



Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Mainvilliers, Eure-et-Loir (28) : 10 504 habitants en 2014, avec une superficie de 11,92 km².

Date de mise en œuvre de l'IBC

Débuté en 2011, sur une durée de 2 ans.

Contexte environnemental et urbanistique de la commune

Mainvilliers se situe dans l'agglomération de Chartres. La commune est fortement urbanisée sur sa partie sud-est. Le reste du territoire est principalement agricole avec un corridor boisé au nord.

La commune a adopté une démarche d'Approche environnementale dans son PLU ainsi que la Démarche Objectif Zéro Pesticides, et a réalisé son Agenda 21.

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



Bois de Seresville
Photo : Eva Chéramy

Bilan des connaissances écologiques sur la commune

Au cours de l'IBC, ont été recensées 139 espèces de plantes, 71 espèces d'oiseaux, 18 espèces de mammifères, 7 espèces d'amphibiens, 4 espèces de reptiles, 5 espèces de libellules et 22 espèces de papillons. Cette diversité est intéressante pour une commune urbaine, elle est le reflet d'une gestion adaptée et de la présence de boisements et de mares.

Blackstonie perfoliée, Chicorée de mouton, Vesce grêle : quelques plantes rares trouvées sur la commune. Notons également la présence du Triton ponctué, de l'Alyte accoucheur et de la Vipère péliade.

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	5	0	0
Papillons	22	1	0
Amphibiens	7	7	0
Reptiles	4	4	0
Mammifères	18	2	0
Oiseaux	71	50	0
Plantes vasculaires	139	13	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 : Les haies
- 🌀 Fiche action n°2 : La Mare Corbonne
- 🌀 Fiche action n°3 : La mare du bois du château
- 🌀 Fiche action n°4 : Les bords de route



Mare Corbonne
Photo : Eva Chéramy

Sensibilisation et communication

- 🌀 1 animation scolaire : 1 animation pour le programme d'action éducative prioritaire.
- 🌀 3 animations grand public : 1 sortie "découverte des oiseaux" ; 1 conférence de restitution des résultats de l'IBC avec sortie "à la découverte des amphibiens" sur une mare communal ; 1 conférence sur la photo nature avec exposition de photos.

🌀 Nombre de personnes sensibilisées au total
(enfants/adultes) : environ 200 personnes

Avec le soutien de



La région Centre-Val de Loire

Pour en savoir plus

Coordonnées de l'association :

Eure-et-Loir Nature 28630 Morancez
Maison de la Nature 02.37.30.96.96
rue de Chavannes Eva CHERAMY e.cheramy@eln28.org
Site : <http://www.eln28.org/fr/page/nature/l-operation-65.html>

Documentation :

🌀 Bulletin municipal - Les Nouvelles Mainvilloises n°66 Juillet/Août 2012 :
http://www.ville-mainvilliers.fr/nouvelles_mainvilloises
🌀 Rapport IBC en ligne et vidéo sur l'IBC :
<http://www.ville-mainvilliers.fr/article/articleview/2130/1/161/>