

Rapport d'activité de la Section Mycologie pour 2024

Rédaction Gérard Lévêque

1- Sorties mycologiques encadrées ouvertes au public

La saison a été particulièrement riche en récoltes, en raison des précipitations importantes et régulières tout au long de l'automne. Nous avons organisé au total 16 sorties mycologiques. La participation du public a été remarquable puisqu'on a pu compter pour chaque sortie, entre 15 et 30 personnes, adhérents ou non.

12 mai : Col de la Serreyrède, Valleraugue.
30 juin : Plan du châtaignier, Saint-Sauveur-Camprieux.
25 septembre : Col de Faubel, Saint-Sauveur-Camprieux.
2 octobre : La Fangassière, Aigues-Mortes.
5 octobre : Forêt des Ecrivains Combattants, Lamalou-les-Bains.
10-11 octobre : préparation des Journées mycologiques du Vigan.
31 octobre : La Fangassière, Aigues-Mortes.
3 novembre : Bois de Saint-Antoine, Vendargues.
9 novembre : Domaine de Restinclières, Prades-le-Lez.
15 novembre : Parc de Grammont, Montpellier.
16 novembre : Domaine du Petit Saint-Jean, Saint-Laurent-d'Aigouze.
23 novembre : Bois de Saint-Antoine, Vendargues.
30 novembre : Domaine de Restinclières, Prades-le-Lez.
5 décembre : Bois des Aresquiers, Vic-la-Gardiole
8 décembre : La Grande-Motte.

La particularité de cette saison est que nous avons exploré deux fois certains domaines, à 3 semaines d'intervalle, pour mieux saisir la dynamique des poussées. Comme chaque année, les sorties au Domaine de Restinclières se sont déroulées dans le cadre du programme départemental COOPERE34. Les demi-journées au Bois de Saint-Antoine furent sponsorisées par la mairie de Vendargues, avec invitation des habitants de la commune. Enfin la sortie au Parc de Grammont a été organisée pour deux classes de l'école de la Providence à Montpellier, et une trentaine d'enfants de 11-12 ans ont pu chercher les champignons du bois et s'initier à leur connaissance, encadrés par 3 adultes. Les enfants ont ensuite réalisé un petit reportage sur la sortie avec leurs enseignants.

2- Détermination des récoltes, au local les lundis après-midi

Les récoltes des dimanches, sont en général apportées au local, pour les identifier et les montrer aux personnes qui n'ont pas pu participer à la sortie. Les champignons sont exposés dans la grande salle et rassemblés par espèce. Cette reconnaissance est ouverte à toute personne qui se présente avec des champignons, car la sûreté alimentaire du public fait partie de notre mission.

Comme elle le fait depuis plusieurs années, Marie-Jo Mauruc anime un atelier de microscopie des champignons, en général le jeudi après-midi, toute l'année.

3- Conférences et ateliers de mycologie 2024

Pour nous occuper lors de la basse saison de champignons.

21 mai : *Exploitation des données de séquence en taxinomie fongique*, par Jean-Michel Bellanger.

27 mai : *Les champignons dans leurs milieux*, par Jean-Louis Halilou.

3 juin : *Quels livres utiliser pour quels genres? Où trouver les clés?* par Marie-Jo Mauruc.

10 juin : *Présentation de l'activité de la Société Mycea, dans le domaine des champignons et de leur utilisation*, par Dominique Barry-Etienne.

17 juin : *Le genre Inocybe, à notre niveau*, par Marc Monmouton.

24 juin : *La fonge des dunes*, par Francine Monier et Marie-Jo Mauruc.

4- Inventaire des dunes littorales de l'Hérault et du Gard

Cette année, nous avons été mandatés par le Conservatoire Botanique National méditerranéen et le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (dans le cadre d'une convention tripartite), pour réaliser un inventaire des dunes littorales de notre région. Cet inventaire a commencé en juin 2024 et se poursuivra jusqu'en juin 2025.

Pour réaliser cet inventaire, nous avons organisé 3 sorties dans les zones de La Grande-Motte et d'Aigues-Mortes, et plusieurs autres, en petits groupes, quelquefois sur des terrains privés à l'invitation des propriétaires.

Grâce au financement associé à cet inventaire, nous avons pu réaliser le séquençage d'une cinquantaine de spécimens, et ainsi enrichir notre connaissance de ces zones peu explorées. Les espèces les plus caractéristiques de ces zones sableuses, de largeur assez réduite sur notre littoral, ont été récoltées. Par exemple :



Agaricus aridicola dans la dune blanche de La Grande-Motte.

5- Salon « Champignons et plantes d'automne » (19-20 octobre 2024)

Ce salon, le 44^e, organisé par la SHHNH, après s'être tenu à l'Institut de Botanique en 2023 pour cause de travaux, est revenu dans les locaux de la Faculté de Pharmacie de Montpellier. Organisé par les mycologues et botanistes de la SHHNH et de la Faculté, ce salon s'est tenu dans le grand hall rénové.

Malgré une météo défavorable et alarmiste, ce salon a été un franc succès. Le jeudi précédent, une alerte rouge ne nous a pas permis d'aller ramasser des champignons dans tous nos lieux habituels mais le vendredi, le temps s'étant amélioré, nous avons pu sortir et récolter de nombreuses espèces. Nous avons exposé après détermination, plus de 250 taxons, dont certains étaient rares pour la région.

Quant aux botanistes, ils ont exposé leurs plantes fleuries et c'est toujours un grand étonnement pour les visiteurs de voir toutes ces plantes en fleurs, à cette époque.

Beaucoup de visiteurs ont admiré deux plantes exotiques remarquables par leur beauté.

Un public venu en nombre et enthousiaste (plus de 300 personnes) a examiné les champignons, posé des questions auxquelles les mycologues présents ont répondu avec plaisir, regardé les plantes et engagé des discussions avec les botanistes présents.

Les entomologistes sont venus présenter leurs vitrines d'insectes et comme d'habitude les visiteurs ont été séduits par les couleurs et les formes de ces petites » bêtes » et des discussions passionnantes ont eu lieu.

La géologie, malheureusement, n'a pas pu tenir son stand pour cause de maladie. Le sujet, « *Les champignons à travers les âges géologiques* », était original et intéressant.

Tournant sur les ordinateurs, deux CD dont les sujets étaient les champignons ont attiré de nombreux visiteurs. Des jeux de détermination leur étaient aussi proposés. Un atelier de microscopie a éveillé la curiosité du public qui a pu faire connaissance avec les spores des champignons.

Deux conférences, le samedi « *Cordyceps, les champi(gn)ons de la manipulation* » par Luis Portillo-Lemus, maître de conférences à la Faculté de Pharmacie, et le dimanche « *Pollinisateurs : quel futur ?* » par Gérard Duvallet, entomologiste médical, président honoraire de la Société française de Parasitologie.



Plusieurs champignons remarquables ont été présentés :

- *Leucoagaricus idae-fragans*, rare lépiote, au chapeau rose framboise ;



- *Ripartites metrodii* ;



- *Septobasidium orbiculare* ;
- *Battarreia phalloïdes*, profondément enfoui dans la dune blanche.



Merci à Philippe Augé, président de l'Université de Montpellier, à Vincent Lisowski, directeur de l'UFR Pharmacie, au personnel administratif, aux services techniques de la Faculté, et à tous les adhérents de la SHHNH, qui tous ensemble, ont rendu possible cette manifestation.