



Réserve Naturelle
CHASTREIX-SANCY

INVENTAIRE D'UNE BIODIVERSITÉ MÉCONNUE À CHASTREIX-SANCY : LES INSECTES HYMÉNOPTÈRES (abeilles, bourdons, fourmis...)

➤ INVITATION PRESSE | LE 22 AOUT 2018

Depuis trois ans, la Réserve naturelle nationale de Chastreix-Sancy, gérée par le Syndicat mixte du Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne, a lancé un inventaire des insectes hyménoptères en partenariat avec des spécialistes de la Société d'Histoire naturelle Alcide d'Orbigny. Les objectifs de ces inventaires seront présentés, ainsi que les techniques de capture et les premiers résultats qui s'avèrent déjà surprenants.

Depuis 2016, les hyménoptères vespiformes (à forme de guêpes) sont recherchés avec différentes techniques : capture à vue, piège malaise, bacs jaunes... Plus de 1000 individus ont été récoltés pour un total de 94 espèces (fin 2017), sur les 600 connues en France. Plusieurs espèces rares à très rares sont notées. Ces insectes renseignent sur la qualité et la complexité des chaînes alimentaires, car ce sont souvent des parasites de prédateurs, araignées ou autres insectes.



Les bourdons et les abeilles sont aussi recherchés systématiquement, essentiellement à la chasse à vue. Au moins 24 espèces de bourdons sont recensées sur la réserve. « C'est une belle biodiversité, pour ces espèces en déclin marqué dans beaucoup de régions » souligne le spécialiste. Ce résultat montre que la réserve naturelle accueille des milieux naturels ouverts (prairies, pelouses, lisières...) diversifiés et en bon état, avec une belle présence de fleurs sauvages et de nombreux micro-habitats.

L'inventaire des fourmis a commencé en 2017 et une vingtaine d'espèces est déjà recensée. Plusieurs techniques de capture sont utilisées : recherche à vue standardisé des nids, pièges, appâts alimentaires... Les fourmis sont aussi des bons indicateurs de l'état de santé des écosystèmes et jouent de nombreux rôles : aération et enrichissement des sols, élimination de cadavres, dispersion des graines, régulation de populations d'arthropodes, interaction avec de nombreuses espèces... Une colonie de fourmis rousses des bois peut comporter plusieurs centaines de milliers d'individus et capturer près de 400 000 proies sur une seule saison, soit plus d'un kilo d'invertébrés !

Ces inventaires sont rarement réalisés en France, y compris en espaces protégés. Ces inventaires permettent :

- de connaître la biodiversité en place,
- d'évaluer l'état des milieux naturels et des espèces et de mesurer les évolutions,
- de favoriser des interventions sur les écosystèmes plus respectueuses,
- d'évaluer la pertinence de l'espace protégé.

La réserve naturelle a actuellement recensé 3400 espèces sauvages, dont 1200 insectes.

Etude financée par l'Union européenne (FEDER) et le ministère de l'écologie.

Mercredi 22 aout 2018
Rendez-vous à 10h à la maison de la réserve naturelle
le bourg 63680 Chastreix

10h-10h30 : accueil café à la maison de la réserve naturelle, présentation du programme
10h30-11h45 : rencontre sur le terrain avec les spécialistes, techniques de capture, résultats...

Merci de confirmer votre participation : Thierry Leroy, 04 73 21 41 74, contact@reservechastreix-sancy.fr (privilégier le téléphone, car accès internet défaillant à Chastreix)

www.parcdesvolcans.fr/Chastreix-Sancy

Quelques photos de l'inventaire des insectes hyménoptères



Piège malaise



piège barber



Hyménoptère sur angélique des bois



Hyménoptère vespiforme