



SYTEC
TERRITOIRES DE L'EST CANTAL

Atlas de la Biodiversité

Connaître, comprendre et intégrer la biodiversité dans les projets du territoire !

www.atlas-biodiversite-sytec15.com

ZOOM SUR LE LIERRE



Le lierre grimpant est une plante commune et qui a souvent mauvaise réputation, à tort ! Les dégâts qu'il peut faire sur une toiture, quand il n'est pas contenu, cache en réalité un rôle central dans l'écosystème :

- **protecteur** : il est très résistant aux intempéries, limite la hausse des températures dans un bâtiment, joue un rôle tampon contre le vent et protège des UV.

- **cantine et HLM** : sa floraison automnale et sa fructification hivernale permet aux insectes, puis aux oiseaux de se nourrir quand le reste de la végétation hiverne. Son feuillage persistant et ses nombreuses ramifications sont le refuge de nombreuses espèces toute l'année.

C'est une espèce compagne de l'Homme qui l'a toujours beaucoup utilisée : médecine, produits ménagers, vannerie.

Le lierre était un emblème pour les gaulois. Il s'avèrerait même que sa propriété la plus anciennement connue était de soigner les migraines.



A VOIR ... EN CE MOMENT

Levez les yeux au ciel !



La migration des oiseaux bat son plein. Les pinsons, les milans, les cigognes et bientôt les grues, ne trouvant plus assez de ressources alimentaires, repartent dans leurs quartiers d'hiver ! Phénomène ancestral et complexe, il existe en réalité plusieurs migrations, différentes stratégies, différents

axes migratoires, différents vols.

Pour en savoir plus

- L'**EuroBirdwatch**, événement européen de BirdLife International créé en 1993 se déroulant chaque premier week-end du mois d'octobre : <https://eurobirdwatch.lpo.fr/>

 - Le site français de suivi de la **migration des oiseaux** <https://www.migraction.net/>



LES CLÉS DE L'ATLAS

Pour faire connaissance avec la Biodiversité de l'Est Cantal et découvrir toutes les espèces de fleurs, d'oiseaux, de papillons, de mammifères, d'insectes, le SYTEC et Moments Nature vous propose les « **Clés de l'Atlas** ».

Ce sont de nouveaux **outils, récréatifs** pour comprendre et découvrir en jouant, en regardant, en écoutant, bref en s'amusant, mais aussi **informatifs** grâce à des apports scientifiques sur certaines espèces, des précisions sur leur écologie et leur répartition dans l'Est Cantal.



La Clé n°1 est consacrée aux papillons. A travers deux jeux, un loto et un memory, découvrez la diversité d'espèces de papillons et le lien qui existe entre les papillons et leurs plantes-hôtes.

 bit.ly/CLES-DE-LATLAS_CLEIPAPILLONS

La Clé n°2 est une vidéo pour aller à la rencontre de «Nos colocataires du quotidien». Pas besoin d'aller très loin ! La biodiversité est là, à nos portes, sur nos toits, dans les murets, dans nos jardins, dans le champ d'à côté !!

 bit.ly/CLESATLAS_CLE2_Rencontersonscolocataires

RETOUR SUR LES ANIMATIONS ESTIVALES

Mercredi 15 juillet : Les papillons à l'honneur sur l'ENS du Puy de la Tuile

Mercredi 5 août : Les odonates sur l'ENS de Chastel sur Murat

 bit.ly/MercrediBiodiversite_ETE2020

Mercredi 16 septembre : Les Balades botaniques de Jacques Bardol à Saint-Flour

 bit.ly/MERCREDIBIODIV_HERBIERDEJ-BARDOL-092020



Les papillons à l'honneur sur l'ENS du Puy de la Tuile



Les odonates sur l'ENS de Chastel sur Murat



Sur les traces de l'herbier de Jacques Bardol - Saint-Flour



Sur les traces de l'herbier de Jacques Bardol - Saint-Flour

 **Pensez à cliquer sur les liens !**

2486

OBSERVATIONS
D'ESPÈCES
EXOTIQUES

175

ESPÈCES
EXOTIQUES

52

ESPÈCES EXOTIQUES
ENVAHISSANTES

Une **espèce exotique** est une espèce qui a été transportée en dehors de son aire de répartition naturelle, généralement par l'action humaine volontaire ou involontaire. La grande majorité des espèces exotiques est incapable de survivre dans un environnement inconnu. Ces espèces finissent généralement par disparaître.

Certaines espèces exotiques parviennent à s'acclimater à leur nouveau milieu ; elles s'y reproduisent et étendent leurs aires de répartition. Ces espèces sont connues sous le nom d'**Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)**. Elles constituent une menace réelle pour la biodiversité, l'économie ou encore la santé humaine.



Les observations récoltées sont majoritairement des plantes vasculaires, en particulier les Impatiences dont la **Balsamine de l'Himalaya** qui est, de loin, la plus répandue. Cette plante représente 40% des données EEE faune et flore sur le territoire.



Pour la faune, la moitié des données concernent l'**Ecrevisse de Californie** (*Pacifastacus leniusculus*), espèce aujourd'hui bien implantée sur une grande partie du réseau hydrographique du territoire cantalien. Cette écrevisse, très invasive, a supplanté l'écrevisse autochtone dans la quasi-totalité de son territoire.

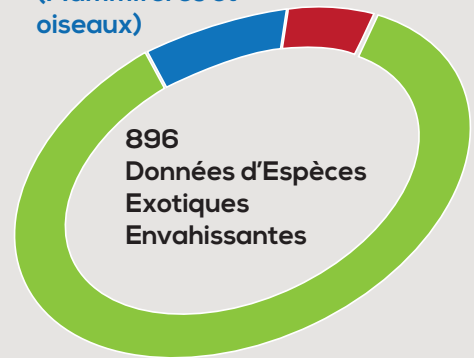


Les deux autres espèces les plus observées sont le **Ragondin** et le **Raton Laveur**. Il convient de noter une observation atypique de **Chien viverrin** en 2017.



L'état de connaissance des espèces exotiques envahissantes reste assez faible. En particulier pour les insectes avec seulement deux données de **Frelon asiatique** (*Vespa vellutina*) et de **Coccinelle asiatique**. Beaucoup de ces espèces restent méconnues des non-initiés et parfois difficiles à identifier.

9,6% Vertébrés (Mammifères et oiseaux)
5,8% Arthropodes (Crustacés et Insectes)



84,6% Plantes vasculaires

896
Données d'Espèces
Exotiques
Envahissantes



Balsamine de l'Himalaya



Ecrevisse de Californie



Ragondin

LES MERCREDIS DE LA BIODIVERSITÉ - Prochaines animations

A VENIR

- Mercredi 28 octobre : Découvrez les tourbières avec Pierre Goubet lors d'une conférence à Ségur-les-Villas

Novembre : en cours d'élaboration - Information sur le site de l'Atlas

Mercredi 2 décembre : Pierre Mossan, directeur du CEN Auvergne animera une conférence intitulée « Changement climatique : la nature notre meilleure alliée ? »

Pour en savoir plus, consulter régulièrement le site <https://www.atlas-biodiversite-sytec15.com/actualites-animations>



Syndicat des Territoires de l'Est Cantal
1, rue des Crozes
Village d'Entreprises/ZA du Rozier Coren
15100 Saint-Flour
Tél 04 71 60 72 64