

Communiqué de presse, le 22/09/2025



Gestion et conservation des invertébrés

RDV les 7 - 8 - 9 octobre 2025 à Montpellier 1 000 avenue Agropolis >> LE <u>PROGRAMME</u> EST EN LIGNE

Ouvert à tous : informations et inscriptions <u>ICI</u>!



Les invertébrés, tels que les mille-pattes, les mollusques, les araignées, les insectes et bien d'autres, constituent la majorité de la biodiversité animale et jouent un rôle fondamental dans le fonctionnement des écosystèmes. Ils interviennent entre autres dans des processus clés comme la pollinisation, le recyclage des matières organiques, la régulation des populations ou encore la structuration des habitats.

Longtemps négligés, les travaux sur ces animaux se multiplient pour documenter et alerter sur leur régression alarmante en Europe et dans le monde.

Face à l'urgence, il est important de mobiliser scientifiques, gestionnaires et pouvoirs publics.

Dans ce contexte, le colloque sur la gestion et la conservation des invertébrés, se tiendra à Montpellier du 7 au 9 octobre 2025. Cet événement national rassemblera le monde de la recherche, des gestionnaires d'espaces naturels, des expert·e·s naturalistes, des politiques et des acteurs et actrices de l'aménagement autour d'un même enjeu : la préservation des invertébrés et de leurs habitats.







Photos : Blattella, Glomeris marginata, Libellula depressa © Canva



Sauver les abeilles et les papillons, oui. Mais sauver les cafards ou les moustiques aussi!

Une enquête a été menée auprès de près de 1 000 citoyen·ne·s sur leur perception du déclin des insectes. Les résultats révèlent une forte prise de conscience collective : 92 % des personnes ayant répondu, reconnaissent l'existence d'une sixième extinction de masse et presque toutes estiment qu'il est urgent de protéger les insectes (98,1%). Pourtant, derrière ce consensus, des nuances importantes apparaissent. Les citoyen·ne·s défendent la biodiversité pour sa valeur intrinsèque mais considèrent les insectes principalement à travers leur rôle fonctionnel — pollinisation, régulation des ravageurs, fertilité des sols. Certaines espèces, comme les abeilles et les papillons, suscite de l'empathie et de l'inquiétude face à leur déclin, tandis que d'autres, jugées moins "attachantes", n'éveillent aucune émotion. Ce décalage souligne un enjeu politique majeur : comment légitimer des politiques publiques qui concernent aussi bien les espèces charismatiques que celles qui ne suscitent pas l'adhésion spontanée du grand public ?

>> Mardi 7 octobre 2025, 11h30 - 12h00

Titre : Que disent 1000 citoyens français du déclin des insectes ?

Auteures : Camila LEANDRO (CEFE, Université de Montpellier) et Claire RICHERT (G-EAU, INRAE)

Le retour du scarabée disparu

Grâce à un projet inédit de réintroduction, le Scarabée à large cou (*Scarabaeus laticollis*), disparu du Médoc depuis 60 ans, roule de nouveau ses boules dans les plaines. Ce coléoptère, spécialiste du recyclage des bouses de vaches, avait disparu en raison de pratiques agricoles intensives peu favorables à sa présence. Depuis 2023, des individus collectés près de Montpellier ont été réintroduits dans la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de Cousseau. Sur cette réserve, la gestion s'appuie sur un troupeau de vaches d'une race ancienne - les marines landaises - qui ne font l'objet d'aucun traitement antiparasitaire préventif. Le scarabée reprend donc peu à peu sa place, et avec lui tout un cortège d'insectes coprophages qui contribue à la santé des sols et à l'équilibre des prairies.

>> Jeudi 9 octobre 2025, 12h00 – 12h30

Titre : *Programme de translocation de Scarabaeus laticollis sur la RNN de l'étang de Cousseau*Auteur : Cyril FORCHELET (RNN de l'étang de Cousseau, SEPANSO)

Digne des Experts : inventorier la faune grâce à l'ADN contenu dans l'eau

On connait l'ADN à travers les enquêtes policières mais on imagine peu que chaque animal laisse derrière lui des traces infimes de son ADN dans l'eau, le sol ou l'air. Grâce à ces fragments, les scientifiques de terrain peuvent dresser un inventaire complet de la faune présente... sans jamais capturer, ni déranger les espèces. C'est ce qu'on appelle l'ADN environnemental (ADNe). L'ADN, reine des preuves ? Oui, en effet, mais ce n'est pas si simple ! Le projet ADENO teste cette technologie pour inventorier les odonates (libellules et demoiselles), indicateurs de la santé des milieux aquatiques. Après avoir prélevé quelques litres d'eau, il est maintenant temps de faire "matcher" les résultats pour obtenir des réponses. Derrière ces travaux, l'enjeu est de donner aux gestionnaires d'espaces naturels et aux pouvoirs publics un moyen efficace et non invasif de surveiller la biodiversité aquatique, pour mieux agir face à son déclin.

>> Mercredi 9 octobre 2025, 10h – 10h30

Titre : Explorer le potentiel de l'ADNe pour inventorier les odonates de France métropolitaine Auteure : Violette LERVY-MAYÈRE (UAR PatriNat, OFBMNHN-CNRS-IRD)

LES ORGANISATEURS

Ce colloque est organisé par l'Office pour les insectes et leur environnement (Opie), en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie (CEN Occitanie) et le Centre d'expertise et de données sur la nature (PatriNat).

<u>L'Office pour les insectes et leur environnement</u> agit en faveur de la biodiversité en s'engageant pour la connaissance entomologique, la protection des milieux et la sensibilisation au monde des insectes.

Le <u>Conservatoire d'espaces naturels (CEN) d'Occitanie</u> est une association qui a pour objectifs la connaissance, la conservation et la mise en valeur du patrimoine naturel de la région.

Unité scientifique portée par l'OFB, le MNHN, le CNRS et l'IRD, <u>PatriNat</u> est un centre national d'expertise et de données qui regroupe des spécialistes de la biodiversité, des experts de la donnée, et des coordinateurs de programmes nationaux.

Retrouvez-nous en ligne: invertebres.sciencesconf.org/ et RDV du 7 au 9 octobre: Agropolis International - 1 000 avenue Agropolis 34 394 Montpelier Cédex 5 Informations et inscriptions!



CONTACTS PRESSE

Pour toute demande d'information ou de collaboration, n'hésitez pas à contacter :

Léna Polin, chargée de communication lena.polin@insectes.org ou communication@insectes.org 06.72.99.98.71

Pour des informations générales sur le CEN Occitanie :

Magali Boyce, chargée de communication magali.boyce@cen-occitanie.org 06 37 29 99 93

Ludovic Foulc, Responsable du Pôle Communication, Valorisation, Vie associative ludovic.foulc@cen-occitanie.org 06 31 94 42 08

Retrouvez le Rapport complet de nos activités : à feuilleter ici.

Suivez-nous sur le site internet, LinkedIn, Instagram et Facebook.



Pour nous soutenir, scannez le QR code ou cliquez ici!

