# La biodiversité au Moulin des Justices

- Sèvremont -

Découvrez le résultat d'un inventaire de la biodiversité réalisé au Moulin des Justices.



Cette étude et ce document ont été produits par le CPIE Sèvre et Bocage pour la Communauté de communes du Pays de Pouzauges dans le cadre du programme Territoire Engagé pour la Nature en 2020.





TERRITO/PA

BIODIVERSITÉ.



# **ESPÈCES INVENTORIÉES**

Soit 18 % des espèces connues sur la commune.















espèces 7 de papillons

espèces d'orthoptères



espèces de libellules

## **ZOOM SUR DES ESPÈCES** A FORT ENJEU ÉCOLOGIQUE

de coléoptère

Lors de ces interventions, plusieurs espèces à fort enjeu écologique ont été observées.

### Ces espèces sont :

- Soit protégées en France, rares ou très localisées, inscrites dans la directive européenne Habitat-Faune-Flore, ou encore menacées d'extinction sur les listes rouges des espèces nationales ou régionales.
- Soit considérées comme des espèces exotiques envahissantes.

### Comment avons-nous procédé?

Observer à l'aide de jumelles, longues-vues, écouter des chants ou des cris d'oiseaux, d'orthoptères, d'amphibiens, rechercher des indices de passage de mammifères, relever la présence de végétaux, capturer et relâcher des insectes pour identifier les espèces et leur comportement, voilà comment réaliser un inventaire. Les observations sont ensuite enregistrées dans une base de données.

### Espèces inventoriées # espèces réellement présentes.

Il est possible que certaines espèces n'aient pas été observées lors de nos passages mais soient en fait présentes sur le site.

La liste complète des espèces connues sur Sèvremont est à retrouver sur Biodiv'Paus de la Loire :

www.biodiv-paysdelaloire.fr/commune/85090

# **espèces patrimoniales** qui demandent une attention particulière :

Lézard des murailles Couleuvre verte et jaune Fauvette des jardins Gobernouche gris Chardonneret élégant Hirondelle rustique Fragon



Erable sycomore

# Points de repère

et espèces à enjeux.



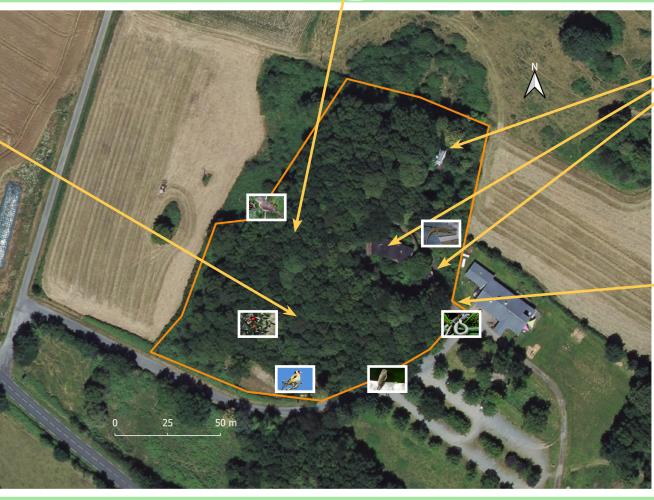
#### Les cheminements simplement marqués par un passage de tonte/débroussaillage

préservent l'authenticité du site sans impacter la biodiversité du sol.



#### Le bois laissé au sol est très utile!

La faune dite xylophage, et plus particulièrement saproxylophage, c'est-à-dire qui se nourrit de bois en décomposition, y trouve une source de nourriture et contribue indirectement à la qualité du sol de ce bois. Ici les cloportes, collemboles et coléoptères sont rois! Une autre partie de la faune (fourmis, punaises, coccinelles, reptiles, ...) l'utilise simplement comme abri en fonction de leurs besoins et de la saison.





Plusieurs bâtiments à l'abandon et ruines sont présents sur ce site. Ils peuvent potentiellement trouver leur vocation comme lieu d'accueil de la faune sauvage (les chauvessouris en particulier).



### Lisière du bois bien exposée au soleil.

Avec beaucoup de discrétion, c'est le lieu idéal pour observer les reptiles venant se chauffer au soleil : lézard et couleuvre verte et jaune notamment, en particulier sur le sol dénudé et les lieux pierreux. Les beaux ronciers éclairés par le soleil sont des végétaux privilégiés de nombreux insectes.

Chardonneret élégant



Fauvette des jardins



Gobernouche gris





Fragon



Lézard des murailles



Couleuvre verte et jaune







(chauve-souris)



Conservation de la qualité des lisières

Connaître la biodiversité présente sur un site permet aussi d'en savoir plus sur « l'état de santé » d'un lieu.

Pour remédier aux problématiques observées, une visite sur place a permis un échange entre élus, agents communaux et chargés d'études du CPIE, sur les possibles ajustements à apporter aux pratiques de gestion.

# Maintien de bois au sol

(vieux arbres, tas de bois, branchage)



## Vigilance à apporter sur les dépôts sauvages



Crédits photos: P. Arnou, C. Boucheron, Al. Charpentier, P.Dile, F.Jiguet.