

La biodiversité de l'étang des Morineaux - Saint-Mesmin-

Découvrez le résultat
d'un inventaire de la biodiversité réalisé
sur l'étang des Morineaux



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 37 % des espèces connues sur la commune.

259

1 espèce
d'amphibien



1 espèce de
reptile



3 espèces
de mammifères



29
espèces
d'oiseaux



165
espèces végétales
(fleurs, arbres, arbustes...)



13 espèces
de papillons

8 «autres»
(autres insectes, araignées.)



16 espèces
d'orthoptères

6 espèces
de coléoptères

17 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.

14

espèces patrimoniales

qui demandent une attention particulière :

Grand Capricorne
Lézard des murailles
Agrion de Mercure
Bouscarle de Cetti
Tourterelle des bois
Hirondelle de fenêtre
Martinet noir
Martin-pêcheur d'Europe
Faucon crécerelle
Goéland argenté
Bruant jaune
Sténobothre nain
Criquet ensanglanté
Fragon

<https://biodiv-paysdelaloire.fr/commune/85254>

7

**Espèces
exotiques
envahissantes**

Coccinelle asiatique
Écrevisse de Louisiane
Ragondin
Bident feuillu
Erable sycomore
Panic dichotome
Jussie à grandes fleurs

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 Saint-Mesmin est à retrouver sur Biodiv'Pays de la Loire :

Points de repère et espèces à enjeux.

L'extrémité opposée à la digue, aussi appelée queue d'étang est une **zone de quiétude potentielle pour la faune**.

En laissant la végétation aquatique se développer spontanément, une zone refuge se crée naturellement, notamment pour la reproduction et la nidification des espèces aquatiques. Un massif de Bambous s'y développe mais cette essence ne peut remplacer les bénéfices apportés par des essences adaptées tels que les saules, aulnes et massettes.



Sur les berges poussent des iris, massettes, et quelques phalaris.

Outre leur rôle de barrière végétale pour la filtration des eaux, elles sont essentielles aux libellules lors de leur métamorphose et pour se poser.

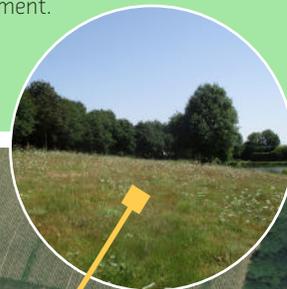


D'usage récréatif, l'étang des Morineaux est aussi le lieu de vie de la faune aquatique. On y retrouve une diversité d'espèces de libellules, mais également des espèces exotiques aquatiques telles la Jussie, l'Écrevisse de Louisiane et le Ragondin. Quelques herbiers de nénuphars s'y développent, lieu propice pour le développement des larves aquatiques et site de ponte pour les libellules.

Haie bocagère délimitant le site composé d'arbres, arbustes, ronciers. Insectes floricoles et oiseaux nicheurs trouvent leur place dans cet élément caractéristique du bocage.



Cette **prairie naturelle** est particulièrement intéressante. Orthoptères, papillons et autres insectes sont présents dans la végétation haute encore en place tardivement.



Un cours d'eau traverse l'étang et poursuit sa course. Il est cependant peu valorisé et fragilisé par la présence d'une plante aquatique envahissante, la Jussie.



Prairie de fauche



Prairie naturelle, refuge d'orthoptères dont le Criquet ensanglanté, espèce patrimoniale



0 25 50 m



Agrion de Mercure



Bambous



Bouscarle de Cetti



Bruant jaune



Coccinelle asiatique



Criquet ensanglanté



Ecrevisse de Louisiane



Faucon crécerelle



Grand Capricorne



Jussie à grandes fleurs
(en rouge sur la carte)



Lézard des murailles



Martin-pêcheur



Ragondin



Sténobothre nain



Tourterelle des bois



Conservation de l'intérêt paysager :

mixité des milieux et connexion avec les espaces agricoles proches.

Valorisation des milieux aquatiques

et de leur potentiel rôle refuge (queue d'étang et cours d'eau)

Maintien de l'intérêt entomologique des prairies

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.

Conservation d'arbres

abritant le Grand Capricorne, espèce patrimoniale

Gestion des espèces exotiques envahissantes

Ci-dessous la Jussie à grandes fleurs

