

# Le Parc nous informe

## La biodiversité à Sainte-Croix-en-Jarez

D'APRÈS LES ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

Depuis 2018, avec les Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), le Parc du Pilat a hiérarchisé, complété et homogénéisé les connaissances naturalistes.

Les données présentées sur ce document ont été recueillies entre janvier 2010 et mars 2021. Elles ne sont pas exhaustives, on ne connaît jamais tout d'un territoire. Elles font ressortir les connaissances actuelles de la biodiversité de chaque commune.

### SAINTE-CROIX-EN-JAREZ : FICHE D'IDENTITÉ

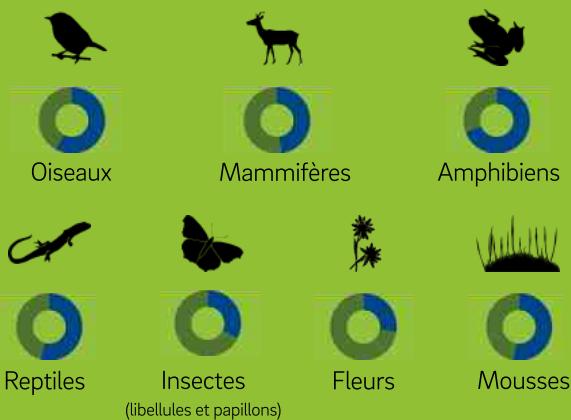
Département de la Loire  
Saint-Étienne Métropole  
Superficie : 12,05 km<sup>2</sup>  
Nombre d'habitants : 478  
Altitude minimale et maximale : 449 m - 955 m



### DIVERSITÉ DES ESPÈCES CONNUES À SAINTE-CROIX-EN-JAREZ

Représentativité des différents groupes d'espèces de la commune (bleu) par rapport aux autres communes du Parc (vert).

Voir détails page suivante.



Une faible proportion représentée ici indique un niveau faible de diversité ou un manque de prospection.

### LES CHIFFRES CLÉS

**7 750 OBSERVATIONS**

**391 ESPÈCES DONT**

**24 MENACÉES**

### LE MILIEU NATUREL DOMINANT



### L'ESPÈCE PHARE



**LE BUSARD CENDRÉ**

# LES ESPÈCES À SAINTE-CROIX-EN-JAREZ

Les écosystèmes et la biodiversité qui s'y abrite sont en constante évolution. Ces chiffres sont une photographie à un instant t de ce que l'on connaît sur la commune entre janvier 2010 et mars 2021.

GROUPE D'ESPÈCES	NOMBRE D'ESPÈCES (à l'échelle du Parc)	NOMBRE DE DONNÉES (à l'échelle du Parc)	NOMBRE D'ESPÈCES SUR LISTE ROUGE* (à l'échelle du Parc)	NOMBRE DE DONNÉES SUR LISTE ROUGE* (à l'échelle du Parc)
Oiseaux	 115 (226)	6 584 (284 791)	19 (63)	1 784 (60 535)
Mammifères	 24 (70)	302 (12 690)	2 (14)	20 (1 793)
Amphibiens	 9 (15)	129 (3 800)	2 (3)	44 (309)
Reptiles	 6 (19)	56 (4 699)	0 (1)	0 (104)
Insectes	 60 (348)	159 (9 881)	0 (1)	0 (5)
Fleurs	 154 (1 085)	470 (42 485)	1 (26)	2 (849)
Mousses	 43 (251)	50 (2 604)	0 (0)	0 (0)
Total	391 (2 014)	7 750 (360 950)	24 (108)	1 850 (63 604)

\*Les espèces sur liste rouge régionale UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) sont les espèces menacées (vulnérables, en danger ou en danger critique).

## 3 ESPÈCES D'INTÉRÊT À SAINTE-CROIX-EN-JAREZ

### GENETTE COMMUNE - GENETTA GENETTA

Mammifère carnivore nocturne, la genette commune est très discrète. Il est donc difficile de l'observer en milieu naturel, notamment dans les forêts denses qu'elle affectionne. Elle est très territoriale et délimite régulièrement son territoire par des crottiers.

### BUSARD CENDRÉ - SAXICOLA RUBETRA

Le busard cendré niche au sol, souvent dans les champs de céréales. Il voit un nombre important de ses nids détruits lors des moissons. De plus en plus de couples se reproduisent dans les landes et les friches naturelles, où les risques sont moindres.

### SONNEUR À VENTRE JAUNE - BOMBINA VARIEGATA

Le sonneur à ventre jaune est un petit crapaud. Ses signes distinctifs : son fameux ventre jaune ou orange vif parsemé de taches sombres, et ses pupilles en forme de cœur. Seules quelques localisations de ce crapaud sont connues dans le Pilat.





## ZOOM SUR LES FORÊTS NATURELLES

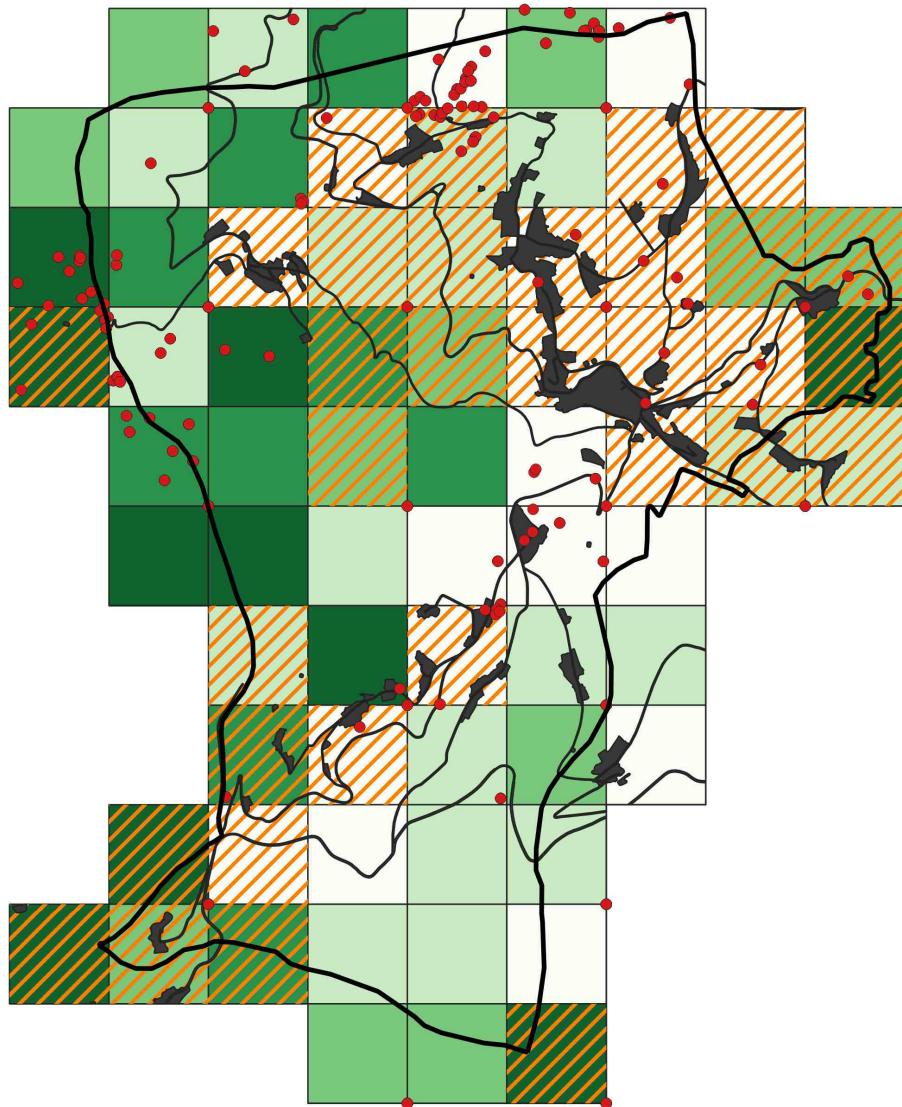
Les forêts naturelles de feuillus abritent plus particulièrement des chênes et des châtaigniers. En fond de vallon, ces boisements sont peu accessibles. Ils abritent alors une faune et une flore bien préservées, à l'abri de tout dérangement.

## CARTE DU PATRIMOINE NATUREL À SAINTE-CROIX-EN-JAREZ

Cette carte a été élaborée à partir de 3 critères :

- Naturalité : dépend du niveau d'anthropisation du milieu
- Milieux patrimoniaux : milieux naturels\* rares, exceptionnels et/ou quasiment menacés, vulnérables, en danger d'extinction

- Espèces sur liste rouge : espèces menacées (vulnérables, en danger ou en danger critique) au niveau régional



\*Les milieux naturels sont des espaces homogènes où une association spécifique de plantes se développe.



- Espèces sur liste rouge
  - Présence de milieux patrimoniaux
- | Naturalité          |
|---------------------|
| Très faible         |
| Faible              |
| Moyenne             |
| Forte               |
| Très forte          |
| Routes et bâtiments |
| Limite communale    |

0      500      1000 m

Sources : Données sur l'occupation du sol issues de la carte des habitats naturels du CBNMC (2019), données d'observations issues de Pilat Biodiv' (2021).

Carte réalisée en 2021 par Marion BASSÉ, stagiaire au Parc naturel régional du Pilat.

## ATOUTS

Certains milieux de la commune présentent un intérêt écologique pour la biodiversité :

Les **milieux agricoles**, mosaïque de cultures et de prairies, représentent des secteurs intéressants pour la faune et la flore.

Les **boisements sont majoritairement naturels**, avec une sylviculture principalement axée sur de la futaie jardinée, favorable à une diversité biologique.

Des **éléments anthropiques** (murets, ponts, bâti ancien, tunnels..) peuvent être accueillants pour la biodiversité (reptiles, chiroptères, plantes...).

## PISTES D'ACTIONS

### IL EST TEMPS D'AGIR

Certaines pistes d'actions pourraient favoriser et préserver les espèces faunistiques et floristiques ainsi que les milieux naturels présents sur la commune.

- Communication / sensibilisation  
*ex : articles dans le bulletin municipal*
- Gestion des espaces publics et du bâti communal  
*ex : adapter la gestion des espaces verts au cycle de vie des polliniseurs*
- Aménagement du territoire  
*ex : bien choisir les secteurs d'urbanisation*
- Protection d'espaces communaux, via des dispositifs contractuels ou réglementaires  
*ex : mise en place d'obligations réelles environnementales (contrat incluant des mesures de préservation des milieux)*
- Implication des agents communaux  
*ex : formations*
- Implication des acteurs économiques par de l'incitation ou de la communication  
*ex : intégration de clauses environnementales dans les baux ruraux*
- Améliorer en continu les connaissances sur la biodiversité  
*ex : mieux connaître les abeilles sauvages des espaces verts grâce au suivi photographique des insectes pollinisateurs (SPIPoll)*

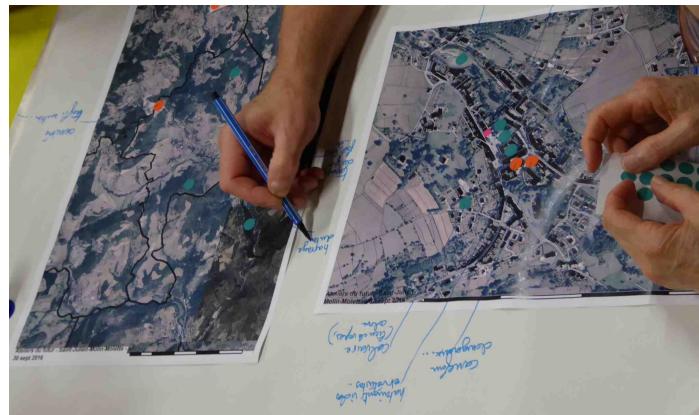
Les services du Parc du Pilat se tiennent à disposition pour initier ces démarches en faveur de la biodiversité.

## PRESSIONS

Certaines pressions fragilisent la richesse écologique de la commune :

- la modification des prairies naturelles par modification des pratiques (fauche plus précoce, fertilisation...) ou disparition au profit des prairies temporaires
- la perte des éléments fixes du paysage : haies, bosquets, mares... essentiels aux continuités écologiques
- la perte de cavités, habitats potentiels pour de nombreuses espèces (chevêche, chiroptères..) dans le bâti (habitations, ouvrages...) lors des rénovations

Le niveau de ces menaces pourrait être défini par un diagnostic détaillé de la commune.



Ateliers participatifs pour construire des projets communaux

## POUR ALLER PLUS LOIN

### SUR LES ESPÈCES

Pilat Biodiv', l'Atlas de la biodiversité du Parc du Pilat - [biodiversite.parc-naturel-pilat.fr](http://biodiversite.parc-naturel-pilat.fr)

### SUR LES MILIEUX NATURELS

Carte des habitats naturels du Pilat - [carto.parc-naturel-pilat.fr](http://carto.parc-naturel-pilat.fr)



Parc naturel régional du Pilat  
2 rue Benaÿ 42410 Pélussin  
04 74 87 52 01  
[info@parc-naturel-pilat.fr](mailto:info@parc-naturel-pilat.fr)  
[www.facebook.com/ParcduPilat](http://www.facebook.com/ParcduPilat)

Le Parc naturel régional du Pilat est un territoire bénéficiant d'une reconnaissance nationale pour la richesse et la diversité de ses patrimoines naturels et culturels. Le Parc est aussi un groupement de collectivités. Elles agissent de concert en faveur de ce territoire d'exception, dans le cadre d'un projet politique ambitieux qui concilie activités humaines et préservation de la nature et des paysages : la Charte du Parc. Respect de l'environnement et bien-être des habitants motivent toutes les actions, souvent expérimentales, d'accueil, d'éducation, de développement socio-économique et d'aménagement conduites ici.

[www.parc-naturel-pilat.fr](http://www.parc-naturel-pilat.fr)



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

LOIRE  
LE DÉPARTEMENT

RHÔNE  
LE DÉPARTEMENT

