

Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Ardon (Loiret). 1 092 habitants sur 53,6 km², soit 20 hab./km².

Date de mise en œuvre de l'IBC

2021-2022

Contexte environnemental et urbanistique de la commune



Pré communal, refuge pour la biodiversité, à proximité du bourg.

© M.N. de Bellefroid, LNE

Située aux portes de la Sologne, dans le quart sud-ouest du Loiret, la commune est faiblement urbanisée et jouit d'un cadre de vie agréable au cœur de grands boisements et de zones humides tout en restant proche de la Métropole d'Orléans.

La commune a su conserver de vastes espaces naturels et plusieurs milieux d'intérêt écologique et veille à maintenir des espaces de respiration pour les habitants et la biodiversité sauvage au sein du tissu urbain.

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 étant composée de grandes étendues forestières, parsemées de nombreuses zones humides.

En particulier, les inventaires effectués sur la propriété de la Renardière, qui abrite une grande diversité d'habitats, ont permis l'observation d'un grand nombre d'espèces de faune et de flore, notamment au niveau des landes et des pelouses sèches : on peut citer le **Galéopsis des moissons** et l'**Euphorbe poilue**, deux plantes rares et vulnérables en région Centre-Val de Loire. L'Euphorbe poilue était connue au 19^e siècle à Ardon mais n'a été retrouvée qu'au début des années 2000. Au niveau des oiseaux, avec sept espèces d'intérêt européen, dix espèces déterminantes des ZNIEFF et huit espèces de rapaces, on peut affirmer que l'avifaune d'Ardon est riche et intéressante.

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
Plantes vasculaires	473 (+141)	33 (+35)	5
Papillons de jour	37 (+1)	2	0
Libellules	24	1	0
Amphibiens	7	6	0
Reptiles	3	3	0
Oiseaux	80	20	1
Chauves-souris	6	6	0
Mammifères terrestres	10	2	1
TOTAL	640 (+ 142)	73 (+ 35)	7

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 et la lutte contre les espèces invasives. La **préservation des boisements**, leur gestion écologique et le **maintien de l'intégrité du couvert forestier** sont des actions essentielles à mener à Ardon.

- 🌀 Fiche action : Le domaine de Boisgibault
- 🌀 Fiche action : L'étang communal
- 🌀 Fiche action : Le golf de Limère
- 🌀 Fiche action : Le domaine de l'INRAe
- 🌀 Fiche action : Le pré communal
- 🌀 Fiche action : La vallée sèche
- 🌀 Fiche action : Le domaine de la Renardière



Euphorbe Poilue © Nicolas Déjean, LNE

Exemples d'actions préconisées :

- 🌀 **Réaménager les berges**, sur au moins un tiers du pourtour, avec des pentes douces pour permettre à d'autres espèces végétales de s'installer. (Fiche action : L'étang communal)

- 🦋 **Ne pas tondre la zone humide en queue de l'étang** entre mars et début septembre. (Fiche action : L'étang communal)
- 🦋 **Instaurer une tonte différenciée** en laissant des bandes de deux à cinq mètres non tondues sur le pourtour de la prairie. Laisser se développer la végétation spontanée. (Fiche action : Le pré communal)

Sensibilisation et communication

- 🦋 Deux journées d'animations avec les scolaires ont eu lieu dans des classes de maternelles et de primaires, sur les thèmes des « petites bêtes » (faune du sol) et de « la faune de la mare » mais aussi des nichoirs (fabrications de gîtes et nichoirs) ; 103 élèves ont été sensibilisés durant ces animations ;
- 🦋 Un stand s'est tenu à l'occasion de la Fête de la Saint Denis le 18 septembre, accompagné d'une sortie « biodiversité » à destination du grand public. Elle a rassemblé huit participants ;
- 🦋 La conférence grand public de restitution organisée le 2 décembre 2022 pour présenter les résultats de l'IBC a rassemblé une vingtaine de personnes.

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 06.73.89.19.57

Mél : mndebellefroid@lne45.org

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

Site de la commune : <https://www.ardon45.fr/inventaire-sur-la-biodiversite/>

Bulle « témoignage »

Monsieur l'Adjoint chargé de l'aménagement du territoire et de l'environnement, depuis la fin de l'IBC, avez-vous mis en place les actions préconisées ?

La fin de l'IBC est récente. Néanmoins, l'extension d'un verger communal a été réalisée récemment et la surface pour des plantations de prairies fleuries est en augmentation. Nous allons encore augmenter les surfaces de jachères fleuries et continuer les fauchages tardifs.