Parc naturel régional du Pilat

Le Parc nous informe

La biodiversité à Saint-Romain-les-Atheux

D'APRÈS LES ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

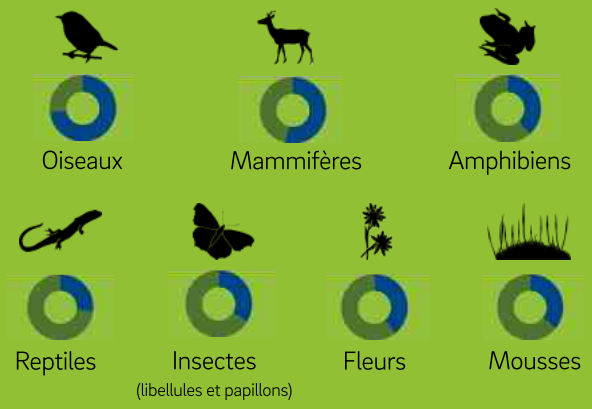
Depuis 2018, avec les Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), le Parc du Pilat a hiérarchisé, complété et homogénéisé les connaissances naturalistes.
Les données présentées sur ce document ont été recueillies entre janvier 2010 et mars 2021. Elles ne sont pas exhaustives. On ne connaît jamais tout d'un territoire. Elles font ressortir les connaissances actuelles de la biodiversité de chaque commune.

SAINT-ROMAIN-LES-ATHEUX : FICHE D'IDENTITÉ

Département de la Loire
Communauté de communes des Monts du Pilat
Superficie : 14,78 km^2
Nombre d'habitants : 951
Altitude minimale et maximale : 635 m - 983 m

DIVERSITÉ DES ESPÈCES CONNUES À SAINT-ROMAIN-LES-ATHEUX

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

4 610 OBSERVATIONS

466 ESPÈCES DONT

25 MENACÉES

LE MILIEU NATUREL DOMINANT

L'ESPÈCE PHARE

LES ESPÈCES À SAINT-ROMAIN-LES-ATHEUX

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	105 (226)	3 603 (284 791)	19 (63)	1 123 (60 535)
Mammifères	27 (70)	119 (12 690)	6 (14)	25 (1 793)
Amphibiens	5 (15)	10 (3 800)	0 (3)	0 (309)
Reptiles	3 (19)	11 (4 699)	0 (1)	0 (104)
Insectes	63 (348)	201 (9 881)	0 (1)	0 (5)
Fleurs	220 (1 085)	585 (42 485)	0 (26)	0 (849)
Mousses	29 (251)	81 (2 604)	0 (0)	0 (0)
Total	466 (2 014)	4 610 (360 950)	25 (108)	1 148 (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 SAINT-ROMAIN-LES-ATHEUX

CAMPAGNOL AMPHIBIE - ARVICOLA SAPIDUS

Petit rongeur aquatique, il peut rester plusieurs minutes en apnée sous l'eau. Il creuse son terrier dans les berges avec plusieurs entrées. Avec le castor d'Eurasie, c'est le seul rongeur aquatique présent de façon naturelle.

AZURÉ DU SERPOLET - PHENGARIS ARION

Ce papillon est présent dans les prairies où pousse le thym-serpolet. C'est l'unique plante où les femelles déposent leurs œufs. Les larves sont ensuite accueillies par des fourmis tout au long de leur développement et jusqu'à la métamorphose.

TARIER DES PRÉS - SAXICOLA RUBETRA

Le tarier des prés est un petit passereau insectivore qui niche au sol dans des touffes d'herbes. Cet oiseau subit de plein fouet la disparition des prairies naturelles et les fauches de plus en plus précoces.

ZOOM SUR
LES FORÊTS NATURELLES

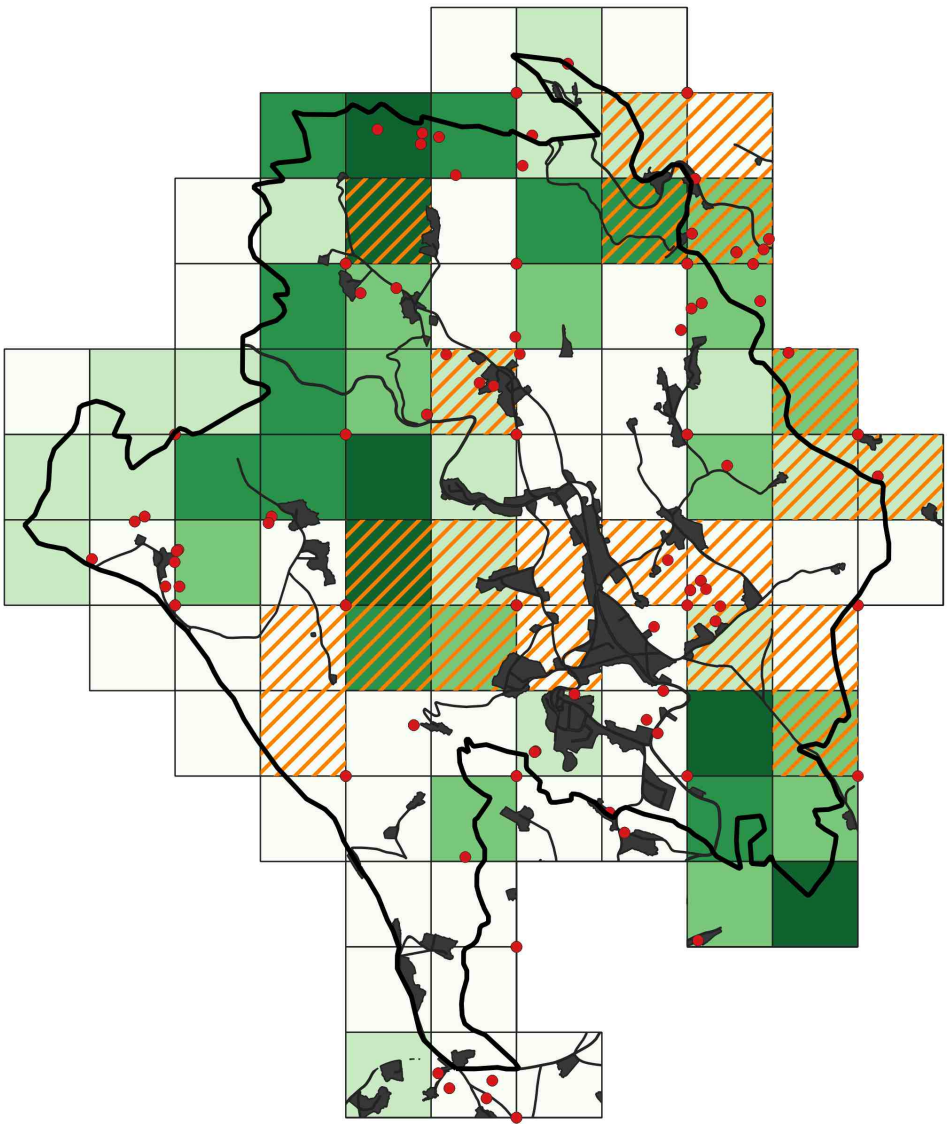
Ces forêts d'altitude composent la majeure partie des boisements du Pilat. Leur gestion en futaie jardinée (ou irrégulière) garantit une diversité d'âges, de tailles et de grosseurs des bois, favorable à une grande diversité d'espèces. Cette forêt est composée essentiellement de sapins et de hêtres.

CARTE DU PATRIMOINE NATUREL À SAINT-ROMAIN-LES-ATHEUX

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.

Parc naturel régional du Pilat

ATOUTS

Certains milieux de la commune présentent un intérêt écologique :

Les **forêts de pentes** montrent une grande naturalité et sont importantes, tant d'un point de vue d'accueil de certaines espèces que des continuités écologiques.

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

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 permettent de 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 pollinisateurs

• 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 gestion intensive de la forêt, par plantations / coupes rases, parfois sur des parcelles de boisements naturels ou de prairies

• la modification des prairies naturelles par modification des pratiques (fauche plus précoce, fertilisation...) ou disparition au profit des prairies temporaires

• 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

SUR LES MILIEUX NATURELS

Carte des habitats naturels du Pilat - carto.parc-naturel-pilat.fr

© Parc naturel régional du Pilat : septembre 2021 / Crédits photographiques : Parc naturel régional du Pilat, Zeynel Cebeci, David Perez, Frank Vassen
Document réalisé par Marion Bassé, stagiaire M2 au Parc naturel régional du Pilat pour la finalisation du programme des Atlas de la Biodiversité Communale.

Parc naturel régional du Pilat

Parc naturel régional du Pilat
2 rue Benaÿ 42410 Pélussin
04 74 87 52 01
info@parc-naturel-pilat.fr
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

OFB Office Français de la Biodiversité
La Région Auvergne-Rhône-Alpes
Loire le Département
Rhône le Département
Territoire Biodiversité, tous vivants ! Engagé pour la nature