



# Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

## ***Territoire concerné***

Epernon, Eure-et-Loir (28) : 5 518 habitants en 2014, avec une superficie de 6.4 km<sup>2</sup>.

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

Débuté en 2016, sur une durée de 2 ans.

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

Epernon est une commune eurélienne limitrophe avec le département des Yvelines. L'urbanisation du territoire est caractérisée par un centre-ville au nord où se concentre les industries et les commerces et un hameau au sud.

La commune est traversée d'est en ouest par la Drouette. Deux affluents de ce cours d'eau sont présents sur le territoire communal : la Guesle au nord-ouest et la Guéville au nord-est. Le ruisseau d'Houdreville fortement artificialisé s'écoulent au centre de la commune.



*Mare sur la commune d'Epernon (Eva Chéramy. 2016)*

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

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

Au cours de l'IBC, ont été recensées 270 espèces de plantes, 59 espèces d'oiseaux, 5 espèces de mammifères, 3 espèces d'amphibiens, 3 espèces de reptiles, 14 espèces de libellules et 11 espèces de papillons. La diversité et l'existence de nombreux milieux naturels sur la commune (cours d'eau, boisements, prairies, friches...) entraînent la présence de nombreuses espèces faune/flore dont certaines sont rares ou protégées.

Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*), Grande bardane (*Arctium lappa*), Laîche distique (*Carex disticha*): quelques plantes rares trouvées sur la commune. Notons également la présence, entre autres, du Cochevis huppé (*Galerida cristata*), de la Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*), deux espèces d'oiseaux patrimoniaux, du Triton palmé (*Lissotriton helveticus*) et de l'Orvet fragile (*Anguis fragilis*).

### **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	14	2	0
Papillons	11	1	0
Amphibiens	3	3	0
Reptiles	3	3	0
Mammifères	5	5	0
Oiseaux	59	3	0
Plantes vasculaires	270	19	6

Pour plus d'informations sur les données de la commune : <http://sirff.fne-centrevalde Loire.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 : élimination de la Renouée du Japon
- 🌀 Fiche action n°3 : création d'une mare au conservatoire des meules et pavés
- 🌀 Fiche action n°4 : réhabilitation de l'ancien verger
- 🌀 Fiche action n°5 : gestion des espaces verts publics
- 🌀 Fiche action n°6 : gestion des espaces verts des entreprises
- 🌀 Fiche action n°7 : Conseils aux particuliers pour favoriser la biodiversité et préserver l'environnement

## **Sensibilisation et communication**

🦋 1 animation scolaire : découverte des petites bêtes du jardin (chasse aux insectes et construction d'hôtels à insectes), sur les 3 écoles communales (Ecole Louis Drouet, Ecole de la Chevallerie et Ecole de la Billardière), cycle 3 (6 classes).

🦋 3 animations grand public : 1 sortie découverte de la biodiversité forestière, 1 sortie de découverte de la biodiversité aquatique, 1 conférence de restitution des résultats de l'IBC suivi d'un atelier de construction de nichoirs à mésanges.

🦋 Les habitants ont été encouragés à participer au recueil des données naturalistes à l'aide d'une fiche téléchargeable sur le site internet de la commune ou simplement par téléphone. Quelques habitants ont pu partager leurs découvertes et leurs photos personnelles.

🦋 Nombre de personnes sensibilisées au total (enfants/adultes) : environ 180 personnes

🦋 Documents de communication disponibles : bulletin municipal de la commune, flyers, rapport IBC, articles de presse, articles sur le site internet de la commune, informations sur le panneau lumineux communal.

## Avec le soutien de



La Région Centre-Val de Loire et la commune d'Épernon

## 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/>

### ÉPERNON

## Entre le triton palmé et le pouillot véloce

Depuis l'année dernière, la commune d'Épernon a entrepris la réalisation d'un inventaire de la biodiversité présente sur son territoire.

Cette mission, assurée par l'association Eure-et-Loir Nature, s'étale sur deux ans. La première étape était l'inventaire de la flore, les habitats naturels et la faune. La deuxième consiste en des actions et des ateliers de sensibilisations auprès des administrés.

### Découverte de la biodiversité forestière

C'est dans ce sens, que les Sparnoniens ont été conviés, samedi matin, à la découverte de la biodi-



**BIODIVERSITÉ.** Les amateurs ont répondu à l'invitation de la commune et de l'association Eure-et-Loir Nature.

versité forestière. Guidés par Laurie Girard, chargée de mission à l'association Eure-et-Loir Nature, les amoureux des sous-bois se sont baladés du côté de

la Diane et ont observé les espèces forestières vivantes. « En ce début de printemps, voir la biodiversité en éveil est remarquable !

C'est le meilleur moment pour découvrir plein de belles choses », a confié Laurie Girard avant d'attirer l'attention des promeneurs sur le chant caractéristique d'un pouillot véloce. Plus loin, aux abords d'une mare, chacun a pu observer des grenouilles agiles et des tritons palmés.

« La prochaine sortie se déroulera samedi 24 juin, et portera sur la découverte de la biodiversité aquatique et sur l'observation des espèces visibles sur des petits cours d'eau de la ville », souligne Martine Gautier, adjointe à l'environnement. ■

David Ramolet

Article de presse extrait de l'Echo Républicain du 17 avril 2017 au sujet de la sortie de découverte de la biodiversité forestière