



# Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

## ***Territoire concerné***

Mazangé (Loir-et-Cher). 894 habitants sur 24 km<sup>2</sup>, soit 37 habitants / km<sup>2</sup>

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

Débuté en 2018, sur une durée de 2 ans

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

Mazangé est une commune située en région Centre-Val de Loire et plus précisément dans le Nord du Loir-et-Cher. Les reliefs de la commune sont principalement liés aux deux rivières : la Bourboule et le Boulon. L'altitude du point le plus haut et du point le plus bas diffère d'environ 80m et les deux vallées sont encaissées d'approximativement 50m dans les craies et les tuffeux percés d'excavations dont certaines ont un usage d'habitation. Le paysage est constitué de plateaux d'argile à silex qui fournissent des terres à céréales.



Quelques boisements sont présents sur la commune et sont dans l'ensemble de petite superficie, des prairies inondables sont également présente en bordure du Boulon et de la Bourboule. Il subsiste aussi quelques pelouses sèches sur des terrains bien drainés dominés par des graminées ou des herbacées, pour la plupart sans utilisation d'engrais et à faible productivité.

Mazangé est une commune sensible à son environnement et à son cadre de vie. C'est dans ce sens qu'elle a voulu réaliser un IBC et l'a confié à l'association Perche Nature. L'association a déjà réalisé par le passé des animations sur la commune.

## Bilan des connaissances écologiques sur la commune

Mazangé présente un patrimoine naturel intéressant avec différents types de milieux grâce à ses boisements, ses prairies humides, ses friches, ses rivières, ses points d'eau,... Une richesse floristique et faunistique intéressante est présente sur la commune. L'analyse des données récoltées pour l'ensemble des groupes taxonomiques étudiés permet de mettre en évidence plusieurs zones à enjeux pour la biodiversité. De nombreux autres milieux sont aussi intéressants et accueillent une faune et une flore plus classique mais qui a aussi tendance à régresser. Le maintien d'un réseau de prairies, de haies et de mares est un intérêt majeur sur la commune pour rester en accord avec la Trame Verte et Bleue du pays Vendômois.

### **Nombre d'espèces recensées sur la commune :**

<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>
Amphibiens	10	2	0
Reptiles	8	3	0
Mammifères	36	16	2
Oiseaux	121	10	0
Mollusques	90	3	2
Flore	360	17	7
Hyménoptères	21	0	1
Odonates	34	7	0
Rhopalocères	45	7	0
Hétérocères	65	3	0
Orthoptères	32	4	0
Névroptères	1	1	0

Pour plus d'informations sur les données de la commune : [obs41.fr](https://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 des espèces exotiques envahissantes
- 🌀 Fiche action n°3 : Les bords de route et espaces verts
- 🌀 Fiche action n°4 : La pelouse calcaire de la fosse Landaux
- 🌀 Fiche action n°5 : Création et entretien des mares



Ascalaphe ambré  
Photo : Florian Laurenceau

## Sensibilisation et communication

- 🌀 1 animation « Fabrication de nichoirs » pour pallier la disparition des cavités naturelles permettant aux oiseaux de se reproduire (18 personnes).
- 🌀 1 soirée « Nuit de la Chouette » (35 personnes).
- 🌀 Le défi biodiversité 410, avec pour but de recenser au moins 410 espèces en 24h.
- 🌀 1 conférence sur les espèces exotiques envahissantes. (60 personnes).
- 🌀 1 animation « Construction de nichoirs à hirondelles »
- 🌀 Publication d'articles dans le bulletin municipal de la commune.

## Avec le soutien de



## Pour en savoir plus

### **Coordonnées de l'association :**

Perche Nature  
4 rue Saint-Denis  
41170 Mondoubleau  
Site : [www.perchenature.fr](http://www.perchenature.fr)

02 54 80 11 05

Mél : [biodiversite@perchenature.fr](mailto:biodiversite@perchenature.fr)