

Lancé en 2021, l'Atlas de la Biodiversité interCommunale (ABC) de Saint-Etienne Métropole a permis d'améliorer les connaissances naturalistes sur le territoire, de mieux les prendre en compte dans les projets d'aménagement du territoire et de les partager au plus grand nombre.

Les données présentées dans ce document ont été recueillies au cours de l'ABC entre 2021 et 2023 mais également lors de prospections antérieures. Elles ne sont pas exhaustives mais font ressortir les connaissances actuelles de la biodiversité sur la commune.

## Chambœuf : Fiche d'identité

Superficie : 11.12 km<sup>2</sup>  
 Nombre d'habitants (en 2020) : 1 812  
 Altitude minimale et maximale : 366-545 m

## Les chiffres clés

347 espèces végétales  
 207 espèces animales  
 dont 36 patrimoniales

## Un milieu naturel remarquable



Prairie de fauche

## Une espèce phare



Le sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*)

## Les espèces à Chambœuf

Groupe d'espèces	Nombre de données	Nombre d'espèces (à l'échelle de la métropole)	Nombre d'espèces sur liste rouge* (à l'échelle de la métropole)
Mammifères (sans chauves-souris)	107	24 (43)	4 (11)
Chauves-souris	30	7 (24)	1 (12)
Oiseaux	4451	112 (222)	27 (65)
dont nicheurs	2388	75 (145)	29 (72)
Reptiles	36	4 (15)	0 (4)
Amphibiens	22	10 (16)	4 (6)
Odonates	21	9 (52)	0 (16)
Papillons	252	41 (109)	0 (9)
Végétaux	853	347 (1912)	0 (38)
Total	5772	554 (2393)	36 (161)

\* espèces sur Liste Rouge de l'UICN (NT, VU, EN, CR)

## Zoom sur les enjeux

Sur les coteaux entre le Marendier et Luminaire, des prairies de fauche et de pâturage de bonne qualité ainsi que des boisements de hêtres et de chênes sessiles et pédonculés sont présents. La mosaïque ainsi formée est importante dans la fonctionnalité écologique car elle permet à une grande diversité d'espèces d'accomplir leur cycle de vie. La présence de mares sur le secteur apporte également une diversité de milieux et donc d'espèces, comme les amphibiens : rainette verte et alyte accoucheur notamment.

Les prairies naturelles, de plus en plus rares, sont en régression car elles sont menacées par l'intensification des pratiques agricoles (sursemis, retournement, apport d'engrais). Même de petite taille, les boisements jouent un rôle dans la dispersion de la faune forestière sur le territoire. Il est donc primordial de protéger ces milieux en y appliquant une gestion adaptée. La gestion extensive des milieux permet de les préserver durablement pour la biodiversité mais aussi pour les services rendus à l'espèce humaine : lutte contre le réchauffement climatique, stockage de carbone, apport de ressources énergétiques, etc.



Flore diversifiée d'une prairie de fauche gérée de façon extensive

## La carte des zones à enjeux métropolitains



# Focus sur les espèces patrimoniales

## Le sonneur à ventre jaune ⚠️

Petit crapaud gris sur le dos et jaune marbré de noir sur le ventre, il a des pupilles en forme de cœur. Il fréquente les flaques et les ornières ensoleillées ainsi que les petites mares et sources en prairie.



## La barbastelle d'Europe ⚠️

Chiroptère de taille moyenne, la barbastelle se reconnaît grâce à son pelage et sa peau sombres, son nez ratatiné et ses oreilles larges. Cette espèce fréquente les forêts de feuillus et le bocage mais gîte fréquemment dans le bâti. La barbastelle est connue dans la majorité des communes de la métropole.

## La loutre d'Europe ⚠️

Mammifère carnivore, la loutre a un corps fuselé et son pelage brun est très dense. Elle vit le long des rivières mais également au bord des lacs et des rivières. Les loutres sont des animaux solitaires dont le territoire peut s'étendre jusqu'à une vingtaine de kilomètres pour les mâles.



⚠️ Espèce protégée

## Atouts

- Les boisements de la commune sont de qualité et présentent une biodiversité remarquable. Même de petite taille, ils ont un rôle important dans la fonctionnalité écologique du territoire.

## Pressions

- Les activités agricoles intensives ont un impact négatif sur la biodiversité. Un équilibre est important à trouver pour pérenniser les ressources naturelles pour l'avenir.
- L'urbanisation pavillonnaire ou pour des zones d'activités a un lourd impact à la fois sur l'agriculture et sur l'environnement.

## Pistes d'action (basées sur le Guide en faveur de la biodiversité)

- Préserver et restaurer le réseau de haies (Fiche P1)
- Participer à l'enquête « Mission Hérisson » (Fiche C4)
- Communiquer et sensibiliser les habitants à la nature communale (Fiches S)

## Pour aller plus loin...

Pour davantage de ressources techniques et bibliographiques, vous pouvez consulter le site : [engageepourlanature.saint-etienne-metropole.fr](http://engageepourlanature.saint-etienne-metropole.fr)

Pour toute question concernant cette action, vous pouvez nous contacter via : [engageepourlanature@saint-etienne-metropole.fr](mailto:engageepourlanature@saint-etienne-metropole.fr)



Saint-Etienne Métropole  
2 Avenue Grüner - CS 80257 - 42006 Saint-Etienne Cedex 1

[www.saint-etienne-metropole.fr](http://www.saint-etienne-metropole.fr)



11 rue René Cassin  
42 100 Saint-Etienne

[loire@fne-aura.org](mailto:loire@fne-aura.org)

04 77 41 46 60



Agir pour  
la biodiversité

11 rue René Cassin  
42 100 Saint-Etienne

[loire@lpo.fr](mailto:loire@lpo.fr)

04 77 41 46 90



Coordination : Emilie Joly - FNE Loire

Maquette : Anna Marsollier - FNE Loire

Rédaction : Emilie Joly, Anna Marsollier, Amélie Potignon - FNE Loire ; Emmanuel Vérice, Nicolas Lorenzini - LPO AuRA

Relecture : Renaud Doitrand - FNE Loire ; François Jeanne - LPO AuRA

© photos : Prairie (p.1) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Sonneur (p.1) : Emmanuel Vérice - LPO AuRA ; Prairie (p.2) : Mathieu Mercier - CBN Massif central ; Sonneur (p.3) : Antoine Csutoros - FNE Loire ; Loutre (p.3) : Claire Brucy - LPO AuRA ; Barbastelle (p.3) : Bénédicte Canal - LPO AuRA

Publication : 08/2023

Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

