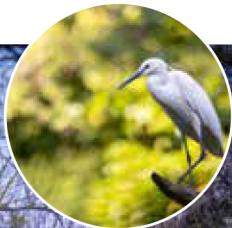


FICHE NATURE

L'YERRES



CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

L'Yerres prend sa source dans le département de Seine-et-Marne, traverse le département de l'Essonne, avant de rejoindre la Seine dans le Val-de-Marne. Son bassin versant (zone géographique où toutes les eaux, précipitations et ruisseaux, convergent vers l'Yerres) est alimenté par près de 30 affluents.

Sur le territoire du Val d'Yerres Val de Seine, l'Yerres parcourt près de 17 km, contre 98 km pour l'ensemble de son bassin versant. L'Yerres a sculpté son lit au fil du temps, dessinant des méandres, alternant entre zones naturelles et berges aménagées, constituant une mosaïque d'habitats comprenant prairies humides et petits boisements (la ripisylve) qui favorisent la diversité du vivant et la qualité de l'eau.

BIODIVERSITÉ PRÉSENTE

L'Yerres et sa ripisylve constituent à la fois un véritable réservoir de biodiversité qui structurent fortement le paysage et les écosystèmes locaux en formant un long corridor écologique favorisant le déplacement de toutes ces espèces.

Parmi la faune et la flore présentes :

- Poissons et amphibiens : brochet (*Esox lucius*), grenouille verte (*Pelophylax kl. esculentus*)
- Oiseaux : martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*), héron cendré (*Ardea cinerea*)
- Insectes aquatiques : caloptéryx éclatant (*Calopteryx splendens*), leste brun (*Lestes sponsa*)
- Plantes : aulne glutineux (*Alnus glutinosa*), Reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*)

Par ailleurs, les travaux de renaturation entrepris ces dernières années par le SyAGE ont permis le retour et la préservation, sur notre territoire, d'espèces comme l'aigrette garzette (*Egretta garzetta*) ou la bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*), tout en améliorant les habitats pour la faune et la flore aquatique et riveraine.

SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

L'Yerres et sa ripisylve fournissent de nombreux services essentiels pour le territoire :

- Régulation des risques naturels : les zones naturelles (zones d'expansion des crues) contribuent à réduire les risques d'inondation. Par ailleurs, la ripisylve stabilise les berges, filtre les eaux de ruissellement et crée des zones ombragées, véritables îlots de fraîcheur.
- Qualité de vie et bien-être (aménité) : la présence de milieux naturels offre un cadre de vie, rare en zone péri-urbaine, améliorant le bien-être et l'attractivité du territoire.
- Biodiversité locale et durabilité : le maintien et la restauration de la biodiversité en milieu urbain constituent un atout écologique durable qui renforce les services écosystémiques.