

## Rapport de la section Entomologie/Zoologie

Année 2024

G. Labonne, G. Leplat, J. Taïb

### Réunions mensuelles (premiers mardis du mois)

Les réunions mensuelles des mardis se sont déroulées normalement pendant la première partie de l'année 2024. A partir de la reprise de septembre, sur la demande de plusieurs participants, un nouvel horaire a été expérimenté : les réunions se font à 18h45 (au lieu de 20h) et plutôt le jeudi que le mardi. Après quelques réunions, ce nouvel horaire a donné satisfaction et a donc été adopté.

Les présentations suivantes ont été faites en 2024 :

- > Janvier : « Hell ants... Des fourmis d'enfer », par Denis Faucon ; une sous-famille remarquable de fourmis, les Haidomyrmecinae.
- > Février : "Les citoyens actifs dans l'acquisition et le partage de données naturalistes : pourquoi et comment contribuer à la recherche scientifique ?", par William Perrin, Sandra Barantal et Mélanie Bertrand, réunion ouverte à toutes les sections.
- > Mars : "Carnet de vacances en Cerdagne de deux observateurs naturalistes amateurs", par Geneviève et Daniel Tizané ; un superbe carnet sur les insectes remarquables observés au milieu qui les abrite.
- > Avril : réunion photos informelle.
- > Mai : « Débusquer une synonymie : pas si facile ! » avec en exemple deux lépidoptères séparés depuis ... 2 siècles, par Gérard Labonne.
- > Juin : « Les Carabes : aperçu de la famille au travers de la collection Clavier », par Gérard Leplat ; le résultat d'une partie significative de la reprise de la collection Clavier par Gérard Leplat.
- > Septembre : retour de la saison estivale et discussion sur un horaire plus satisfaisant pour les réunions.
- > Octobre : Les photos de la saison estivale.
- > Novembre : « Les noctuelles d'arrière-saison dans la région méditerranéenne », par Gérard Labonne ; un aperçu des noctuelles de notre région basé sur nos inventaires de Pigna, Lattes et Sorbs.
- > Décembre : « Quelques espèces liées à l'inventaire des hétérocères de la commune de Sorbs (Hérault) », par Gérard Labonne ; compte-rendu illustré des inventaires réalisés à l'occasion de l'ABC de cette commune.

### Permanences :

Les permanences du lundi après-midi de 14h30 à 17h ont été maintenues. Ces permanences permettent la liaison avec le reste de l'association, mais force est de constater qu'elles ne remplissent pas leur rôle d'accueil de nouveaux adhérents qui seraient intéressés par nos activités d'entomologie. Cet aspect est à réinventer complètement.

### Manifestations diverses :

La section a été présente avec d'autres sections à diverses manifestations où la SHHNH était représentée :

- > Primavera le 24 mars
- > Fête de la nature à la Maison de la Nature à Lattes le 25 mai,
- > Antigone des Associations le 8 septembre,
- > Salon du Champignon les 19 et 20 octobre

## Animations :

Trois animations consacrées aux insectes ont été réalisées :

- > samedi 13 avril : participation aux 24 h de la biodiversité au Jardin des Plantes organisé par le GNAUM et l'Association des amis du jardin des plantes.
- > 1<sup>er</sup> juin à la Maison de l'Environnement (Restinclières) dans le cadre des animations de la Maison de l'Environnement.
- > Samedi 25 mai : escale nature au Jardin des Plantes animée par Gérard Duvallet.

## Sorties :

Une seule sortie sur le terrain pendant la belle saison :

- > Samedi 11 mai : sortie de terrain à Sauve en commun avec l'association Gard-Nature, journée + séance nocturne.

L'aspect « sorties de terrain » qui est un aspect fondamental de l'activité de la section entomologie et faunistique a été complètement insuffisant en 2024. Les conditions météorologiques très chaotiques et défavorables y ont été pour beaucoup, mais le résultat est mauvais. Les sorties doivent apporter un support concret pour les réunions suivantes et sont un aiguillon pour progresser dans l'identification des groupes d'insectes qui nous sont peu familiers.

## Blocs-notes naturalistes :

- Les blocs-notes de faunistique ont été à l'arrêt en 2024.

## Inventaires entomologiques :

Les travaux d'inventaires entomologiques ont constitué une partie importante du travail réalisé en 2024. Ils ont été menés sur trois sites : les Blaquières à Pignan (garrigues), la Maison de la Nature à Lattes (zone humide, sansouïre) et le territoire de la commune de Sorbs (cause calcaire) :

> Domaine des Blaquières à Pignan : débutées il y a déjà une dizaine d'années, les collectes continuent, ainsi que l'identification des spécimens précédemment collectés.

> Domaine de la Maison de la Nature de Lattes : la convention passée en 2022 avec la ville de Lattes pour 3 ans s'est achevée en 2024. Quatre sessions d'inventaire ont été réalisées en 2024 : 11 juin, 31 juillet, 30 septembre, 30 octobre. Toutes les collectes de printemps prévues ont dû être annulées par suite des mauvaises conditions météorologiques. A noter en 2024 la découverte dans notre région de deux espèces invasives d'hétéroptères, une cicadelle et un fulgoromorphe, qui ont fait l'objet d'un signalement à l'ANSES. Les papillons Hétérocères ont été identifiés et reportés dans la base de données Artemisiae liée au SINP. Les autres insectes collectés sont actuellement en cours d'identification. Une synthèse est prévue en 2025.

> Territoire de la commune de Sorbs sur le Larzac : l'inventaire des papillons Hétérocères commencé en 2022 en relation avec l'ABC de la commune a été continué par Gérard Labonne pour la SHHNH en 2023 et 2024. Sept échantillonnages ont été réalisés en 2024. A noter au cours de ces échantillonnages la découverte de trois espèces remarquables de pyrales, d'une nouvelle espèce de Lépidoptère Gelechiidae et le signalement de plusieurs espèces récemment décrites ou nouvelles pour la France. Trois publications en sont issues (Oreina, 2024 n° 65 ; Revue de l'association roussillonnaise d'entomologie, 2024 n° 111 et

2025 n°115). Une partie des échantillons collectés en 2024 est encore en cours d'identification.

### Données des inventaires et réorganisation des collections hébergées dans nos locaux

- Le travail d'inventaire et de réorganisation des collections hébergées dans nos locaux a été poursuivi : Gérard Leplat reprend famille par famille la collection Clavier afin de rassembler les éléments de la collection restés dispersés dans des contenants non adaptés.

La restructuration des Carabidae a été terminée en 2024 avec une présentation en réunion de section.

Les données manuscrites des insectes de la collection sont reprises et numérisées pour un archivage sur une base de données, probablement BiodivOccitanie : la décision est à prendre en 2025.

- Pour les lépidoptères, toutes les données de Gérard Labonne sont actuellement éditées avec le nom de la structure SHHNH dans la base de données Artemisiae (Lépidoptères de France) reliée à la base nationale (INPN) : actuellement plus de 5 000 données et 2 000 photos concernant 1 350 espèces ont été saisies.

### TP collaboratifs

Pour dynamiser la section et permettre à chacun de progresser sur les groupes qu'il ne maîtrise pas, une série de TP dits « TP collaboratifs » a été lancée en 2024.

Le principe est de faire une présentation sommaire d'un groupe donné en montrant des exemples et surtout en voyant ensemble sur ces exemples les critères d'identification à observer et le cheminement à faire pour aboutir à l'espèce.

Huit TP collaboratifs ont eu lieu en 2024, avec une assistance assez nombreuse à chaque fois :

27 février : les coprophages par William Perrin

19 mars : les microlépidoptères par Gérard Labonne

16 avril : les punaises par Jean Claude Streito et Ennaloël Mateo-Espada

28 mai : le moustique tigre par Gérard Duvallat et la société Altopictus

25 juin : les carabes et les cicindèles par Gérard Leplat et Jacques Taïb

10 septembre : les tabanides par Gérard Duvallat

24 octobre : punaises : le retour sur les photos des participants, par Ennaloël Mateo-Espada

11 décembre : les papillons de jour par Didier Basset et Albert Mohn

### Perspectives pour 2025

Une réflexion en profondeur de la section devra être entreprise en 2025 pour la réorganiser et la dynamiser :

- L'un des trois responsables, Gérard Labonne, ne peut plus assumer sa part de responsabilité de la section, faute de temps par rapport à une situation personnelle imprévue. Il faudra donc trouver un mode de fonctionnement nouveau et des volontaires nouveaux pour le mettre en oeuvre.

- Nous faisons le constat d'une insuffisance chronique de participants, en dehors des TP lancés en 2024, et en particulier nous ne sommes pas arrivés à accrocher suffisamment de jeunes étudiants, alors que nous savons qu'il y en a pas mal qui sont intéressés sur la place de Montpellier. Il y a probablement une mauvaise adéquation de notre communication vers ce public.

- Au sein de la section nous avons de nombreuses données qu'elles soient individuelles ou collectives : une réflexion est en cours sur la transmission de ces données vers des bases utilisables pour le public. C'est un chantier qui demande un animateur pour transformer ces réflexions en action concrète.
- La part des sorties de terrain collectives est insuffisante, alors qu'elles sont une base de nos connaissances sur la faune et qu'elles génèrent des interactions positives importantes entre les adhérents : il faudrait que des propositions de sorties, voire même l'organisation de week-ends ou courts séjours viennent aussi des adhérents de la section.