

# LE BASSIN SAINT-URBAIN

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 : 0,6 ha

CAPACITÉ DE STOCKAGE : 3 300 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 Saint-Urbain 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



45 espèces d'oiseaux



11 espèces de libellules



16 espèces de papillons diurnes



6 espèces d'amphibiens



2 plantes patrimoniales



2 espèces de reptiles



Triton marbré



Amarante de Bouchon



Chlorocordulie à taches jaunes



Rougequeue à front blanc

### INTERVENTIONS DE GESTION

Un rotobroyage a été effectué le long des habitations ainsi qu'un gyrobroyage au fond du bassin, à l'exception d'une zone refuge dans la partie Est. Le bas du talus attenant a été fauché pour maintenir une zone ouverte, favorable à l'Ail rose. Des plaques à reptiles ont été installées pour suivre leur population et un ramassage des déchets a été effectué.

### LES ÉLÉMENTS DE L'ANNÉE

De nouvelles espèces ont été répertoriées comme le ragondin, le triton marbré et 2 odonates : l'Agriion de Mercure et la Chlorocordulie à taches jaunes. Concernant les oiseaux, 12 nouvelles espèces ont été observées sur le site, telles que le Rougequeue à front blanc, la Rousserolle effarvate ou le Roitelet à triple bandeau. La tortue Trachémyde écrite, espèce invasive, est toujours présente. La taille réduite du site et la faible diversité des habitats sont peu propices à une forte diversité floristique. Seulement 2 espèces d'intérêt ont été observées : le Jonc nouveau et L'Amarante de Bouchon.