



# Atlas de la Biodiversité

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

[www.atlas-biodiversite-sytec15.com](http://www.atlas-biodiversite-sytec15.com)

## ZOOM SUR LE MILAN ROYAL



Milans royaux sur le dortoir des Cramades

S'il n'y avait qu'un seul oiseau à connaître sur l'Est Cantal, ce serait le Milan royal (*Milvus milvus*). Espèce à très forts enjeux, dont la population du Massif Central, et en particulier celle du Cantal, représente une part significative de la population européenne. En hiver, c'est presque deux tiers des effectifs du Massif Central qui s'y rassemblent, et un quart des effectifs français. Le Milan royal est une espèce grégaire en dehors de la période de reproduction, et en hiver on peut observer de très nombreux individus ensemble. Un des moyens de suivre la population est de rechercher les dortoirs où ils se rassemblent pour y passer la nuit, en particulier sur le site des Cramades géré le SYTEC. En 2020, plus de 800 individus y ont été comptabilisés.

Comme chaque année, le comptage simultané (dans toute l'Europe) des dortoirs, s'est déroulé durant le 1<sup>er</sup> week-end de janvier.

En savoir plus sur le site internet de la LPO Auvergne Rhône Alpes

<https://www.lpo.fr/>



## A VOIR ... EN CE MOMENT

### CHIEN OU RENARD ??

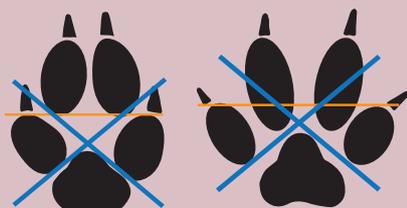
Apprenez facilement à distinguer les deux empreintes avec deux « tests » :

**Le test de la ligne** : la ligne ne coupe pas ou effleure la base des deux coussinets médians chez le renard.

**Le test de la croix** : les deux lignes obliques tracées dans l'espace vide au centre de l'empreinte ne coupent aucun coussinet chez le renard.

Alors, l'empreinte de renard est à droite ou à gauche, sur notre exemple ?

(Réponse au verso)



## LES CLÉS DE L'ATLAS

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

Ces nouveaux outils **récréatifs** sont à disposition pour comprendre et découvrir la Biodiversité grâce à des jeux, vidéos et cartes sonores. Ils apportent aussi de nombreuses informations scientifiques sur les espèces, des précisions sur leur milieu écologique et leur répartition dans l'Est Cantal.



La Clé N°3 « **Chut... Opération Séduction!** » vous emmène sur le chemin de la séduction des mammifères, des oiseaux et des insectes.

Découvrez les caractères sexuels secondaires et ouvrez vos oreilles pour découvrir les différents brames du cerf.

[https://bit.ly/CLESATLAS\\_CLE3\\_Operationseduction](https://bit.ly/CLESATLAS_CLE3_Operationseduction)



La Clé N°4 « **Une affaire de famille ...** » et son jeu des 7 Familles vont vous éclairer sur la notion d'espèces et de classification scientifique du vivant. C'est en jouant aux cartes que vous en saurez plus sur les classes, les familles, les genres et les espèces.

[https://bit.ly/CLESATLAS\\_CLE4\\_Uneaffairedefamilles](https://bit.ly/CLESATLAS_CLE4_Uneaffairedefamilles)

## RETOUR SUR LES DERNIÈRES ANIMATIONS DE L'ANNÉE 2020

Mercredi 28 octobre 2020



« **A la découverte des tourbières, patrimoine historique et naturel du Cantal** », en partenariat avec le Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne, à Ségur-les-Villas. Retrouvez le compte-rendu de la conférence de Pierre Goubet, sur le site internet de l'Atlas.

<https://bit.ly/ABT-DECOUVERTETOURBIERES-OCT2020>

Mercredi 2 décembre 2020 - Web-conférence

« **Face au changement climatique, la nature notre meilleure alliée ?** » par Pierre Mossant, directeur du CEN Auvergne. L'enregistrement est à retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

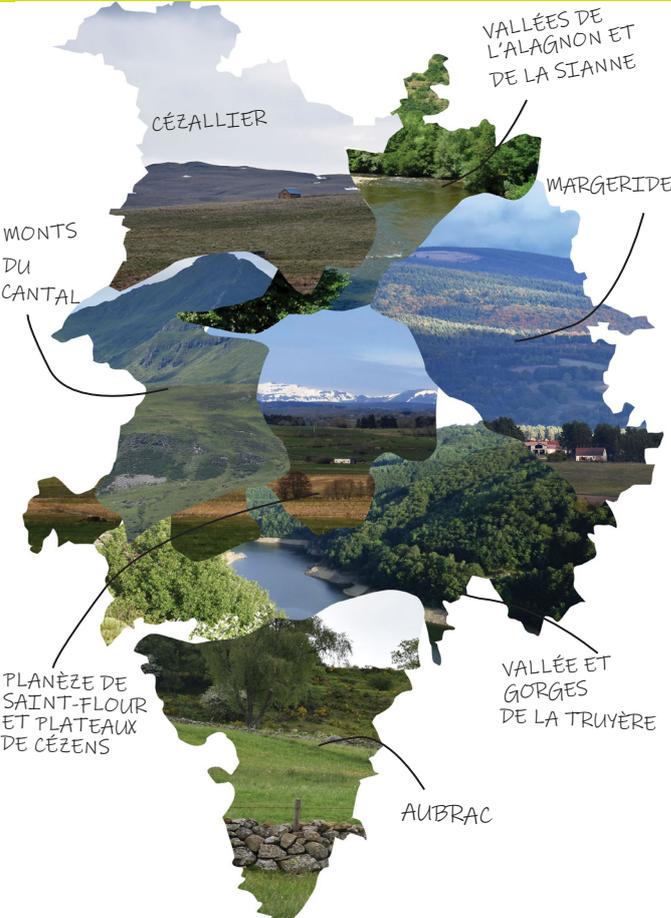
<https://bit.ly/ABT-SOLUTIONSFONDEESNATURE-DEC2020>

Pensez à cliquer sur les liens !

# MIEUX COMPRENDRE L'ATLAS

## LES REGIONS NATURELLES DE L'EST CANTAL

L'Atlas doit pouvoir présenter des résultats synthétiques sur un territoire étendu et très diversifié. Le choix a été fait de restituer les données à l'échelle des « régions naturelles » de l'Est Cantal, pour décrire leurs différents contextes et enjeux.



Ces régions naturelles de l'Est Cantal, définies par leur géologie, leur altitude, leur occupation par des milieux naturels et anthropiques variés, leurs paysages emblématiques et leur biodiversité commune ou spécifique, sont inspirées de l'Atlas des Paysages d'Auvergne élaboré par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL).

On trouve ainsi sept régions naturelles : les Monts du Cantal, les plateaux du Cézallier et de l'Aubrac, la planèze de Saint-Flour et les plateaux de Cézens, la Margeride, la vallée de l'Alagnon et les gorges de la Truyère.

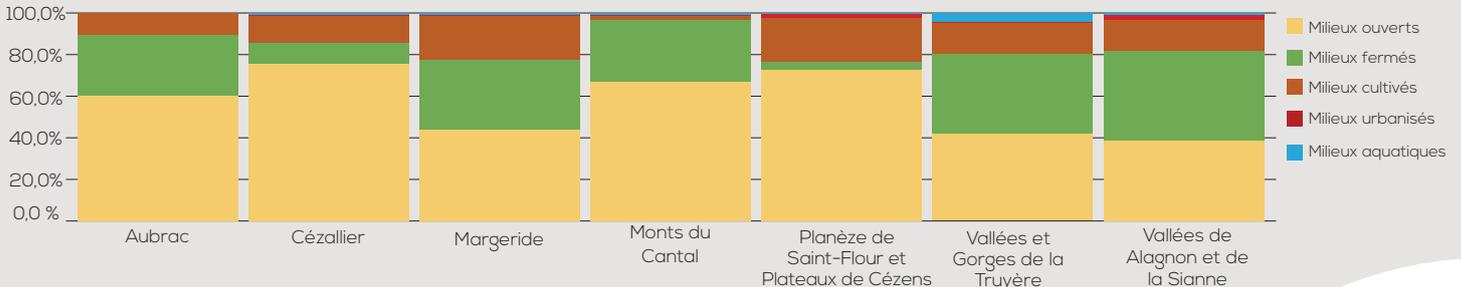
### QUELQUES CHIFFRES SUR LES ESPÈCES

	Nombre de données	Nombre d'espèces	Nombre d'espèces à enjeux	Exemple d'espèces à enjeux
Cézallier	65 170	1 421	158	La pie-grièche grise
Vallée Alagnon	36 844	1 442	134	L'écrevisse à pattes blanches
Monts du Cantal	76 711	1 480	180	La miramelle alpine
Planèze	152 663	1 453	151	Le fluteur nageant
Margeride	56 143	1 245	120	La chouette de Tengmalm
Truyère	48 568	1 486	123	L'Orchis punaise
Aubrac	19 918	1 061	107	Le Nacré de la canneberge

Source : Bilan Saison 2 ABT



### RÉPARTITION DES MILIEUX PAR RÉGION NATURELLE



- Milieux ouverts :** estive, prairie permanente et temporaire, lande...
- Milieux fermés :** boisement, bosquet...
- Milieux cultivés :** culture, maraichage, vigne, plantation de fruitiers ...
- Milieux urbanisés :** ville, village, hameau, bâti isolé, zone industrielle ...
- Milieux aquatiques :** étang, lac, cours d'eau, retenue collinaire ...

Retrouvez le bilan de la Saison 2 : [http://bit.ly/ABT\\_BILANSAISON2](http://bit.ly/ABT_BILANSAISON2)

### Réponse CHIEN ou RENARD ? L'empreinte du renard est à gauche

Pour en savoir plus sur l'Atlas de la Biodiversité, consulter régulièrement le site <https://www.atlas-biodiversite-sytec15.com/actualites-animations>