

La biodiversité à ... La Tour-en-Jarez

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.

La Tour-en-Jarez : Fiche d'identité

Superficie : 5.05 km²
 Nombre d'habitants (en 2020) : 1 462
 Altitude minimale et maximale : 453–698 m

Les chiffres clés

1 espèce végétale
 157 espèces animales
 dont 16 patrimoniales

Un milieu naturel remarquable



Prairie de fauche

Une espèce phare



L'azuré du serpolet (*Phengaris arion*)

Les espèces à La Tour-en-Jarez

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)	37	10 (43)	2 (11)
Chauves-souris	15	6 (24)	0 (12)
Oiseaux	2021	85 (222)	14 (65)
dont nicheurs	810	60 (145)	20 (72)
Reptiles	37	6 (15)	0 (4)
Amphibiens	15	5 (16)	0 (6)
Odonates	21	8 (52)	0 (16)
Papillons	115	37 (109)	0 (9)
Végétaux	9	1 (1912)	0 (38)
Total	2270	158 (2393)	16 (161)

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

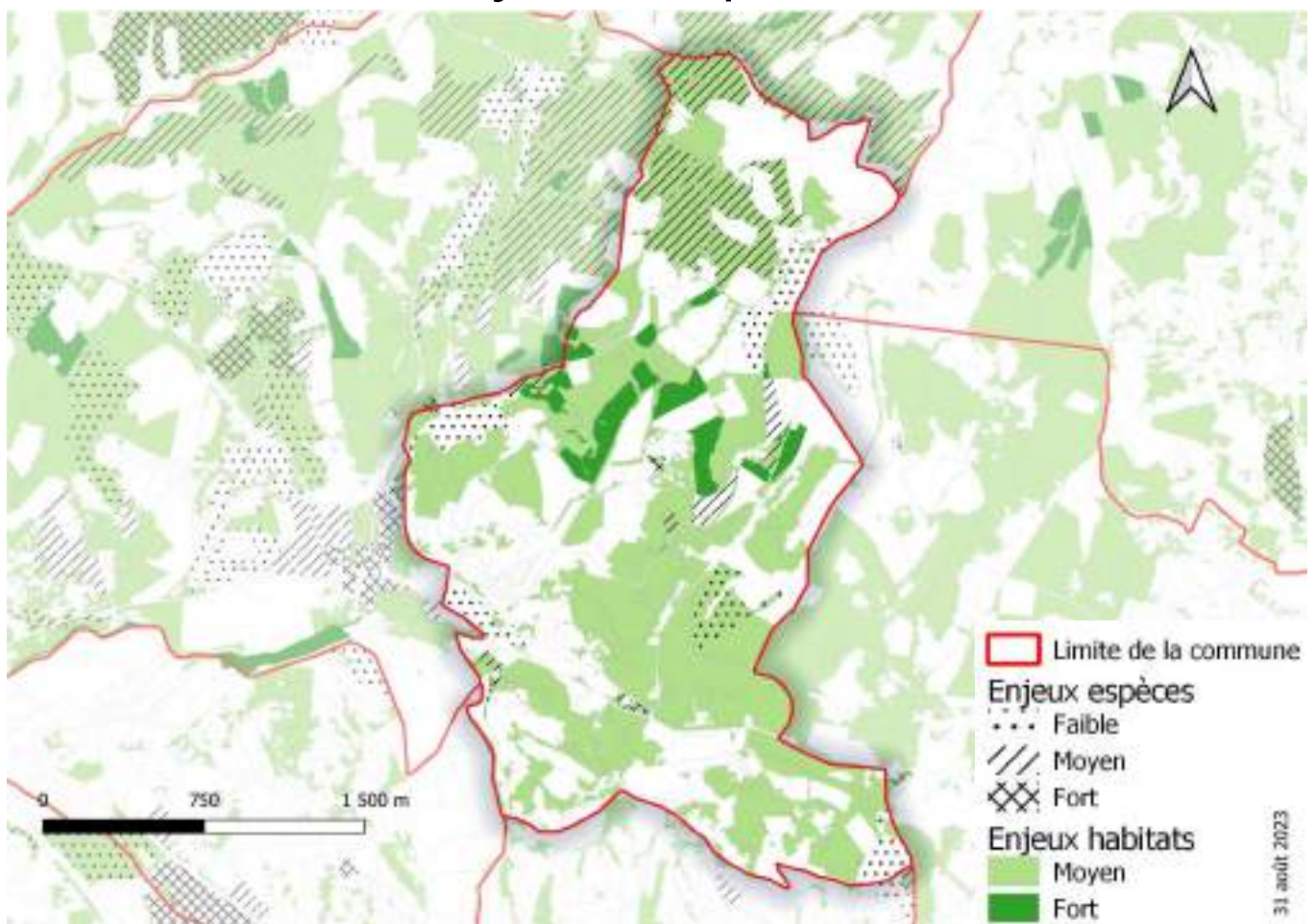
Zoom sur les enjeux

Malgré sa proximité avec l'agglomération stéphanoise, la commune possède encore une majorité de surfaces agricoles. Parmi ces dernières, les secteurs du Crêt de la Bardonnanche et de Peymartin sont dominés par les prairies naturelles et si le maillage de haies s'est difficilement maintenu, les vallons restent relativement boisés, constituant un réservoir de biodiversité sur la commune et permettant à la faune de se déplacer.



Prairie de fauche gérée de façon extensive

La carte des zones à enjeux métropolitains



Focus sur les espèces patrimoniales

L'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.



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.



L'azuré du serpolet ⚠️

Papillon bleu marqué de tâches noires sur le dessus, ce papillon fréquente les secteurs de pelouses et prairies riches en thym serpolet et fourmières (espèce myrmécophile). Sur le territoire, l'espèce est principalement recensée dans les gorges de la Loire et, partout ailleurs, de manière ponctuelle.



⚠️ Espèce protégée

Atouts

- Milieux agricoles encore préservés sur certains secteurs (pentes et vallons) avec un maillage bocager et des prairies naturelles.
- Présence de vallons relativement boisés et dominés par les feuillus.

Pressions

- Tendances à la banalisation des prairies naturelles et au surpâturage.
- Urbanisation qui menace des milieux agricoles ou naturels.

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

- Préservation et plantation de haies (Fiche P1)
- Préservation des prairies naturelles (Fiche P2)
- 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

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 ; Azuré (p.1) : Mickaël Villemagne - FNE Loire ; Prairie (p.2) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Hironnelle (p.3) : Guillaume Allemand - LPO AuRA ; Azuré (p.3) : Emmanuel Véricel - LPO AuRA ; Barbastelle (p.3) : Bénédicte Canal - LPO AuRA

Publication : 08/2023

Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

