

Rapport d'activité 2023

Table des matières

Introduction	2	Mycotoxicologie.....	5
Conférences	2	Lichénologie.....	5
Autres événements et activités non thématiques	2	Myxomycètes.....	5
Stand à la Semaine du Développement durable à Bonneville.....	2	Lépidoptères	5
Sentier arboricole sur le Parcours Familial et Sportif Louis Constantin	2	Répartition des hétérocères présents sur notre site.....	5
Activités autour du sentier botanique....	2	Rhopalocères	6
Nature en Ville.....	3	Transmission de données	6
Animation d'une matinée nature pour les Scouts Guide de France	3	Botanique	6
Village des associations	3	Données transmises à faune-France	6
Bois des Fournets	3	Données transmises via iNaturalist.....	6
Botanique.....	3	Communication.....	7
Détermination en salle : 13 séances.....	3	La Bafouille.....	7
9 sorties botaniques.....	3	Les Conférences	7
Liste des sorties et séjour	3	Cycle 2023.....	7
Bilan de la participation.....	4	Cycle 2024.....	7
Séances de détermination.....	4	Réseaux sociaux	8
Sorties	4	Quelques visuels	8
Mycologie.....	4	Bibliothèque	9
Exposition mycologique	4	Activité du site web	9
Organisation, fréquentation.....	4	2024.....	10
Mini exposition minéraux.....	4		
Fichier mycologique	4		
Réunions	4		
Travail collaboratif en microscopie avec la Société des Naturalistes et Mycologues de Lagnieu	4		
Présentation de champignons au Village des associations.....	4		
Remontée des données à Mycofl'AURA.....	4		

Introduction

Nous avons poursuivi sur la lancée de 2022. La société a eu une activité très dense en cette année 2023. Les réunions de travail en botanique et mycologie ont battu leur plein avec une très bonne fréquentation, en hausse pour la mycologie.

Nous avons participé à de nombreux événements extérieurs. Nous avons continué notre travail régulier avec la Communauté de Communes du Pays Rochois pour le Bois des Fournets et la mairie de La Roche-sur-Foron pour le projet de Sentier botanique arboricole sur le Parcours Familial et Sportif Louis Constantin.

Conférences

5 conférences ont été animées :

Richesses naturelles du Vuache. De la connaissance à l'action	Jacques Bordon, le 25 janvier 2023
Découvrir le Queyras dans son identité : Botanique, géologie...	Marie-France Muraz, le 8 février 2023
Flore et paysages de Cerdagne	Gérard Rivet, Sabine Seynaeve, Claudine Chereze, le 22 février 2023
Biodiversité en Pays Rochois	Alain Benard, le 8 mars 2023
Le long de l'Arve – Cheminement, détours et digressions – Moyenne vallée	Charline Blanc, le 22 mars 2023

Autres événements et activités non thématiques

Stand à la Semaine du Développement durable à Bonneville

Le dimanche 23 avril, la 9^{ème} journée de la nature s'est tenue dans le cadre de la Semaine de développement durable au Château de Bonneville sur le thème « L'Énergie ça se réfléchit ». Pour notre stand, nous avons fait pour l'occasion un panneau sur la photosynthèse et un sur les services écosystémiques fournis par les végétaux.



Sentier arboricole sur le Parcours Familial et Sportif Louis Constantin

À noter que toutes les étapes de la création de sentier sont détaillées sur notre [site web](#) depuis le début.

La première phase du sentier botanique s'est mise en place le 21 juin 2023.

Activités autour du sentier botanique

Sam. 27 mai : Balade botanique arboricole (avec la CCPR) dans le cadre de la Semaine du Développement Durable.

Lun. 17 juillet et sam. 12 août : Balade botanique arboricole dans le cadre de « L'été au Plain-Château.

Un compte-rendu a été envoyé à chaque fois à toutes les personnes présentes.

Nature en Ville

Nous avons participé à toutes les réunions « Nature en Ville » et contribué à la réflexion.

Animation d'une matinée nature pour les Scouts Guide de France

Le lundi 10 juillet, une animation pour les Scouts Guide de France, groupe Terres du Môle sur le thème : "Mieux connaître la nature" a été prise en charge par Gérard. L'objectif était de « Reconnaître quelques essences d'arbres et de plantes ».

Village des associations

Samedi 9 septembre nous tenions notre stand au Village des associations à La Roche-sur-Foron.



Pour présenter notre association nous avons des panneaux, des photos, les principaux ouvrages de travail et un microscope et une loupe binoculaire qui ont eu du succès auprès des enfants.

Bois des Fournets

Nous avons travaillé régulièrement avec la Communauté de Communes du Pays Rochois sur le Bois des Fournets. Cela aboutit au bâchage de deux zones le long de la voie ferrée.

Comme nous nous y étions engagés, nous sommes allés régulièrement arracher les repousses de Renouée autour des bâches.

Botanique

Détermination en salle : 13 séances

dont 4 séances : étude de familles botaniques,
avec diaporama et aide à l'utilisation de clés

- Renonculacées
- Brassicacées
- Poacées
- Astéracées

9 sorties botaniques

- 5 sorties à la journée
- 1 sortie en demi-journée
- Un séjour de 3 jours

Liste des sorties et séjour

Date	Lieu
Sam. 22 avril	Arthaz ½ j
Lun. 8 mai	Le Moulin de Vert (Suisse)
Sam. 20 mai	Nant debout – Balme de Thuy
Dim. 28 mai	Montagne des Princes

Sam. 24 juin	Combe d'Airon – Tête du pré des Saix
30/6 et 1-2 juillet	3 jours dans le Val Cenis
Sam. 15 juillet	Plateau des Glières

Bilan de la participation

Séances de détermination

10 à 16 personnes par séances pour 11 séances, moyenne = proche de 13.

Sorties

6 à 18 personnes par sortie, moyenne = 10/ pers. /sortie.

Mycologie

Exposition mycologique

Organisation, fréquentation

224 personnes sont venues nous rencontrer et ont pu voir 143 espèces de champignons avec en plus des espèces de Russules, Cortinaires, non identifiées. Cette année, nous avons pu exposer une très belle table d'Amanites, soit 16 espèces différentes (17 en comptant *Amanita fulva*, l'Amanite fauve, que nous avons retirée en cours de journée dimanche car elle n'était plus présentable).

Mini exposition minéraux

Lors de notre expo mycologique, Patricia et Pierre avaient organisé une mini exposition de minéraux qui a eu beaucoup de succès. Nous réitérerons certainement l'expérience l'année prochaine.

Fichier mycologique

Nous avons modifié le fichier pour que les numéros de tables correspondent mieux. Nous apporterons encore quelques améliorations l'année prochaine le but étant de gagner du temps dans la mise en place.

Réunions

La sécheresse début septembre nous a amenés à annuler la deuxième réunion mycologique de la saison. Au total, 12 réunions se sont tenues. N'ayant pas de chauffage dans la Maison des sociétés, les dernières réunions ont été un peu perturbées. En moyenne, environ 10 personnes ont participé aux réunions. La fréquentation est en constante et légère augmentation par rapport à 2022.

L'acquisition du microscope de Françoise livet nous a encouragé à l'installer systématiquement. Ça nous a permis de confirmer certaines identifications.

Travail collaboratif en microscopie avec la Société des Naturalistes et Mycologues de Lagnieu

Vendredi 20 octobre, Gerard, Didier et Alain Millet se sont retrouvés à Lagnieu dans les locaux de Société des Naturalistes et Mycologues de Lagnieu avec Christiane, Aimé et Jean Yves pour une journée de travail en microscopie appliquée à la mycologie.



Présentation de champignons au Village des associations

Ce n'était pas une grande exposition mais, vu la sécheresse du moment, c'était un exploit de présenter presque une vingtaine d'espèces de champignons !

Remontée des données à Mycofi'AURA

Pour 2022, nous avons remonté dans Mycofi'AURA 702 observations concernant 279 espèces pour 67 familles.

Pour l'instant, nous en sommes à 727 observations alors que le début de saison a été très compliqué à cause de la sécheresse.

Par notre travail, nous contribuons à la connaissance de la répartition des espèces de champignons et nous avons apporté notre pierre à la création de la Liste rouge des champignons menacés de la région Auvergne Rhône-Alpes.

Mycotoxicologie

La réunion sur ce thème de la FMBDS s'est tenue le 18 novembre. Un retour sur cette réunion sera certainement mis en place comme l'année dernière.

Parmi les points abordés, le problème des applications de reconnaissance automatique sur photo a été abordé. Parmi les intoxications figurant dans le rapport de l'ANSES, celles liées à l'utilisation d'application, étaient au nombre de 6 en 2021 mais 30 en 2022.

Pour ma part, après 7 tests avec Champignouf, l'application la plus utilisée, l'application n'a jamais donné la bonne espèce. Une thèse de Laurie Hazard montre que 2 applications sortent du lot, Shroomify et Picture Mushroom. En aucun cas elles ne peuvent être utilisées pour identifier des champignons en vue de les consommer mais elles peuvent être un outil supplémentaire d'apprentissage.

En cette fin de saison, une recrudescence d'intoxication avec *Agaricus xanthoderma*, la Psallote jaunissante, champignon très souvent confondu avec le Rosé des prés. C'est effarant ce qu'on peut trouver comme causes d'intoxication !

Lichénologie

6 séances de détermination seulement en 2022-2023 (les comptes rendus sont sur le site).

- Détermination de 65 lichens récoltés en Haute-Maurienne (73) pendant la session d'été de l'Association Française de Lichénologie, de lichens corticoles sur arbres isolés, comme *Caloplaca cerina*, de lichens lignicoles (sur la vieille terrasse en bois de notre cher résident !), comme *Parmelia sulcata*
- Rédaction de 14 nouvelles fiches de lichens pour la Haute-Savoie



Myxomycètes

Quelques myxomycètes observés cette année mais la sécheresse a été trop longue pour avoir la chance d'en observer. C'est la pire année depuis longtemps, selon El Hacène Seraoui, notre spécialiste des myxomycètes. Néanmoins un myxomycète apporté par Cécric en provenance de Douvaine mercredi 29 novembre nous a permis de faire une belle observation de *Trichia decipiens*, Œuf de saumon.



Trichia decipiens Douvaine réunion myco du 29 novembre

Lépidoptères

Répartition des hétérocères présents sur notre site

Bien évidemment, le nombre d'espèces d'hétérocères ajouté dans notre site diminue chaque année mais il continue néanmoins à augmenter. Cette année, nous avons ajouté 21 nouvelles espèces dans les listes et des photos pour 79 espèces nouvelles ou déjà existantes.

Groupes d'hétérocères	Nb espèces			
	2020	2021	2022	2023
Bombycoidea		18	19	19
Geometroidea		171	180	182

Lasiocampoidea		14	14	14
Noctuoidea		211	225	228
Zygaenoidea		12	13	13
Pyraloidea		61	67	70
Tortricoidea		18	20	23
Gelechioidea		15	17	23
Hepialoidea_Yponomeutoidea		9	10	10
Cossoidea_Thyridoidea		8	8	11
Drepanoidea			7	7
Adeloidea_Tineoidea		4	6	7
Ajouts / a-1		71	45	21
Total	470	541	586	607

Rhopalocères

Pour rappel, toutes les espèces de rhopalocères présentes en Haute-Savoie sont représentées avec, au moins, une photo de l'imago. Cette année, nous avons ajouté quelques photos dont celle du Chamoisé des glaciers (*Oeneis glacialis*) observé lors de notre stage dans la Vallée de la Haute-Maurienne.

Transmission de données

Botanique

Pour la botanique, toutes les observations sont remontées via le Conservatoire Botanique National Alpin. Nous le faisons depuis 2015. Nous continuons à procéder ainsi même si nous pourrions les remonter directement sur la plateforme Biodiv'AURA qui remplace le PIFH.

Pour l'année 2022, nous avons transmis **1161 observations** issues pour la plupart de nos sorties et du mini stage dans le Chablais. Nous remonterons certainement de la même manière les observations 2023.

Données transmises à faune-France

Pour l'année 2023, les dernières données envoyées l'ont été le 27 avril 2023. 1 hétérocère a été envoyé après l'AG de l'année dernière (172 au lieu de 171).

Sur le conseil d'une personne d'Asters, les données sont transmises via iNaturalist depuis cette période.

Type espèces	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Araignées			28	48	50		126
Rhopalocères	55	78	115	161	170	11	590
Hétérocères	6	6	130	175	172	7	495
Total	61	84	273	384	391	18	1211

Données transmises via iNaturalist

Groupe sup	Type espèces	2023
Chelicerata	Araignées	77
	Opilions	3
	Parasites	2
Chordata	Batraciens	3
	Oiseaux	7
	Reptiles	2
Divers		25

	Autres insectes	264
Insectes	Odonates	10
	Orthoptères	29
	Trichoptères	4
	Lépidoptères - Hétérocères	194
	Lépidoptères - Rhopalocères	132
Mollusca	Mollusques	8
Total observations		760
Total espèces		471

Quelques observations datant du début de l'année ont été transmises pour test mais le travail a réellement commencé fin mai. Le compte a été créé le 6 juin.

Communication

La Bafouille

Créée lors du confinement afin de maintenir le lien entre nos adhérents et sympathisants, elle a été institutionnalisée à la demande du CA. Son rythme a été fluctuant, au début une fois par semaine, puis tous les quinze jours et, à présent, plutôt toutes les 3 semaines à un mois. En effet, le travail de recherche d'articles et la rédaction de la Bafouille sont très gourmands en temps. Même s'il est fait par une retraitée ; c'est connu les retraités n'ont jamais le temps !

À ce jour, nous avons environ 120 inscrits à la Bafouille, sachant que certains la transmettent à leurs connaissances.

En cas d'information exceptionnelle ou urgente, qui ne pourrait pas attendre la parution de la Bafouille, nous avons mis en place une communication intitulée « L'Entre deux ».

Les Conférences

Ouvertes à tous, en entrée libre, nos conférences rencontrent un certain succès, avec une assistance de 30 à 40 personnes, selon les thèmes abordés.

Ces conférences sont annoncées sur notre site, dans la Bafouille, le Dauphiné Libéré, l'Inforon, par affichage chez certains commerçants, à la MJC ainsi que sur les réseaux sociaux (Facebook et Instagram).

Cycle 2023

Le 25 janvier : Jacques Bordon a présenté les richesses naturelles du Vuache

Le 8 février : Marie-France Muraz nous a entraînés sur les chemins du Queyras

Le 22 février : expédition en Cerdagne avec Gérard Rivet

Le 8 mars : Alain Benard nous a fait découvrir la biodiversité en Pays Rochois

Le 22 mars : Charline Blanc nous a emmené le long de la moyenne vallée de l'Arve

Cycle 2024

24 janvier : Une fenêtre ouverte sur le monde des champignons, Murielle Chevallier-Suscillon

7 février : Le bisse du Trient, Gentiane Beautemps

21 février : Les amphibiens de Haute-Savoie, Sylvain Delépine

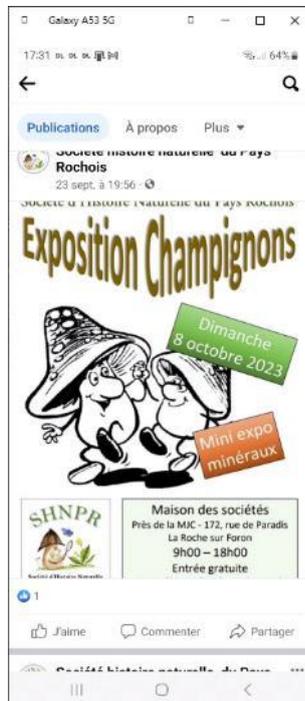
6 mars : Le plateau de Gavot, Denis Jordan

20 mars : Le long de l'Arve 2ème partie, Charline Blanc

Réseaux sociaux

Conformément aux discussions de la dernière AG, notre société possède maintenant une page Facebook et un compte Instagram. Nos conférences, nos différentes manifestations et notre exposition mycologiques y ont été relatées.

Quelques visuels



Bibliothèque

La bibliothèque sera en ligne début 2024.

Vous pourrez emprunter des ouvrages de la bibliothèque en tant que membre de notre société.

Seuls les ouvrages ne possédant pas une pastille violette peuvent sortir. Les autres sont à consulter sur place car ce sont des ouvrages de travail régulièrement utilisés.

Pour les ouvrages tout récents, il est possible que les pastilles ne soient pas encore en place. Donc seuls les ouvrages numérotés peuvent être prêtés. La durée maximum de prêt est de 3 semaines. Cette durée peut être prolongée sur demande en fonction des possibilités.

Pour l'instant, seuls les ouvrages de botanique sont concernés. La mycologie sera mise à disposition rapidement.

Le cahier de prêt doit être rempli avec la date de prêt, le numéro de l'ouvrage... La date de restitution doit être apposée au retour de l'ouvrage.

Les prêts peuvent se faire à l'occasion de notre présence en salle 5 à l'occasion des conférences, des réunions d'identification, ...

Activité du site web

Les sources utilisées pour ce rapport sont différentes des années précédentes. En effet, nous utilisons un outil auparavant qui est devenu payant. Nous avons donc opté pour des statistiques émanant directement de notre hébergeur Infomaniak.

De ce fait, pour avoir une idée d'ensemble, j'ai repris tous les mois de 2022 et 2023 et les mois de novembre 2021, 2020 et 2019 pour avoir une idée de l'évolution de la fréquentation.

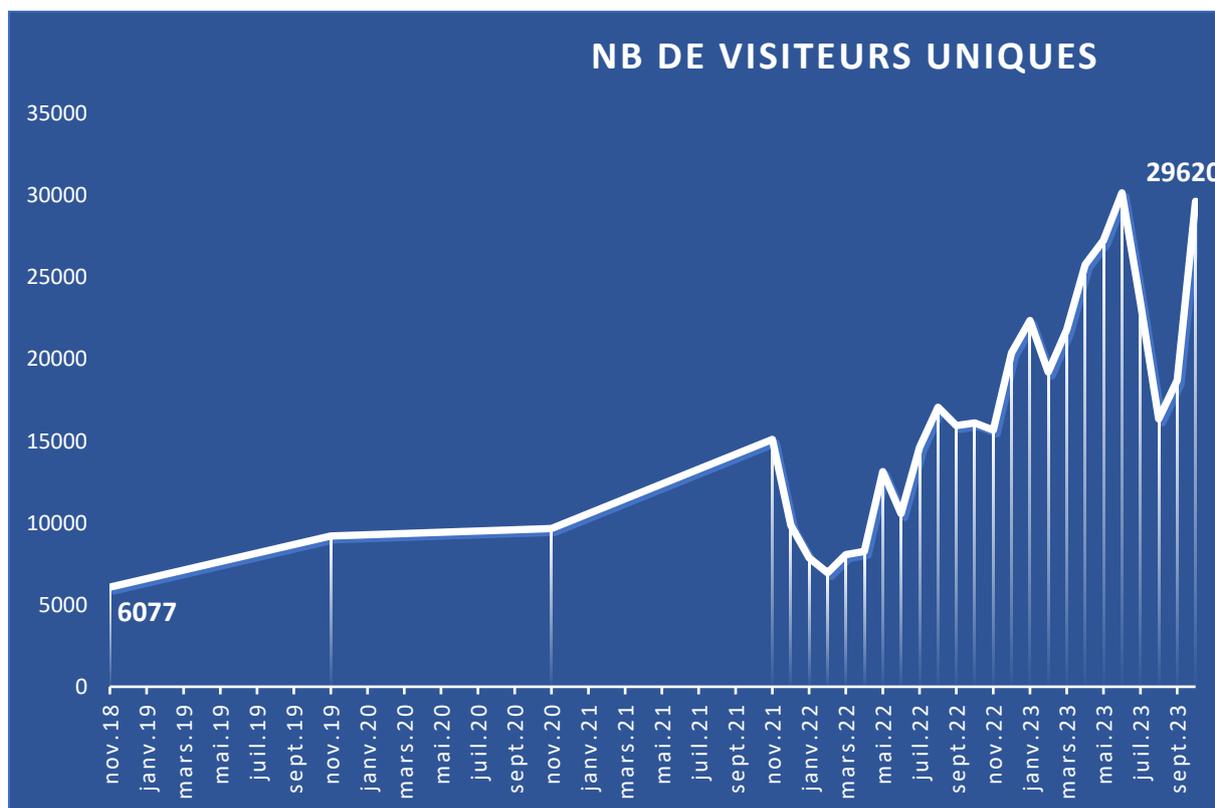
Les variations mensuelles sont liées à des événements qui ont amené une hausse de fréquentation par rapport à la normale.

Les chiffres montrent une augmentation régulière du nombre de visiteurs sur notre site.

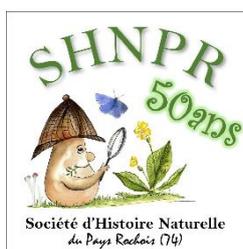
Visiteurs uniques

Mois	Total	Maximum	Minimum	Moyenne
oct.23	29620	1626	622	955
sept.23	18702	982	393	623
août.23	16340	1606	316	527
juil.23	23427	1518	378	756
juin.23	30141	1547	561	1005
mai.23	27236	1256	459	879
avr.23	25767	1439	526	859
mars.23	21782	1287	501	703
févr.23	19193	881	381	685
janv.23	22354	1063	568	721
déc.22	20366	1125	421	657
nov.22	15669	721	355	522
oct.22	16101	795	256	519
sept.22	15933	818	235	531
août.22	17060	832	417	550
juil.22	14604	574	297	471
juin.22	10556	566	181	352
mai.22	13124	603	187	423
avr.22	8256	448	162	275
mars.22	8058	365	187	260

févr.22	6962	409	151	249
janv.22	7863	350	180	254
déc.21	9843	626	172	318
nov.21	15094	646	358	503
nov.20	9652	602	146	322
nov.19	9201	829	90	307
nov.18	6077	316	112	203



2024



L'année 2024 s'annonce très riche en événement puisqu'elle marquera notre cinquantenaire. Ce sera l'occasion de faire une rétrospective de notre société. Elle permettra d'avoir un historique assez complet.

Un programme prévisionnel très fourni est sorti. Il sera complété et enrichi au fur et à mesure.

Le 2 décembre 2023
Alain Benard
Président de la Société d'Histoire
Naturelle du Pays Rochois