



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

100 CONTRIBUTEURS À L'ATLAS AU 1<sup>er</sup> JUILLET ! UN GRAND MERCI À TOUS POUR VOTRE IMPLICATION !

## Zoom sur : La Gentiane jaune



Cette plante peut atteindre plus d'un mètre de haut et se reconnaît à ses fleurs jaune d'or regroupées en plusieurs bouquets le long de la partie supérieure de la tige. Il s'agit d'une plante vivace, qui peut donc vivre plusieurs années, contrairement aux plantes annuelles !

La Gentiane jaune est fréquente dans les massifs montagneux d'Auvergne, à partir de 800 mètres d'altitude. On la retrouve dans les prairies, dairières, landes sèches de montagne et plantations de résineux. Fleurie en été, elle est observable entre juin et août, en fonction de l'altitude.

**Nous vous invitons à partir à sa recherche avec l'enquête Fiers de nos prairies.**

© L. Olivier

## RETOUR SUR...

### LE DÉFI GENTIANES À SAINT-URCIZE

Le rendez-vous était donné, mercredi 24 juillet 2019, à Saint-Urcize, pour partir à la recherche des gentianes, la jaune et les autres ! Accompagnée par Stéphanie Flahaut, animatrice à « Gentiana Lutea », Association Interprofessionnelle de la Gentiane Jaune, et de Mehdi Issertes du CPIE Haute Auvergne, une dizaine de participants est partie à leur recherche sur les pistes de ski de fond de la station auvergnaise !

Nous avons aussi observé de très nombreuses fleurs : Millepertuis, Œillet des Chartreux, Centaurée noire, Arnica, Brunelle commune, Prénanthe pourpre, Campanule à feuilles rondes, Caille-lait jaune ou encore Amourette, Marguerite... Et de nombreux papillons : Moirés, Tabac d'Espagne, Zygènes, Paons du Jour, Volucelle bourdon, Vulcain, Belle-dame et Cuivré de la verge d'or... Et nous avons trouvé la Gentiane Jaune et la Gentiane pneumonanthe !

Alors que la première prépare déjà ses capsules de graines la seconde commence à peine sa floraison. Stéphanie Flahaut nous a expliqué les objectifs de l'association Gentiana Lutea : sauvegarder la Gentiane jaune, développer la filière de façon durable et valoriser cette ressource et ses produits.

Merci à tous les participants et aux animateurs pour le partage des connaissances !



## LES FLEURS DU MOMENT

En cette saison, vous pourrez observer plusieurs espèces de Gentiane, dont les quatre suivantes :

Gentiane pneumonanthe



© L. Cherbroil

Gentiane jaune



© S. Boursange

Gentiane champêtre



© A. Descheemaker

Gentiane Croisette



© A. Descheemaker

Fleurissant dans l'été, ces plantes font partie des enquêtes. Partez les observer et partagez leur localisation !

# 10 ÉCOLES ET 189 ÉLÈVES CONTRIBUENT À L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ TERRITORIALE

Pendant l'année scolaire 2018-2019, le SYTEC a proposé à 10 classes\* volontaires, de cycle 3 primaires et collèges du territoire, de participer au programme intitulé «Contribution à l'Atlas de la Biodiversité Territoriale».

**L'objectif ? Impliquer les scolaires dans l'opération de collecte de connaissances dans le cadre de trois séances d'animations :**

**Séance 1 - La biodiversité, c'est quoi ?**

**Séance 2 - La biodiversité est faite de liens**

**Séance 3 - Agir pour la biodiversité**

\*Ecoles d'Allanche, Coltines, Loubaresse, Marcenat, Talizat, Ussel, Saint-Joseph, Notre-Dame et L.Thioleron à Saint-Flour et collège G.Pompidou de Murat.

## LA BIODIVERSITÉ EST FAITE DE LIENS - JEU DE LA FICELLE

Nadège a distribué aux élèves des images d'animaux et de végétaux et tendu une ficelle entre chaque enfant en fonction du lien qu'ils avaient dans la chaîne alimentaire. Elle leur a demandé d'imaginer une situation qui mette en danger un des animaux ou végétaux. Les enfants ont choisi une sécheresse très grave. Tous ceux qui avaient une image de végétaux étaient fragilisés ou détruits, et devaient s'accroupir. Ensuite, tous les enfants directement reliés à ces végétaux ont senti que la ficelle tirait, et ont du s'accroupir. Très vite tous les enfants ont senti une tension sur au moins une de leurs ficelles.

**A la fin du jeu tous les enfants ont fini accroupis et ont compris que tous les êtres-vivants sont liés. Un déséquilibre sur une seule espèce a des répercussions sur toute la chaîne alimentaire.**



Les enfants ont bénéficié d'une formation naturaliste sur-mesure, assurée par Sophie Ougier et Nadège Pillon, animatrices à **Pinatelle and Co**, association spécialisée dans l'éducation à l'environnement, basée à la Maison de la Pinatelle à Chalinargues.

**« Ce qui me plaît dans ce projet, c'est de faire prendre conscience aux enfants que la biodiversité est là, tous les jours, devant leurs portes et qu'il suffit d'apprendre à l'observer »**

Nadège Pillon



## DE JEUNES NATURALISTES PASSIONNÉS

Les élèves ont appris à transmettre leurs observations sur le site participatif de l'Atlas de la Biodiversité Territoriale. Avec leurs enseignants, ils ont ainsi collecté **186 données naturalistes** sur la faune et la flore du territoire.

**Bravo à la classe de Marcenat qui, à elle seule, a transmis plus de 100 données !**

Le SYTEC remercie les enseignants et les élèves impliqués dans ce projet qui sera renouvelé en 2019-2020 auprès de 10 nouvelles classes du territoire.

**RETROUVEZ TOUS LES COMPTES RENDUS ET PHOTOS DES ANIMATIONS DANS L'ONGLET ANIMATIONS SCOLAIRES DU SITE [www.atlas-biodiversite-sytec15.com](http://www.atlas-biodiversite-sytec15.com)**

## PHOTO MYSTÈRE

Reconnaissez-vous ce mammifère qui vit aux abords des zones boisées, avec cette image issue d'un piège photo ? Il n'est pas aussi commun qu'il n'y paraît...

Envoyer vos réponse à : [abt.sytec@gmail.com](mailto:abt.sytec@gmail.com)



Réponses aux précédentes photos mystères :  
Newsletter n°1 : Verrat blanc – Enquête Herbiers de nos chemins  
Newsletter n°2 : Jeune Courlis cendré – Enquête Espèces emblématiques de nos loisirs



AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Hautes Terres  
Communauté de Communes  
du Massif de Volp



HAUTE AUVERGNE  
Département de l'Allier



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