

La biodiversité à ... Andrézieux-Bouthéon

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.

Andrézieux-Bouthéon : Fiche d'identité

Superficie : 16.28 km²
 Nombre d'habitants (en 2020) : 10 108
 Altitude minimale et maximale : 353–435 m

Les chiffres clés

258 espèces végétales
 246 espèces animales
 dont 50 patrimoniales

Un milieu naturel remarquable



Saulaies médio-européennes

Une espèce phare



Naïade aux yeux rouges (*Erythromma najas*)

Les espèces à Andrézieux-Bouthéon

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)	279	16 (43)	5 (11)
Chauves-souris	46	9 (24)	3 (12)
Oiseaux	4377	130 (222)	33 (65)
dont nicheurs	1627	72 (145)	29 (72)
Reptiles	47	7 (15)	0 (4)
Amphibiens	90	11 (16)	4 (6)
Odonates	153	31 (52)	5 (16)
Papillons	167	42 (109)	0 (9)
Végétaux	541	258 (1912)	0 (38)
Total	5700	504 (2393)	50 (161)

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

Zoom sur les enjeux

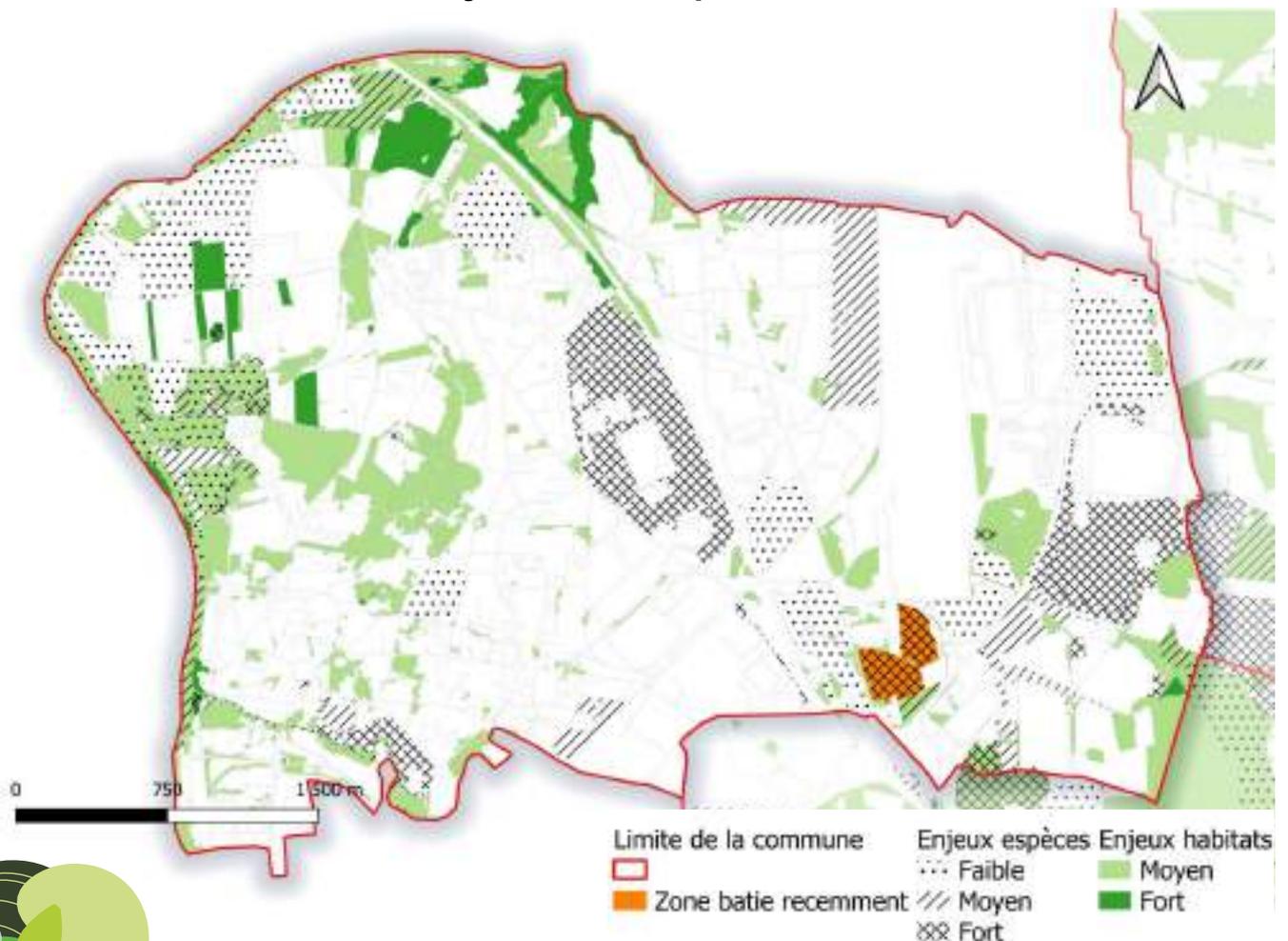
Le nord-ouest de la commune présente un fort intérêt écologique avec des milieux aquatiques variés, à la fois le fleuve Loire et des étangs, et quelques prairies de fauche encore existantes. Les saulaies sont des forêts de bois tendre formant une ripisylve au bord des cours d'eau. Cette mosaïque représente un corridor écologique très fonctionnel car il permet les déplacements de la faune aquatique, terrestre et aérienne. Le castor d'Europe et le martin-pêcheur, par exemple, habitent ces milieux. Les oiseaux migrateurs suivent le fleuve pour aller ou revenir d'Afrique.

Récemment, des étangs communaux ont été colonisés par une espèce exotique envahissante : *Ludwigia peploides* ou Jussie rampante. Cette espèce est très règlementée : son transport, sa propagation, son don ou sa vente sont interdits dans toute l'Europe. Elle peut couvrir densément des surfaces énormes, augmentant le risque d'inondation et la disparition de la vie aquatique et palustre. Elle n'apporte aucun bénéfice en contrepartie de son invasion.



La Loire à
Andrézieux

La carte des zones à enjeux métropolitains



Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

Focus sur les espèces patrimoniales

Le triton crêté: ⚠️

Grand triton sombre au ventre jaune tacheté de noir, les mâles portent une crête dorsale au début du printemps. Il apprécie les mares profondes, ensoleillées et végétalisées dans le bocage. Il est localisé dans le Jarez, les monts du Lyonnais, le sud de la plaine et l'est des gorges de la Loire.



La naïade aux yeux rouges:

Les yeux rouges de cette demoiselle contrastent avec son corps grisâtre. Très liée aux eaux stagnantes, la femelle pond ses œufs dans la végétation immergée.



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

Les bords de Loire et leurs milieux associés, comme les étangs et les ripisylves, sont un vrai point positif de la commune en terme de biodiversité.

Ils constituent un corridor et un réservoir de biodiversité, permettant aux espèces d'accomplir leur cycle de vie mais aussi de se disperser et donc de maintenir des populations viables grâce notamment aux brassage génétique.

Pressions

- Développement de la jussie rampante (*Ludwigia peploides*) de façon très importante depuis les étangs de la commune jusqu'au fleuve.
- Intensification des pratiques agricoles (fertilisation, retournement de prairies naturelles)
- Urbanisation importante de la commune, notamment pour des zones d'activités, et leurs voiries
- Déficit d'étangs gérés en faveur de la biodiversité par rapport aux étangs destinés à la pêche

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

- Améliorer les connaissances sur la faune et la flore en incitant les habitants à participer à l'enquête « Mission Hérisson » (Fiche C4)
- Préserver les prairies naturelles (Fiche P2)
- Communiquer et sensibiliser les habitants à la nature communale (Fiches S) comme par exemple, organiser des chantiers participatifs (Fiche S6)

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 : Saulaie (p.1) : Mathieu Mercier - CBN Massif central ; Naïade (p.1) : Kévin Marie-Louise - FNE Loire ; La Loire (p.2) : Amélie Potignon - FNE Loire ; Triton (p.3) : Kévin Marie-Louise - FNE Loire ; Putois (p.3) : FNE Rhône ; Naïade (p.3) : Yoann Boeglin

Publication : 08/2023

Projet financé par l'OFB et Plan France Relance

