



Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Boullay-Mivoye, Eure-et-Loir (28) : 437 habitants en 2013, avec une superficie de 10.92 km².

Date de mise en œuvre de l'IBC

Débuté en 2016, sur une durée d'un an.

Contexte environnemental et urbanistique de la commune

Le Boullay-Mivoye est une commune rurale, localisée au sud de Dreux. La commune se caractérise par deux bourgs celui du Boullay-Mivoye et le hameau de Fonville. Le paysage est dominé par la grande culture. Une vallée sèche et des boisements sont présents au nord de la commune. Quelques mares sont présentes au niveau des deux bourgs. Le territoire est traversé par la RN154.



Une mare au sein de la commune de Boullay-Mivoye (Eva Chéramy. 2016)

Actions dans lesquelles la commune s'est engagée à la suite de l'IBC : opération Objectif zéro pesticides en 2018.

Suivi par la commune : comité de pilotage constitué du maire de la commune, d'élus et des chargées 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 226 espèces de plantes, 91 espèces d'oiseaux, 19 espèces de mammifères dont 4 espèces de chauves-souris, 6 espèces d'amphibiens, 4 espèces de reptiles, 4 espèces de libellules et 24 espèces de papillons. 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.

Géranium sanguin (*Geranium sanguineum*), Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*), Epiaire d'Allemagne (*Stachys germanica*), Campanule à feuilles de pêcheur (*Campanula persicifolia*) : quelques plantes rares trouvées sur la commune. Notons également la présence, entre autres, du Tarier des près (*Saxicola rubetra*), du Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*), deux espèces d'oiseaux patrimoniaux, de l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*), un petit crapaud et de la Vipère péliade (*Vipera berus*).

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

Groupe d'espèces	Nombre total d'espèces recensées	Nombre d'espèces d'intérêt <i>(statut de protection, menacées, réglementées, déterminantes ZNIEFF, etc.)</i>	Nombre d'espèces exotiques envahissantes
Libellules	4	0	0
Papillons	24	1	0
Amphibiens	6	5	0
Reptiles	4	4	0
Mammifères	19	6	0
Oiseaux	91	49	0
Plantes vasculaires	226	21	3

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 : la renaturation de l'ancien terrain de tennis
- 🌿 Fiche action n°2 : quelques astuces pour favoriser la biodiversité et préserver l'environnement dans les espaces publics
- 🌿 Fiche action n°3 : accueillir les chauves-souris
- 🌿 Fiche action n°4 : la Renouée du Japon
- 🌿 Fiche action n°5 : le Robinier faux-acacia
- 🌿 Fiche action n°6 : la Vigne-vierge commune
- 🌿 Fiche action n°7 : les mares
- 🌿 Fiche action n°8 : parcelle communale des « Huttereaux »

Sensibilisation et communication

🌀 4 animations grand public : 1 sortie dans le hameau de Fonville à la recherche des insectes, des orchidées et des amphibiens, 1 sortie dans le centre bourg à la recherche des insectes, des orchidées et des amphibiens, 1 conférence sur les chauves-souris suivie d'une sortie avec des détecteurs à ultrasons, 1 conférence de restitution des résultats de l'IBC suivie d'un atelier de construction de nichoirs et expositions de photos naturalistes réalisées par les habitants.

🌀 Nombre de personnes sensibilisées au total (enfants/adultes) : environ 55 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 du Boullay-Mivoye

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

Amélie ROUX a.roux@eln28.org

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