

2015 : 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 :

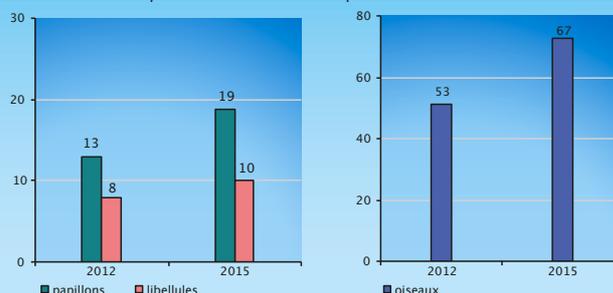
- Zéro pesticide.
- Coupe tardive et localisée de la végétation pour favoriser une flore et une faune variées et éviter une érosion des sols.
- Non intervention sur certains secteurs pour créer des zones de quiétude.
- Mise en place de micro-habitats (tas de bois),
- Installations de nichoirs pour pallier l'absence de cavités naturelles.
- Plantation d'îlots d'arbustes d'essences locales pour servir de refuges et de zones d'alimentation.
- 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.

La biodiversité du site et de sa périphérie immédiate en quelques chiffres

- 19 espèces de papillon diurnes (Azuré porte queue, Piéride du navet, Point de Hongrie...).
- 10 espèces de libellules (Agrion de mercure, Agrion nain, Orthétrum réticulé...).
- 5 espèces d'amphibiens (Alyte accoucheur, Triton palmé...).
- 2 espèces de reptiles (Lézard des murailles, Couleuvre verte et jaune).
- 67 espèces d'oiseaux (Bécassine des marais, Bruant des roseaux, Chevalier cul blanc...).
- 1 plante protégée (Orchis à fleurs lâches)

Nombre d'espèces inventoriées depuis le début du suivi :



Les événements de l'année

Les conditions météorologiques n'ont pas été favorables à la plupart des groupes étudiés. La végétation a rapidement séché du fait des températures caniculaires, et la faible pluviométrie n'a pas permis d'alimenter les petites dépressions humides dans les fonds des bassins. L'année 2015 a été marquée par l'observation de 24 individus d'Agrion de mercure (espèce protégée au niveau national) sur un petit tronçon de fossé. 3 pieds d'Orchis à fleurs lâches (espèce protégée au niveau départemental). 3 nouvelles espèces de papillon ont également été recensées. L'inventaire des oiseaux totalise désormais 67 espèces dont 2 nouvelles espèces : le Cisticole des joncs et la Fauvette grisette qui est dans la catégorie « espèce quasi menacée » de la liste rouge des oiseaux nicheurs en France.



Agrion de mercure



Canard pilet



Coquelicot



Couleuvre verte et jaune

