

Atlas de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Boigny-sur-Bionne (Loiret). 2 174 habitants (2015) sur 7,53 km², soit 278 hab/km².

Date de mise en œuvre de l'ABC

2019-2021

Contexte environnemental et urbanistique de la commune



Parc de la Salle - Ruines
©N. Déjean, LNE

Située dans le nord de la métropole d'Orléans, la commune de Boigny-sur-Bionne jouit d'une situation intéressante entre Val de Loire et Forêt d'Orléans.

Traversée par la Bionne formant un corridor de milieux humides, la commune conserve de grandes zones naturelles notamment boisées.

Parcs et jardins ponctuent également le bourg offrant pour certains d'entre eux des espaces de respiration pour les habitants et des zones refuges pour la faune.

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 parsemée d'une grande diversité d'espaces naturels : grands boisements, rives de la Bionne, prairies, champs, etc.

Les inventaires menés sur le site de la Salle – Ruines se sont révélés particulièrement intéressants, notamment au niveau des mares. En effet, il y a été recensé une quinzaine d'espèces patrimoniales dont le **Triton crêté**, classé quasi-menacé en région Centre-Val de Loire. Les espaces ouverts et boisés, bien qu'entourés de zones urbanisées sont riches en espèces et représentent un **réservoir de biodiversité**.



Triton crêté
©K. Billard, LNE

champs ou la Linotte mélodieuse.

Les forêts étudiées sont également riches formant de véritables réservoirs de biodiversité. Les arbres vieillissants et le bois mort, trouvés parfois en grand nombre, offrent une ressource indispensable pour de très nombreuses espèces d'insectes et d'oiseaux.

Les **zones agricoles et leurs annexes** (haies, fossés, bandes enherbées, etc.) sont propices à une biodiversité inféodée à ce type de milieu. On y retrouve par exemple **des oiseaux en déclin** comme l'Alouette des

Nombre d'espèces recensées à Boigny-sur-Bionne (données bibliographiques incluses)

Groupe d'espèces	Nombre total d'espèces recensées	Nombre d'espèces d'intérêt (statut de protection, menacées, réglementées, déterminantes ZNIEFF, etc.)	Nombre d'espèces exotiques envahissantes
Flore	452	36	3
Insectes	251	14	2
Amphibiens	6	3	0
Reptiles	4	4	0
Oiseaux	70	13	0
Chauves-souris	4	4	0
Mammifères hors Chauves-souris	7	2	0

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 ABC portent sur la préservation des sites étudiés, la bonne gestion de certains milieux naturels et espaces verts ou la lutte contre les plantes exotiques envahissantes.

Ainsi cinq fiches ont été co-construites avec la municipalité. Ces préconisations se veulent relativement simples à mettre en place et peuvent être utilisées, pour la plupart, sur l'ensemble des espaces naturels de la commune, publics ou privés.

Elles décrivent des modes de gestion doux et différenciés afin d'une part de conserver le patrimoine biologique existant et d'autre part d'améliorer l'accueil d'une plus grande biodiversité sur des secteurs dégradés : fauche tardive, préservation des sols forestiers, entretien des mares, etc.



Grand Paon de nuit
©J.-C. Gagnepain

Sensibilisation et communication

Le programme de sensibilisation s'est décliné sous plusieurs formes :

- une sortie biodiversité pour trois classes de l'école Montesquieu (63 élèves)
- une sortie biodiversité et la réalisation de nichoirs à mésanges pour le Centre de loisirs (13 adolescents et 2 adultes)
- une sortie biodiversité grand public (21 personnes)
- une conférence grand public lors des 24h de la Biodiversité 2021 précédée d'une sortie biodiversité
- mise en ligne d'une page internet en commun avec Mardié et Marigny-les-Usages

<https://mapo.orleans->

[metropole.fr/portal/apps/storymaps/stories/6cc181b99a094540b40b8b16c29f9174](https://mapo.orleans-metropole.fr/portal/apps/storymaps/stories/6cc181b99a094540b40b8b16c29f9174)

Avec le soutien de



Pour en savoir plus

Coordonnées de l'association :

Loiret Nature Environnement, 64 route d'Oliver 45100 Orléans

Nicolas Déjean 02.38.56.90.61 ndejean@lne45.org

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

Documentation :

☞ Présentation de l'ABC de Boigny-sur-Bionne :

<https://mairieboignysurbionne.fr/cadre-de-vie/environnement/#biodiversite>

Bulle « témoignage »

Madame l'Adjointe déléguée à la communication, aux relations publiques et à la vie culturelle, êtes-vous satisfaite de la qualité des fiches de préconisations que vous avez reçues ?

Oui, les fiches vont nous servir de fil conducteur pour de prochaines actions.

Depuis la fin de l'ABC, avez-vous mis en place des actions préconisées ?

Oui, nous avons commencé à travailler sur nos mares. Cette année, nous poursuivons ce travail et allons organiser une réunion avec les commerçants et les entreprises pour travailler sur la trame noire.