

Pourquoi des chercheurs du CNRS s'intéressent aux insectes pollinisateurs du Puy-de-Dôme

Près de Nébouzat dans le Puy-de-Dôme, se déroule une étude à l'échelle européenne sur les insectes pollinisateurs. Sont-ils assez nombreux ? Permettent-ils à toutes les fleurs de se reproduire ? Des questions auxquels des chercheurs du CNRS tentent de répondre.

Publié le 03/07/2020 à 08h20



A Nébouzat, dans le Puy-de-Dôme, les insectes pollinisateurs sont recensés et étudiés par les chercheurs du CNRS. ● © S. TRENTESAUX / FTV

● Puy-de-Dôme

A Nébouzat, dans le Puy-de-Dôme, le CNRS étudie une petite armée qui a pour



accueil



fil info



direct tv



replay



menu

mouches ou coccinelles, une équipe de chercheurs s'intéresse de près à l'activité des insectes pollinisateurs en Auvergne. A des endroits différents, sur un mètre carré, chaque fleur est recensée et mesurée sous toutes les coutures. « *On va pouvoir en déduire le lien qu'il y a entre les pollinisateurs et les plantes qui sont présentes, à l'échelle d'une prairie. On va donc pouvoir essayer d'expliquer quelles sont les ressources qui sont disponibles pour les pollinisateurs* », affirme Benjamin Allard, membre d'Agroparistech.

Les insectes passés au crible

Les fleurs sont prélevées, les insectes aussi. « *On installe des coupelles de 3 couleurs, qui correspondent à des couleurs de fleurs, car on veut aussi savoir s'il y a des couleurs de fleurs qui attirent plus les insectes que d'autres. Evidemment ces insectes seront à la fois déterminés, c'est-à-dire qu'on regarde de quelle espèce il s'agit, mais aussi comptés, on compte combien on a d'exemplaires par coupelle en fonction du moment où on les a posées et en fonction de leur couleur* », explique Anne Bonis, chargée de recherche CNRS/GéoLab. La suite se passe en laboratoire. Chaque insecte est préparé pour être envoyé à des spécialistes. « *Je les écarte d'une façon qui permet d'éloigner les ailes et les pattes pour pouvoir montrer les endroits clés pour les identifier. Lorsqu'on les aura identifiés à l'espèce on pourra faire directement le lien entre l'individu et la fleur sur laquelle il a butiné* », constate Benjamin Allard.

"Le bilan sert aussi à agir derrière"

Du côté des fleurs, elles sont mesurées au micromètre pour établir un lien entre la taille des insectes et le tube dans lequel se trouve le nectar, le pollen. « *On cherche d'abord à faire un bilan de la qualité de notre environnement et de sa biodiversité. Le bilan sert aussi à agir derrière. Si on identifie des raisons d'un mauvais état, ou d'un état qui est en train de se dégrader, ensuite on peut s'intéresser à ce qui peut être fait par des moyens qui relèvent de l'action humaine* », précise Anne Bonis. Les données auvergnates vont ensuite être comparées à d'autres sites dans toute l'Europe, pour avoir une vision globale de l'état de notre environnement et de ses petits habitants.



S.B avec Charline Collet



accueil



fil info



direct tv



replay



menu

Poursuivre votre lecture sur ces sujets

[sciences](#)[culture](#)[recherche](#)

Puy-de-Dôme, toute l'actualité

- CARTE. Coronavirus COVID 19 : voici où se trouvent les 479 malades hospitalisés en Auvergne-Rhône-Alpes
- Auvergne : des chevaux retrouvés morts avec une oreille coupée, une enquête ouverte
- Télétravail : selon le Medef, en Auvergne Rhône Alpes, 93% des salariés veulent poursuivre

Les articles les plus lus

- 1 L'Auvergne hors des sentiers battus : dans le Puy-de-Dôme, à la découverte de la cheminée de fée de Cotteuge
- 2 Loire : des nouvelles de Jon, lion maltraité, dernier arrivé au sein du refuge de Tonga Terre d'accueil
- 3 Drôme : un orage provoque des inondations dans le secteur du Royans et du Vercors
- 4 Coronavirus : à Chambéry, l'école Montessori ferme définitivement ses portes
- 5 CARTE. Coronavirus COVID 19 : voici où se trouvent les 479 malades hospitalisés en Auvergne-Rhône-Alpes



accueil



fil info



direct tv



replay



menu

l'actualité de votre région, dans votre boîte mail

Recevez tous les jours les principales informations de votre région, en vous inscrivant à notre newsletter

[m'inscrire](#)

auvergne
rhône-alpes

archives



[plan du site](#)

[mentions légales](#)

[Gestion cookies](#)

[confidentialité](#)

Droits de reproduction et de diffusion réservés ©2020 France TV



accueil



fil info



direct tv



replay



menu