

# Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

## *Territoire concerné*

Saint-Georges-sur-Arnon, Indre (36) : 571 habitants au dernier recensement, sur une superficie de 24 km<sup>2</sup>, dont 87% exploités en terres labourées.

## *Date de mise en œuvre de l'IBC*

Débuté en 2013, sur une durée de 1 an.

## *Contexte environnemental et urbanistique de la commune*

La commune de Saint-Georges-sur-Arnon est rattachée au Pays d'Issoudun et de Champagne berrichonne, créé en 1999, ainsi qu'à la Communauté de Communes du Pays d'Issoudun créée en 1993. Elle est traversée par L'Arnon qui façonne en partie son paysage par ses boucles, marais et coteaux calcaires. En marge de la vallée, le grand plateau calcaire est voué à l'agriculture céréalière.



Bords de l'Arnon  
Photo : Sylvie Caux-Indre Nature

Saint-Georges-sur-Arnon est engagée de longue date dans des démarches environnementales, notamment concernant la restauration de la rivière Arnon et de ses annexes, mais aussi au travers de différentes politiques ou aménagement que la commune initie ou suit activement : sites Natura 2000, parcs éoliens, TVB pays d'Issoudun, démarche Objectif zéro pesticide en projet.

C'est dans la continuité de cette logique que la commune a souhaité en 2013 initier un Inventaire communal de la Biodiversité. Celui-ci a été rendu fin 2013 et a fait

l'objet d'une restitution aux élus et aux habitants.

## Bilan des connaissances écologiques sur la commune

Au cours de l'IBC, ont été recensées un grand nombre d'espèces animales et végétales. La vallée de l'Arnon, riche en habitats remarquables (rivière, pelouses sèches et marais...) contribue largement à cette diversité. Mais le plateau agricole a réservé également de bonnes surprises, avec de grosses stations de plantes messicoles et la présence de busards nicheurs. Au final, la commune héberge un tiers des espèces végétales connues sur le département de l'Indre et des espèces animales remarquables, comme la Barbastelle (chauve-souris), l'Agrion de mercure (libellule), le Bulime trois dents (mollusque) ou encore le Criquet des roseaux (orthoptère).

### **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>
Araignées	17	0	0
Mollusques	42	3	1
Névroptères	2	2	0
Sauterelles, criquets et grillons	27	4	0
Papillons de jour	26	4	0
Libellules	27	7	0
Amphibiens	6	0	0
Reptiles	3	1	0
Mammifères	23	7	0
Oiseaux	99	29	0
Plantes vasculaires	525	62	3

Pour plus d'informations sur les données de la commune : <http://sirff.fne-centrevaldeloire.org>

## Propositions de gestion

Des fiches de sites sont disponibles dans le rapport IBC. Elles portent sur les caractéristiques des sites à enjeux les plus remarquables, et sont assorties de perspectives de gestion :

- 🌀 Fiche de site n°1 : Le coteau du Roussy
- 🌀 Fiche de site n°2 : Le marais de la Presle
- 🌀 Fiche de site n°3 : L'Arnon et sa ripisylve
- 🌀 Fiche de site n°4 : La Théols
- 🌀 Fiche de site n°5 : Les boisements et les haies
- 🌀 Fiche de site n°6 : Les prairies de l'Arnon
- 🌀 Fiche de site n°7 : L'ancienne voie ferrée
- 🌀 Fiche de site n°8 : Les hameaux et le bourg



Extrait de fiche de site

## Sensibilisation et communication

- 🌀 1 animation grand public : sortie nature « à la découverte du marais de la Presle et des rives de l'Arnon ».
- 🌀 1 soirée de restitution publique des résultats de l'IBC et de sensibilisation à la biodiversité.
- 🌀 1 book photo remis à la commune, réunissant 208 photographies de son territoire.

## Avec le soutien de



La région Centre-Val de Loire

## Pour en savoir plus

### Coordonnées de l'association :

Indre Nature

44 avenue François Mitterrand

36000 Châteauroux

Site : <http://www.indrenature.net/>

Contact :

Sylvie Caux: [sylvie.caux@indrenature.net](mailto:sylvie.caux@indrenature.net)