



# Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

## ***Territoire concerné***

Bailleau-Armenonville, Eure-et-Loir (28) : 1438 habitants, avec une superficie de 1750 hectares.

## ***Date de mise en œuvre de l'IBC***

Débuté en 2017, sur une durée de 2 ans.

## ***Contexte environnemental et urbanistique de la commune***

Bailleau-Armenonville se situe à mi-chemin entre Chartres et Rambouillet. La commune est délimitée au nord par la rivière de La Voise et au sud par la rivière La Jouvence. Le paysage est dominé par la grande culture. Le secteur urbanisé se concentre le long de La Voise. Les zones alluviales et les nombreuses mares associées, une grande zone de boisement au sud et quelques bosquets/friches au sein des cultures constituent des refuges pour la faune et la flore.



*Cours de La Voise (Laurie Girard, 2018)*

Suivi par la commune : comité de pilotage constitué du maire, d'élus et des chargés de mission d'Eure-et-Loir Nature en charge des IBC.

## ***Bilan des connaissances écologiques sur la commune***

Au cours de l'IBC, ont été recensées 225 espèces de plantes, 64 espèces d'oiseaux, 9 espèces de mammifères, 5 espèces d'amphibiens, 2 espèces de reptiles, 16 espèces de libellules, 17 espèces de papillons et 9 espèces d'orthoptères. La diversité et l'existence de

nombreux milieux naturels sur la commune (boisements, prairies, friches, mares...) entraînent la présence de nombreuses espèces faune/flore dont certaines sont rares ou protégées :

Laîche à épis distants (*Carex distans*), Renouée des haies (*Fallopia dumetorum*), Narcisse des poètes (*Narcissus poeticus*), Potentille dressée (*Potentilla recta*), Renoncule des bois (*Ranunculus tuberosus*), Pipit farlouse (*Anthus pratensis*), Bouvreuil Pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*), Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), Cordulie métallique (*Somatochlora metallica*), Triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*), Triton ponctué (*Lissotriton vulgaris*), Couleuvre à collier (*Natrix natrix*), Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*), Murin de daubenton (*Myotis daubentonii*), Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*).

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

<b>Groupe d'espèces</b>	<b>Nombre total d'espèces recensées</b>	<b>Nombre d'espèces d'intérêt</b> <i>(statut de protection, menacées, réglementées, déterminantes ZNIEFF, etc.)</i>	<b>Nombre d'espèces exotiques envahissantes</b>
Libellules	16	2	0
Papillons	17	0	0
Orthoptères	9	0	0
Amphibiens	5	5	0
Reptiles	2	2	0
Mammifères	9	6	1
Oiseaux	64	8	0
Plantes vasculaires	225	15	8

Pour plus d'informations sur les données de la commune : <http://sirff.fne-centrevaldeloire.org>

## **Propositions de gestion**

Fiches techniques disponibles dans le rapport IBC fourni à la commune :

- 🌿 Fiche action n°1 : Gestion des boisements
- 🌿 Fiche action n°2 : Conversion ou gestion écologiques des plantations de Peupliers
- 🌿 Fiche action n°3 : Gestion des prairies
- 🌿 Fiche action n°4 : Gestion des friches
- 🌿 Fiche action n°5 : Gestion d'une mare
- 🌿 Fiche action n°6 : Plantation et entretien des haies
- 🌿 Fiche action n°7 : Gestion des chemins ruraux enherbés
- 🌿 Fiche action n°8 : Gestion différenciée des bords de route
- 🌿 Fiche action n°9 : Gestion des berges des cours d'eau

- 🌀 Fiche action n°10 : Elimination de la Renouée du Japon
- 🌀 Fiche action n°11 : Elimination du Robinier faux-acacia
- 🌀 Fiche action n°12 : Régulation des populations de Ragondin
- 🌀 Fiche action n°13 : Conseils aux particuliers pour favoriser la biodiversité

## ***Sensibilisation et communication***

---

🌀 4 animations grand public : une sortie de découverte de la biodiversité forestière, une sortie de découverte de la biodiversité aquatique, une conférence de restitution des résultats de l'IBC suivie d'un atelier fabrication de mangeoires à oiseaux

🌀 Nombre de personnes sensibilisées au total (enfants/adultes) : environ 60 personnes

🌀 Documents de communication disponibles : bulletin municipal de la commune, flyers, rapport IBC, articles de presse.

## ***Avec le soutien de***

---



La Région Centre-Val de Loire et la commune de Garancière-en-Drouais

## ***Pour en savoir plus***

---

### **Coordonnées de l'association :**

Eure-et-Loir Nature

Maison de la Nature

Rue de Chavannes

28630 Morancez

02.37.30.96.96

Laurie GIRARD [l.girard@eln28.org](mailto:l.girard@eln28.org) - Amélie ROUX [a.roux@eln28.org](mailto:a.roux@eln28.org)

<https://www.eln28.org/actions-partenariats/inventaires-de-la-biodiversite-communale/>