

COLLOQUE - GESTION ET CONSERVATION DES INVERTÉBRÉS

07, 08 et 09 octobre 2025

1000 Avenue Agropolis
MONTPELLIER (34)

Le programme
est en ligne !



11 septembre 2025

Ils rampent, volent, pollinisent, nettoient, inspirent, mais aussi... disparaissent.

Les invertébrés, tels que les milles-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.**

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.**



Glomeris marginata - © Canva

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.

Un aperçu des interventions :

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



Blattella - © Canva

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



Helix ceratina - © GargomMH



Avec le soutien financier de



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 ?

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

Mardi 7 octobre 2025, 11h30 – 12h00

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

Le retour du scarabée disparu



Scarabaeus laticollis - © Canva

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.

Auteur: Cyril FORCHELET (RNN de l'étang de Cousseau, SEPANSO)

Jeudi 9 octobre 2025, 12h00 – 12h30

Titre : *Programme de translocation de Scarabaeus laticollis sur la RNN de l'étang de Cousseau*

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



Libellula depressa - © Canva

On connaît 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.

Auteure: Violette LERVY-MAYÈRE (UAR PatriNat, OFB-MNHN-CNRS-IRD)

Mercredi 9 octobre 2025, 10h – 10h30

Titre : *Explorer le potentiel de l'ADNe pour inventorier les odonates de France métropolitaine*



invertebres.sciencesconf.org/



Inscriptions



AGROPOLIS
INTERNATIONAL

1000 avenue Agropolis
34 394 Montpellier cedex 5



Agriera ornata - © Emmanuel MATEO ESP-ADA

Contact presse

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

✉ lena.polin@insectes.org ou
communication@insectes.org

☎ 06.72.99.98.71

Retrouvez-nous en ligne

En savoir plus sur le colloque :
invertebres.sciencesconf.org/

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)**.

L'**Office pour les insectes et leur environnement** 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 **Conservatoire d'espaces naturels (CEN) d'Occitanie** 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, **PatriNat** 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.



Avec le soutien financier de

