

La biodiversité à ... Marcenod

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.

Marcenod : Fiche d'identité

Superficie : 9 km²
 Nombre d'habitants (en 2020) : 693
 Altitude minimale et maximale : 655–946 m

Les chiffres clés

302 espèces végétales
 196 espèces animales
 dont 32 patrimoniales

Un milieu naturel remarquable



Prairie de fauche

Une espèce phare



L'agrion de Mercure
(*Coenagrion mercuriale*)

Les espèces à Marcenod

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)	176	18 (43)	3 (11)
Chauves-souris	16	4 (24)	0 (12)
Oiseaux	13282	115 (222)	28 (65)
dont nicheurs	2651	81 (145)	33 (72)
Reptiles	14	3 (15)	0 (4)
Amphibiens	8	4 (16)	0 (6)
Odonates	59	17 (52)	1 (16)
Papillons	187	35 (109)	0 (9)
Végétaux	1107	302 (1912)	0 (38)
Total	14849	498 (2393)	32 (161)

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

Zoom sur les enjeux

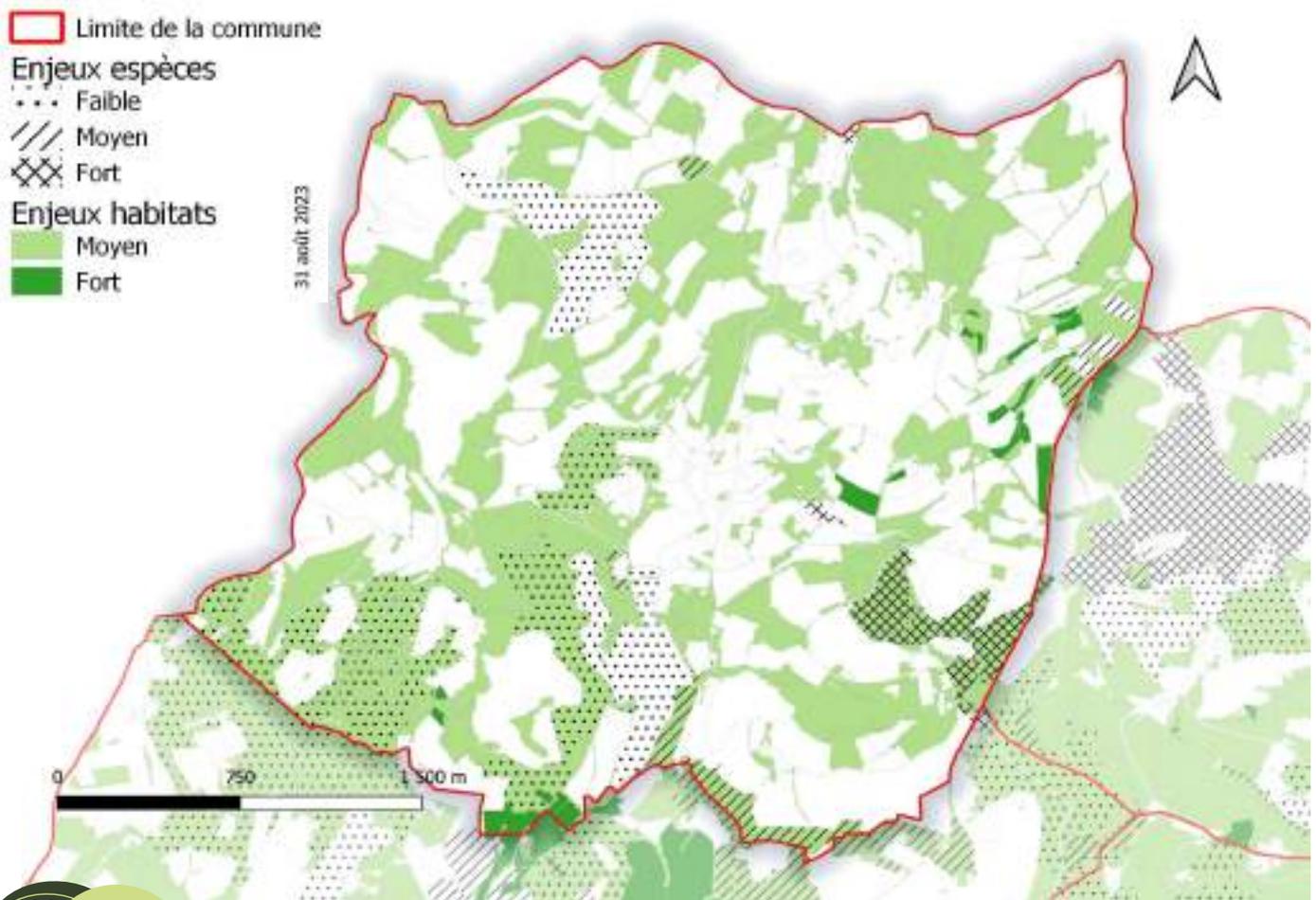
Sur cette commune majoritairement agricole, l'ensemble des boisements de feuillus ou mixtes dominant la vallée du Couzon constituent une entité remarquable et de nombreuses espèces patrimoniales s'y reproduisent. Parmi ces dernières, peuvent être cités le busard Saint-Martin et le milan royal.

Quelques petites prairies naturelles, potentiellement humides sont présentes ici et là dans la vallée du Couzon ou du ruisseau des Gouttes dans un contexte assez bocager.



Hêtraie

La carte des zones à enjeux métropolitains



Les zones à enjeux seront déterminées plus tard, la carte sera également agrandie.

Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

Focus sur les espèces patrimoniales

L'agrion de Mercure: ⚠️

Chez cette demoiselle, le mâle bleu et noir présente sur l'abdomen, un dessin semblable au symbole du dieu Mercure. La femelle, sombre, pond ses œufs dans des petits cours d'eau bien oxygénés et végétalisés.



Le milan royal: ⚠️

Ce rapace emblématique est caractérisé par sa queue rousse fourchue et une silhouette assez fine. Le milan royal niche dans des milieux boisés mais chasse de petits mammifères dans le bocage. Plusieurs couples sont connus sur le territoire, notamment dans les gorges de la Loire et les monts du Lyonnais.



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.



⚠️ Espèce protégée

Atouts

- Vallons bocagers et boisés du ruisseau des Gouttes et du Couzon avec des prairies naturelles « humides ».
- Réseau de boisements de feuillus et mixtes encore importants sur les versants du Couzon.

Pressions

- Banalisation des prairies naturelles par des pratiques agricoles peu favorables aux espèces spécialistes.
- Réaménagements de parcelles pouvant occasionner des destructions de haies.

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

- Préserver les prairies naturelles (Fiche P2)
- Favoriser la présence de l'effraie des clochers (Fiche P5)
- Communiquer et sensibiliser les habitants à la nature communale (Fiches S) comme par exemple, organiser une soirée thématique avec les habitants (Fiche S4)
- Préserver et planter des haies (Fiche P1)

Pour aller plus loin...

Pour davantage de ressources techniques et bibliographiques, vous pouvez consulter le site :
engageepourlanature.saint-etienne-metropole.fr

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



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

www.saint-etienne-metropole.fr



11 rue René Cassin
42 100 Saint-Etienne

loire@fne-aura.org

04 77 41 46 60



Agir pour
la biodiversité

11 rue René Cassin
42 100 Saint-Etienne

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 Véricel, Nicolas Lorenzini - LPO AuRA

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

© photos : Prairie (p.1) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Agrion (p.1) : Bénédicte Canal - LPO AuRA ; Hêtraie (p.2) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Agrion (p.3) : Yoann Boeglin - FNE Loire ; Barbastelle (p.3) : Bénédicte Canal - LPO AuRA ; Milan (p.3) : René Diez - LPO AuRA

Publication : 08/2023

Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

