

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-Christo-en-Jarez : Fiche d'identité

Superficie : 21,77 km²
 Nombre d'habitants (en 2020) : 1 909
 Altitude minimale et maximale : 540–885 m

Les chiffres clés

408 espèces végétales
 258 espèces animales
 dont 48 patrimoniales

Un milieu naturel remarquable



Hêtraie

Une espèce phare



Le busard cendré (*Circus pygargus*)

Les espèces à Saint-Christo-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)	338	22 (43)	5 (11)
Chauves-souris	23	8 (24)	1 (12)
Oiseaux	20423	139 (222)	36 (65)
dont nicheurs	6226	89 (145)	37 (72)
Reptiles	59	5 (15)	0 (4)
Amphibiens	56	9 (16)	2 (6)
Odonates	93	22 (52)	2 (16)
Papillons	490	53 (109)	1 (9)
Végétaux	1869	408 (1912)	1 (38)
Total	23351	666 (2393)	48 (161)

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

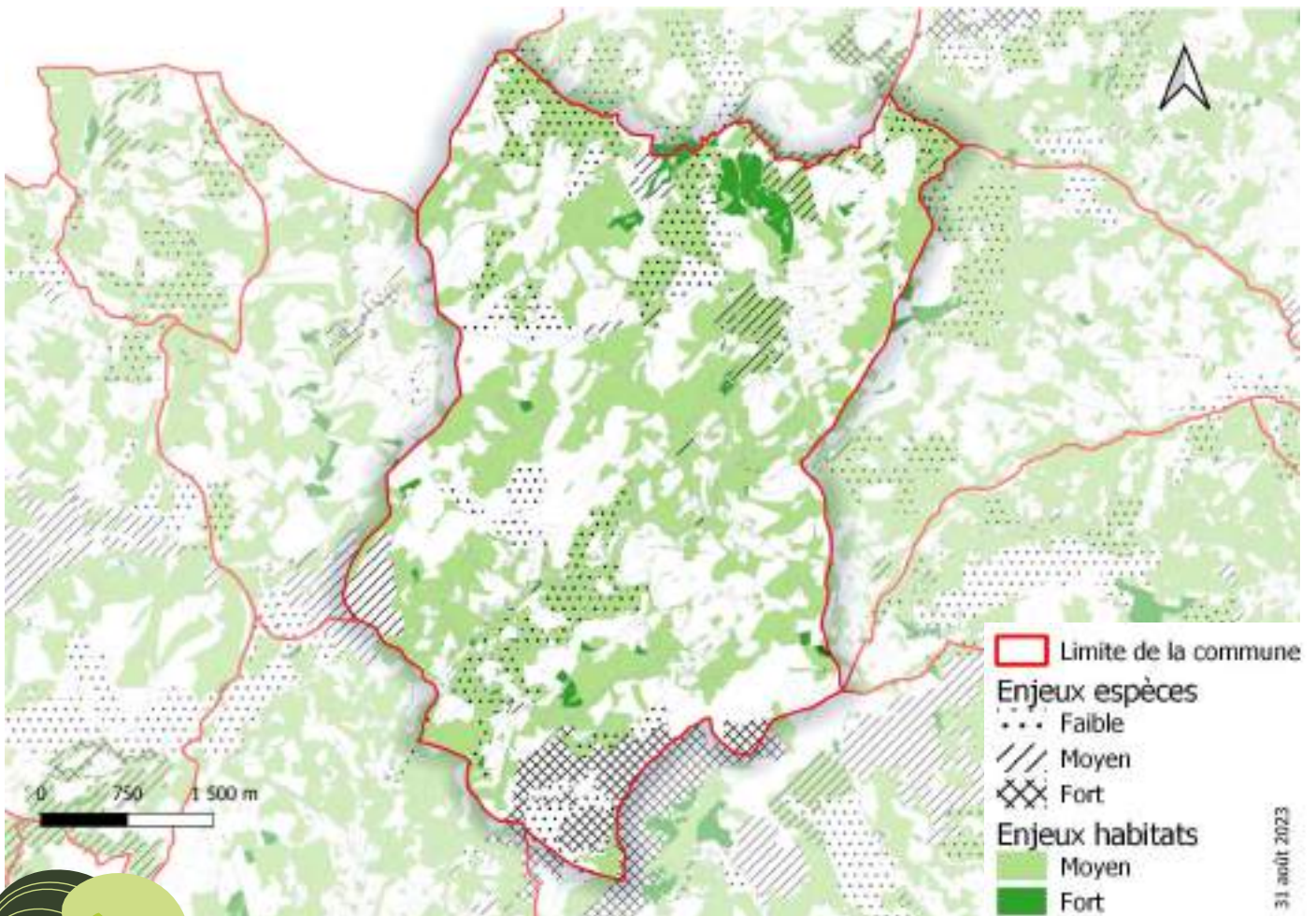
Zoom sur les enjeux

La commune de Saint-Christo-en-Jarez est majoritairement composée de milieux agricoles dont les pratiques sont relativement intensives, avec des prairies temporaires et une forte rotation des cultures. Toutefois, le secteur de Manis-sol, situé au nord du bourg, est constitué d'un bel ensemble de prairies naturelles de fauche et il est bordé de quelques boisements de feuillus (bois de la Cure et bois de Narfait) qui surplombent les sources du Couzon. La présence d'un joli vallon humide pâturé et encore très bocager, à l'ouest du lieu-dit "La Bessia", permet d'accueillir de nombreuses espèces peu présentes sur le reste de la commune, notamment en invertébrés.



Prairie naturelle de fauche (E2.2)

La carte des zones à enjeux métropolitains



Focus sur les espèces patrimoniales

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.



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.



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

- Boisements de feuillus préservés.
- Présence d'un peu de bocage dans certains vallons.

Pressions

- Pratiques agricoles généralement peu favorables à la biodiversité dans les prairies et risque de dégradation du bocage par manque d'entretien ou pratiques inadaptées.
- Urbanisation encore possible ponctuellement.

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).
- Préserver les prairies naturelles (Fiche P2).
- 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 : Hêtraie (p.1) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Busard (p.1) : Bertrand Tranchard - LPO AuRA ; Prairie (p.2) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Busard (p.3) : René Diez - FNE Loire ; Barbastelle (p.3) : Bénédicte Canal - LPO AuRA ; Loutre (p.3) : Claire Brucy - LPO AuRA

Publication : 08/2023

Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

