

# LA STATION D'ÉPURATION BLANQUEFORT-LILLE

LA STATION D'ÉPURATION DE BLANQUEFORT-LILLE TRAITE LES EAUX USÉES D'UNE PARTIE DES COMMUNES DE BLANQUEFORT, BRUGES, PAREMPUYRE ET LE NORD DE BORDEAUX. UNE FOIS DÉPOLLUÉES, LES EAUX SONT REJETÉES DANS LA GARONNE VIA UNE CANALISATION DE 3 KM DE LONG. COMME TOUTES LES NOUVELLES GÉNÉRATIONS DE STATION D'ÉPURATION, C'EST UN OUVRAGE INTÉGRÉ DANS SON ENVIRONNEMENT URBAIN. ELLE TRAITE NON SEULEMENT L'EAU MAIS ÉGALEMENT LES BOUES ISSUES DE LA DÉPOLLUTION.

## CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN

ANNÉE DE CRÉATION : **2007** .....

CAPACITÉ DE TRAITEMENT : **65 000 équivalent habitants** .....

PROPRIÉTAIRE : **Bordeaux Métropole** .....

EXPLOITATION : **L'Eau Bordeaux Métropole** - Service public de l'assainissement collectif

MODE DE GESTION DES ESPACES VERTS : **Gestion écologique** en partenariat avec **des associations naturalistes** depuis 2015

## TRAITEMENTS RÉALISÉS

- **Prétraitement** : arrêt des plus gros déchets grâce à 2 tamis, puis déssablage/dégraissage pour retrait des graisses et des sables présents dans les eaux usées.
- **Traitement biologique** : élimination de la pollution organique grâce au développement des bactéries naturellement présentes dans l'eau.
- **Clarification** : ultime étape d'affinage du traitement, par la décantation dans 2 bassins, des dernières matières polluantes.
- **Rejet au milieu naturel** : acheminement de l'eau maintenant dépolluée vers la Garonne, par une canalisation de 3 km.

# CONTRIBUONS À LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ EN VILLE

La protection de la biodiversité est un enjeu important pour Bordeaux Métropole dans le cadre de la mise en œuvre de sa Politique de l'Eau.

C'est pourquoi Bordeaux Métropole s'engage dans une démarche de meilleure connaissance des espèces, de préservation des milieux et de valorisation de la biodiversité sur son territoire.

Le service public de l'assainissement collectif l'accompagne dans cette action en développant des pratiques de gestion respectueuses de l'environnement et en réalisant des **aménagements écologiques** sur les sites d'exploitation du service de l'assainissement. Ces sites constituent alors de véritables **îlots de quiétude offrant des habitats variés**. À la manière des parcs et jardins, ils participent au maintien d'espèces sauvages dans un tissu urbain dense.

Bordeaux Métropole et le service public de l'assainissement s'appuient sur l'expertise des associations naturalistes pour mettre en place une **gestion écologique** de ces sites.

## LA GESTION ÉCOLOGIQUE EN ACTION

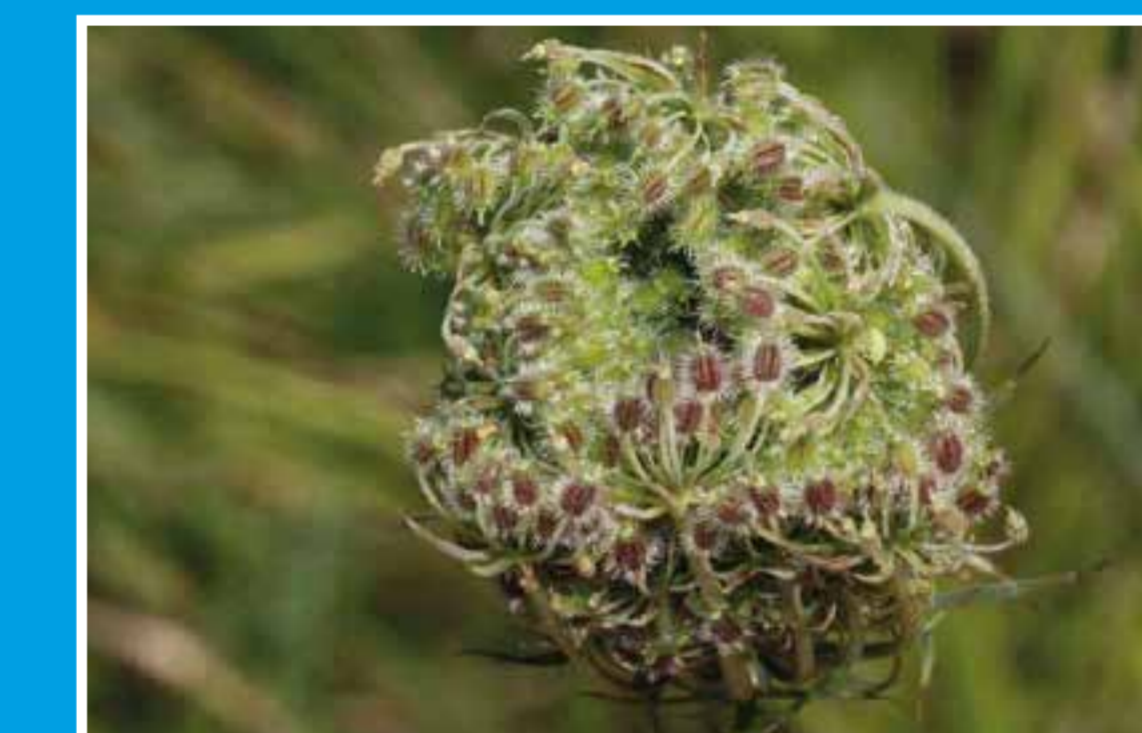
La station d'épuration Blanquefort-Lille est située à proximité de la Jalle de Blanquefort. Cette localisation favorise une attraction naturelle des espèces locales. Elle est aménagée pour offrir un espace de liberté à la nature. Pour y parvenir, les actions menées sont les suivantes :

- 1 Zéro pesticide
- 2 Fauche tardive automnale (favorise faune et flore variée et protège de l'érosion des sols)
- 3 Non intervention sur certaines zones
- 4 Création de microhabitats : tas de bois
- 5 Installation de nichoirs spécifiques (pallie le manque de cavités naturelles)
- 6 Contrôle des espèces indésirables (animaux et plantes exotiques se développant au détriment de la biodiversité locale)

## LES ESPÈCES CONCERNÉES



Carotte sauvage



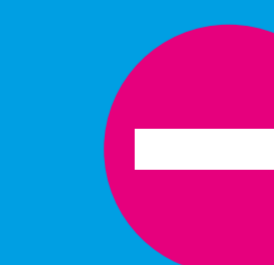
Bergeronnette printanière



Chicorée sauvage



ESPÈCES FAVORISÉES PAR LA GESTION ÉCOLOGIQUE



Herbe de la pampa



### ESPÈCES INDÉSIRABLES

Ce sont des espèces exotiques qui envahissent les milieux naturels et prennent la place des espèces locales.



L'Eau Bordeaux Métropole est une marque de Bordeaux Métropole. Elle concerne les services publics de l'eau et de l'assainissement.

usagers.leau.bordeaux-metropole.fr



0977 40 10 14  
APPEL NON SURTAXE