

# Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

## Territoire concerné

Sainte-Maure-de-Touraine, Indre-et-Loire (37) : 4 273 habitants en 2015, sur une superficie de 4 062 ha, c'est une commune principalement agricole.

## Date de mise en œuvre de l'IBC

Débuté en 2012, sur une durée de 2 ans.

## Contexte environnemental et urbanistique de la commune

Sainte-Maure-de-Touraine est située à égale distance (34 km) de la préfecture Tours et des sous-préfectures Chinon, Loches et Châtellerault.



Vallée Courtineau  
Photo : Adelaïde Liot

La ville est construite sur un promontoire rocheux et possède un relief vallonné.

Deux vallées traversent cette commune : la Vallée de la Manse et la Vallée de Courtineau donnant à ce territoire une haute valeur écologique, ces deux sites étant classés en ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique). Le plateau est dominé quant à lui par des milieux de grandes cultures.

Deux autres espaces naturels ont été mis en évidence, il s'agit des prairies bocagères à l'est du territoire et la forêt de « la Garnauderie ».

La commune de Sainte-Maure-de-Touraine s'investit depuis de nombreuses années dans des programmes en faveur de l'environnement : trame verte et bleue, Agenda 21, révision du Plan Local d'Urbanisme (PLU), projet zéro phyto sur le Parc Robert Guignard et tente de réduire de façon considérable l'utilisation des produits phytosanitaires sur son territoire.

Lors de la réalisation de cette étude, une chargée de mission en charge du développement durable de la commune a été mandatée pour faciliter la démarche IBC.

## Bilan des connaissances écologiques sur la commune

Au cours de l'IBC, ont été recensées 314 espèces de plantes, 101 espèces d'oiseaux, 3 espèces de mammifères, 8 espèces d'amphibiens, 7 espèces de reptiles, 19 espèces de libellules et 21 de papillons et 8 espèces de chauve-souris.

Busard cendré, Chevêche d'Athéna, Cochevis huppé, Effraie des clochers, Hirondelle de fenêtre, Œdicnème criard, Pic noir et Pie-grièche écorcheur sont quelques oiseaux rares trouvés sur la commune. Notons également des espèces de plantes rares comme la Céphalanthère à longues feuilles, la Crépide fétide, la Fritillaire pintade, la Limodore à feuilles avotées, l'Orchys pyramidale et une espèce de libellule : l'Agrion de Mercure.

### **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>
Plantes	314	18	0
Oiseaux	101	14	0
Mammifères	3	1	0
Amphibiens	8	2	0
Reptiles	7	3	0
Libellules et papillons	40	5	0
Chauve-souris	8	8	0

## 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 :

🌿 Site n°1 : Gestion de la Vallée de la Manse et ses prairies inondables

🌿 Site n°2 : Gestion de la Vallée de Courtineau et son coteau boisé

🌿 Site n°3 : Gestion du fossé et zone en évolution libre du plan d'eau Robert Guignard

🌿 Site n°4 : Gestion du coteau boisé de Chante-Raine



Bois de la Jugeraie,  
site à pic noir et à Cordulégastre  
annelé.

Photo : Adelaïde Liot

- 🌿 Site n°5 : Gestion du bois du Houteau
- 🌿 Site n°6 : Gestion des mares de la Barangeraie, la Crosneraie et le Carroi
- 🌿 Site n°7 : Gestion de la Vallée de la Jugeraie et du bois de la Garnauderie
- 🌿 Site n°8 : Gestion de la Vallée de la Jugeraie et des prairies de Menasson
- 🌿 Site n°9 : Gestion des pelouses calcaires du bois de la Bommelière
- 🌿 Site n°10 : Gestion des prairies bocagères de la Joumeraie
- 🌿 Site n°11 : Gestion de la friche urbaine du pôle économique Sud
- 🌿 Site n°12 : Gestion de la plaine agricole de la Boisselière
- 🌿 Site n°13 : Gestion du coteau calcaire de Vaux

## ***Sensibilisation et communication***

---

- 🌿 Trois demi-journées d'animations scolaires (école primaire Voltaire) avec une classe de CM2 sur trois thématiques différentes : « les oiseaux - généralités », « les oiseaux en hiver » et une sortie de découverte.
- 🌿 Deux demi-journées d'animations avec le centre de loisirs de Sainte-Maure regroupant 20 enfants à chaque séance sur « les oiseaux en hiver ». Fabrication et pose de deux mangeoires dans le Parc Robert Guignard.
- 🌿 Une conférence présentant la démarche IBC et une seconde de restitution publique des résultats regroupant 25 et 15 personnes.
- 🌿 Une sortie de découverte : « A la découverte des habitants de Sainte-Maure » pour le grand public regroupant 15 participants.

## ***Avec le soutien de***

---



La région Centre-Val de Loire

## ***Pour en savoir plus***

---

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

LPO Touraine

148, rue Louis Blot

37 540 Saint-Cyr-sur-Loire

Site : [www.lpotouraine.fr](http://www.lpotouraine.fr)

Jean-Michel Feuillet 02 47 51 81 84

Mél : [jean-michel.feUILlet@lpo.fr](mailto:jean-michel.feUILlet@lpo.fr)

Date de rédaction de la fiche : décembre 2015