



L'INVENTAIRE DE BIODIVERSITÉ DE MORANCEZ

QU'EST-CE QU'UN IBC ?









L'Inventaire de la Biodiversité Communale (IBC) est un dispositif financé à 80 % par la Région Centre-Val de Loire. Il permet aux communes de bénéficier d'un inventaire de leur patrimoine naturel, ainsi que d'un accompagnement pour le préserver. C'est dans ce cadre que l'association Eure-et-Loir Nature a été missionnée sur la commune de Morancez depuis juin 2022 !

LES RÉSULTATS DES INVENTAIRES

L'Inventaire de Biodiversité Communale vise, dans un premier temps, à dresser un état des lieux du patrimoine naturel (faune, flore et habitats) d'une commune sur deux années d'étude (45 jours). Cet état des lieux permet d'acquérir des connaissances sur la faune et la flore locales et d'identifier les principaux enjeux liés à la biodiversité, qu'elle soit ordinaire ou remarquable.

L'inventaire a permis de recenser 385 espèces, dont 244 espèces végétales et 141 espèces animales. Parmi elles, 47 sont considérées comme patrimoniales, c'est-à-dire rares, menacées ou protégées à l'échelle régionale, nationale ou européenne.

Répartition des espèces par groupe Taxonomique

	Flore 244 espèces / 1128 observations		Amphibiens et Reptiles 3 espèces / 7 observations
	Oiseaux 89 espèces / 717 observations		Mammifères 10 espèces / 9 observations
	Odonates 15 espèces / 33 observations		Mollusques 2 espèces / 3 observations
	Lépidoptères 21 espèces / 38 observations		Autres insectes 1 espèces / 1 observations

Le secteur le plus riche en biodiversité est l'Espace Naturel Sensible de la Vallée de l'Eure, situé à l'ouest de la commune. Ce secteur abrite une mosaïque d'habitats d'intérêt, tels que des pâtures, des cours d'eau, des étangs, des boisements alluviaux et des prairies humides, qui hébergent de nombreuses espèces rares et protégées.

FOCUS : LE MARTIN-PÊCHEUR D'EUROPE



Martin-pêcheur ©Michel BRUGIERE

Espèce déterminante pour les ZNIEFF et protégée au niveau européen (Directive Oiseaux) ainsi qu'au niveau national (article 3), le Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) est un petit oiseau indicateur de la qualité des eaux. Il se nourrit de poissons et niche dans les berges. Fréquentant principalement les petits et moyens cours d'eau bordés d'arbres, il chasse en se perchait sur une branche et plonge verticalement pour attraper ses proies. Il est reconnaissable par son dos bleu turquoise, son ventre orangé et son vol rapide et vif.



FOCUS : L'ÉCAILLE CHINÉE



Ecaillé chinée ©Jean-Luc POTIRON

Protégée au niveau européen (Directive Habitats-Faune-Flore), l'Écaillé chinée (*Euplagia quadripunctaria*) est un papillon dont les ailes antérieures sont noires à reflets métalliques, ornées de bandes jaunes transversales. Les ailes postérieures, visibles lorsque l'insecte est posé, sont rouge vermillon avec des taches noires. Cette espèce a une génération par an. Au printemps, les chenilles hivernantes terminent leur développement, et les adultes, actifs de jour comme de nuit, butinent fréquemment les fleurs d'Eupatoire à feuilles de chanvre.

LA SENSIBILISATION À LA BIODIVERSITÉ

Plusieurs sorties et animations à destination du grand public et des scolaires ont été organisées pendant la réalisation de l'IBC. Dans le cadre des animations scolaires, deux classes (CM1 et CM1/CM2) ont été sensibilisées au rôle des décomposeurs, à travers des ateliers ludiques. Le premier atelier portait sur la découverte des vers de terre et de leur écologie, avec l'utilisation d'un protocole de science participative. Le second atelier consistait en l'observation de la litière forestière et en des jeux reproduisant l'action des décomposeurs. Ces ateliers ont eu lieu les 6, 7 mars et le 11 mai 2023.

Une animation grand public a eu lieu le 6 avril 2024, avec une balade contée sur le thème des trognes, qui a enchanté petits et grands ! Le même jour, une exposition et un Rallye Nature ont permis aux participants de découvrir les espèces présentes sur la commune.

FOCUS : LES TROGNES



Trognes de la mare de Morancez ©Elodie CHATEL

Trogne, têtard, têteau, truisse, touesse, trognard, troque, bouillard, gogne, azin, plon, marmentau... Du Berry au Perche, de la Touraine à la Beauce, de la Brenne à la Sologne, rien qu'en Centre-Val-de-Loire il existe des dizaines de noms pour désigner ces arbres aux allures intrigantes !

Ce qui fait la trogne, ce n'est pas l'essence (espèce) de l'arbre mais **sa taille caractéristique qu'on appelle émondage**.

À la différence d'un arbre coupé à sa base, l'arbre « étrogne » conserve la partie du tronc entre le sol et la première branche, appelé le fût, qui grossit, évolue en se creusant, se complexifie extérieurement et intérieurement.

Sur la commune on rencontre des trognes de saule à la mare de la mairie, le long l'Eure devant l'étang de Morancez, mais aussi des trognes « en tête de chat » le long de la rue de Chartres.



ET APRÈS ?

Des recommandations ont été proposées pour poursuivre la sensibilisation des habitants et mettre en place des méthodes de gestion et des aménagements favorables à la biodiversité sur la commune. Parmi elles, la restauration de la mare de Morancez a été suggérée. Cette mare temporaire, située dans l'enceinte de la mairie, était envahie de roseaux et avait tendance à se refermer. Suite à ces recommandations, un chantier bénévole a été organisé par l'association le 4 octobre 2024 pour restaurer la mare. Depuis, de nouvelles espèces de libellules ont déjà colonisé le site !



Martin-pêcheur ©Michel BRUGIERE



Avant



Après



Avant



Après

GARAGE DE LA CAVÉE

MOTRIO

Mickaël LAROCHE

4 rue de la Fraternité

28600 LUISANT

garage.delacavee@orange.fr

02 37 35 66 26

RÉPARATIONS
TOUTES MARQUES
VENTE DE VÉHICULES
NEUFS ET OCCASIONS



FAVORISER LA BIODIVERSITE AU JARDIN

Introduction :

Au quotidien et chacun chez soi, que ce soit sur son balcon ou dans son jardin pour ceux qui le peuvent, il est possible de favoriser la biodiversité avec quelques gestes très simples !

Quelques conseils

- **Désherbez à la main ou à l'eau chaude** (notamment l'eau de cuisson des pommes de terre ou de pâtes) est tout aussi efficace que les intrants chimiques et surtout moins nocifs pour vous et votre voisinage.
- Pour l'arrosage des plantes, **récupérez les eaux de pluies** dans des bacs couverts afin d'éviter la noyade des insectes ou des petits animaux ainsi que la prolifération des moustiques (notamment du Moustique tigre).
- **Faites votre propre compost** pour avoir du bon terreau maison tout en recyclant vos déchets organiques.
- **Épargnez un espace de pelouse de votre tondeuse** : vous aurez une magnifique prairie fleurie avec des marguerites, centaurées, sainfoins qui feront le bonheur de nombreux insectes pollinisateurs.
- Laissez de **petites ouvertures dans les clôtures** ou les grillages pour permettre à la petite faune comme le Hérisson de circuler sans difficulté entre les jardins.
- **Privilégiez les essences locales** plutôt qu'exotiques dans vos plantations.
- Evitez l'utilisation de **terreau contenant de la tourbe**. En effet la tourbe est une ressource non renouvelable issue des tourbières. Pour obtenir 5cm de tourbe, il faut 1 siècle !
- **Installez des nichoirs et/ou mangeoires** pour accueillir les oiseaux du coin. Attention, le diamètre du trou d'envol déterminera l'espèce que vous accueillerez.
- Fabriquez des abris pour accueillir vos alliés du jardinage comme la coccinelle, le bourdon, l'abeille, le perce-oreille, etc.
- Installez une planchette sous les nids d'Hirondelles ou de Martinet noir pour éviter les salissures sur le mur de votre maison. Et surtout ne détruisez pas les nids ! Ces derniers sont protégés tout comme les espèces qu'ils abritent.



Nichoir à mésange



Coccinelle sur une inflorescence de bleuet



Hôtel à insectes

EN SAVOIR PLUS

Jardin aux naturels par Eure et Loir Nature : <https://www.eln28.org/actions-partenariats/jardin-au-naturel/presentation/>

OFB article « La biodiversité au jardin » : <https://www.ofb.gouv.fr/la-biodiversite-dans-le-jardin>