



Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Epuisay (Loir-et-Cher). 819 habitants sur 23 km², soit 35 habitants /km²

Date de mise en œuvre de l'IBC

Débuté en 2019, sur une durée d'un an

Contexte environnemental et urbanistique de la commune

Epuisay est une commune située dans le Nord du Loir-et-Cher elle se présente comme un vaste plateau constitué d'argiles à silex partiellement recouvert par les limons. Le nombre d'habitants a tendance à augmenter ces dernières années avec une augmentation de l'étalement urbain et une artificialisation des sols ce qui entraîne une fragmentation des continuités écologiques.

La commune d'Epuisay est assez peu diversifiée en termes d'occupation des sols, les grandes cultures de blé, orge ou colza représentent un fort pourcentage et les haies y sont de moins en moins présentes. Quelques boisements de petite superficie et de petites étendues d'eau stagnante sont présentes avec des prairies réparties de manière homogène sur la commune.



Un Espace Naturel Sensible dénommé « Vieux bocage du Perche » est également présent sur la limite Nord de la commune, c'est un circuit d'un peu moins de 6 km longeant différents types de haie présentant de nombreuses trognons anciennes. Le bocage omniprésent dans ce secteur joue un rôle important dans la préservation de la biodiversité, la lutte contre l'érosion et dans la production de ressources.

Bilan des connaissances écologiques sur la commune

Epuisay présente un patrimoine naturel intéressant malgré une faible diversité de milieux, l'analyse des données récoltées pour l'ensemble des groupes taxonomiques étudiés permet de mettre en évidence plusieurs zones à enjeux. Les autres milieux sont aussi intéressants et accueillent une faune et une flore plus classique mais qui a tendance à régresser. Le maintien d'un réseau de prairies et le développement d'un réseau de haies associées est un intérêt majeur pour la commune, les trognons présentes doivent aussi être conservées et protégées car elles accueillent une faune intéressante en fournissant de la nourriture, des sites de repos et de reproduction.

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
Amphibiens	10	3	0
Reptiles	5	1	0
Mammifères	26	7	2
Oiseaux	104	7	0
Flore	278	6	4
Odonates	33	1	0
Rhopalocères	32	2	0
Hétérocères	50	2	0
Orthoptères	23	2	0
Mollusques	9	1	0

Pour plus d'informations sur les données de la commune : obs41.fr

Propositions de gestion

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

- 🐸 Fiche action n°1 : Les haies
- 🐸 Fiche action n°2 : Gestion et création de trognes
- 🐸 Fiche action n°3 : Les bords de route et espaces verts
- 🐸 Fiche action n°4 : La mare communale
- 🐸 Fiche action n°5 : Création et entretien des mares



Alyte accoucheur
Photo : Michel Gervais

Sensibilisation et communication

- 🐸 1 animation « Fréquence grenouille » visant à mettre en valeur les amphibiens et les milieux auxquels ils sont inféodés (20 personnes).
- 🐸 1 animation « Le jour de la nuit » manifestation nationale de sensibilisation à la pollution lumineuse et à la biodiversité nocturne (25 personnes).
- 🐸 1 conférence accompagnée d'une exposition sur les plantes toxiques (30 personnes).
- 🐸 2 animations plantation de haie champêtre réalisée à proximité de l'école du village, 3 classes ont participé au chantier (77 enfants).

Avec le soutien de



Pour en savoir plus

Coordonnées de l'association :

Perche Nature
4 rue Saint-Denis
41170 Mondoubleau
Site : www.perchenature.fr

02 54 80 11 05

Mél : biodiversite@perchenature.fr