

Réunion de rentrée du Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées 2026

Date : Samedi 17 janvier de 10h à 16h30

Présent.es : GRENIER Jocelyne, GRENIER Stéphane, PHILIPPE Christophe, NICOLE Laurent, POUJOL Audrey, MAUREL Jean-Philippe, MICHELS Catherine, WATTELLIER Anne-Marie, BELLOIS Thomas, RENAULD Reyjade, PENIGOT William, BUSCAIL Jérémy, SAVINA Henri, GROUET Gérard, BARRERE Manon, ROUILLERE Dune, DANFLOUS Samuel, ROMET Nicolas, RIGAL Chloé, CHALOU Elena, ROUILLERE Aloïs, MARC Daniel

Excusé.es : Yann EVENOU, Yves ESTRADEL, Christian BALADOU, Terence HOLLINGWORTH

Ordre du jour :

- Présentation du Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées (GIMP)
- Les nouveautés du réseau : listes rouges, découvertes, temps de partage d'échantillons
- Introduction à l'atelier "Bourdons et abeilles" par Christophe PHILIPPE
- Présentation du statut de Conservateur bénévole au CEN Occitanie
- Définition des dates des sorties 2026
- Questions et sujets divers

Présentation du Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées (GIMP)

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie est une association de loi 1901, dont les cinq piliers sont : connaître, protéger, gérer, valoriser et accompagner.

Objectifs du GIMP :

- améliorer les connaissances sur les invertébrés de la région via des prospections et inventaires naturalistes
- informer et sensibiliser via des articles scientifiques, des catalogues, ainsi qu'une valorisation plus large des actions du GIMP
- maintenir un réseau de passionnés avec beaucoup d'échanges

Les données récoltées par le GIMP participent directement à la gestion et la protection des sites du CEN Occitanie.

Pour participer aux sorties du GIMP, être adhérent est fortement recommandé mais pas obligatoire. Si l'adhésion a été réalisée fin 2025 (novembre/décembre), elle est valable jusqu'à fin 2026. Il est important pour le CEN Occitanie d'augmenter son nombre d'adhérents afin d'appuyer sa légitimité et son poids auprès des décideurs publics.

Le Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées est coordonné par 3 personnes : Henri SAVINA, administrateur, Jérôme, salarié du CEN Occitanie basé à Toulouse et Aloïs, salarié du CEN Occitanie, basé à Mauvezin.

Ce groupe n'étudie pas que les insectes mais tous les invertébrés comme les araignées ou encore les chilopodes.

Les activités du groupe se divisent en deux temps :

- une période hivernale, d'octobre à mars, avec des réunions, des échanges et des ateliers
 - *Prochainement : un sur les abeilles et bourdons et un sur les araignées*
- une période estivale, d'avril à septembre avec des sorties terrain (entre 3 et 4)

Le programme des actions du GIMP sur 2026 :

31 janvier à partir de 9h : Présentation des collections du Muséum de Toulouse (organisé par Samuel) avec maximum 15 participants. L'objectif de cette sortie est de permettre aux gens de se sentir légitime d'aller au musée travailler sur les collections. Possibilité de réitérer l'expérience l'année d'après si la demande est très importante.

Février/mars : Deux ateliers d'initiation/perfectionnement avec 10 personnes maximum

Avril à juin : trois sorties de terrain

Troisième vendredi d'octobre : Réunion de rentrée

Potentiellement entre octobre et décembre : un autre atelier

Les nouveautés du réseau : listes rouges, découvertes, temps de partage d'échantillons

Présentation des nouvelles bibliographies :

- **Edition Biotope :**

Cahier d'identification fourmis de France, Belgique, Luxembourg et Suisse

Ce cahier est sous forme de photos et contient des clés pour identifier les ouvrières, les reines et les mâles.

Acoustique des Sauterelles, grillons et courtilières de France, Belgique, Luxembourg et Suisse : Ecologie et identification :

Permet l'identification acoustique des sauterelles et groupes apparentés. Il donne aussi de nombreuses informations précieuses sur l'écologie des espèces. C'est une avancée importante pour l'étude de ce groupe avec beaucoup d'espèces qui émettent des signaux de hautes fréquences peu ou pas audibles pour l'oreille humaine. Initialement développé pour les chiroptères, cette méthode d'identification est une nouveauté sur l'étude de ce taxon.,

Les sauterelles ont un cri de chant, elles sont donc plus faciles à identifier que les chiroptères et leurs cris de chasse/alerte. Néanmoins, il existe chez les insectes un biais de la température qui peuvent influencer les sons. Clés des coléoptères aquatiques - tome 2 : <https://leclub-biotope.com/fr/librairie-naturaliste/2637-cles-des-coleopteres-aquatiques-de-france-metropolitaine-tome-2>

- **Edition NAP** <https://www.napeditions.com/fr/>

Névroptères d'Europe, elle contient beaucoup de photos mais peu de clés.

Coléoptères d'Europe - Scarabées, Hannetons, Staphylins - Volume 2 Polyphaga

- **Sur les punaises, livre espagnol** : il concerne surtout les Pentatomorphes, contient beaucoup d'illustrations mais avec quelques erreurs.
- **Faune de France**, la publication sur les Mutillidae a été repoussée en mai. <https://faunedefrance.org/>

Il y a eu beaucoup de publications également sur les abeilles. Un livre de chez Biotope sur les bourdons sortira prochainement. De plus, un article sur la *Messor ibericus* (fourmis) concernant le clonage sexuel a été écrit et publié à Montpellier.

Listes Rouges

<https://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/listes-rouges-regionales-occitanie-a24640.html>

- Liste rouge régionale des mollusques terrestres et dulçaquicoles d'Occitanie. Il y a eu de la prospection dans la vallée du Gers, notamment par Margot au CEN. Il n'y a pas d'experts mollusques au sein du CEN actuellement. Le PDF est disponible sur le site de la DREAL.

- Liste rouge régionale des poissons et écrevisses d'eau douce d'Occitanie. L'écrevisse à pattes blanches est en fort déclin.

- Liste rouge régionale des orthoptères, rhopalocères et zygènes, odonates. Il est très important de rentrer les données ! S'il y a un doute sur l'espèce, il ne faut pas hésiter à envoyer des photos à quelqu'un qui est plus spécialisé. Dans certains cas, ces données peuvent servir à voir s'il y a un intérêt foncier sur des parcelles.

Les Listes rouges nationales sont à consulter aussi. Il existe des listes rouges européennes sur les papillons et les abeilles, elles peuvent également être intéressantes à consulter.

Listes ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique)

C'est un zonage des hot spot de biodiversité mais il n'y a pas assez de données pour les actualiser sur beaucoup d'entre elles. Les ZNIEFF ont été mises en place dans les années 1980. Les campagnes d'inventaires ne suffisent pas pour avoir un bon maillage du territoire. L'apport des bénévoles est donc très important pour soutenir les salariés du CEN notamment pour la production de données d'observation récentes pour la mise à jour des ZNIEFF.

Le CEN travaille et partagera une cartographie en ligne pour se coordonner, avoir connaissance des ZNIEFF autour de vous et quelles sont les **priorités**. Il faut favoriser la redescende des informations aux bénévoles.

PatriNat fait de la récupération de données : toutes les fiches ZNIEFF

<https://www.patrinat.fr/fr/page-temporaire-de-telechargement-des-referentiels-de-donnees-lies-linpn-7353>

Le Conservatoire Botanique National est en charge de la flore sur les ZNIEFF et le CEN travaille plutôt sur la faune.

Les listes ZNIEFF permettent une acquisition foncière plus facile. C'est également un outil de valorisation important.

Les outils de saisies en ligne à utiliser pour que les infos redescendent sont : SICEN, Biodiv'Occitanie, iNaturalist ou autres.

Le pôle Vie associative du CEN organisera en début d'année une formation sur l'utilisation d'outils de saisie de données type SICEN pour les bénévoles du CEN à laquelle on intégrera une partie sur le bon format Excel à avoir. Les dates seront transmises aux bénévoles du GIMP. Une nouvelle version de SICEN, plus didactique, arrive aussi mais sans calendrier précis à ce jour.

Découvertes du GIMP en 2025

Deux spécimens d'**abeilles** (*Nomada sp* mâles) ont été capturés, en basse Ariège : deux mâles à deux ans d'écart, très tôt dans l'année (fin février/fin mars). L'arbre ADN a montré que cette *Nomada sp* (noir et rouge d'environ 6 à 7 mm) est inconnue et est un sous-genre de deux autres espèces. Une sortie sur ce thème est possible. On ne connaît pas encore la femelle ni l'espèce qu'elle parasite. C'est potentiellement une nouvelle espèce pour la France.

Araignées coccinelles : c'est un complexe d'espèces. 4, 5 ou 6 en France continentale et en Occitanie. Il n'y en a que quatre qui ont des noms. Dans le Quercy blanc, un couple a été collecté, après l'envoi en Hongrie, il a été confirmé que c'est une espèce non décrite. Une sortie pourrait être organisée dans le Quercy pour chercher des spécimens (fin mars-début avril). Ces araignées vivent assez longtemps mais restent cachées, en dehors de la période d'activité sexuelle. Il existe beaucoup de données mais très peu de bêtes collectées.

Araignée estageli nouvelle pour la science : plus petite araignée de France. Elle se trouve dans la partie Est des Corbières, sous les cailloux, éboulis, etc. Elle affectionne les zones fraîches.

Punaise ibérique connue en France, dans les Pyrénées-Orientales et un peu dans les Pyrénées Atlantiques. Elle a été trouvée en Ariège. Sa phénologie est tardive, elle sort à partir de fin août jusqu'à novembre. Il faut taper des pins pour les trouver. Il est possible qu'elle soit dans des secteurs au cœur des Pyrénées.

Une **sauterelle** endémique d'Occitanie, *Amedegnatianna vichetia*, été trouvée dans le Larzac alors qu'il n'y avait plus eu de traces depuis 10 ans. Le site est placé en enjeux exceptionnels.

Introduction à l'atelier "Bourdons et abeilles" par Christophe PHILIPPE

Voir pièces-jointes (diapo et notes)

Présentation du statut de Conservateur bénévole au CEN Occitanie

Les conservateurs bénévoles sont des bénévoles qui s'impliquent davantage en réalisant le suivi d'un site proche de chez eux. Ils sont en lien avec un salarié du CEN pour faire remonter les informations. Ce statut fût mis en place en 2025, actuellement il y a 9 conservateurs bénévoles au CEN Occitanie. Les deux partis (CEN et bénévole conservateurs) ont des engagements stipulés dans un contrat de 5 ans. Le Conservateur a la possibilité de créer des animations sur son site et doit faire remonter son temps de mission afin qu'il puisse être valorisé.

Ce statut est très important pour le CEN car il représente un appui considérable pour les salariés. La première journée de rencontre des Conservateurs bénévoles aura lieu le vendredi 3 avril. Il est possible de mettre beaucoup de choses en place sur un site en fonction des élus et du réseau de bénévoles proche. Le rôle de Conservateur bénévole doit être un plaisir pour celui qui l'incarne, mais aussi un grand soutien à l'équipe salarié dont il est le relai (notamment en gain de temps). Le conservateur a aussi un rôle de surveillance sur plusieurs points tels que les dépôts de déchets etc., ainsi que l'inventaire de certaines espèces.

Échanges sur le pôle CVAV et le GIMP

Il faudrait mettre à jour la page du GIMP sur le site internet et la mettre plus en avant car elle est un peu difficile à trouver.

Le représentant officiel du GIMP au Conseil d'Administration est actuellement Christophe, qui assure cette représentation depuis plusieurs années. Est-il prêt à continuer ? Quelqu'un d'autre serait-il intéressé ? Il est souhaitable de répondre à ces questions d'ici la prochaine AG du CEN-Occitanie prévue le 13 juin 2026. Il y a quatre conseils d'administration dans l'année, deux en présentiel et deux en visioconférence. Beaucoup de Conseil d'Administration se déroulent côté est, il y a une volonté d'alterner et d'aller aussi dans l'ouest de la région.

Il existe un groupe WhatsApp sur les isopodes pour avoir une dynamique en France, il a été créé pour recueillir des photos d'isopodes avec des localités où se rendre. Partage de la clé par Audrey.

La vie associative s'occupe d'envoyer prochainement le lien du groupe WhatsApp GIMP dans la liste de diffusion Google du GIMP.

Un rappel a été fait sur l'importance d'adhérer au CEN Occitanie. Un grand nombre d'adhérents apporte de la légitimité et du poids auprès des décideurs publics. Pour adhérer en ligne : <https://www.cen-occitanie.org/adherer-au-cen/>

Définition des dates des sorties 2026

L'objectif de ces sorties est essentiellement d'apporter de la connaissance, c'est un support non négligeable pour les salariés. Les échanges entre membres (techniques d'inventaires, détermination) sont également importants.

Il est possible, en complément des sorties programmées ci-dessous, de proposer d'autres sorties entre nous, bénévoles du GIMP, avec un préavis plus court, pour chercher différentes espèces sur un même site. Il suffit pour cela d'envoyer une annonce sur WhatsApp et sur l'alias email.

Trois sites sont proposés pour les sorties programmées :

ENS Marais de Saint-Cirq-Madelon (Lot/Dordogne)

Ce site est à valider d'ici la fin de l'année. Ce sont des étangs, en milieu très boisé, très humide. Enjeux coléoptères et odonates, quelques rhopalocères, un mollusque et certains arachnides.

Il y a une partie lotoise et une partie Dordogne. L'étang est un site de tourisme.

Date choisie : Samedi 20 juin

Coteaux du Bas-Quercy et du Quercy Blanc (Tarn-et-Garonne)

Site conventionné à Bouloc-en-Quercy, ce sont des prairies sèches avec des chênes truffiers, il n'y a aucune donnée sur ce site donc tout est à faire.

Des coteaux à ZNIEFF sont à prospecter en complément de la prairie.

Dates choisies : Samedi 11 avril & dimanche 12 avril (chasse de nuit possible et à valider en fonction de la météo)

Prairies de la Prade et Marais de Montaris (Aveyron)

Ce sont des pelouses sèches et prairies humides. ENS Marais de Montaris et ZNIEFF à proximité de cette nouvelle acquisition du CEN en 2024.

Ce site se situe à 500m d'altitude, il possède plutôt un intérêt ornithologique et botanique, il n'y a pas actuellement d'espèces d'invertébrés à enjeux particuliers mais cela reste à confirmer par des inventaires !

Au CEN, c'est Manon qui est en charge de ce site.

Il y a des roselières intéressantes à proximité et la possibilité d'aller sur un autre site acquis en décembre par le CEN qui se trouve à 10/15 min.

Date choisie : Samedi 30 mai

Sortie Nomada à Sinsat, à la fin du mois de février ou de mars selon la météo. **Dates choisies : 28 février-1er mars ou 14/15 mars**

Sortie est de l'Ariège (soit autour du col de Marmare (1400 m.), soit dans le Donezan (entre 1200 et 1800m.) **Date choisie : Samedi 27 juin**

Les dates des sorties de juillet, août et septembre sont à décider plus tard. Il ne faut pas hésiter à solliciter Louis MAYNADIER, Conservateur bénévole du Tarn pour une sortie potentielle dans les monts de Lacaune.