

Rapport de la section Entomologie/Zoologie

Année 2023

G. Labonne, G. Leplat, J. Taïb

Réunions mensuelles (premiers mardis du mois)

Les réunions mensuelles des mardis se sont déroulées normalement en 2023.

Les présentations suivantes ont été faites :

- > Janvier : Les Tenebrionidae, par Jacques Taïb avec la présence de Laurent Soldati, spécialiste du groupe.
- > Février : Présentation générale des Fourmis par Denis Faucon.
- > Mars : L'entomofaune marocaine, et notamment les Buprestidae, par Riccardo Poloni.
- > Avril : Les Buprestes de Mauritanie par Jean-François Vayssières.
- > Mai : L'inventaire entomologique en cours à la Maison de la Nature de Lattes, par Gérard Labonne.
- > Juin : Les coccinelles de France par Alain Migeon.
- > Septembre : photos diverses de l'activité estivale.
- > Octobre : Quelques insectes de Floride par Jean-Claude Streito et un premier bilan illustré de l'inventaire des Lépidoptères Hétérocères de la Maison de la Nature à Lattes par Gérard Labonne.
- > Novembre : photos diverses.
- > Décembre : Les papillons de jour dans les Pyrénées par Albert Mohn.

Permanences :

Les permanences du lundi après-midi de 14h30 à 17h ont été maintenues. Elles permettent d'accueillir les personnes intéressées, d'identifier des insectes, de répondre aux questions diverses.

Manifestations diverses :

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

- > Fête de la nature à la Maison de la Nature à Lattes le 4 juin,
- > Primavera le 19 mars
- > Antigone des Associations le 10 septembre,
- > Salon du Champignon les 21 et 22 octobre

Accueil de la réunion annuelle des Coccinellistes

Cette réunion, deux fois reportées à cause du Covid, s'est enfin tenue en 2023 dans nos locaux. L'association réunit des chercheurs français et européens tous les ans pour un tour d'horizon sur l'actualité des recherches sur les coccinelles. Les 2 jours de colloque ont apparemment satisfait tout le monde. André Bervillé, Jacques Taïb et Gérard Leplat ont accompagné ce colloque et surtout Alain Migeon s'est chargé de la plus grande partie des modalités pratiques pour que ces journées se déroulent bien.

Animations :

Trois animations consacrées aux insectes nocturnes ont eu lieu :

- > 15 avril et 14 mai à Sorbs (34) dans le cadre d'un ABC de la commune

> 22 avril à la Maison de l'Environnement (Restinclières)
Une animation avec des classes de collège de La Paillade a été réalisée sur le site du Pic St Loup le 24 mai

Sorties :

Trois sorties sur le terrain pendant la belle saison :

- > 22 mars au domaine des Blaquières (Pignan – 34),
- > 30 avril au domaine de Roussières (Viols-en-Laval – 34) l'après-midi puis en nocturne,
- > 17 juin au lac de la Jasse (Mas-de-Londres – 34) l'après-midi puis en nocturne,

Blocs-notes naturalistes :

- Les blocs-notes d'entomologie initiés en 2020 ont peu augmenté : un seul nouveau en 2023, le BN 35 résumé de l'animation du 14 mai à Sorbs. Il faudra faire mieux en 2024 !
- Les blocs-notes sur la faune des vertébrés ont continué leur essor en particulier grâce aux efforts de Jean-Paul Marger.

Inventaires entomologiques :

- Les travaux d'inventaires entomologiques débutés il y a déjà une dizaine d'années ont continué :

> Domaine des Blaquières à Pignan, collectes et identification des spécimens précédemment collectés.

> Domaine de la Maison de la Nature de Lattes : une convention a été passée en 2022 avec la ville de Lattes pour réaliser un inventaire entomologique sur le site. Huit soirées d'échantillonnage ont ainsi été réalisées en 2023, essentiellement sur les Hétérocères et les Coléoptères. Les insectes collectés sont actuellement en cours d'identification. L'un de ceux qui ont été identifiés constitue la première mention de l'espèce en France métropolitaine (elle est connue de Corse et sur plusieurs points du littoral méditerranéen) et fait l'objet d'une publication (sous presse),

> Inventaire des Lépidoptères Hétérocères de la commune de Sorbs sur le Larzac, par Gérard Labonne, en relation avec un ABC débuté en 2022 dans le cadre de l'inventaire des Hétérocères du Larzac méridional. Six échantillonnages ont été réalisés. A noter au cours de ces échantillonnages la découverte d'un papillon signalé avec incertitude il y a plus de 10 ans dans l'Hérault, la découverte d'une nouvelle espèce de Lépidoptère Gelechiidae et le signalement de plusieurs espèces récemment décrites ou nouvelles pour la France. Les deux premières observations font l'objet de publications (sous presse),

> Les sorties ont également été l'occasion de compléter l'inventaire des papillons Hétérocères de la Région initié par Gérard Labonne en 2015.

> L'inventaire du site du lac des Pises dans le Parc National des Cévennes, publié dans les Annales 2022, a été complété par le catalogue complet des espèces observées (en accès libre sur notre site).

- Le travail d'inventaire et de réorganisation des collections hébergées dans nos locaux a également été poursuivi : Gérard Leplat continue de ranger famille par famille la collection Clavier afin de rassembler les éléments de la collection restés dispersés dans des contenants non adaptés, avec numérisation des données pour un archivage ultérieur sur la base de données de l'INPN. Après la restructuration de la famille des Chrysomelidae en 2022, ce sont

les Carabidae, dispersés dans divers contenants, qui ont été rassemblés et identifiés. Ils donneront lieu à une présentation en 2024 en réunion de section.

Les données sur les Lépidoptères sont actuellement toutes éditées sous le nom de la structure SHHNH dans la base de données Artemisiae (Lépidoptères de France), reliée directement à la base nationale (INPN) : actuellement plus de 4 000 données et 1 800 photos concernant 1 200 espèces.

Les données sur les autres insectes sont préparées pour pouvoir rejoindre facilement d'autres bases reliées à l'INPN, mais n'ont pas encore été saisies.