

Au regard des événements climatiques exceptionnels de l'hiver 2023/2024, le SIBA a décidé d'accélérer les actions en eaux usées et eaux pluviales sur la période 2024-2028 soit environ....

120 000 000 €
2024-2028

En plus de l'investissement, le SIBA alloue chaque année des budgets spécifiques à l'exploitation et à l'entretien du patrimoine pluvial.

Quant aux délégataires du service des eaux usées, ils investissent 1 300 000 € par an et assurent l'exploitation du service pour un montant moyen annuel de 12 000 000 €



01 PLUVIAL : INVESTISSEMENT SIBA

env. 9 000 000 €

- Travaux prioritaires d'investissement définis dans le PPI pluvial en zone urbaine ;
- Travaux d'investissement ;
- Études hydrauliques, hydrogéomorphologiques, relevés topographiques et suivis terrain.

2024 : 2 697 000 €

Prévisionnel 2025 : 2 150 000 €

Prévisionnels 2026 - 2027 - 2028 : env. 4 500 000 €



02

PROGRAMME RÉZILIANCE / GEMAPI

5 000 000 €

- Agir en amont des zones urbaines



03

EAUX USÉES : INVESTISSEMENT

env. 75 000 000 €

2024 : 7 602 600 €

Prévisionnel 2025 (hors report de crédit) : 29 694 000 €

Prévisionnels 2026 - 2027 - 2028 : env. 13 000 000 €/an



EAUX USÉES : INVESTISSEMENT NOUVELLE STATION ÉPURATION SIBA

env. 30 000 000 €

AGIR SUR LES EAUX PLUVIALES URBAINES

Le SIBA intensifie son Plan pluriannuel d'investissement pluvial pour mieux faire face aux phénomènes climatiques extrêmes. Depuis sa prise de compétence en 2018, il s'appuie sur un socle de connaissances solide et un audit, lui permettant aujourd'hui d'accélérer ses investissements.

2018-2024

UN SOCLE DE CONNAISSANCES SOLIDE

- 12 schémas directeurs communaux des eaux pluviales urbaines (pour certains, 2^e génération) ;
- Télésurveillance des installations du pluvial 7 jrs/7, 24h/24 ;
- Une plateforme SEAMAFOR : prévision à 3 jours des niveaux de la mer pour anticiper les épisodes de submersion marine ;
- Étude de la concomitance : regards croisés sur les risques (atlas cartographiques & scénarii modélisés) ;
- Profil de vulnérabilité des eaux conchylicoles : état des lieux et diagnostic partagés fin 2022 qui ont mis en exergue 63 actions prioritaires à l'échelle du bassin versant (territoire de 4 000 km² : Médoc, Val de l'Eyre, Landes et Bassin d'Arcachon).



2021

UN AUDIT APRÈS 3 ANS

D'EXERCICE DE LA COMPÉTENCE

Le SIBA s'est attaché les services du bureau d'études NOSIKA pour auditer le pôle pluvial et confronter son organisation à d'autres collectivités, à travers un benchmark national.

COMMENT SONT DÉFINIS LES TRAVAUX PRIORITAIRES DU PLAN PLURIANNUEL D'INVESTISSEMENT PLUVIAL ?

L'audit a également porté sur le Plan pluriannuel d'investissement et notamment sur les critères de priorisation des travaux.

Ce plan a été élaboré à partir des schémas directeurs communaux ou issu des constats d'exploitation. Les interventions sur le réseau pluvial sont hiérarchisées et priorisées grâce à une méthode objective reposant sur une note globale.



À NOTER

Après la crise ostréicole de l'hiver 2023-2024, certains filtres ont été ajoutés pour augmenter la priorité de 2 des critères : l'impact sur le système d'eaux usées et la capacité à faire.

Cette note est obtenue en additionnant plusieurs critères, chacun reflétant un enjeu clé du territoire :

- ◆ **la vulnérabilité** : les risques identifiés et les réclamations des usagers ;
- ◆ **l'impact sur le système d'eaux usées** : les risques de surcharge liés aux eaux pluviales ;
- ◆ **l'état patrimonial** : le niveau de dégradation du réseau pluvial existant ;
- ◆ **l'agilité** : la capacité à « faire », en fonction du niveau réglementaire (loi sur l'eau...) et interférence entre les différents réseaux (secs et humides...).

Cette approche permet au SIBA de :

- ◆ **Prioriser les travaux**
- ◆ **Optimiser les investissements pour prévenir des risques futurs**
- ◆ **Prendre en compte l'ensemble des facteurs qui influencent la nécessité d'intervenir**

AGIR SUR LES EAUX PLUVIALES URBAINES

COMMENT INTERVIENT LE SIBA SUR SON TERRITOIRE DE 900 KM² DE SURFACE ?

**INSTRUCTION
ET SUIVI DES
DEMANDES
D'URBANISME**
(eaux usées, eaux pluviales,
infiltration à la parcelle)

**INVESTISSEMENT,
SÉCURISATION ET
RENOUVELLEMENT
DU RÉSEAU
PLUVIAL**

**EXPLOITATION DES
OUVRAGES SUR LA
PARTIE PUBLIQUE**



env. 9 000 000 €

DÉTAIL PAR ANNÉE

DE 2024 À 2028



2024

PLUVIAL : INVESTISSEMENT SIBA

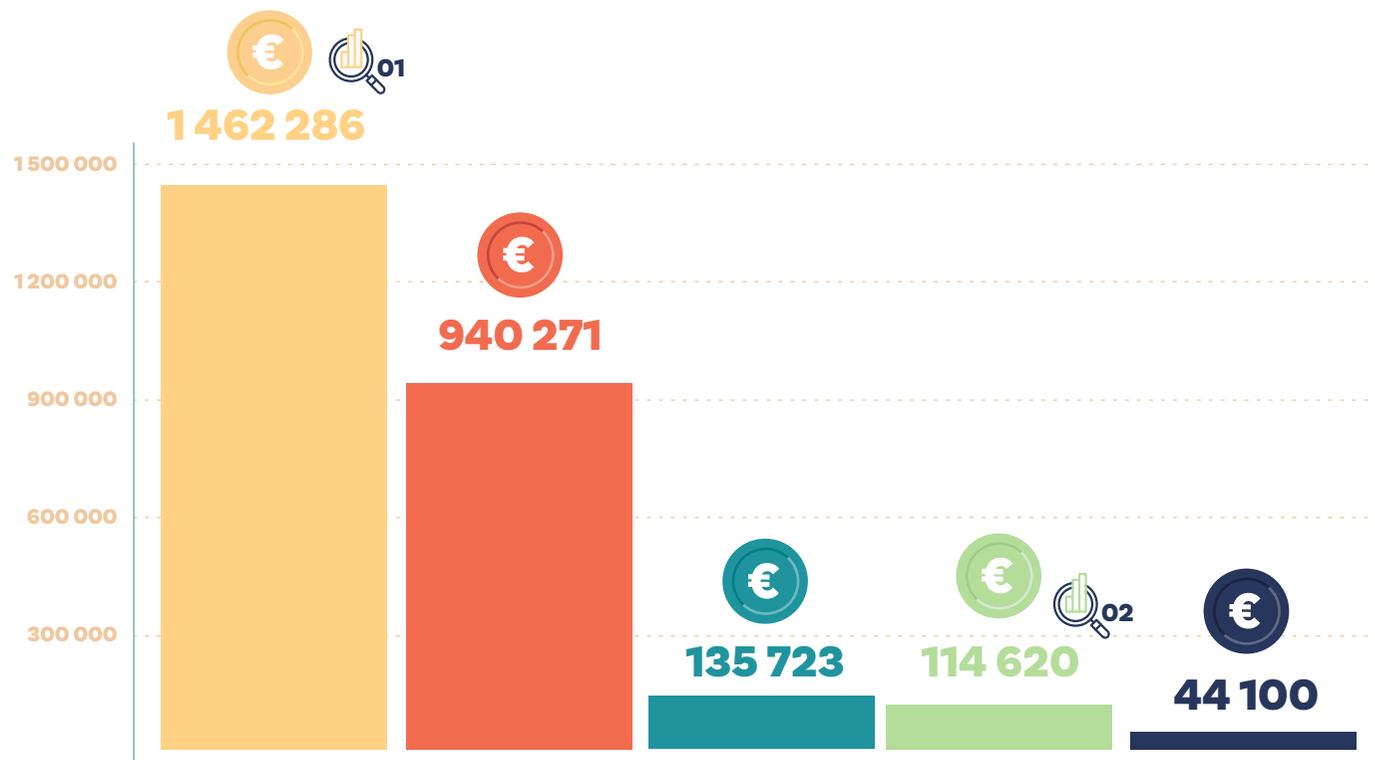
(travaux prioritaires + travaux d'investissement + études 2024)

2 697 000 €



À NOTER

Ces montants sont issus du CFU du SIBA qui reflète les dépenses mandatées sur l'année et permet d'inscrire les restes à réaliser au budget principal. Certains travaux sont échelonnés sur plusieurs années.



Réseau pluvial (création, redimensionnement, renforcement, réhabilitation, renouvellement, chemisage)



Travaux d'urgence et travaux courants sur les 12 communes



Études hydrauliques et topographiques



Équipements mécaniques et électromécaniques (postes de relevage et ouvrages hydrauliques)



Stockage et régulation (bassins, noues...)



Tous les chiffres sont en TTC

DEUX EXEMPLES DE TRAVAUX



LE TEICH

Rue de boulange et rue de Jeangard

Le réseau des deux rues présentait des anomalies engendrant des inondations récurrentes sur la chaussée, les accotements et sur les zones plus en amont. Ces travaux ont consisté à remplacer le collecteur existant, situé sous la piste cyclable, sur un linéaire de 300 mètres afin d'améliorer la collecte des eaux de pluie.

Coût total de l'opération en 2024 : **180 363€**



GUJAN-MESTRAS

Quartier Chante-Cigale

Réalisation de noues pour favoriser l'infiltration des eaux pluviales. Ces noues permettent d'absorber les événements intenses et préservent le réseau en zone urbaine.

Coût total de l'opération en 2024 : **114 620€**

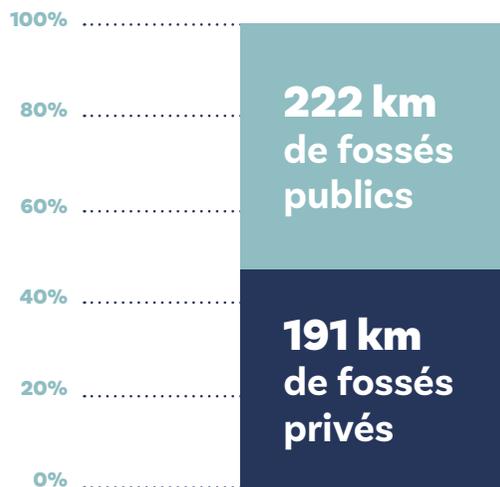


2024

PLUVIAL : EXPLOITATION & ENTRETIEN

1 479 505 €

- 🔹 Réparations d'urgences sur le réseau et les équipements (canalisations, drains, avaloirs, puisards...);
- 🔹 Maintenance des postes de pompage ;
- 🔹 Hydrocurage, entretien et maintenance du réseau (curage, nettoyage, débouchage) ;
- 🔹 Curage de fossés sur le domaine public (reprofilage pour un bon écoulement, agrandissement des bassins de rétention, dévoiement de fossés).



NOUS AVONS TOUS

UN RÔLE À JOUER !

env.

50%

des crastes et fossés se situent sur des propriétés privées.



729

interventions
en 2024

Le SIBA sensibilise et mobilise les habitants :



241

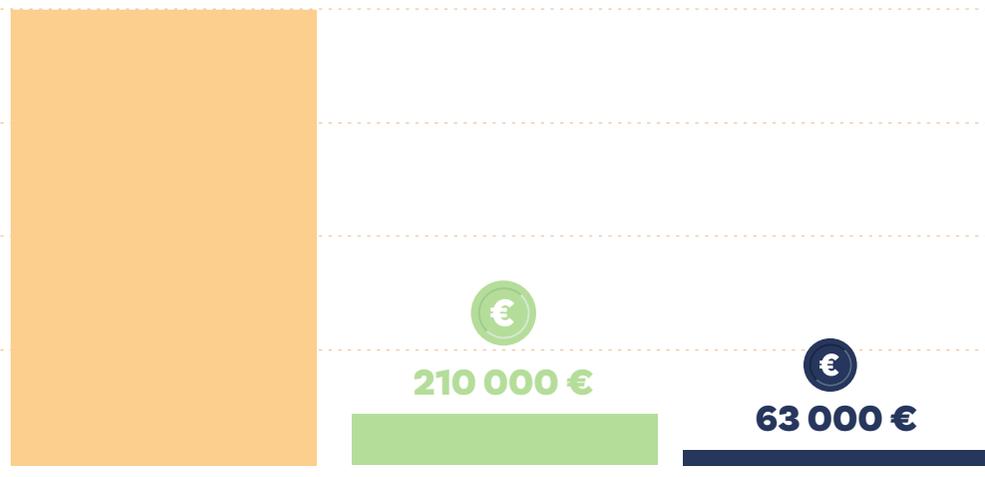
courriers habitants
pour l'entretien des
crastes et fossés sur
leur parcelle

PLUVIAL : BUDGET PRÉVISIONNEL INVESTISSEMENT

2 150 000 €



1 880 000 €



Réseau pluvial (création, redimensionnement, renforcement, réhabilitation, renouvellement, chemisage)



Stockage et régulation (bassins, noues...)



Équipements mécaniques

PLUVIAL : BUDGET PRÉVISIONNEL EXPLOITATION

1 494 000 €

- 🔹 Réparations d'urgences sur le réseau et les équipements (canalisations, drains, avaloirs, puisards...);
- 🔹 Maintenance des postes de pompage ;
- 🔹 Hydrocurage, entretien et maintenance du réseau (curage, nettoyage, hydrocurage) ;
- 🔹 Curage de fossés sur le domaine public (reprofilage pour un bon écoulement, agrandissement des bassins de rétention, dévoiement de fossés).

DEUX EXEMPLES DE TRAVAUX

MIOS

Route de cloche et rue de Masquet

Ces travaux, fléchés dans le schéma directeur communal, visent à protéger la rue de Beneau et plus en aval la rue de Peillin, régulièrement inondées. Il s'agit pour le SIBA de détourner les eaux de ruissellement amont vers des fossés ruraux existants en associant plusieurs dispositifs : création de nouveaux fossés, reprofilage de fossés existants, création de noue, renforcement de canalisations...

Coût total de l'opération en 2025 : **210 568 €**



MARCHEPRIME

Réseau aval de l'avenue de la Côte d'Argent

Le schéma directeur communal a fléché la nécessité de redimensionner un tronçon du collecteur des eaux pluviales, situé à l'aval de l'avenue, qui génère aujourd'hui un frein à l'écoulement et limite l'ensemble des réseaux situés à l'amont dans la commune. Cette opération est la première à mobiliser afin de déployer par la suite le programme de travaux sur Marcheprime.

Montant estimé des travaux : **364 477 €**



PLUVIAL : BUDGET PRÉVISIONNEL INVESTISSEMENT

env. **4 500 000 €**

dont 900 000€/an de travaux d'urgence et travaux courants sur les 12 communes (renouvellement tampons, clapets, vannes, pompes...)

Les travaux d'investissement seront adaptés en fonction de :

- ◆ L'avancée des travaux en cours ;
- ◆ L'avancée des études hydrauliques et hydro-géomorphologiques, suivis terrain, relevés topographiques ;
- ◆ Des marchés engagés ;
- ◆ Du critère « agilité » : la capacité à « faire », en fonction du niveau réglementaire (loi sur l'eau ...) et interférence avec les autres réseaux (secs et humides) ;
- ◆ Du constat de l'exploitation ;

PLUVIAL : BUDGET PRÉVISIONNEL EXPLOITATION

4 500 000 €

- ◆ Réparations d'urgences sur le réseau et les équipements (canalisations, drains, avaloirs, puisards...) ;
- ◆ Maintenance des postes de pompage ;
- ◆ Hydrocurage, entretien et maintenance du réseau (curage, nettoyage, débouchage) ;
- ◆ Curage de fossés sur le domaine public (reprofilage pour un bon écoulement, agrandissement des bassins de rétention, dévoiement de fossés).



Tous les chiffres sont en TTC

AGIR EN AMONT DES ZONES URBAINES PROGRAMME D' ACTIONS REZHILIENCE

Restauration des cours d'eau et des zones humides en tête de bassins versants, en vue **d'améliorer la résilience du Bassin d'Arcachon** face au changement climatique !

L'ambition des élus du territoire est d'amener le SIBA à **investir tous les champs possibles pour améliorer notre réponse face aux inondations.**

2024 - 2028

5 000 000 €

**RENATURATION DE COURS D'EAU
ET DE ZONES HUMIDES
EN AMONT DES ZONES URBAINES**

Chaque chantier dans ce domaine nécessite des mois, voire des années : études diagnostic, avant-projet, phase réglementaire (loi sur l'eau, DIG,...). Il faut consulter une multitude de partenaires sur le volet hydraulique et biodiversité. **Pour ralentir l'eau de l'amont à l'aval, chaque chantier est du « sur mesure ».**

Des actions sont à mener en amont de nos villes ! Il nous faut réguler **en quantité** les eaux provenant des bassins versants avant leur arrivée dans les zones urbanisées et ainsi préserver la qualité de nos eaux littorales tout en favorisant la biodiversité dans nos cours d'eau.



BUDGET 2024

PROGRAMME REZHILIENCE / GEMAPI

483 000 €

BUDGET PRÉVISIONNEL 2025

PROGRAMME REZHILIENCE / GEMAPI

1 100 000 €



Tous les chiffres
sont en TTC

Cela comprend :

• Animation du programme ReZHilience

• Études et travaux sur le Cirès - Harbaris

« un large bassin versant aux zones humides à restaurer »

Localisation : Arès et Lanton

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.

Des aménagements pilotes qui visent à être déployés sur d'autres cours d'eau aux enjeux hydrauliques.



• Mise en œuvre du **programme pluriannuel de gestion du Bétey** à Andernos : réalisation d'opérations de renaturation et d'entretien, modifications d'ouvrages et restauration de zones d'expansion de crue 2025 : avant-projet d'une renaturation d'un axe hydraulique avec 2 zones humides

• Elaboration d'un **programme pluriannuel de gestion puis mise en œuvre : Ponteils - Aiguemorte** à Audenge

• **Entretien et suivis des aménagements** déjà réalisés pour en tirer des expériences :

- Le Vigneau à Audenge, Biganos et Marcheprime
- Canteranne à Gujan-Mestras
- Le Cirès à Lanton et Arès

• **Déploiement de nouveaux programmes pluriannuel de gestion**

• **Études sur les têtes des bassins versants des cours d'eau côtiers et du Canal des Étangs** pour convenir de la répartition optimale des eaux en partenariat avec le SIAEBVELG (Syndicat Intercommunal d'Aménagement des Eaux du Bassin Versant et Etangs du Littoral Girondin)

• Études de faisabilité de **zones d'expansion en zones urbanisées ou en amont**

MENAN RESTAURATION D'UNE ZONE HUMIDE DANS UN CONTEXTE URBAIN ET PRÉVENTION DES INONDATIONS

Localisation : La Teste de Buch

Durée du chantier : octobre 2024 - mars 2025

Nature des travaux : création de 2 méandres au sein d'une parcelle boisée destinés à réguler en période de crue les eaux de la craste « Menan ». Nouvelle zone humide 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€**



AGIR SUR LES EAUX USÉES URBAINES

2024 - 2028

INVESTISSEMENT SIBA SUR 5 ANS

(CF plan pluriannuel d'investissement assainissement SIBA)

Maintien d'un niveau élevé de renouvellement du patrimoine qui se compose de 70 km de collecteur principal, 1230 km de réseau secondaire, 9 bassins de sécurité, 5 stations d'épuration (+ 1 en construction), 450 postes de pompage (plus de 1000 pompes en service).

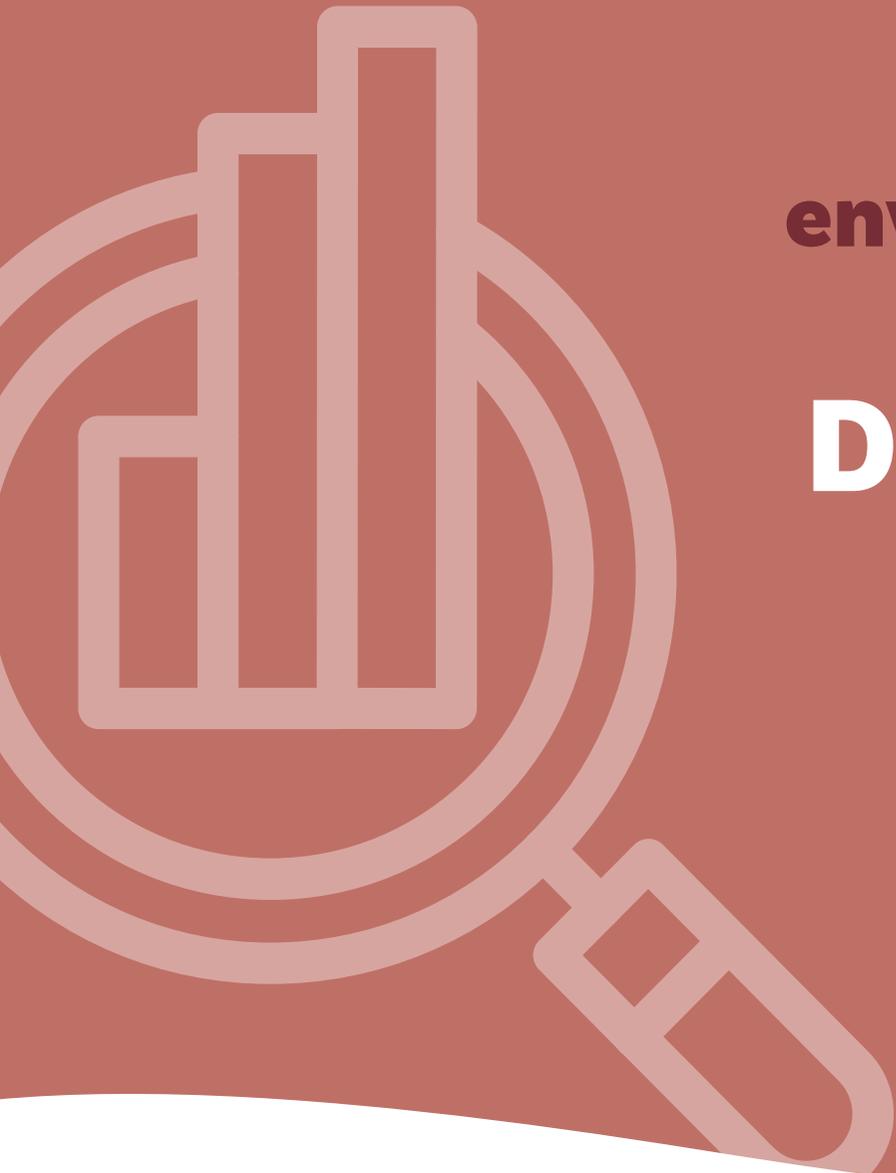


Le SIBA pilote des investissements importants afin d'assurer le renouvellement et la pérennité du système d'assainissement collectif des eaux usées : 75 000 000 € sur les 5 exercices. Les délégataires consacrent également 1 300 000 € chaque année au renouvellement des équipements.

En parallèle, dès février 2025, le SIBA engage une étude prospective (technique et financière) sur plusieurs items et notamment :

- ◆ L'adaptation du patrimoine au changement climatique,
- ◆ L'optimisation énergétique des installations,
- ◆ Le devenir des boues produites dans les stations d'épuration du SIBA,
- ◆ La création d'une nouvelle station d'épuration sur le Nord Bassin (30 000 000 €),
- ◆ Les perspectives réglementaires (cf DERU 2 validée en novembre 2024 par le Parlement européen et le Conseil de l'UE : nouvelle directive sur le traitement des eaux urbaines résiduelles)...

Autre item en cours : la cybersécurité de nos installations.



**env. 75 000 000 €
+ 30 000 000 €**

DÉTAIL PAR ANNÉE

DE 2024 À 2028

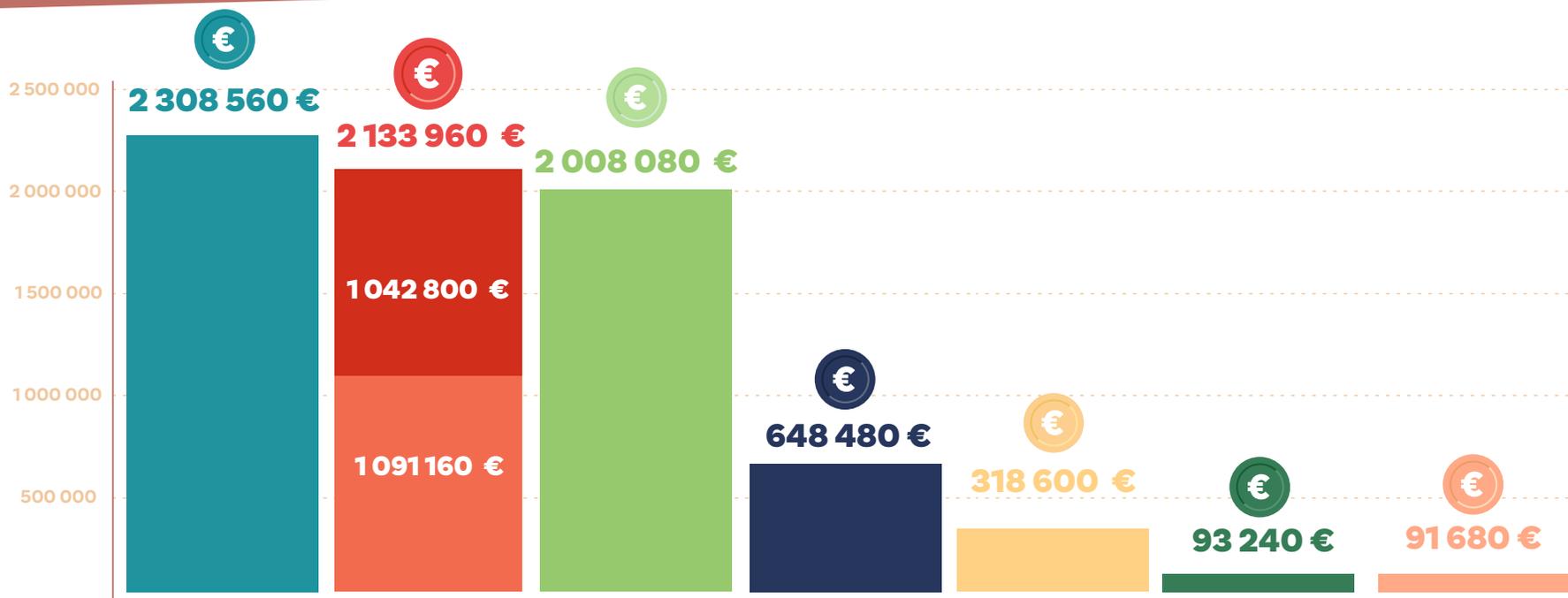


 **Tous les chiffres
sont en TTC**

2024

EAUX USÉES : BUDGET INVESTISSEMENT

7 602 600 €



€ Station d'épuration

€ Réseaux de collecte : Travaux d'accompagnement des communes et privés

€ Accompagnement des travaux communaux : adaptation des ouvrages à la voirie

€ Accompagnement des travaux privés : Extension

€ Réseau de collecte : restructuration, réparation, renouvellement

€ Stations de pompage

€ Collecteur Principal

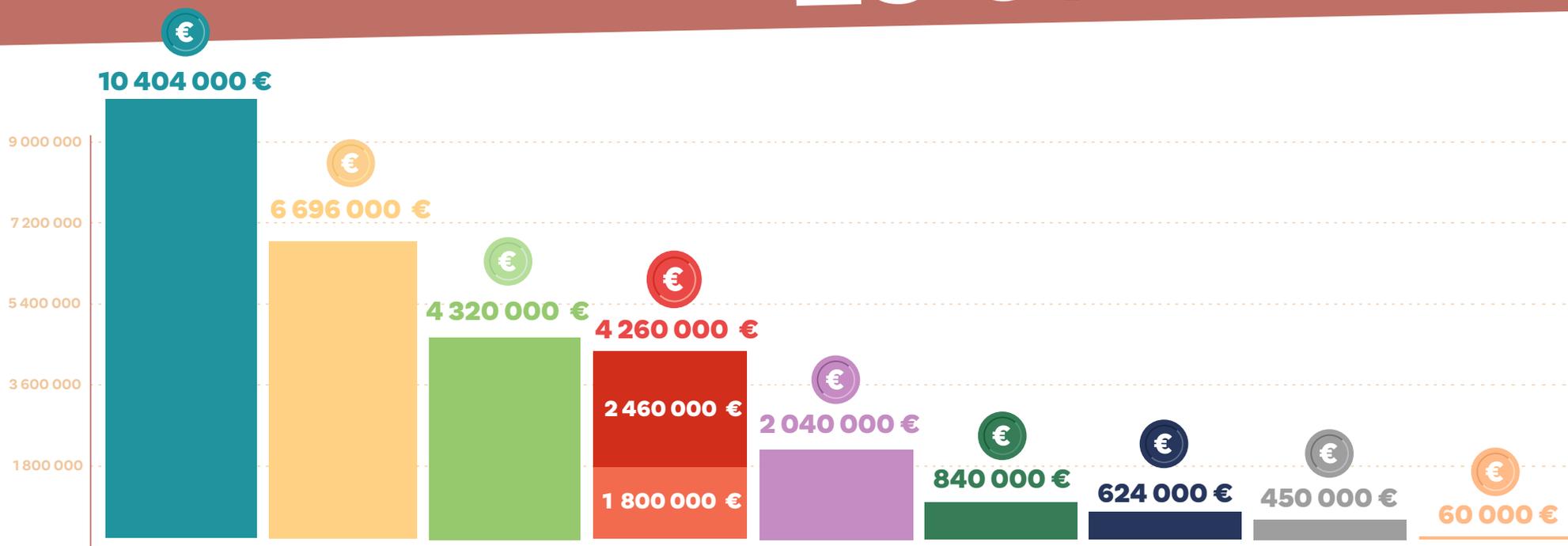
€ Bassins de sécurité

€ L'Eau,ditorium

2025

EAUX USÉES : BUDGET PRÉVISIONNEL INVESTISSEMENT

29 694 000 €



€ Station d'épuration

€ Réseau de collecte : restructuration, réparation, renouvellement

€ Réseaux de collecte : Travaux d'accompagnement des communes et privés

€ Wharf de la Salie

€ Stations de pompage

€ L'Eau,ditorium

€ Collecteur Principal

€ Accompagnement des travaux communaux : adaptation des ouvrages à la voirie

€ Accompagnement des travaux privés : Extension

€ Bassins de sécurité

€ Divers : Télégestion, Cybersécurité, Murêt technique, H2S, investissement contrat...

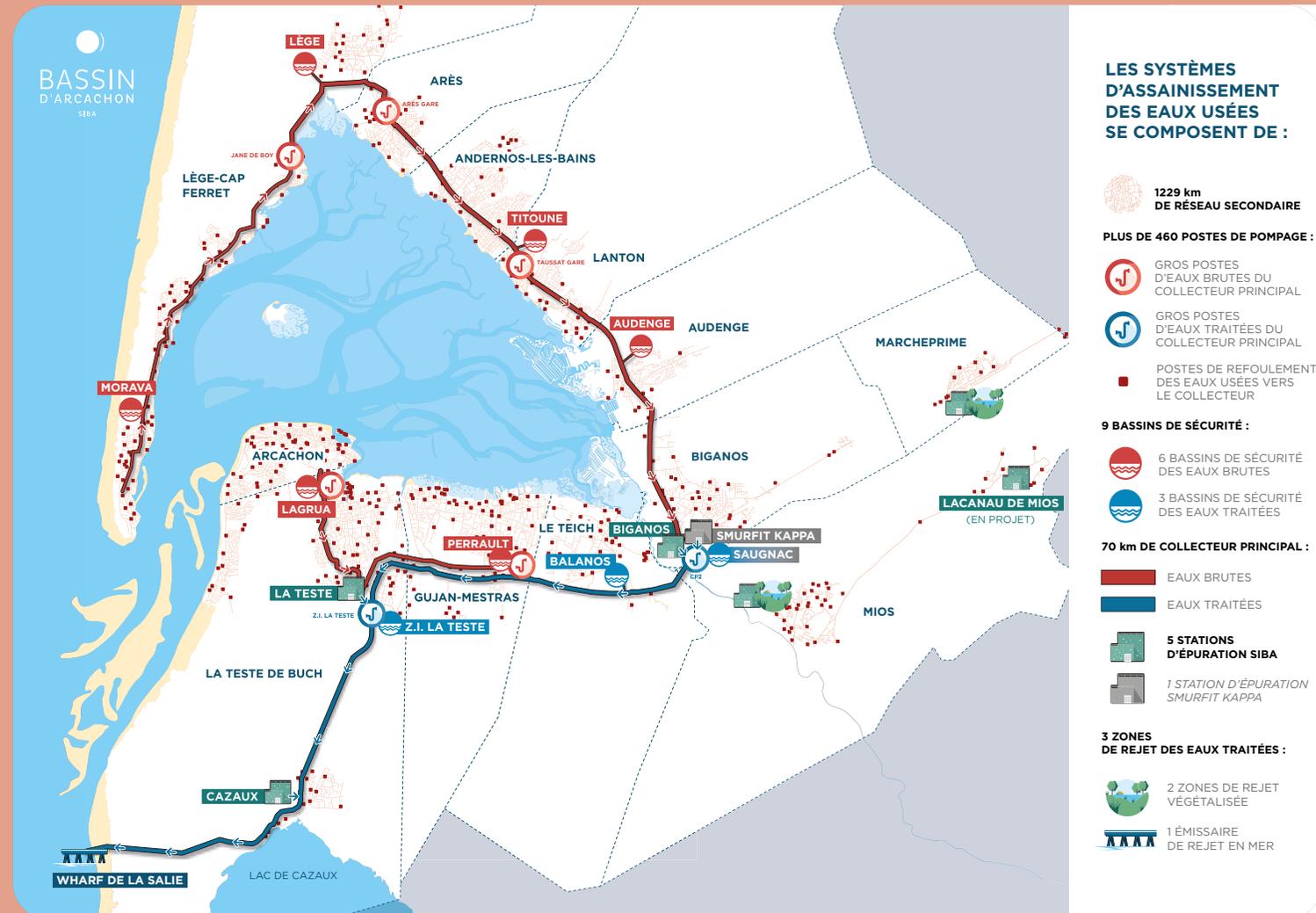
2026 · 2027 · 2028

env. 13 000 000 € / an

Collecter et nettoyer les eaux usées

Le SIBA finance, réalise et renouvelle les systèmes de collecte et de traitement des eaux usées.

Les délégataires ELOA et SUEZ Eau France sont responsables du fonctionnement et de la continuité du service. Ils consacrent également 1 300 000 € chaque année au renouvellement des équipements.



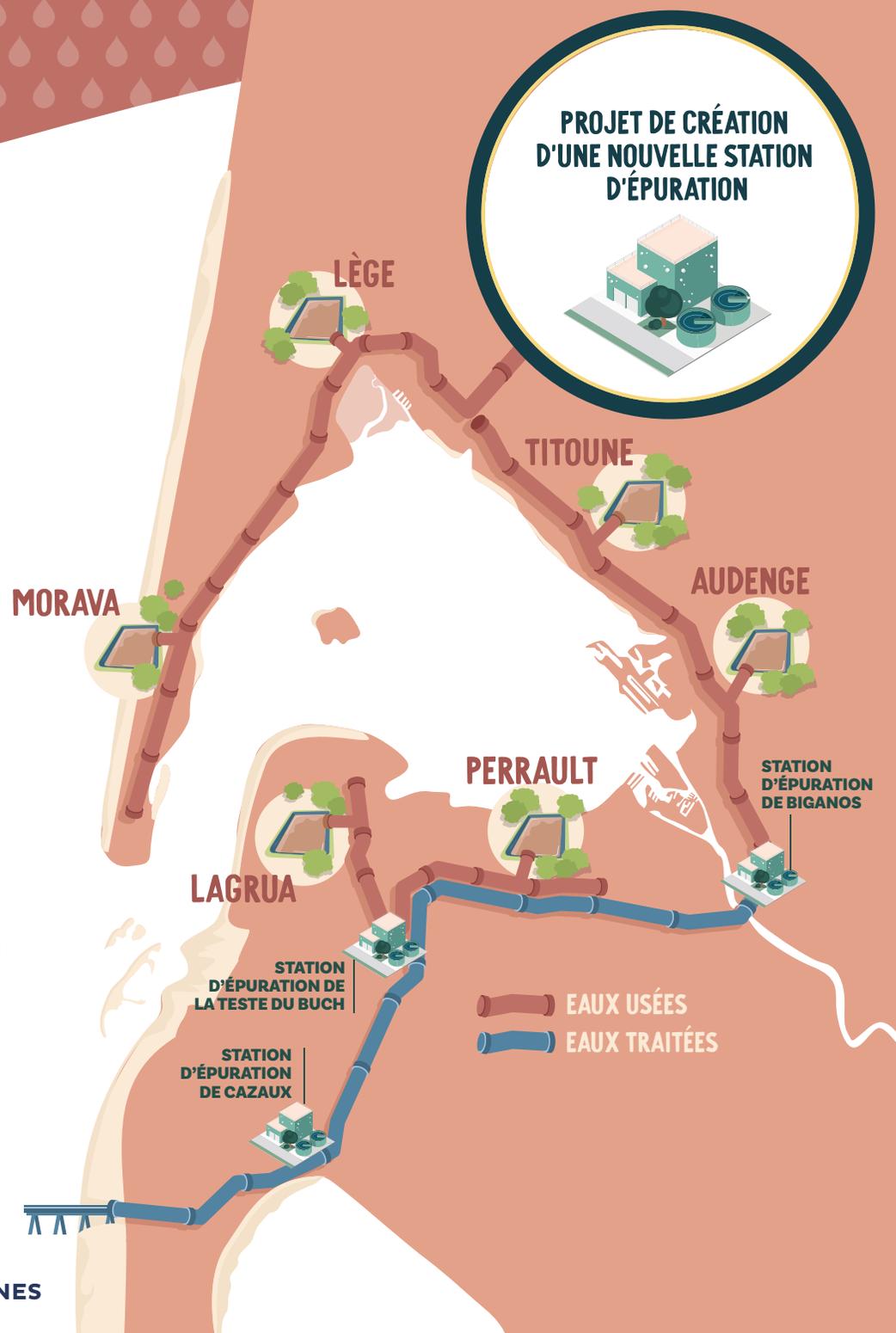
AGIR SUR LES EAUX USÉES URBAINES

LE SIBA, UN OPÉRATEUR DE SOLUTIONS POUR RÉPONDRE AUX DÉFIS ÉMERGENTS

Pour rendre le réseau d'assainissement des eaux usées moins vulnérable face aux fortes pluies, les élus du SIBA projettent la création d'une station d'épuration supplémentaire sur le Nord Bassin : le temps de permettre à chacune des Institutions de travailler efficacement sur la gestion des eaux pluviales, qui reste le véritable enjeu !

30 000 000 €

RÉALISATION D'UNE NOUVELLE
STATION DE TRAITEMENT AU NORD BASSIN



AGIR SUR LE BASSIN VERSANT LE SIBA, UN ANIMATEUR TERRITORIAL ENGAGÉ

2025 - 2030

Le SIBA, animateur du « Contrat territorial Fleuve et côtiers du Bassin d'Arcachon ». Il est en cours de rédaction à l'échelle des 4 000 km². Il sera présenté au conseil de l'Agence de l'Eau en 2025.

Prochaine échéance : signature du contrat entre tous les partenaires en 2025

Ce contrat de territoire vise à bonifier les financements pour aider les maîtres d'ouvrage à améliorer la qualité des eaux du Bassin, autour d'un programme négocié d'objectifs opérationnels. Il va permettre de mettre en œuvre notamment les actions prioritaires listées dans le profil de vulnérabilité des eaux conchylicoles de 2022, grâce à un partenariat financier avec l'agence de l'Eau, dans la durée (2025-2030), et un animateur territorial dédié.



ZOOM

Le SIBA dépasse les réglementations :

Il a équipé ses 5 stations d'épuration d'un traitement bactéricide à l'année (action fléchée dans le profil de vulnérabilité).

LES PARTENAIRES FINANCIERS DU SIBA :



Le SIBA tient à remercier les acteurs, associations et particuliers, qui s'engagent à ses côtés pour maintenir un bon entretien des crastes et fossés à proximité de chez eux. Indispensable au bon fonctionnement des eaux pluviales. Aucune canalisation ne pourra remplacer ce réseau naturel de drainage que constituent les crastes et fossés.



BASSIN
D'ARCACHON

SIBA

Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA)
16 allée Corrigan, CS40002, 33311 Arcachon Cedex
Tél. 05 57 52 74 74 administration@siba-bassin-arcachon.fr

www.siba-bassin-arcachon.fr