

# Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

## ***Territoire concerné***

Monts, Indre-et-Loire (37) : 7623 habitants en 2013, sur une superficie de 2728 hectares

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

Débuté en 2013, sur une durée de 2 ans.

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

Deux grandes unités paysagères composent le contexte paysager de la commune de Monts qui offre ainsi deux facettes :

- au nord et au sud, les plateaux agricoles du Centre Touraine : composés essentiellement de paysages ouverts, à vocation agricole et ponctués de boisements plus ou moins denses.
- au centre, la vallée de l'Indre : encaissée entre deux coteaux, elle offre un paysage plus fermé. Au Nord un coteau boisé borde les parcs de manoirs ou châteaux et au Sud le coteau plus urbanisé héberge une grande partie du bourg. Les boisements de la vallée sont constitués principalement de peupleraies à des stades évolutifs variés.



Prairie humide de la vallée de l'Indre  
Photo : SEPANT-VL

En 2014, la commune de Monts a contacté la SEPANT pour l'accompagner dans ses démarches en faveur de l'environnement. Elle a souhaité officialiser cet engagement avec la signature de la charte « objectif zéro pesticide » et poursuivre avec un Inventaire de la Biodiversité Communale.

Afin de suivre ce projet, un comité de pilotage constitué des élus, des agents communaux et des représentations d'associations communales a été créé et animé par la SEPANT.

## Bilan des connaissances écologiques sur la commune

Au cours de l'IBC, ont été recensées 292 espèces de plantes, 66 espèces d'oiseaux, 6 espèces de mammifères, 11 espèces d'amphibiens et 5 espèces de reptiles. Cette richesse est liée à la diversité des habitats naturels présents sur la commune, celle-ci compte encore de nombreuses prairies naturelles, pelouses calcicoles, friches et bois.

Les prairies alluviales, au cœur de la vallée de l'Indre abritent, à elles seules, un cortège important d'espèces patrimoniales : la fritillaire pintade, l'agrion de mercure, la bouscarde de Cetti, le castor d'Europe. Elles constituent un des enjeux primordiaux de la commune.

### **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>
Amphibiens	11	10	0
Reptiles	5	5	0
Mammifères	6	3	1
Oiseaux	66	38	0
Plantes vasculaires	292	6	5

Pour plus d'informations sur les données de la commune : <http://obs37.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 : Reconversion des peupleraies
- 🌿 Fiche action n°2 : Gestion du parc des Fontaines
- 🌿 Fiche action n°3 : Gestion des berges de l'Indre et des coups de pêche
- 🌿 Fiche action n°4 : Gestion des espèces invasives des jardins
- 🌿 Fiche action n°5 : Gestion des prairies humides
- 🌿 Fiche action n°6 : Valorisation des zones humides
- 🌿 Fiche action n°7 : Renforcer le réseau de mares de la commune
- 🌿 Fiche action n°8 : Reconversion d'une culture en prairie humide



Fritillaire pintade  
Photo : Matthieu Trouvé

## ***Sensibilisation et communication***

---

- 🌀 1 animation scolaire sur 2 classes de l'école primaire Joseph Domain, « A la rencontre de ma rivière »
- 🌀 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>

**Vinciane Leduc 02 47 27 23 23**

Mél : [vinciane.leduc@sepant.fr](mailto:vinciane.leduc@sepant.fr)