



PÔLE

QUALITÉ DE L'EAU

EXPERTISES ENVIRONNEMENTALES

LES MISSIONS DU PÔLE

1. Développer les suivis et l'expertise sur les Micropolluants, Macro-polluants et Micro-organismes dans les eaux du Bassin d'Arcachon et ses tributaires (REMPAR)

Connaître pour agir dans le cadre des missions du SIBA et partager avec l'ensemble des acteurs pour préserver les milieux par des actions de réduction à la source, une mission accompagnée par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne.

<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/qualite-de-leau/quest-ce-que-le-reseau-rempar>



2. Acquérir des données environnementales (habitats et espèces)

Renforcer nos connaissances et limiter les incidences de nos travaux ; Accompagner les acteurs du territoire dans la régulation des espèces exotiques envahissantes.

<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/Plantes-Exotiques-Envahissantes>

3. Sensibiliser à la gestion des eaux du territoire : l'Eau,ditorium

l'EAU,ditorium

L'Eau,ditorium est un centre de ressources et d'éducation pour comprendre les enjeux de l'eau sur le Bassin d'Arcachon au travers des compétences du SIBA.

<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/eauditorium>

LE PÔLE EN ACTIONS AUTOUR DE 2 MÉTIERS

Une expertise environnementale au service de l'ensemble des pôles pour accompagner les actions du SIBA.

Une collaboration étroite avec les équipes des Pôles Maritime, Hygiène & santé, Pluvial, GEMAPI, Communication



2 AGENTS EXPERTS DES QUESTIONS ENVIRONNEMENTALES

1 dédié à l'expertise des données du réseau REMPAR et au partage des connaissances



1 dédié à l'acquisition de données environnementales (habitats, espèces) et à l'accompagnement des communes dans leurs actions de réduction à la source et de gestion de leurs espaces naturels

SOUS LE PILOTAGE DE LA DIRECTRICE DES PÔLES MARITIME ET COURS D'EAU

REMPAR

TEMPS FORTS 2025

LE CHALLENGE :

Connaître pour agir dans le cadre des missions du SIBA et partager avec l'ensemble des acteurs pour préserver les milieux par des actions de réduction à la source.

● **État des lieux exploratoire sur les PFAS** en partenariat avec l'Université de Bordeaux ;

- **Exploration sur les retombées atmosphériques de contaminants métalliques sur le plan d'eau du Bassin d'Arcachon** (action préconisée dans le rapport sur le cuivre publié en 2023) ;
- **Augmentation du nombre de tributaires suivis mensuellement pour la qualité bactériologique et les composés azotés ;**
- **Suivi dans le cadre du projet RéZHiience** : influence de la restauration de zones d'expansion des cours d'eau sur la qualité de l'eau ;
- **Poursuite des partenariats :**
 - avec les 12 communes pour accompagner la gestion des espaces verts sans produits phytosanitaires,
 - avec le Parc naturel marin du Bassin d'Arcachon pour définir des indicateurs de qualité du milieu,
 - avec le GRCETA et l'ensemble des acteurs du bassin versant pour partager les derniers résultats obtenus et identifier d'éventuelles nouvelles molécules à suivre.

LE SIBA : ARTISAN DE LA QUALITÉ DE L'EAU



ACQUISITION DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES (HABITATS & ESPÈCES)

TEMPS FORTS 2025

LE CHALLENGE :

Renforcer nos connaissances et limiter les incidences de nos travaux

EXPERTISES ENVIRONNEMENTALES & SUIVIS ÉCOLOGIQUES

- **4 dossiers réglementaires** pour le Pôle Maritime du SIBA ainsi que plusieurs suivis et synthèses de suivis écologiques pluriannuels dont le réensablement du Pyla et la réhabilitation du DPM.
- **Développement de la compétence de suivis écologiques par drone** avec le soutien du Parc naturel marin du Bassin d'Arcachon : 29h de vol.



ACTIONS TRANSVERSALES MARITIME ET COURS D'EAU

Les plantes exotiques envahissantes (PEE) aquatiques peuvent devenir un enjeu lorsqu'elles gênent l'écoulement des eaux et participent à l'envasement.

C'est pourquoi, le SIBA, en collaboration avec les acteurs du territoire aussi bien publics que privés, se mobilise pour mettre en place des chantiers de gestion.

Compte tenu de l'ampleur du sujet sur le territoire, la gestion des PEE reste l'affaire de tous et rentre dans les obligations d'entretien des propriétaires riverains publics comme privés.



- **3 chantiers réalisés dans les crastes et cours d'eau** avec les communes et la prestation d'une structure d'insertion Arca-baie.
- **2 chantiers en mer d'arrachage manuel de spartines anglaises** avec le concours de Surf Insertion.
- **1 chantier participatif d'arrachage de la spartine anglaise sur l'île aux oiseaux** avec les partenaires de la marque Bassin d'Arcachon : <https://tuba.fr/actu-siba-arrachage-spartine-ile-aux-oiseaux-partenaires-marque/>

TEMPS FORTS 2025



- **33 visites de l'Eau,ditorium soit 840 personnes sensibilisées** aux enjeux de la gestion des eaux grâce à une scénographie entièrement revisitée en 2025 (modules interactifs et quiz immersif).
- **Animation de 24 ateliers extérieurs « Ici Commence la Mer »** dans les écoles du Bassin d'Arcachon en partenariat avec la Maison de la Nature, avec le soutien de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne.
- **Réédition du guide à destination des habitants** pour accueillir la biodiversité dans les jardins et préserver la ressource en eau avec le soutien du Conseil Départemental de la Gironde.



ACCÈS AUX DONNÉES :

Plateforme d'accès aux données :

<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/plateforme-dacces-aux-donnees>

Bibliothèque environnementale :

<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/bibliotheque-environnementale>