

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.

Pavezin : Fiche d'identité

Superficie : 8.87 km²
 Nombre d'habitants (en 2020) : 388
 Altitude minimale et maximale : 436–955 m

Les chiffres clés

435 espèces végétales
 188 espèces animales
 dont 22 patrimoniales

Un milieu naturel remarquable



Hêtraie

Une espèce phare



L'agripaume cardiaque
(*Leonurus cardiaca*)

Les espèces à Pavezin

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)	145	16 (43)	3 (11)
Chauves-souris	12	4 (24)	0 (12)
Oiseaux	3216	91 (222)	17 (65)
dont nicheurs	2430	69 (145)	26 (72)
Reptiles	26	5 (15)	0 (4)
Amphibiens	54	8 (16)	1 (6)
Odonates	49	14 (52)	0 (16)
Papillons	148	50 (109)	0 (9)
Végétaux	1190	435 (1912)	1 (38)
Total	4840	623 (2393)	22 (161)

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

Zoom sur les enjeux

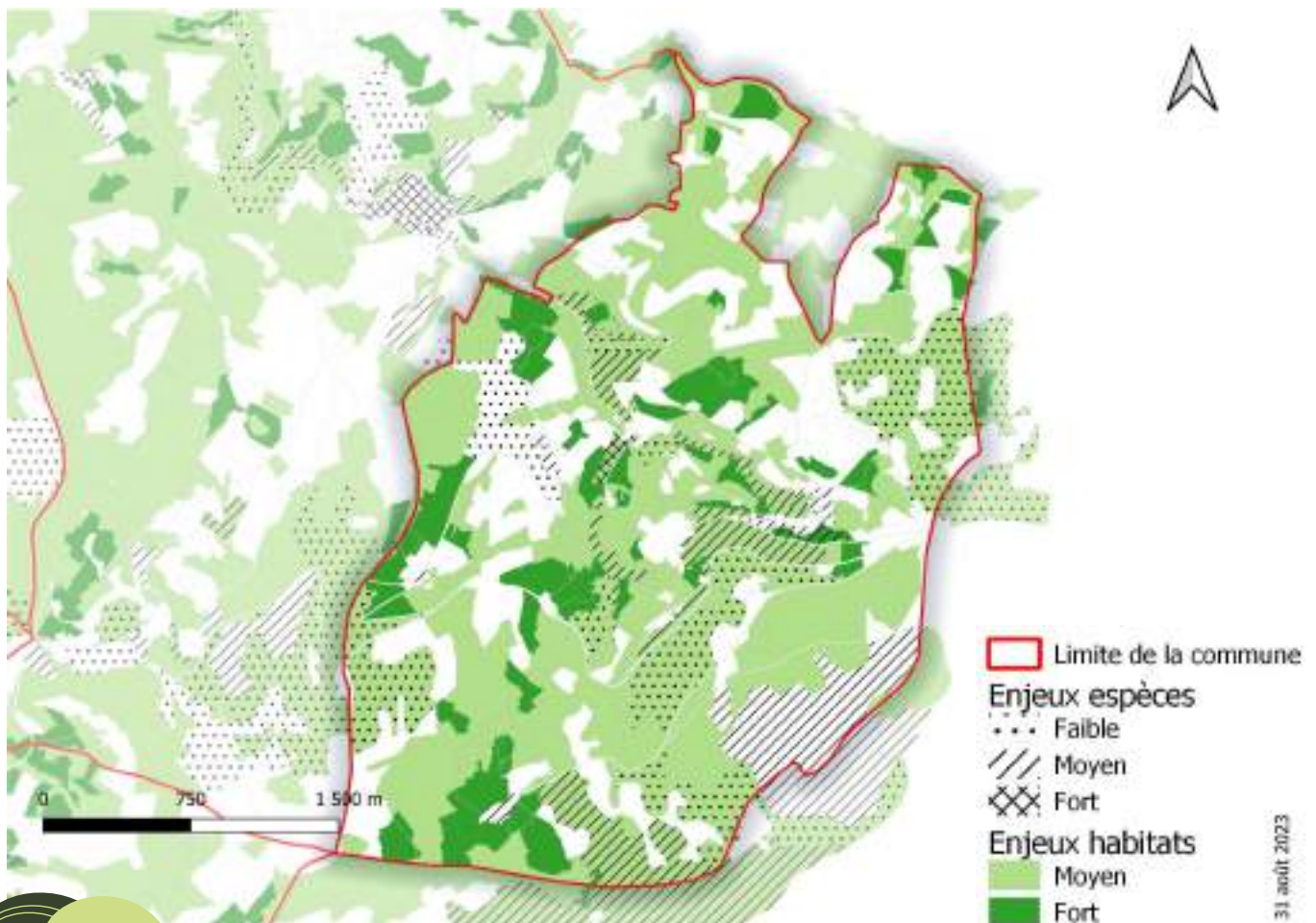
La partie sud de la commune est marquée par la présence d'un vaste boisement qui comprend encore des peuplements de hêtres assez étendus entre la Grange Rouet et le col de Pavazin.

Par ailleurs, sur la partie sud-ouest de la commune, plusieurs secteurs de prairies naturelles en contexte bocager sont également identifiés entre Grange Rouet, le Petit Valluy, Salvigneux et le bourg.



Sous-bois d'une hêtraie

La carte des zones à enjeux métropolitains



Focus sur les espèces patrimoniales

Agripaume cardiaque : ⚠️

Grande lamiacée aux fleurs rose pâle, elle se retrouve en bord de haies, dans les décombres et les friches au sol riche, notamment en azote. Sur le territoire, l'espèce est connue sur certaines parties du nord du Pilat, dans le Jarez et dans la vallée du Furan.



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.



Hirondelle rustique : ⚠️

Passereau insectivore, l'hirondelle rustique se reconnaît à ses longs filets sur la queue. Elle niche dans les vieilles granges et étables auprès desquelles elle trouve la boue nécessaire à la construction de son nid. Ceci implique qu'on la trouve en milieu rural sur presque la totalité du territoire.



⚠️ Espèce protégée

Atouts

- Hêtraies disséminées dans tout le versant nord du Crêt de la Baronnette.
- Mosaïque de milieux sur la moitié ouest de la commune avec des prairies naturelles et un paysage bocager relativement préservé.

Pressions

- Menace de coupes rases sur la hêtraie qui souffre du changement climatique et risque de remplacement par des plantations de résineux moins favorables à la biodiversité.
- Déprise dans les pentes les plus fortes menaçant les prairies naturelles.
- Banalisation des prairies naturelles suite à des modifications de pratiques agricoles sur les parcelles les plus accessibles

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

- Améliorer les connaissances sur les papillons de la commune (Fiche C5)
- Préserver les prairies naturelles (Fiche P2)
- Eteindre l'éclairage nocturne (Fiche P6)
- Communiquer et sensibiliser les habitants à la nature communale (Fiches S) comme par exemple, organiser une animation avec l'école (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 : Hêtraie (p.1) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Agripaume (p.1) : Diane Corbin - FNE Loire ; Hêtraie (p.2) : Laurent Chabrol - CBN Massif central ; Agripaume (p.3) : Diane Corbin - FNE Loire ; Hirondelle (p.3) : Guillaume Allemand - LPO AuRA ; Barbastelle (p.3) : Bénédicte Canal - LPO AuRA

Publication : 08/2023

Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

