

# LE BASSIN CHAPPEMENT

UN ÎLOT DE NATURE EN VILLE

CE BASSIN DE RETENUE EST UN DES OUVRAGES DU DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LES INONDATIONS MIS EN PLACE PAR BORDEAUX MÉTROPOLE.

## CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN

SUPERFICIE DU SITE : 0,92 ha

CAPACITÉ DE STOCKAGE : 2 500 m<sup>3</sup>

PROPRIÉTAIRE : Bordeaux Métropole

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

MODE DE GESTION DES ESPACE VERTS : Gestion écologique en partenariat avec la LPO depuis 2019

## 2021 : SYNTHÈSE DE LA GESTION ÉCOLOGIQUE

Le bassin Chappement est géré de manière écologique depuis 2019.

Il s'agit de développer des pratiques de gestion respectueuses de l'environnement et de réaliser des aménagements écologiques pour favoriser la biodiversité.

- Zéro pesticide.
- Coupe tardive et localisée de la végétation pour favoriser la faune et la flore et éviter l'érosion des sols.
- Préservation de zones de quiétude non fauchées pour assurer des zones de refuge à la faune et la flore.

La LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux), une association partenaire, réalise les suivis faunistiques et floristiques et accompagne le service public de l'assainissement collectif pour les mesures de gestion.



### LA BIODIVERSITÉ EN QUELQUES CHIFFRES



36 espèces d'oiseaux



12 espèces de libellules



17 espèces de papillons diurnes



5 espèces d'amphibiens



3 plantes patrimoniales



1 espèce de reptile

### INTERVENTIONS DE GESTION

Le fond du bassin a été gyrobroyé en septembre à l'exception d'une bande de roselière sur la partie centrale. Les talus ont été entretenus en juillet et en septembre. Un arrachage de Jussie (plante envahissante) et un ramassage de déchets ont été réalisés.

### LES ÉLÉMENTS DE L'ANNÉE

De nouvelles espèces ont été repérées comme la Grenouille rieuse et la Salamandre tachetée pour les amphibiens ; 4 nouveaux odonates comme le Céragrion délicat, le Caloptéryx vierge et l'Orthétrum bleuissant ; 3 nouveaux papillons comme la Mégère et 2 Mélitées et 5 nouveaux oiseaux comme la huppe fasciée ou le Gobemouche gris. Concernant les végétaux, 3 espèces patrimoniales sont présentes sur le site : le Jonc des chaisiers glauques, le muguet et la Silène de France.



Huppe fasciée



Céragrion délicat



Mélitée orangée



Silène de France