



Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Esvres-sur-Indre, Indre-et-Loire (37) : 5036 habitants en 2012, sur une superficie de 35,85 km², dont 87% classés en zones naturelles et agricoles.

Date de mise en œuvre de l'IBC

Débuté en 2013, sur une durée de 2 ans.

Contexte environnemental et urbanistique de la commune

Esvres-sur-Indre est une commune de la Communauté de Commune du Val de l'Indre située à 18 km au sud-est de Tours. Elle est traversée par l'Indre qui façonne son paysage. Elle est ainsi constituée de deux unités paysagères : la Vallée de l'Indre avec ses deux affluents, le Nantilly et l'Echandon ; et le plateau de la Champeigne tourangelle dominé par des milieux agricoles.



Bords de l'Indre
Photo : SEPANT

La commune d'Esvres entreprend des démarches en faveur de l'environnement depuis plusieurs années. Elle lutte contre l'utilisation excessive de pesticides sur les espaces communaux, sensibilise les habitants sur la diversité de la faune et de la flore du territoire, met en place un fauchage tardif sur le bord des routes, etc...La commune a souhaité compléter cette démarche et poursuivre avec un Inventaire de la Biodiversité Communale.

Afin de suivre le projet d'IBC, un comité de pilotage constitué de l'adjoint à l'environnement, d'élus et agents de divers services (urbanisme, espaces verts) a été créé.

Bilan des connaissances écologiques sur la commune

Au cours de l'IBC, ont été recensées 107 espèces de plantes, 49 espèces d'oiseaux, 7 espèces de mammifères, 7 espèces d'amphibiens, 5 espèces de reptiles, 7 espèces de poissons et 104 espèces d'insectes et araignées.

Lin de France, Laiche blonde, Limodore avortée, Samole de Valérand, Pigamon jaune constituent quelques plantes rares trouvées sur la commune. Notons également que le Criquet des joncs, l'Agrion de Mercure et le Gomphe de Graslin, insectes rares, sont également présents.

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
Insectes et araignées	104	18	0
Amphibiens	10	10	0
Reptiles	5	5	0
Mammifères	4	0	1
Oiseaux	21	1	0
Plantes vasculaires	107	9	3

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

Propositions de gestion

Les fiches techniques associées aux enjeux de la commune et disponibles dans le rapport IBC portent sur la restauration ou la bonne gestion de certains milieux naturels ou espaces verts :

🌀 Fiche action n°1 : Gestion de la cressonnière du Bois Sicot

🌀 Fiche action n°2 : Gestion de la Lande de la petite Bamboche

🌀 Fiche action n°3 : Reconversion des peupleraies



La Cressonnière de Nantilly abrite l'Agrion de Mercure qui s'y reproduit.

Photo : SEPANT

- 🌀 Fiche action n°4 : Gestion du jardin du lavoir
- 🌀 Fiche action n°5 : Gestion du bois de la taille de la justice
- 🌀 Fiche action n°6 : Gestion des berges de l'Indre sur les parcs communaux
- 🌀 Fiche action n°7 : Renforcer le réseau de mares de la commune
- 🌀 Fiche action n°8 : Gestion des sources tuffeuses de Perrion

Sensibilisation et communication

- 🌀 2 animations grand public : 1 sortie « à la découverte des papillons de jour » ; 1 sortie à travers la commune « les herbes folles de ma ville » en partenariat avec l'association de randonnées, une sortie découverte des différents milieux à travers la commune.
- 🌀 1 conférence de restitution publique des résultats de l'IBC et de sensibilisation à la biodiversité.
- 🌀 1 restitution lors du conseil municipal

Avec le soutien de



La région Centre-Val de Loire

Pour en savoir plus

Coordonnées de l'association :

SEPANT

8 allée des rossignols

37170 Chambray-lès-Tours

Site : <http://www.sepant.fr/index.php/thematiques-d-action/inventaires-biodiv/826-inventaire-de-la-biodiversite-communale>

Nese Kaplan 09 77 38 61 75

Mél : nesekaplan@sepant.fr