



# PÔLE DE RESSOURCES NUMÉRIQUES

## LES MISSIONS DU PÔLE

### LE CHALLENGE SIBA :

ADMINISTRER, PRODUIRE, METTRE À JOUR ET DIFFUSER LES DONNÉES GÉOGRAPHIQUES DU BASSIN D'ARCACHON

#### 1. Gérer & administrer les bases de données géographiques du territoire pour disposer d'une information fiable et pérenne

Gestion de + de 45 bases de données sur les 12 communes du territoire.

La pertinence du SIG est subordonnée à la qualité des données et à leur mise à jour. En conséquence, une part importante du travail du Pôle est consacrée à la production et la mise à jour des données géographiques du territoire.

Depuis 2023, les couches d'informations sont répertoriées dans un outil de catalogage interne permettant au Syndicat de connaître l'exhaustivité de son patrimoine de données géographiques.

#### 2. Partager l'information géographique pour mieux comprendre le territoire

Les données géographiques sont partagées avec les pôles du SIBA, les collectivités membres ainsi qu'avec le grand public au travers d'une vingtaine d'applications SIG plus ou moins techniques en fonction des thématiques et du public concerné.



► **Applications grand public :**  
<https://www.siba-bassin-arcachon.fr/pole-de-competences/le-pole-de-ressources-numeriques/les-applications>

► **E-navigation mobile :**  
 Apple Store & Google Play



► <https://tuba.fr/e-navigation-lapplication-aux-100-000-utilisateurs/>



## + D'1 MILLION

d'objets géographiques intégrés dans le SIG depuis sa création en 2000.

# LE PÔLE EN ACTION AUTOUR DE 4 MÉTIERS



**TECHNICIENNE SIG  
/ OPEN DATA**



Administration du projet Open Data

Catalogage des données SIG  
(inventaire de **+ DE 300**  
couches géographiques)

Amélioration de la qualité  
des données SIG



**ADMINISTRATEUR SIG**



Création d'applications SIG web

Gestion des données géographiques

Administration de  
**+ DE 4000 km**  
de réseau d'assainissement des  
eaux usées et pluviales



**ADMINISTRATEUR SIG**



Création d'applications SIG web

Gestion des données géographiques

Administration  
des données d'urbanisme  
(**12** PLU et **135 000**  
parcelles cadastrales)



**RESPONSABLE  
SYSTÈME D'INFORMATION**

Gestion du Pôle de Ressources Numériques  
(SIG, réseau informatique et Gestion  
Électronique de Documents (GED))

# TEMPS FORTS 2023

## DU PÔLE DE RESSOURCES NUMÉRIQUES



40 000 € actions réalisées

**Catalogage des données géographiques du SIBA sur l'application ISOGEO** – Centralisation des données sur un même outil et création de métadonnées permettant une meilleure gestion et une connaissance du patrimoine de données.



● **Intégration des données assainissement eaux usées des communes de Mios et Marcheprime** dans la base de données générales eaux usées du SIBA.

● **Intégration des données d'urbanisme du territoire dans les applications SIG** (6 révisions et modifications de PLU intégrées en 2023).

● **Partenariat financier de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) pour sensibiliser les utilisateurs de l'application mobile e-navigation aux aspects environnementaux.**

▶ **130 000 téléchargements** de l'application e-navigation depuis son lancement



● **Création de l'application « Patrimoine et statistiques »** permettant de filtrer les données assainissement eaux usées et pluviales par critères afin de disposer d'un rendu cartographique ou sous forme de tableaux de bord.

● **+ de 300 nouveaux plans de récolement eaux usées** intégrés dans le SIG en 2023

- **Création de l'application interne e-submersion** apportant une aide à la gestion du territoire face à la submersion marine : il s'agit d'une des missions du SIBA qu'il exerce dans le cadre de sa compétence GEMAPI (GEstion des Milieux Aquatiques et Protection contre les Inondations).

- **Amélioration et mise à jour de l'application e-moustiques** : ajout des plaintes de l'années 2023, génération de statistiques et édition de rapports.

- **Mise à jour des données environnementales sur les applications SIG** (intégration des cours d'eau classés DDTM, des zones soumises à la loi Littoral, des lieux de surveillance des eaux du plan d'eau (IFREMER), des zones de production bivalves, etc.).

- **Évolution permanente de l'application GEOAC** afin de répondre aux attentes des utilisateurs dans leur usage quotidien de l'outil.



- **Formations et aide à l'utilisation du SIG auprès des agents communaux et syndicaux.**

- **Création de traitements permettant d'automatiser des tâches et de gagner en productivité** (réplication de flux de données, intégration automatique de plans dans le SIG, découpage automatique du MNT, ...)

