



Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Vernouillet, Eure-et-Loir (28) : 11 800 habitants en 2009, avec une superficie de 12,11 km².

Date de mise en œuvre de l'IBC

Débuté en 2012, sur une durée de 2 ans.

Contexte environnemental et urbanistique de la commune

Vernouillet est une commune péri-urbaine intégrée dans l'agglomération de Dreux. Cette commune urbanisée est marquée par la vallée de la Blaise qui traverse la commune en son centre du nord au sud, créant deux pôles urbains de part et d'autre.

La commune est déjà engagée dans la protection de l'environnement et la qualité de vie.

Afin de suivre le projet d'IBC, un comité de pilotage constitué du maire de la commune, d'élus, de la responsable des services techniques et du technicien d'Eure-et-Loir Nature en charge des IBC a été créé.



Pelouse calcicole du Bois du Chapitre
Photo : Eva Chéramy

Bilan des connaissances écologiques sur la commune

Au cours de l'IBC, ont été recensées 231 espèces de plantes, 72 espèces d'oiseaux, 14 espèces de mammifères, 1 espèce d'amphibiens, 2 espèces de reptiles, 7 espèces de libellules et 26 espèces de papillons. C'est la diversité des milieux naturels encore présents sur la commune qui permet le maintien de nombreuses espèces faunes et flore dont certaines sont rares ou protégées (cours d'eau, pelouse calcicole, boisements, friches...).

Epipactis des marais, Bunias d'Orient, Souci des champs, Ophrys mouche : quelques plantes rares trouvées sur la commune. Notons également la présence de la Noctule commune, du Campagnol amphibie, de l'Agrion de mercure et du Bouvreuil pivoine.

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

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
Libellules	7	1	0
Papillons	26	0	0
Amphibiens	1	1	0
Reptiles	2	2	0
Mammifères	14	7	2
Oiseaux	72	52	0
Plantes vasculaires	231	28	5

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 : Préservation de la Trame Verte et Bleue
- 🌿 Fiche action n°2 : Gestion des boisements favorable pour la biodiversité
- 🌿 Fiche action n°3 : Gestion des espaces publics
- 🌿 Fiche action n°4 : Gestion des cours d'eau et ripisylve
- 🌿 Fiche action n°5 : Gestion des friches et des délaissés dans les zones d'activités
- 🌿 Fiche action n°6 : Gestion de la zone humide, des berges de l'âne et des prairies
- 🌿 Fiche action n°7 : Gestion de la ZNIEFF Pelouses du Bois du Chapitre
- 🌿 Fiche action n°8 : Conseils aux particuliers pour favoriser la biodiversité et préserver l'environnement



Atelier de construction de nichoirs
Photo : Eure-et-Loir Nature

Sensibilisation et communication

- 🌿 2 animations scolaires : pour la classe de CM2 de l'école communale et le centre de loisirs.
- 🌿 4 animations grand public : 1 sortie nuit de la chauve-souris, 1 conférence de presse sur les résultats de l'IBC, 1 restitution des résultats de l'IBC aux habitants sous forme d'une

sortie de découverte des principaux habitats recensés, 1 atelier construction de nichoirs à insectes.

👉 Nombre de personnes sensibilisées au total (enfants/adultes) : environ 100 personnes.

Avec le soutien de



La région Centre-Val de Loire

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

Eva CHERAMY e.cheramy@eln28.org

Site :

<http://www.eln28.org/fr/page/nature/l-operation-65.html>

Documentation :

👉 Bulletin municipal - VED Mai 2014 : <http://www.vernouillet28.fr/journal-municipal.html>