

# Rapport d'activité 2021

## Introduction

Nous avons participé à des événements et nous verront ensuite l'activité des différents groupes, constitués ou pas, Botanique, Mycologie, Lichens, Lépidoptères, Myxomycètes. Certains ont été plus perturbés que d'autres par les contraintes sanitaires. Pour certains d'entre eux, je laisserais la parole à celles et ceux qui les animent.

## Conférences

Toutes les conférences ont été annulées. La plupart seront reportées pour 2022 et c'est la deuxième fois pour certains-es conférenciers-ères.

## Autres événements et activités non thématiques

### Plaquettes de présentation

Nous avons réalisé une plaquette de présentation à donner à nos contacts. Elle a été imprimée à 100 exemplaires par CTR Imprimerie à Annemasse (44.88 € TTC).

### Saint-Laurent

4 événements à Saint-Laurent cette année en ajoutant le Marché de Noël fin 2020. Ils ont tous fait l'objet de comptes rendus sur notre site.

- Stand au marché de Noël de Saint-Laurent, le 16 décembre 2020
- Stand au marché de Saint-Laurent, 26 mai 2021
- Stand à la Fête des possibles, Saint-Laurent, 15 septembre 2021
- Exposition photo Nature et conférence à Saint-Laurent du 9 octobre 2021

Ce n'est pas la société en tant que telle qui était présente mais Charline et Alain qui ont exposé des photos et Alain a donné une conférence sur « La Biodiversité à autour de Saint-Laurent ».

Ces événements ont fait l'objet d'articles dans la Dauphiné Libéré, sur les réseaux sociaux (entre autres Facebook de la Mairie de Saint-Laurent). Notre société a aussi été citée dans un article du Dauphiné à propos de la Réunion des apiculteurs de Saint-Laurent à laquelle 4 membres de notre société ont participé.

### Bois des Fournets

Le Bois des Fournets est un endroit remarquable. Nous avons pu constater la diversité des habitats et des espèces qu'il héberge lors de deux sorties ce printemps. Pas moins de 6 plantes rares et protégées y sont présentes. Nous avons constaté, lors d'une visite sur le site avec Gérard et Sabine, la fragilité de ce milieu et le danger de fermeture d'une zone humide qui contient la plupart des plantes rares.

J'ai contacté Denis Jordan pour lui faire part de notre inquiétude. Nous sommes allés sur le site ensemble le 9 septembre. Il en a résulté des contacts et documents de travail dont la chronologie

## Table des matières

Introduction .....	1
Conférences .....	1
Autres événements et activités non thématiques .....	1
Plaquettes de présentation .....	1
Saint-Laurent .....	1
Bois des Fournets .....	1
Botanique .....	2
Session Botanique FMBDS d'Autrans .....	3
Mycologie .....	3
Nouveau fichier mycologique .....	3
Lépidoptères .....	4
Myxomycètes .....	4
Lichénologie .....	5
Activité du site web .....	6
Pages les plus vues .....	7
2022 .....	7

serait trop longue à faire ici. Après consultation du CA, j'ai effectué ce travail au nom de notre société.

La Communauté de Communes du Pays Rochois a, depuis 2019, récupéré la gestion des zones de captage du Bois des Fournets. Elle a mandaté l'ONF après un appel d'offres pour être conseillé. J'ai rencontré Anthony Riggi, le 23 novembre après avoir créé un document de travail sur les zones d'intérêt de ce bois. Ce document est une synthèse du travail de Denis Jordan avec qui je suis allé sur zone le 9 septembre, de notre sortie sur cette même zone avec Gérard Rivet et Sabine Seynaeve le 14 août, et de mon propre travail. Cette sortie du 9 septembre avec Denis nous a permis de confirmer la présence de *Cyperus flavescens*, le Souchet jaunâtre trouvé par Olivier Chabanon de notre société en 2019. C'est, selon Denis, la seule station en Haute-Savoie. Denis est pratiquement certain de la présence de *Carex lasiocarpa*, qui est protégé au niveau régional.

Le travail réalisé sera intégré dans le travail du bureau d'études chargé de prodiguer des conseils de gestion via l'ONF.

Par ailleurs, nous essayerons de rencontrer les personnes de la CCPR pour discuter du Bois des Fournets. Le principal, dans un premier temps, étant qu'ils connaissent la richesse exceptionnelle du lieu, et dans un deuxième temps, qu'ils fassent en sorte de la protéger.

Plus largement, Anthony Riggi nous a demandé si nous avons fait le même travail autour d'autres zones de captage. Il y a là peut-être une piste pour que des sorties botaniques puissent aussi trouver une application concrète.

## Botanique

À cause des mesures sanitaires anti-Covid en cours en 2021 il n'y a pas eu de séances de détermination dans notre salle le mercredi soir d'avril à juin.

En revanche, 7 sorties botaniques ont été organisées pendant l'année 2021.

### **8 mai : Bois des Fournets, depuis la Bénite fontaine / 11 personnes**

La floraison était en retard mais nous étions tous très heureux de pouvoir enfin se retrouver pour faire de la botanique. Observation de la flore des sous-bois, *Asarum europaeum*, *Cardamine flexuosa*, etc...

### **16 mai : Bois des Fournets, depuis Saint Sixt / 20 personnes**

Pendant la sortie nous avons pu voir 8 orchidées dont le *Limodorum abortivum*. Retour sous une pluie diluvienne !

### **23 mai : Cerin-Marchamp (Ain) / 9 personnes**

Exploration de coteaux chauds d'une part et d'une tourbière dont la végétation était malheureusement en retard. Cette sortie nous a aussi permis de découvrir le site archéologique de la carrière de Cerin.

### **3 juin : Petit Salève depuis Monnetier-Mornex / 12 personnes**

Parcours sur pelouse calcaire plutôt chaude avec la découverte de l'*Ophrys apifera*

### **3 juillet : Lamoura : combe du lac et tourbière du Boulu (Jura) / 7 personnes**

Malgré une journée particulièrement pluvieuse nous avons pu voir : *Vaccinium microcarpum*, *Nuphar lutea*, *Dianthus superbus*, *Andromeda polifolia*, etc...

### **5 juillet : La Dôle depuis la Barillette (Suisse) / 6 personnes**

Floraison superbe, avec quelques belles rencontres Jurassiennes : *Circium erisithales*, *Libanotis pyrenaica*, et la très rare *Androsace villosa*

### **21 Août : La Vattay, après le col de la Faucille (Jura) / 7 personnes**

Thème principal : les Ptéridophytes avec la présence du très rare *Cystopteris montana*



Grâce à Alain Bénard vous pouvez retrouver les comptes rendus détaillés sur le site de l'association [Session Botanique FMBDS d'Autrans](#)

Dans le courant du mois de décembre, au plus tard en janvier, un compte-rendu détaillé sera disponible. Il résultera du travail de Franca, Marie France, Charline et Alain qui étaient présents lors de ce stage de la FMBDS et portera sur 5 sorties parmi celles qui étaient proposées.

## Mycologie

### Nouveau fichier mycologique

Nous n'avons pas encore terminé de mettre toutes les fiches du fichier dans les pochettes transparentes mais ça ne va pas tarder.

Le tableau ci-dessous donne une bonne idée de l'activité du groupe mycologie.

Lieux	Nb	
	Lieux	Nb obs.
	1	1
Amancy (Bois des Fournets)	1	14
Arâches-la-Frasse	1	22
Arenthon	1	3
Bonneville (La Côte-d'Hyot)	1	7
Cluses (Bords d'Arve)	1	1
Cluses (Le Marais)	1	1
Cornier	1	2
Fillière (La Sapinière)	1	90
Flaine	1	2
La Roche-sur-Foron (Orange)	1	2
Leschaux	1	85
Monnetier-Mornex (Petit Salève)	1	2
Onnion (La Pesse)	1	22
Saint Laurent (Pré Jourdan)	1	15
Saint-Jorioz	1	44
Saint-Laurent (Chez les Lances)	1	3
Saint-Laurent (Le Châble)	1	14
Saint-Laurent (Le Planet)	1	46
Saint-Laurent (Pré Jourdan)	1	28
Saint-Laurent (Sonnex)	1	1
Sévrier	1	151
Sévrier, Cessenaz	1	1
Sévrier, jardin	1	1
Thiez (Parc de Loisir)	1	3
<b>Total général</b>	<b>25</b>	<b>561</b>



Pendant le diaporama, Didier Hamerel a fait un tour d'horizon de l'activité de la mycologie tout en nous faisant partager sa passion. Il nous a montré avec sa girole de janvier dans la neige qu'il n'y avait pas vraiment de saison pour la mycologie, même si l'automne est la période privilégiée.

## Lépidoptères

Il n'y a pas eu de sortie papillons cette année. En revanche, le site s'est énormément enrichi, grâce en particulier aux contributions régulières de Claudie Desjaquot et de Monique Magnouloux du groupe de Faverges.

Cette année a été très compliquée pour les potagers, certaines des personnes présentes ici le savent mais bien évidemment elle l'a aussi été pour la faune et la flore. En ce qui concerne les lépidoptères, l'année a été particulièrement difficile pour les papillons de printemps. Les chenilles ont souffert du gel tardif et le nombre de papillons s'en ai fortement ressenti. Sans avoir de données scientifiques, c'est l'impression que nous avons pu partager entre naturalistes passionnés de papillons. L'été en partie pourri n'a pas faciliter non plus la vie des papillons plus tardifs. Espérons que l'année 2022 sera plus « normale » sinon les populations vont fortement décroître. Signalons au passage que ce qui est vrai pour les papillons l'est pour les insectes en général ce qui a un impact sur les espèces directement liées comme les oiseaux insectivores.

Pour rappel, nous avons déjà des photos pour la totalité des Rhopalocères (dits papillons de jour) de Haute-Savoie. Nous avons ajouté des photos de meilleure qualité ou pour des espèces pour lesquelles il nous manquait des stades (chenilles par exemple).

En ce qui concerne les hétérocères (dits papillons de nuit mais dont un certain nombre sont actifs de jour), nous sommes passés de 470 espèces à 541, soit 71 espèces supplémentaires. Au fur et à mesure du temps, le nombre ajouté diminuera certainement ce qui soulignera la richesse de notre site.

Famille	Nb espèces
Bombycoidea	18
Geometroidea	171
Lasiocampoidea	14
Noctuoidea	211
Zygaenoidea	12
Pyraloidea	61
Tortricoidea	18
Gelechioidea	15
Hepialoidea, Yponomeutoidea	9
Cossoidea, Thyridoidea	8
Adeloidea	4
<b>Total</b>	<b>541</b>



## Myxomycètes

Il n'y a pas eu de myxomycètes cette année. Il devait y avoir une sortie pour observer des nivicoles mais elle n'a pas eu lieu en raison de la situation sanitaire. Hacène, Charline et moi-même avons fait une sortie de reconnaissance du côté d'Arâches-la-Frasse pour voir des nivicoles au printemps mais nous n'avons pas pu organiser une sortie société après.



En contrepartie, le site a proposé plusieurs observations. Un article a expliqué le cycle de vie classique d'un myxomycète par l'intermédiaire d'un Tubifera ferruginosa en plasmode à peine en cours de fructification jusqu'à la fructification complète.

Nous espérons enfin organiser une sortie pour observer les myxomycètes nivicoles à la sortie de l'hiver.

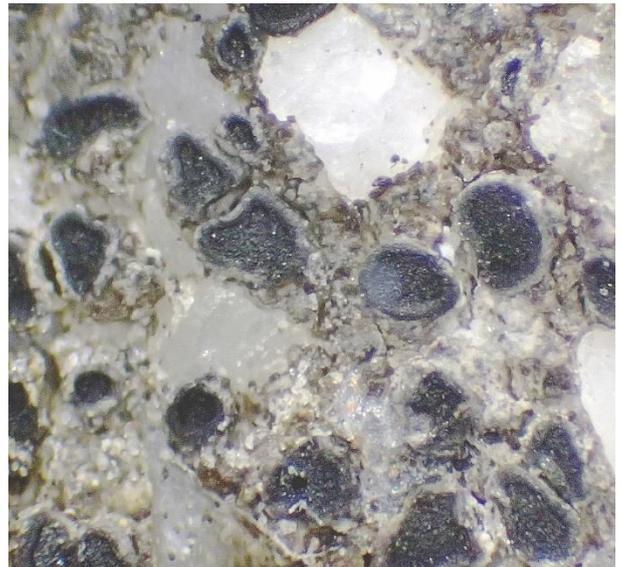


## Lichénologie

(Notes par rapport au diaporama.)

1. De novembre 2020 à octobre 2021, les activités de groupe ayant été très réduites, nous avons choisi de vous présenter la section lichénologie de la SHNPR de manière plus générale.
2. Jean-Michel Sussey est l'un des deux fondateurs de cette section ; vous le connaissez tous j'espère et il est présent ce soir.
3. Depuis que la SHNPR a un site, la section lichénologie contribue à mettre beaucoup de données à disposition de tous Mais qu'est-ce que la lichénologie ? C'est l'étude des lichens
4. Et qu'est-ce qu'un lichen ? C'est l'association d'un champignon et d'une algue pour le cas le plus général, association à bénéfices réciproques, l'algue assurant la photosynthèse et profitant d'un milieu stable, le champignon assurant en particulier la fixation du lichen au support et l'absorption d'eau et la reproduction, recevant les glucides fabriqués par l'algue.
5. Les séances collectives à La Roche-sur-Foron permettent d'étudier les espèces de lichens, et de déterminer les espèces.
6. Les lichens se différencient les uns des autres essentiellement par des caractères visibles à l'œil nu ou à la loupe mais dans beaucoup de cas, pour arriver à l'espèce, il faut passer par des critères microscopiques concernant en particulier les spores qui assurent la reproduction sexuée du champignon. C'est pourquoi les mycologues peuvent aimer étudier les lichens en hiver notamment quand les champignons sont plus rares.
7. Les caractères utilisés pour la détermination d'une espèce sont repris sous forme de fiches en PDF consultables sur le site ; c'est un outil pour qui veut connaître les lichens de Haute-Savoie.
8. Les lichens sont utilisés pour mettre en évidence la qualité de l'air ; ce sont donc des bioindicateurs de pollution. C'est aussi un des intérêts de leur étude mais ce n'est pas la spécialité actuelle de la section de lichénologie de La Roche.
9. Notre grand projet est d'améliorer la connaissance des lichens de Haute Savoie.
10. Nous avons donc choisi de présenter nos données en décrivant divers sites naturels choisis dans les différentes régions géologiques du département, les roches et le sol qui les recouvre étant en relation avec la répartition des plantes et des fonges.
11. Des sorties, l'été et en automne permettent d'explorer ces sites comme ici les rochers calcaires résultant d'un éboulis ancien au hameau du Morsullaz d'en haut à Mont-Saxonnex. Cette année 2021 on a commencé l'étude des blocs erratiques de granite de la vallée de l'Arve.
12. Certains lichens non seulement sont intéressants mais ils procurent aussi un plaisir esthétique et la photo prend évidemment une place importante dans nos activités.
13. En plus des sites naturels où nous recherchons les lichens sur les roches, le sol, les arbres des forêts, nous étudions aussi les arbres isolés, que ce soit en pleine ville, dans les parcs et jardins ou au bord des chemins et des routes. Les écorces du tronc et des branches des vieux arbres présentent souvent des mosaïques de lichens.
14. Enfin nous traitons des supports artificiels, comme ce couvercle de poubelle en plastique : tout support qui reste suffisamment longtemps à la même place en plein air est susceptible d'être progressivement colonisé.

15. Et en sortant de la salle vous pourrez comme Olivier aller photographier les plages jaunes de *Caloplaca citrina* sur le ciment des murs clôturant la Maison des Sociétés.
16. Toutes ces données améliorent la connaissance des lichens de Haute-Savoie et la connaissance de leur répartition, la connaissance des supports sur lesquels ils poussent ; mais notre société contribue aussi à la connaissance des lichens de France
17. Et cela se fait à travers deux types de publications, le catalogue maintenant accessible sur le Net et par le bulletin de l'AFL où Jean-Michel Sussey publie chaque année plus d'une vingtaine de fiches.
18. Voici un exemple de lichen connu de France mais trouvé encore très rarement et qui vient d'être déterminé en Haute-Savoie, *Caloplaca atroalba*.
19. Vous pouvez venir nous rejoindre ; nous accueillons volontiers les débutants en lichénologie pour les former progressivement tout en continuant notre inventaire de la Haute-Savoie.



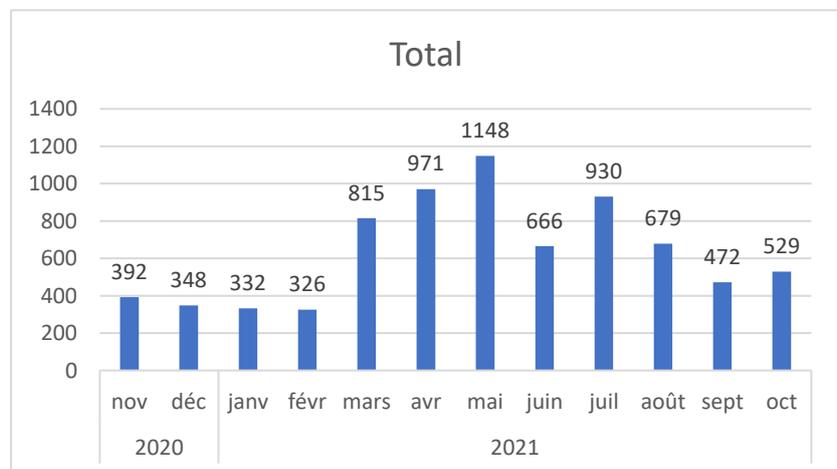
*Caloplaca atroalba*

Merci à Françoise Drouard pour la réalisation du diaporama et à Alain Millet pour sa présentation.

## Activité du site web

Par rapport à la même période de l'exercice précédent, la fréquentation a augmenté de 16%.

Mois	Nb Utilisateurs
<b>2020</b>	<b>740</b>
nov	392
déc	348
<b>2021</b>	<b>6868</b>
janv	332
févr	326
mars	815
avr	971
mai	1148
juin	666
juil	930
août	679
sept	472
oct	529
<b>Total général</b>	<b>7608</b>



## Pages les plus vues

Accueil

[/presentation-des-activites-mycologiques/reglementation-cueillette-de-champignons-haute-savoie/](#)

[/les-lepidopteres/quelques-heteroceres-de-haute-savoie/](#)

[/les-lepidopteres/](#)

[/les-lepidopteres/liste-des-papillons-de-jour-rhopaloceres-de-haute-savoie/](#)

[/nature-en-hiver/](#)

[/botanique/compte-rendus-sorties/](#)

[/lichenologie/comptes-rendus-reunions-de-lichenologie/](#)

Nous avons laissé les chemins internet pour comprendre. Il est étonnant que notre page sur la réglementation de la cueillette des champignons soit en deuxième position après la page d'accueil. On voit que le travail fait autour des lépidoptères commence à payer. Les comptes rendus de sorties botaniques et de réunions lichens sont aussi bien visités.

## 2022

Un programme prévisionnel a été établi. Il sera publié sur le site web et envoyé à tous les membres de notre société.

Le 27 novembre 2021  
Alain Benard  
Président de la Société d'Histoire  
Naturelle du Pays Rochois

