

Inventaire et valorisation de la biodiversité communale

Territoire concerné

Fay-aux-Loges (Loiret) 3 792 habitants sur 26,48 km², soit 143 hab./km².

Date de mise en œuvre de l'IBC

2022-2023

Contexte environnemental et urbanistique de la commune



Prairie du bourg
© Nicolas Déjean, LNE

Située en marge de la forêt d'Orléans (massif d'Ingrannes), la commune est drainée par le Cens et l'Oussance, entremêlés avec le canal d'Orléans.

Elle est occupée par une mosaïque de cultures, prairies, boisements, émaillée de plans d'eau, formant une grande diversité de paysages. Forte de ses services, commerces, artisans et un important tissu associatif, Fay-aux-Loges est une commune attractive et dynamique qui a su préserver un cadre de vie agréable.

Bilan des connaissances écologiques sur la commune

La faune et la flore sont très diversifiées et plusieurs espèces patrimoniales, rares, protégées ou déterminantes des ZNIEFF ont été recensées. Cette richesse écologique n'est pas surprenante, la commune abritant un grand nombre de milieux naturels en bon état de conservation, sauvages et complémentaires : vastes boisements, prairies, friches, landes, cours d'eau, offrant de nombreuses possibilités d'accueil à la faune et à la flore.

Les inventaires confirment le grand intérêt de la commune en matière de biodiversité. Parmi les sites inventoriés pour l'IBC, plusieurs se démarquent avec des enjeux naturalistes importants : c'est principalement le cas du bois de la Courie, de Herbault, du Fond de Nestin, ainsi que de la Jonchère...

Nombre d'espèces recensées à l'occasion de l'IBC :

Groupe d'espèces	Nombre d'espèces recensées (+ bases de données)	Nombre d'espèces patrimoniales (protégées, menacées, déterminantes ZNIEFF, etc.) (+ bases de données)	Nombre d'espèces exotiques envahissantes (+ bases de données)
Plantes vasculaires	487 (+ 130)	21 (+ 25)	4
Papillons	32	1	0
Libellules	30	5	0
Amphibiens	7	6	0
Reptiles	6	6	0
Oiseaux	109	32	0
Chauves-souris	8	8	0
Mammifères terrestres	11	2	2
TOTAL	690 (+ 130)	81 (+ 25)	6

Pour plus d'informations sur les données de la commune : <https://obs45.fr/>

Propositions de gestion

Les fiches de gestion des dix sites étudiés dans le cadre de l'IBC sont annexées au rapport final ; elles détaillent les bonnes pratiques pour la gestion des milieux boisés, des cours d'eau, des milieux herbacés...

- 🌀 Fiche action n° 1 : La Chesnaie
- 🌀 Fiche action n° 2 : Les Terres vagues
- 🌀 Fiche action n° 3 : Le Fond de Nestin
- 🌀 Fiche action n° 4 : La Jonchère
- 🌀 Fiche action n° 5 : Le Bois de la Courie
- 🌀 Fiche action n° 6 : Herbault
- 🌀 Fiche action n° 7 : Les Bourrassières
- 🌀 Fiche action n° 8 : Les Prairies du Bourg
- 🌀 Fiche action n° 9 : le Château de Reuilly
- 🌀 Fiche action n° 10 : Le Moulin d'Avau



Dactylorhiza maculata

© Nicolas Déjean, LNE

Exemples d'actions préconisées :

🌀 **Conserver des lisières ensauvagées**, avec un manteau et un ourlet fonctionnels (essences variées, végétation fleurie, polystructurée et ensauvagée). De cette manière, il peut être intéressant de **conserver des zones de broussailles**, de ronciers, **sur les franges des zones ouvertes**. (Fiche action : Les Bourrassières)

🌀 **Veiller à la fonctionnalité d'une petite zone humide.** Éviter la circulation des engins et des personnes en son milieu. Préserver les sources d'alimentation en eau pour que le marais conserve son caractère humide. (Fiche action : Les Prairies du Bourg)

Sensibilisation et communication

🌀 Le **7 avril 2022**, quatre ateliers de 15 minutes ont été organisés pour quatre classes. Les thèmes abordés étaient : la découverte des traces et indices des animaux avec moulages, l'observation sous loupe binoculaire de larves d'éphémères et de libellules et identification avec une clé de détermination simplifiée. **92 élèves sensibilisés.**

🌀 Le **14 juin 2022**, une journée de prospection a été organisée sur les bords du canal avec quatre autres classes. **95 élèves sensibilisés.**

🌀 Le **3 décembre 2022**, organisation d'un atelier nichoirs. **Huit personnes sensibilisées.**

🌀 Le **6 mai 2022** en soirée, participation à une conférence sur la nature au jardin, donnée par M. Mathias, membre du collectif *Le jardin faycien* et propriétaire des jardins de Noé.

Projection de diapos sur la permaculture. **30 personnes** étaient présentes.

🌀 Le **7 mai 2022**, encadrement d'une sortie à la découverte de la faune et de la flore (identification de quelques arbres à partir des feuilles, capture de papillons, pêche de la micro-faune aquatique dans l'étang...). **12 personnes** étaient présentes.

🌀 La conférence de restitution s'est tenue le **18 décembre 2023** et a présenté aux Fayciens les résultats de l'IBC. **Entre 30 et 40 personnes** étaient présentes.

Avec le soutien de



La région Centre-Val de Loire

Pour en savoir plus

Coordonnées de l'association :

Loiret Nature Environnement

64, route d'Olivet

45100 Orléans

Marie-des-Neiges de BELLEFROID 02 38 56 90 61

Mél : mndebellefroid@lne45.org

Site : <http://www.loiret-nature-environnement.org/nos-projets/biodiversite/inventaires-de-biodiversite-communale>

Bulle « témoignage »

Monsieur le Maire, avez-vous parlé de la démarche IBC aux élus des communes alentour ?

Oui, nous en avons parlé avec Donnery, une commune limitrophe. Cette dernière a décidé elle aussi de se lancer dans un IBC.