



Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Pannes (Loiret). 3 694 habitants sur 20,8 km², soit 177 hab/km².

Date de mise en œuvre de l'IBC

2021-2022

Contexte environnemental et urbanistique de la commune



Canal d'Orléans
© Nicolas Déjean, LNE

Située au nord-est du département du Loiret, dans l'agglomération de Montargis, la commune de Pannes est à l'interface entre zones rurales et urbaines.

Elle s'étend sur presque 21 km² au sein d'un paysage agricole entrecoupé de bosquets. Traversée par la Bézone, le Limetin et le canal d'Orléans dans sa partie sud, ces cours d'eau forment une véritable trame verte et bleue au sein de la commune.

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, le paysage étant composé d'une mosaïque de plaines agricoles, de boisements et de la vallée alluviale formée par le canal d'Orléans et la Bézone.

C'est particulièrement le cas des prairies et bois humides autour de ces cours d'eau, avec plus de 350 espèces recensées dont **l'Ophioglosse commun** (vulnérable et protégée en région), la **Sanguisorbe officinale** (protégée en région) ou encore le **Pic épeichette** (quasi menacé en région et vulnérable en France).

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	427 (+58)	18 (+6)	3
Papillons de jour	24 (+5)	0 (+1)	0
Libellules	14 (+2)	0 (+1)	0
Amphibiens	6	4	0
Reptiles	3	3	0
Oiseaux	67	13	1
Chauves-souris	7	7	0
Mammifères terrestres	9	1	1
TOTAL	557 (+ 65)	46 (+ 8)	5

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

Propositions de gestion

Les fiches techniques associées aux enjeux de la commune et disponibles dans le rapport IBC portent sur la préservation des sites les plus emblématiques, la bonne gestion de certains milieux naturels et espaces verts ou la lutte contre les plantes invasives. La **préservation** et la **gestion** des haies, des berges de Bézonde et le **maintien de l'intégrité du couvert forestier** sont notamment essentiels sur la commune de Pannes.

- 🌀 Fiche action : Bois des Châlons
- 🌀 Fiche action : Bois des Clous
- 🌀 Fiche action : Entre canal et Bézonde
- 🌀 Fiche action : Friche de la Charbonnière
- 🌀 Fiche action : Friche le Clos Bourbon
- 🌀 Fiche action : Ligne SNCF
- 🌀 Fiche action : Propriété Guérault
- 🌀 Fiche action : Venelle du Gué Perreux



Ophioglosse commun
©Nicolas Dejean, LNE

Exemples d'actions préconisées :

- 🌀 **Limitier les interventions sur les ripisylves**, nécessaires au maintien des berges, en laissant la strate herbacée se développer naturellement. Les fauches sont à éviter avant mi-juillet. (Fiche action : Entre canal et Bézonde)
- 🌀 **Préserver des haies fonctionnelles**, Les haies entourant la ligne SNCF sont de véritables corridors de déplacement et des zones refuges pour la faune. (Fiche action : Ligne SNCF)

🌀 **Faire participer les habitants à la gestion et à la mise en place de suivis simples de biodiversité.** Montrer concrètement la réponse de la biodiversité suite à la mise en place d'une gestion différenciée (Fiche action : Venelle du Gué Perreux)

Sensibilisation et communication

- 🌀 2 animations avec le centre de loisir le 27 octobre 2021 ; 60 enfants ont participé ;
- 🌀 4 animations scolaires les 12 mai et 14 juin 2022 avec l'école Braiban et l'école du Bourg, sur la découverte des insectes, leurs rôles d'auxiliaires, et sur la découverte des sens par la nature. 69 écoliers ont été sensibilisés ;
- 🌀 1 sortie naturaliste le 17 septembre, à destination principale des élus, à la découverte de la flore du canal d'Orléans et les richesses écologiques du Bois des Clous, 9 élus ont été sensibilisés ;
- 🌀 1 conférence de restitution grand public le 9 décembre 2022, afin de présenter les résultats de l'IBC aux habitants de Pannes.

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

Nicolas DEJEAN 02 38 56 93 25

Mél : ndejean@lne45.org

Sites : <https://www.mairie-pannes.fr/page/inventaire-biodiversite-commune>

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

Bulle « témoignage »

Madame l'adjointe au maire, depuis la fin de l'IBC, avez-vous mis en place les actions préconisées ?

Oui, *statu quo* sur le Bois des Clous laissé à l'état naturel, ainsi que la sensibilisation et l'information en continu des propriétaires, notamment sur les tontes différenciées.

Nous allons prendre en compte les fiches de l'IBC lors des différents projets d'aménagement de la commune.