

# La biodiversité sur la coulée verte du Moulin Brochet - Sèvremont -

Découvrez le résultat d'un inventaire de la biodiversité réalisé sur la coulée verte du Moulin Brochet.



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.



SÈVRE ET BOCAGE



## ESPÈCES INVENTORIÉES

Soit 23 % des espèces connues sur la commune.

192

2 espèces  
d'amphibiens



3 espèces  
de mammifères



122 espèces végétales  
(fleurs, arbres, arbustes...)



12 espèces  
de papillons



10 espèces  
d'orthoptères

4 espèces de  
libellules

## ZOOM SUR DES ESPÈCES A FORT ENJEU ÉCOLOGIQUE

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.

13

### espèces patrimoniales

qui demandent une attention particulière :

- Anax napolitain
- Chardonneret élégant
- Crapaud épineux
- Criquet ensanglanté
- Fragon
- Hirondelle de fenêtre
- Hirondelle rustique
- Martin-pêcheur d'Europe
- Martinet noir
- Méconème scutigère
- Serin cini
- Tourterelle des bois
- Verdier d'Europe

30 espèces  
d'oiseaux



4 «autres»  
(autres insectes, araignées.)

### 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'Pays de la Loire :

[www.biodiv-paysdelaloire.fr/commune/85090](http://www.biodiv-paysdelaloire.fr/commune/85090)

3

### Espèces exotiques envahissantes

- Coccinelle asiatique
- Erable sycomore
- Laurier palme



# Points de repère et espèces à enjeux.

**Petite mare**  
où se développent  
des plantes  
aquatiques.



**Espace non fauché au printemps**, un  
fleurissement s'opère naturellement.  
Ce fleurissement offre un potentiel  
site de ressource alimentaire pour  
les insectes floricoles, dont les  
pollinisateurs. Intéressant pour les  
potagers voisins !



**Espace entretenu  
par pâturage ovin.**



Peu visible car assez profond et  
dissimulé par une végétation dense,  
**un petit ruisseau agrémente le  
cheminement.** Quelques libellules  
de ruisseaux comme les agrions et  
calopteryx s'y observent.  
Il relie les deux mares.



**Une mare se cache entre les saules  
et la végétation aquatique.**

Des amphibiens peuvent y trouver un lieu pour s'y  
reproduire, tandis que quelques libellules et autres  
espèces aquatiques y effectuent leur cycle larvaire.  
La végétation, dense, présente autour s'accumule  
toutefois, participant à la fermeture du point d'eau et  
de son engorgement.



Anax napolitain



Chardonneret élégant



Crapaud épineux



Criquet ensanglanté



Fragon



Hirondelle  
de fenêtre



Hirondelle  
rustique



Martin-pêcheur d'Europe



Martinet noir



Méconème scutigère



Serin cini



Tourterelle des bois



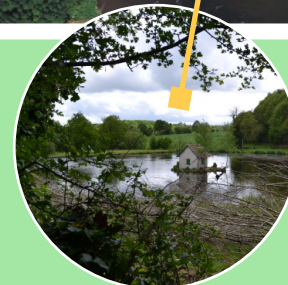
Verdier d'Europe



Coccinelle asiatique (larve)



**Espace géré de manière  
différenciée** et à usage  
récréatif : certaines zones sont  
tondues plus fréquemment  
pendant que la végétation est  
laissée sur d'autres zones.  
Les haies bordant les espaces  
sont bien présentes et tissent  
un lien avec l'environnement  
agricole proche.



L'étang du Moulin Brochet

**Zone non fauchée**, ce secteur offre un refuge à la faune au moment  
où la végétation alentour est rase. Les orthoptères s'y retrouvent en  
nombre, des jeunes individus d'amphibiens sortis de l'étang proche  
s'y abritent et trouvent de quoi se nourrir. Les libellules peuvent y  
poursuivre leur développement avant de retourner autour des points  
d'eau. Elles y trouvent également quelques insectes à chasser.





## Conservation de l'intérêt paysager

Mixité des milieux prairiaux et aquatiques arborés et connexion avec les espaces agricoles proches.



## Maintien d'espaces non fauchés

Dans le but de valoriser un fleurissement naturel des zones refuges, sites d'alimentation, de reproduction et de développement pour de nombreuses espèces.



## Valorisation des zones humides

Mares et cours d'eau, qui offrent la possibilité à la biodiversité aquatique d'y croître. Lieu privilégié pour l'observation de celle-ci.

## Des pratiques de gestion pour préserver la biodiversité

**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.