion du Bétey :

- Finalisation et dépôt du dossier réglementaire et obtention de la Déclaration d'Intérêt Général
- Études préalables aux aménagements de renaturation de la tête de bassin versant
- Traitement des plantes envahissantes terrestres (Bambous) et reprise des berges en collaboration avec la ville d'Andernos-les-Bains



● **Le Pontails et Aiguemorte**

Le Plan Pluriannuel de Gestion des bassins versants du Pontails et de l'Aiguemorte a été lancé en 2024. L'année 2025 a permis de construire et valider la phase 1 comprenant l'état des lieux et le diagnostic, ainsi que la phase 2 comprenant la concertation et l'élaboration des actions sur un programme de 10 ans. Le prochain objectif est la finalisation de la phase 3 et la validation du PPG dans son ensemble.

● **Canteranne**

En 2025, la poursuite du déploiement du plan de gestion démarré en 2024 s'est traduit par :

- Des actions de gestion différenciée sur le milieu en partenariat avec la régie de la commune de Gujan-Mestras (broyage Ajoncs)
- La poursuite des suivis écologiques par le SIBA en partenariat avec Cistude Nature et la fédération de Pêche
- Le suivi qualitatif, débits, hauteur de nappe et suivi des métabolites du métolachlore en amont et aval du Bassin

● **Vigneau**

En 2025, la poursuite des suivis des aménagements réalisés par le SIBA en 2023 et 2024 :

- Suivis du milieu et traitements des données récoltées par le SIBA : débits, hauteur de nappe (surveillance des effets des travaux sur ces paramètres)
- Consolidation du partenariat avec les forestiers et les propriétaires

● **Zone d'expansion de la Craste de Menan :**

- Finalisation des aménagements sur la zone d'expansion
- Mise en place du suivi des zones humides (Faune / Flore, Hydrologie, Biogéochimie)



INFORMATIONS SUR :

<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/gerer-les-eaux-de-pluie-crastes-et-fosses>

<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/rezhilience-restauration-des-zones-humides>

<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/pluvial-solutions-fondees-sur-la-nature>