

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.

Saint-Martin-la-Plaine : Fiche d'identité

Superficie : 9.7 km²
 Nombre d'habitants (en 2020) : 3 799
 Altitude minimale et maximale : 257–630 m

Les chiffres clés

344 espèces végétales
 214 espèces animales
 dont 35 patrimoniales

Un milieu naturel remarquable



Pelouse semi-sèche

Une espèce phare



Le busard cendré (*Circus pygargus*)

Les espèces à Saint-Martin-la-Plaine

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)	110	22 (43)	5 (11)
Chauves-souris	15	6 (24)	1 (12)
Oiseaux	4007	111 (222)	27 (65)
dont nicheurs	2315	80 (145)	30 (72)
Reptiles	57	5 (15)	0 (4)
Amphibiens	36	7 (16)	1 (6)
Odonates	57	19 (52)	0 (16)
Papillons	185	44 (109)	0 (9)
Végétaux	1205	344 (1912)	1 (38)
Total	5672	558 (2393)	35 (161)

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

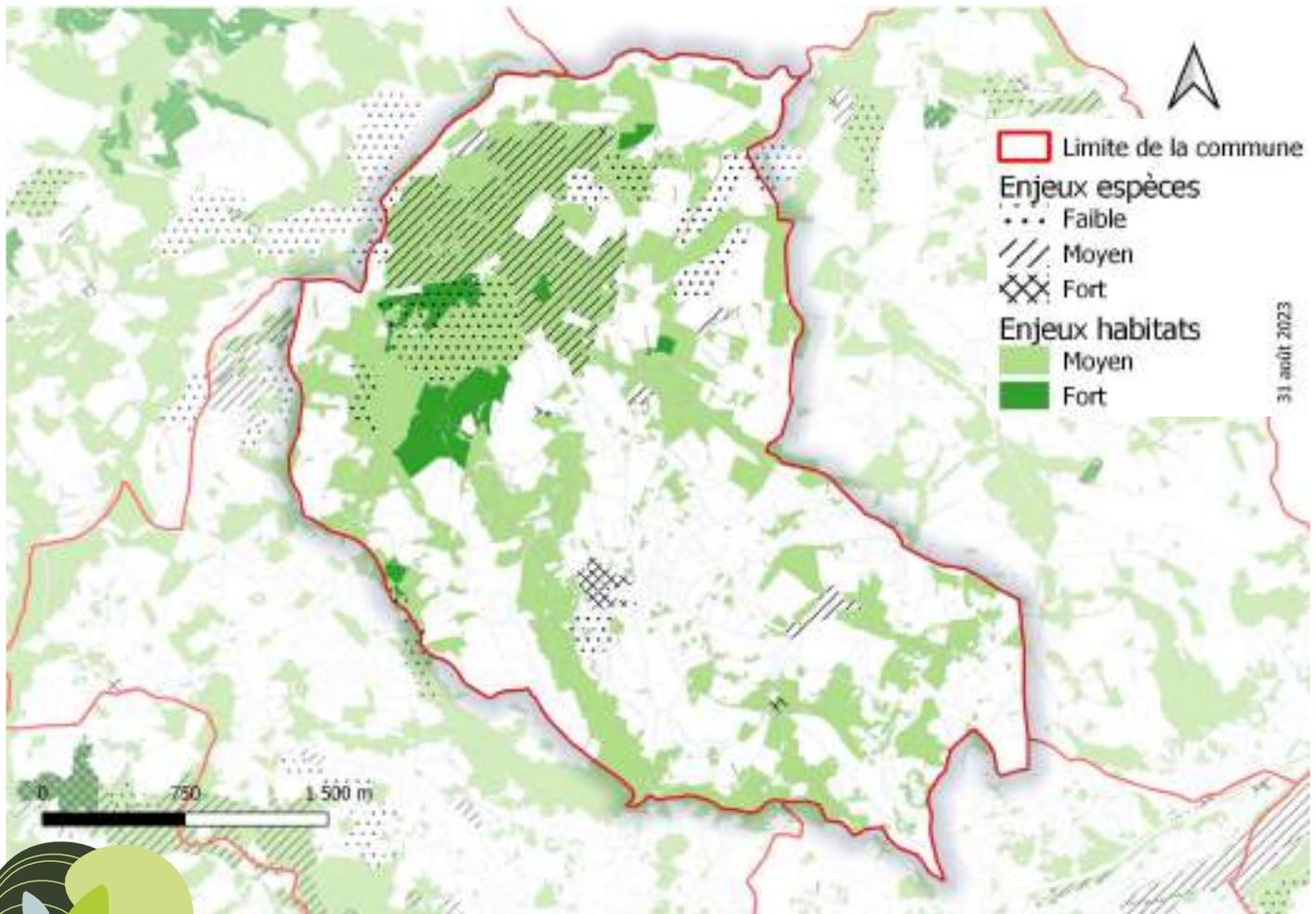
Zoom sur les enjeux

Le Crêt Féchet, situé sur la partie nord de la commune, est occupé par de beaux ensembles de pelouses sèches, de prairies naturelles, d'affleurements rocheux, de friches et de zones de sources. De nombreuses espèces animales et végétales y trouvent des conditions optimales avec une exploitation agricole extensive adaptée à leur cycle de vie.



*Pelouse sèche non méditerranéenne (E1.7)
sur le Crêt Fléchet*

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. Il est présent dans le Jarez, les gorges de la Loire et au pied des monts du Lyonnais.



Le busard cendré: ⚠️

Chez ce rapace de taille moyenne, le mâle est gris et blanc avec une bande noire sur les ailes tandis que la femelle présente un plumage brunâtre. Typique des milieux agricoles, cette espèce niche à même le sol.



Le putois d'Europe:

Ce mammifère carnivore aux mœurs crépusculaires présente un pelage brun et un masque facial blanc. Il apprécie les secteurs boisés, y compris les ripisylves. Bien que présent sur une bonne partie du territoire, les observations restent très éparées.



⚠️ Espèce protégée

Atouts

- Restauration d'un important réseau de mares autour du Crêt Féchet.
- Complexe d'habitats remarquables sur le Crêt Féchet.

Pressions

- Bocage fortement dégradé sur une partie de la commune avec un entretien des haies le plus souvent inadapté, ce qui les fragilise d'autant plus.
- Urbanisation importante de la commune au détriment des milieux agricoles et naturels.

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

- Participer à l'enquête « Mission Hérisson » (Fiche C4).
- Préserver et restaurer le réseau de haies (Fiche P1).
- Eteindre l'éclairage nocturne (Fiche P6).
- Favoriser le passage de la petite faune (Fiche P13).
- Communiquer et sensibiliser les habitants à la nature communale (Fiches S) comme par exemple, organiser une animation avec l'école ou dans une structure socio-éducative (Fiche S2).

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 : Pelouse (p.1) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Busard
(p.1) : Bertrand Tranchard - LPO AuRA ; Pelouse (p.2) : Amélie
Potignon - FNE Loire ; Sonneur (p.3) : Emmanuel Véricel - LPO
AuRA ; Putois (p.3) : André Ulmer - FNE Loire ; Busard (p.3) :
René Diez - FNE Loire

Publication : 08/2023

Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

