

Inventaire et valorisation de la biodiversité communale

Territoire concerné

Tigy (Loiret) 2400 habitants sur 47,3 km², soit 50 hab./km².

Date de mise en œuvre de l'IBC

2022-2023

Contexte environnemental et urbanistique de la commune



Étang communal
© M.N. de Bellefroid, LNE

Située dans le quart sud-ouest du département du Loiret, à cheval sur le val de Loire et la Sologne, Tigy est une commune verdoyante. Elle est traversée d'est en ouest par le Dhuy (qui porte le nom du Leu au niveau de la commune), affluent du Loiret, qui sépare la zone agricole du val de Loire (au nord) de la Sologne, zone forestière émaillée de très nombreux étangs, au sud.

C'est une commune active et dynamique qui a toutefois réussi à préserver un cadre de vie agréable.

Bilan des connaissances écologiques sur la commune

La faune et la flore sont très diversifiées et plusieurs espèces patrimoniales, rares, protégées ou déterminantes des ZNIEFF ont été recensées. Cette richesse écologique n'est pas surprenante, la commune abritant un grand nombre de milieux naturels en bon état de conservation, sauvages et complémentaires : vastes boisements, prairies, friches, landes, cours d'eau et étangs, offrant de nombreuses possibilités d'accueil à la faune et à la flore.

Parmi les sites inventoriés pour l'IBC, plusieurs se démarquent avec des enjeux naturalistes importants. C'est principalement le cas de l'étang de l'Oisonnière, de l'étang communal, du bois de Balesme et, dans une moindre mesure, du bassin des Acacias.

Nombre d'espèces recensées à l'occasion de l'IBC :

| Groupe d'espèces | Nombre d'espèces recensées (+ bases de données) | Nombre d'espèces patrimoniales (protégées, menacées, déterminantes ZNIEFF, etc.) (+ bases de données) | Nombre d'espèces exotiques envahissantes (+ bases de données) |
|-----------------------|---|---|---|
| Plantes vasculaires | 389 (+137) | 19 (+29) | 7 (+1) |
| Papillons de jour | 32 (+4) | 2 (+1) | 0 |
| Libellules | 26 (+5) | 2 (+1) | 0 |
| Autres insectes | 9 (+62) | | |
| Amphibiens | 6 | 5 | 0 |
| Reptiles | 5 | 5 | 0 |
| Oiseaux | 103 | 49 | 0 |
| Chauves-souris | 7 | 7 | 0 |
| Mammifères terrestres | 12 | 2 | 1 |
| TOTAL | 589 (+ 208) | 91 (+ 31) | 8 (+ 1) |

Pour plus d'informations sur les données de la commune : <https://obs45.fr/>

Propositions de gestion

Les fiches de gestion des dix sites étudiés dans le cadre de l'IBC sont annexées au rapport final ; elles détaillent les bonnes pratiques pour la gestion des milieux boisés, des cours d'eau, des étangs, des milieux herbacés...

- 🌀 Fiche action n° 1 : Étang communal et plains des sports
- 🌀 Fiche action n° 2 : Bassin des Acacias
- 🌀 Fiche action n° 3 : Cimetière et ses abords
- 🌀 Fiche action n° 4 : Square de l'église
- 🌀 Fiche action n° 5 : Mare du Leu
- 🌀 Fiche action n° 6 : Tronçon et bord de Leu
- 🌀 Fiche action n° 7 : Bois de Balesme
- 🌀 Fiche action n° 8 : Étang de l'Oisonnière
- 🌀 Fiche action n° 9 : La Guette brûlée
- 🌀 Fiche action n° 10 : Les Ralleries



Agrion orange

© Nicolas Dejean, LNE

Exemples d'actions préconisées :

- 🌀 **Créer des zones refuges** pour la faune en empêchant l'accès aux berges sur au moins un quart du pourtour. Laisser s'y développer une végétation de type hélrophytes (Iris, salicales...), favorable aux insectes (notamment libellules) et aux amphibiens. (Fiche action n° 1: Étang communal et plaine des sports)

Sensibilisation et communication

🌀 Le **12 mai**, matin et après-midi, et le **2 juin** après-midi : trois animations pour les élèves de l'école élémentaire. Balade naturaliste et sensorielle autour de l'étang communal. **72 élèves** sensibilisés.

🌀 Le **14 juin** matin et après-midi : deux séances pour les enfants et les jeunes ados du centre de loisirs. Première approche des pollinisateurs sauvages avec capture et observation d'hyménoptères. **28 élèves** sensibilisés.

🌀 Un stand a été tenu le **23 septembre** ; la balade naturaliste qui a suivi a rassemblé **17 personnes**.

🌀 Un atelier de construction de nichoirs et de gîtes s'est tenu le **14 octobre 2023**, précédé d'une projection sur le thème de la biodiversité. **10 personnes** ont participé à l'atelier.

🌀 La conférence de restitution grand public s'est tenue le **15 décembre 2023** et a permis de présenter les résultats de l'IBC aux habitants de Tigy. **Une trentaine de personnes** ont assisté à la conférence.

Avec le soutien de



La région Centre-Val de Loire

Pour en savoir plus

Coordonnées de l'association :

Loiret Nature Environnement
64, route d'Olivet
45100 Orléans

Marie-des-Neiges de BELLEFROID 02 38 56 90 61

Mél : mndebellefroid@lne45.org

Site : <http://www.loiret-nature-environnement.org/nos-projets/biodiversite/inventaires-de-biodiversite-communale>

Bulle « témoignage »

Monsieur le Maire, depuis la fin de l'IBC, avez-vous mis en place les actions préconisées ?

Dix fiches actions ont été établies dont cinq concernent des sites du domaine public et les élus souhaitent vivement s'en emparer. Une association pourra également voir le jour pour mettre en pratique et valoriser ces actions.

Les fiches concernant les parcelles privées seront présentées et discutées avec leurs propriétaires respectifs.