

2018 : Synthèse de la gestion écologique du site de Chêne Vert

(Bassin de rétention des eaux pluviales)



Localisation :

Commune de Mérignac

Superficie du site : 5,1 hectares

Volume de stockage : 67 000 m³

Non accessible au public



Le bassin de Chêne Vert est géré de manière écologique depuis début 2012

Il s'agit de développer des pratiques de gestion respectueuses de l'environnement et de réaliser des aménagements écologiques :

- Zéro pesticide.
- Coupe tardive et localisée de la végétation pour favoriser la faune et la flore et éviter l'érosion des sols.
- Non intervention sur certains secteurs pour créer des zones de quiétude et permettre la formation de petits bosquets.
- Création de micro-habitats (tas de bois) et de mares pour les amphibiens et les libellules.
- Installations de nichoirs pour pallier l'absence de cavités naturelles.
- Contrôle des espèces invasives (animaux et plantes exotiques se développant au détriment de la biodiversité locale).

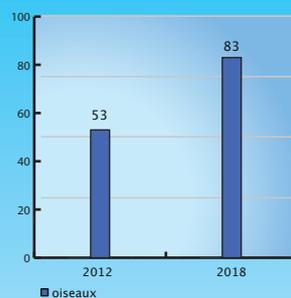
L'association SEPANSO, partenaire, réalise l'inventaire de certains groupes d'espèces et fait des préconisations de gestion.

Interventions de gestion : Le fond du bassin a été gyrobroyé à l'exception de deux zones colonisées par une diversité intéressante de végétaux de milieux humides. Les ligneux qui se développent sur les talus du bassin ont été coupés.

La biodiversité en quelques chiffres

- 4 espèces d'orchidées dont 1 protégée au niveau départemental (Orchis à fleurs lâches).
- 27 espèces de papillons diurnes (Azuré du trèfle, Paon du jour...).
- 14 espèces de libellules (Agrion de mercure, Orthétrum bleuissant...).
- 5 espèces d'amphibiens (Alyte accoucheur, Triton palmé...).
- 2 espèces de reptiles (Lézard des murailles et Couleuvre verte et jaune).
- 83 espèces d'oiseaux (Bergeronnette des ruisseaux, Tarier pâtre...).

Nombre d'espèces inventoriées depuis le début du suivi :



2018 est marquée par la reconduction de la labellisation Espace Végétal Ecologique (EVE) obtenus en 2016. Ce label, signe de qualité, démontre le résultat d'une gestion efficace et pérenne du site.



Orchis pyramidal



Agrion de mercure



Alyte accoucheur

