

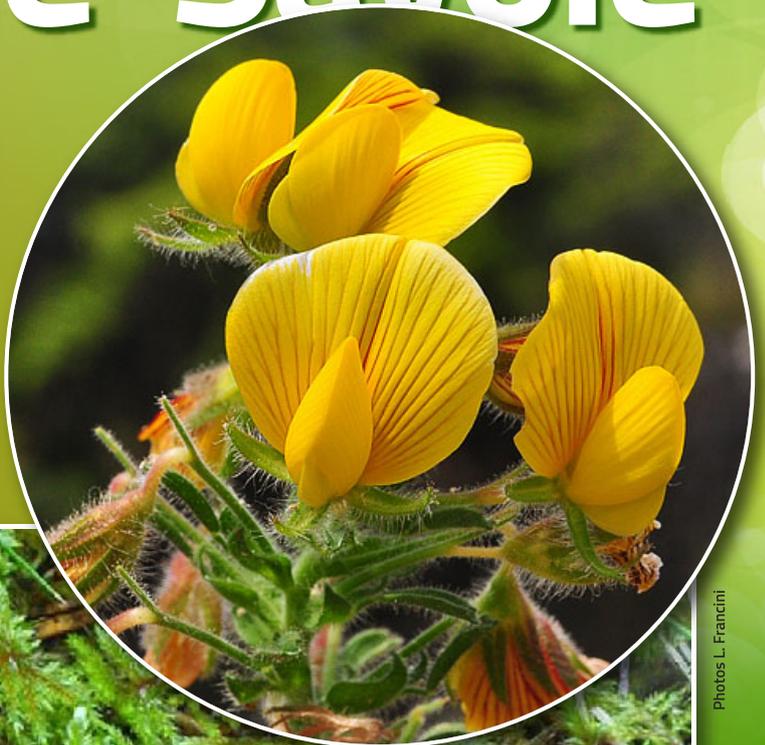


# Bulletin N° 35 | Février 2024 de liaison

de la Fédération Mycologique et Botanique

# Dauphiné-Savoie

*Ononis natrix*  
Aussois (Haute-Maurienne),  
10 août 2023



*Entoloma nitidum*  
Plateau des Glières (74), 1<sup>er</sup> octobre 2023



# Sommaire

A propos... de votre bulletin de liaison, par Laurent FRANCINI, Directeur du bulletin .....	3
<b>Le billet du Président</b> , par Yves COURTIEU .....	4
André BIDAUD (1949-2024), par Laurent FRANCINI, Directeur du bulletin de Liaison .....	5-6
Hommage à André BIDAUD (1949-2024), par Nicolas VAN VOOREN .....	7
Billet d'humeur d'Espérance, par Espérance BIDAUD .....	8-10
<b>Société Mycologique et Botanique du Chablais</b>	
Programme d'activités du 1 <sup>er</sup> semestre 2024 .....	11
Sur le genre Renoncule en montagne, par Yves COURTIEU .....	12-16
<b>Groupe Nature de Faverges</b>	
La Saponaire jaune et C <sup>ie</sup> , par Monique MAGNOULOUX, Claudie DESJACQUOT et Sabrina MILLOT .....	17-22
<b>Société Mycologique et d'Histoire Naturelle de la Région du Mont-Blanc</b>	
Programme 2024 .....	23
Conférences 2024 .....	24-27
<b>Club Mycologique et Botanique de Meyzieu</b>	
Stage débutant à La Chapelle-Geneste du 2 au 5 octobre, par Stéphane VIVIANI .....	28-29
Session botanique à Pralognan du 30 juin au 3 juillet, par Louis GIRARD et Jean-François GUY .....	30-37
<b>Publicité</b>	
Microscopie et Services .....	38
Les Gîtes du Bois-de-Chelles .....	64
<b>Section mycologique et botanique du Foyer rural de Montmélian</b>	
Terrible vice, par Jean-Claude MÉNÈS .....	39
<b>Société Mycologique du Dauphiné</b>	
Le Mot de la Présidente, par Evelyne TARDY .....	40
Inventaire mycologique à Chamrousse .....	41-43
Les cheveux de glace, par Charles ROUGIER .....	44
<b>MycofIAURA</b>	
Rapport d'activités 2023, par Nicolas VAN VOOREN .....	45-48
<b>Seysinet-Pariset</b>	
<i>Corylus avellana</i> , par Pierre REPELLIN .....	49-61
<b>Société Naturaliste du Haut-Jura - Saint-Claude et sa région</b>	
De beaux tricholomes orangés, par David BÉATRICE .....	62
Des petites turquoises dans la nature, par David BÉATRICE .....	63
<b>La page du naturaliste</b> , par Laurent FRANCINI, la Chanterelle de Ville-la-Grand .....	65

*Belle saison à tous!*

# A propos... de votre bulletin de liaison

par Laurent FRANCINI · 35, allée du Tremblay · Maisonneuve · 74160 Vers · [l.francini@orange.fr](mailto:l.francini@orange.fr)

Le bulletin de liaison **N° 35** est entre vos mains. Grâce à tous les contributeurs, ce bulletin est très apprécié. Je souhaite remercier vivement toutes les personnes qui le rendent attractif et agréable à consulter. Grâce au talent de tous les auteurs, il constitue plus que jamais le trait d'union nécessaire entre toutes les sociétés fédérées, et il vous permet de voir comment fonctionnent les autres sociétés et, pourquoi pas, de vous en inspirer. N'hésitez pas à me contacter pour toute suggestion ou critique!

**Afin de permettre à toutes les sociétés de s'exprimer, nous demandons aux auteurs de bien vouloir ne pas dépasser 8 pages par société, photos comprises. Merci de votre compréhension !**

## Nature du matériel envoyé

Le Directeur du Bulletin de Liaison recevra, sans exception, tout le matériel (textes et images) par courriel : [liaison@fmbds.org](mailto:liaison@fmbds.org). Aucune autre adresse ne devra être utilisée, notamment en raison de l'élimination possible de certains messages par les filtres antispam des fournisseurs d'accès. Lorsque le matériel (notamment les images) sera d'un poids excessif pour être envoyé par mail, il sera fait usage de sites de transfert spécialisés comme WeTransfer ou Gros Fichiers, par exemple. Les textes devront être au format Word (.doc ou .docx). Dans le cas de traitements de texte anciens ou « exotiques », le texte pourra être envoyé directement dans le corps d'un message électronique.

**RAPPEL : les pdf seront refusés, sauf dans le cas des tableaux Excel (voir ci-après).** En effet, ces fichiers sont formatés selon des polices propres à chaque société, ce qui ne saurait convenir dans le cadre de ce bulletin. Je serais obligé dans ce dernier cas de récupérer le texte tant bien que mal et de le refaire complètement, ce qui m'occasionnerait une grande perte de temps. Vous devrez donc retaper ces textes au format Word et envoyer les images à part.

■ **Images :** les formats .bmp, .jpeg, .tif, .png, .eps sont acceptés. N'envoyez pas de format RAW car ces fichiers sont trop lourds (dans ce dernier cas, utilisez WeTransfer). Au cas où les images seraient nombreuses, prévoir plusieurs mails différents.

■ **Tableaux Excel :** ils devront parvenir au format .pdf, afin d'éviter les possibles problèmes de compatibilité au niveau de la mise en pages.

■ **Autre matériel :** faire la demande par courriel.

## Mise en pages

Le format de la mise en pages reste le format A4. En effet, si certaines sociétés souhaitent imprimer le Bulletin de Liaison, ce format leur permet de le faire dans les meilleures conditions.

Le Directeur du Bulletin de Liaison, ancien professionnel de la mise en pages et du prépresse, se réserve le droit de mettre en pages les articles comme bon lui semble, en fonction du sujet de chaque article et ceci dans un souci de continuité de l'aspect graphique du Bulletin. Les éventuelles exigences particulières des auteurs seront discutées au coup par coup *et par e-mail seulement*.

Il ne sera pas envoyé de pdf de contrôle aux auteurs. Ces derniers devront par conséquent relire soigneusement leurs textes **avant** envoi.

## Fichier pdf final

La mise en pages finale au format pdf sera envoyée au Président fédéral à chaque parution. Après validation, il le transmettra à toutes les sociétés fédérées disposant d'une adresse e-mail, à charge pour elles de le transmettre à tous leurs membres.

**Le Directeur du Bulletin de Liaison n'enverra en aucun cas le pdf final directement aux sociétés.**

## Pour terminer...

Ce bulletin est **VOTRE** bulletin. C'est vous qui le faites vivre par vos articles et vos photos. N'hésitez pas à communiquer au Directeur du Bulletin de Liaison vos dates d'expos ou toute autre information que vous jugerez nécessaire.

**Et si vos articles sont déjà prêts, envoyez-les maintenant, textes et photos séparés, ne tardez pas !**



**Attention, mémorisez cette adresse mail : [liaison@fmbds.org](mailto:liaison@fmbds.org)**

**Les articles et les illustrations transmis sont sous la responsabilité des associations qui se sont assurées des autorisations auprès des intéressés avant leur publication.**

# Le billet du Président

par Yves COURTIEU

Le début de l'année 2024 se montre très difficile pour la fédération et pour ses dirigeants, précipitant la nécessité pour la FMBDS de prendre des décisions fortes, structurantes pour son avenir.

Le décès prématuré d'André Bidaud est intervenu le 16 janvier. Nous renouvelons ici, au nom de tous, à son épouse Espérance Bidaud et à sa famille, toutes nos condoléances. André Bidaud occupait une grande place à la FMBDS, au sein du Conseil d'administration et surtout en tant que coordinateur du comité de lecture du bulletin trimestriel. Son décès nous contraint à réfléchir, dans les semaines qui viennent, à son remplacement. Une première réunion du comité de lecture, en visioconférence, a eu lieu sur ce point le 7 février. D'autres suivront dans un proche avenir.

Cet événement vient s'ajouter à deux autres éléments également très importants pour la FMBDS, tous deux évoqués dans ce bulletin de liaison, par moi-même dans le présent éditorial et par Espérance Bidaud dans son article (voir pages 14 à 16):

– Le poste de trésorier-adjoint est à pourvoir, dès cette année, avec en perspective à plus long terme le poste de trésorier.

– Le poste de président est à pourvoir, comme annoncé, à l'échéance de l'AG de l'année 2025.

Chaque membre de la FMBDS doit réaliser aujourd'hui que ces échéances et contraintes sont maintenant devenues tout à fait concrètes. La FMBDS est au pied du mur : une partie de ses cadres doivent être remplacés. Ce renouvellement est nécessaire pour faire perdurer notre organisation.

Sachez qu'il est tout à fait évident que les éventuels candidats aux postes indiqués ci-dessus seront largement épaulés :

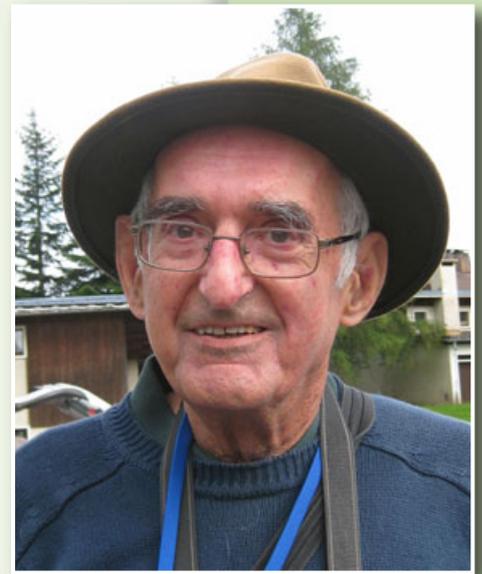
– par le comité de lecture pour celui ou celle qui remplacera André Bidaud au poste d'animateur de ce comité, mais aussi pour des personnes motivées pour compléter l'équipe actuelle du comité de lecture.

– par l'équipe en charge de la trésorerie pour assurer le remplacement d'Espérance Bidaud au poste de trésorier-adjoint et aussi dans son rôle de gestionnaire des abonnements. Deux personnes différentes pourraient prendre en charge ces deux postes.

– par moi-même et ma prédécesseur pour le poste de président à l'échéance 2025. Tout candidat éventuel à ce poste pourra compter sur un soutien sans faille des deux derniers présidents en exercice pour l'aider dans sa prise de fonction.

Nous attendons maintenant que des candidatures se fassent jour. Nous sommes les uns et les autres à disposition pour échanger sur les conditions dans lesquelles pourraient se dérouler ces passations de pouvoir. Elles sont là, et elles sont devenues incontournables dans les mois qui viennent.

Je ne doute pas un instant que vous saurez répondre à cette sollicitation, devenue cruciale en ce début d'année 2024. Recevez mes meilleurs vœux pour que cette année nous permette de franchir au mieux ces étapes !



*Yves Courtieu*

Président FMBDS

# André BIDAUD

## 1949-2024

### Adieu mon ami...

par Laurent FRANCINI, Directeur du Bulletin de Liaison

Tu étais mon ami. Nous nous étions rencontrés pour la première fois au début des années 1990 à Lanslebourg, en Maurienne, lors d'une session de mycologie alpine. J'étais à côté de toi le soir au dîner, à l'Hôtel des Deux-Cols. Tu as tout de suite fait mon admiration et, jeune mycologue, tu m'as appris patiemment pratiquement tout ce que je sais aujourd'hui. Ta gentillesse, ta patience et ton amitié m'ont servi de guide tout au long des années qui ont suivi. Nous avons herborisé des dizaines de fois ensemble, lors de stages, de sessions, ou simplement lors de week-ends mémorables passés côte à côte dans les Bauges, au plateau des Glières, ou encore au lac des Sapins près de Thizy. Tu faisais autorité comme personne. A chaque fois que je te soumettais une récolte, tu répondais avec patience et gentillesse. L'immense somme de travail que tu as fournie, sur tous les fronts, est désormais irremplaçable. Le monde de la mycologie est orphelin, et il reste de toi des centaines d'articles, des ouvrages qui font référence, et pour moi des souvenirs inoubliables. C'est trop injuste. Là où tu es, il y a sûrement des lacs, des forêts, des prairies, des montagnes, des paysages ensoleillés et des cortinaires par milliers, qui te rendent un hommage lumineux. Adieu André, on se retrouvera là-haut et on fera une grande fête...



Plateau des Glières, 20 août 2017.

La Maisonnée, Fillinges, 12 septembre 2009.





*Isère, 29 octobre 2023.*



## Hommage à André BIDAUD (1949-2024)



La Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie souhaite rendre hommage à André Bidaud, disparu en ce début d'année. Son départ constitue une immense perte pour sa famille et ses amis, mais aussi pour la communauté mycologique. Artisan de la diffusion des connaissances taxinomiques pendant plus de quarante ans, à travers la monumentale série Atlas des Cortinaires, mais aussi les nombreux articles publiés dans notre bulletin trimestriel et dans d'autres revues, grâce à

ses connaissances, son travail et les fructueuses collaborations nouées au fil du temps.

La FMBDS souhaite publier un numéro spécial en son honneur et invite tous les auteurs qui le souhaitent à contribuer à la réalisation de ce document. Les articles peuvent être rédigés en français, mais aussi en anglais, espagnol, italien ou allemand.

Les articles doivent être transmis à l'adresse [bulletin@fmbds.org](mailto:bulletin@fmbds.org) au plus tard le 15 septembre 2024, accompagnés de leurs illustrations. La rédaction doit être conforme aux règles de publication disponibles ici : <http://fmbds.org/bulletin/>

*Nicolas Van Vooren*



## Billet d'humeur d'Espérance

En 1960, la Fédération mycologique Dauphiné-Savoie (FMDS) naît enfin. Arsène Sainte-Martine (président de la Société de Voiron) en a eu le premier l'idée. C'est à son initiative et à la farouche volonté de onze associations d'Isère, de Savoie et de Haute-Savoie que nous devons sa création. C'est l'aboutissement de multiples démarches réalisées par Arsène Sainte-Martine et Roger Girel (premier président fédéral), tous deux en pleine activité professionnelle : mutualiser les moyens pour faire à plusieurs associations ce qu'aucune n'aurait eu la possibilité de réaliser seule. Jeune fédération, très bien structurée.

Notre bulletin trimestriel a débuté en avril 1961 et n'a cessé

depuis. Les moyens informatiques et les réseaux sociaux étaient bien loin de ce qu'ils sont à présent. Dès les premiers numéros, la botanique est indissociable de la mycologie. Mais c'est bien plus tard que le nom deviendra FMBDS.

En 1972, la fédération obtient la reconnaissance d'utilité publique.

Plus de 60 ans après, ce sont quarante-trois associations affiliées à la FMBDS qui constituent la FMBDS. Elles poursuivent les buts des créateurs de notre fédération, elles œuvrent au développement de ses nouvelles compétences et elles partagent la responsabilité de veiller à sa continuité.

Conformément à ses statuts, la FMBDS renouvelle un tiers de son Conseil d'administration chaque année (art. 5.2). Son bureau issu de ce conseil d'administration, est élu pour un an (art. 5.8).

Nous souhaitons tous une fédération forte, qui fonctionne bien au quotidien.

Alors que les événements sous l'égide de la FMBDS sont programmés plusieurs mois ou plusieurs années à l'avance, nous constatons que les successions au conseil d'administration ou aux fonctions clés de la FMBDS sont très rarement anticipées.

Comme à la FMBDS, dans nombre d'associations en France, des bénévoles sont en situation de ne pouvoir prendre leur « retraite » à des postes clés, faute de successeurs. À ce jour, c'est souvent au bénévole qu'incombe les recherches pour sa succession. Et bien plus rarement le conseil d'administration de la structure qui s'en charge activement.

### ..... **Responsabilité d'une association vis-à-vis de ses bénévoles**

Le succès d'une association est de savoir et de pouvoir se renouveler sans déclencher de crise.

Ce sont aux instances d'une association de veiller à son fonctionnement fluide. Il est important de prévoir et organiser les successions bien longtemps à l'avance : pour une meilleure visibilité de tous, pour que les bénévoles puissent se former, librement s'investir et, tout aussi librement, terminer leur engagement aux dates déterminées dès le début. L'engagement du bénévole va fréquemment jusqu'à l'accompagnement de son remplaçant dans les meilleures conditions possibles et non la recherche du remplaçant.

Il incombe à l'association de poser un cadre pour chacune des responsabilités confiées à ses bénévoles, comme à ses salariés, quand elle en a.

Une responsabilité peut être simple supervision dans un domaine et non obligation de tout faire seul.

Les actions peuvent parfaitement être réparties sur plusieurs bénévoles, à l'association de le définir et de donner à ceux-ci toutes informations et moyens, bien avant toute prise d'engagement, en connaissance de causes.

### ..... **Aide ponctuelle, engagements collectifs, un atout pour les associations**

Il existe un nombre impressionnant de bénévoles qui répondent bien volontiers à la demande d'aide ponctuelle, un engouement phénoménal pour un coup de main temporaire afin de réaliser ensemble une action, une activité, en toute convivialité. Ces actions de solidarité favorisent la cohésion du groupe.

Leurs retombées bénéficient à l'ensemble de l'association, voire de plusieurs associations et, le cas échéant, au public visé.

### Responsabilités sur le long terme, engagement individuel à des points clés

En revanche, dès qu'il s'agit de s'engager dans une responsabilité sur le long terme, cela devient beaucoup plus compliqué. Je vois plusieurs obstacles à cela, notamment le manque d'un temps de préparation ou de formation à cette responsabilité, le défaut de clarté sur la durée effective de cet engagement et l'absence de garantie, pour le bénévole, de quitter ses fonctions à la date convenue. Le bénévole investi plusieurs années dans une responsabilité, une compétence particulière, n'a pas envie que celle-ci cesse à l'échéance de son « contrat moral ». Il s'attend, une fois son temps d'engagement révolu, à ce que la structure ait déjà programmé son remplacement et tout mis en œuvre pour la formation de son successeur.

Il a donné de son temps, de son énergie. Pourtant, son temps écoulé « aux manettes », il se retrouve contraint de poursuivre des mois, des années encore, des actions pour le bien commun alors que son souhait est d'en être déchargé. Sa déception est réelle devant cette contrainte. Son épuisement peut l'être tout autant, car il s'attend **vraiment** à ce que d'autres bénévoles prennent la relève, avec un regard neuf et/ou des idées innovantes.

### Exemples internes

Par le passé, Roger Girel a accepté de revenir à la présidence alors que son mandat était terminé depuis 3 ans. Marianne Meyer a également été sollicitée et elle revenue 4 ans après son premier mandat, toujours par souci de préserver l'intérêt commun.

Le remplacement aux postes clés du bureau fédéral est crucial, pas seulement pour la présidence. Lorsque j'étais présidente, j'ai demandé à plusieurs reprises à être remplacée. Faute de successeur, j'ai été contrainte d'organiser une assemblée générale extraordinaire, le 29 novembre 2014 à la Tour-du-Pin, où j'ai fermé la salle de réunion jusqu'à ce qu'un nouveau candidat se décide à prendre la suite.

Fort heureusement, Yves Courtieu a répondu favorablement au tout dernier moment, à mon grand soulagement. Tout le monde s'accorde à dire qu'il a fort bien rempli sa mission, en tous points de vue. Mais, lui aussi a demandé à être remplacé, publiquement et à plusieurs reprises.

Plusieurs bénévoles à la FMBDS ont un engagement de très longue date dans les instances décisives.

Pour contribuer à faire vivre notre fédération, j'ai été tout au long de ma vie professionnelle : membre du conseil d'administration, déléguée à la CAFAM, trésorière-adjointe, vice-présidente. Puis, une fois à la retraite : présidente, secrétaire, trésorière-adjointe en charge des abonnements et, parallèlement, directrice de publication vis-à-vis des pouvoirs publics.

Je fatigue... J'ai déjà émis plusieurs fois le souhait de quitter mon poste de trésorière-adjointe.

Je souhaite vraiment laisser à d'autres **une place, toute leur place**, pour que du sang neuf renouvelle les postes clés, sans attendre la venue d'une personne providentielle, sans attendre la fin de vos obligations professionnelles.

Pour paraphraser John Fitzgerald Kennedy, « **Ne demande pas ce que ton association peut faire pour toi, demande ce que tu peux faire pour ton association.** »

### Mes suggestions

Bien que la loi 1901 ait prévu le renouvellement régulier des instances associatives, par ses statuts et son règlement intérieur, des pans entiers (et c'est précieux) sont laissés à l'appréciation de chaque association, notamment dans l'organisation de son fonctionnement.

Je suggère :

- Une clarification bien avant les élections à des postes clés de la fédération (planification et durées).
- Une définition du contenu de ces postes et une répartition plus équitable des charges fédérales.
- Une liste de formations internes ou externes adaptées aux postes qui doivent se libérer.
- Une réflexion approfondie sur les problèmes de succession.

J'invite chacun à prendre au sérieux ces problèmes, à réfléchir sur le fonctionnement dans la durée de nos associations.

Un genre de « CDD » des mandats ? Prévisible dès la prise de fonction ?

Le candidat potentiel sera rassuré, avec la certitude qu'une fois le temps accompli, il peut « reprendre sa liberté ».

Nos associations disposent d'un « gisement » extraordinaire de compétences dans divers domaines, pas seulement scientifiques. À nous de les rechercher pour contribuer au fonctionnement fédéral.

Je comprends fort bien que les candidatures ne se bousculent pas en interne dans leur association ou aux instances fédérales. Donnons-nous vraiment des moyens humains pour poursuivre !

**Si personne ne prend la relève, c'est la fin annoncée de la FMBDS.**

En effet, s'il n'y a plus de président, toujours pas de secrétaire-adjointe, plus de trésorier-adjoint, etc., qui va poursuivre ce qu'ont mis en place nos prédécesseurs lointains ou contemporains ?

Je repose la question : alors qui ?

Si personne ne veut prendre ces responsabilités, actons-le et organisons la cessation de la FMBDS par une assemblée générale extraordinaire.

*Espérance Bidaud*



## Programme d'activités 1<sup>er</sup> semestre 2024

Réunions: le lundi soir de 19 h 30 à 22 h, avec présentation prioritaire d'un groupe de champignons. Les conférences et AG ont lieu le jeudi à 19 h 30 salle Lemania.

Lieu: la salle du Château de Sonnaz est désormais remplacée par une salle située à la nouvelle Maison des Associations de la Grangette.

**11 janvier:** Assemblée Générale de la SMBC

**25 janvier:** Conférence « Les Plantes Santé » par Christine Fuchs.

**8 février:** Conférence « La vie dans le Léman » par Jean-Claude Raymond.

**7 mars:** Conférence « Sur la piste des grands singes en Ouganda » par Jacques Bordon.

**21 mars:** Conférence sur « Les fougères » par Denis Jordan.

**11 avril:** Conférence sur « L'avenir des forêts » par Roger Beer.

**29 avril:** réunion ordinaire.

**13 mai:** réunion ordinaire.

**27 mai:** réunion ordinaire.

**10 juin:** réunion ordinaire.

**24 juin:** réunion ordinaire.

**1<sup>er</sup> juillet:** réunion ordinaire.

---

### ANIMATIONS, SORTIES

**5 mai:** Exposition au château d'Avully

**15 juin:** sortie botanique au Roc de Chère avec Denis Jordan

**22 juin:** sortie botanique à Novel avec Yves Courtieu

---

### AUTRES SORTIES

Elles seront décidées au cours de la saison selon les disponibilités et les sollicitations reçues.



## Sur le genre **Ranuncule**, en montagne

Depuis plusieurs années, la fréquentation de la montagne m'a permis de nombreuses rencontres d'espèces propres aux zones montagnardes, subalpines et alpines de la Savoie et de la Haute-Savoie essentiellement, mais aussi d'autres massifs alpins comme la Vanoise ou le Vercors. Le présent article présente quelques-unes des espèces du genre *Ranunculus*, que l'on peut rencontrer en altitude et notamment dans le Chablais pour les espèces calcicoles.

Ce genre fait partie de la famille des *Ranunculaceae*. Les caractères simples les plus constants de cette famille très variée sont la présence de cinq sépales, de cinq pétales, quand ils existent, et de nombreuses étamines. D'autre part les carpelles sont généralement distincts. Les fleurs des espèces françaises du genre *Ranunculus* sont jaunes ou blanches. Ailleurs, on rencontre des plantes à fleurs d'autres couleurs. Les étamines et les carpelles sont nombreux. Ces derniers sont groupés en tête et se terminent par un bec droit ou plus ou moins recourbé. Ce bec est bien visible après la transformation des carpelles en fruits.

NB: les descriptions qui suivent sont largement inspirées de celles du site Asters, par Denis Jordan, membre de la SMBC, expert en botanique.

### **Ranunculus aconitifolius**

C'est une plante élevée et ramifiée qui pousse dans les lieux humides des montagnes, où elle peut se trouver en très grandes troupes. Les feuilles sont divisées en lobes dentés. Les fleurs sont blanches. Les pédoncules floraux sont velus.

Elle est très fréquente dans le hautes montagnes calcaires du Chablais.





## Ranunculus alpestris

On rencontre cette petite espèce dans les combes à neige, les



pelouses ou les rocailles humides du sud du Jura, des Alpes et des Pyrénées. Les feuilles sont glabres et brillantes. Les inférieures sont arrondies et découpées en lobes crénelés au sommet. Les fleurs sont blanches. Cette espèce est fréquente dans le Chablais.

## Ranunculus glacialis

Cette petite renoncule, haute de 5 à 20 cm, possède une tige couchée ascendante, glabre. Les feuilles basales sont charnues, divisées en lobes obtus, les feuilles caulinaires sont sessiles. Les fleurs sont blanches puis roses, avec des sépales hérissés de poils roux étoilés. L'espèce se rencontre à l'étage alpin et n'est présente dans le Chablais que sur la crête sommitale des Hauts Forts.



### **Ranunculus kuepferi**

Cette petite plante haute de 5 à 20 cm, possède une tige dressée, velue sous les sépales. Les feuilles sont linéaires-lancéolées, d'un vert glauque, entières. Les fleurs sont blanches, solitaires, à 5 pétales larges de 2,5 cm environ. Cette espèce



est rare en Haute-Savoie,

absente du Chablais, signalée dans le Haut-Giffre et un peu plus fréquente dans la région de Chamonix.

### **Ranunculus lanuginosus**

Cette grande renoncule, haute de 30 à 100 cm possède une tige très rameuse, hérissée de poils souples. Les feuilles basales sont pentagonales, à divisions dentées-incisées. Les pédoncules non sillonnés portent de grandes fleurs jaunes aux sépales étalés. Les akènes ont un bec très recourbé. Elle est relativement fréquente dans les montagnes calcaires, notamment du Chablais.





### **Ranunculus montanus**

Cette renoncule comporte de nombreuses sous-espèces. Ce sont des plantes de taille petite à moyenne. Les feuilles basales sont arrondies, luisantes, à divisions peu incisées, les feuilles caulinaires sont formées de 3 à 7 divisions linéaires. Les pédoncules un peu échancrés portent des fleurs jaunes produisant des akènes à bec court.



Ces espèces sont très fréquentes dans les montagnes calcaires du Chablais.

### **Ranunculus platanifolius**

Cette grande renoncule, très voisine de *Ranunculus aconitifolius*, est une plante haute de 50 à 130 cm, à tige rameuse dressée. Les feuilles basales de 3 à 5 divisions lancéolées sont soudées à la base, les feuilles caulinaires ont des divisions qui s'allongent en pointe non dentée. Le pédoncule est 3 à 5 fois plus long que la feuille, glabre. Les fleurs sont blanches, plutôt petites. Elle est fréquente en Haute-Savoie, dans les hautes montagnes.



### **Ranunculus thora**

Cette renoncule très particulière est une petite plante haute de 10 à 25 cm. Les feuilles sont glauques, les basales écailleuses, la caulinaire inférieure très caractéristique est grande, sessile, orbiculaire ou réniforme, finement crénelée. La feuille suivante est obovale. Les fleurs sont jaunes, solitaires sur un long pédoncule. Cette plante très vénéneuse est fréquente dans les hautes montagnes calcaires, notamment dans le Chablais.

### **Ranunculus tuberosus**

Cette grande plante, haute de 20 à 80 cm, possède une tige dressée. Les feuilles sont velues, à 3 à 5 lobes incisés-dentés, les caulinaires sont palmatiséquées, à divisions étroitement lancéolées. Les fleurs sont jaune luisant avec des sépales étalés-poilus et elles sont portées par des pédoncules sillonnés. Cette espèce est très répandue en Haute-Savoie, de l'étage collinéen à l'étage subalpin.



## La Saponaire jaune et Cie

*Saponaria lutea* Linné 1762 – Saponaire jaune - Famille des Caryophyllacées – Protection nationale



La Saponaire jaune est une plante rare. En France elle ne pousse qu'en Savoie, en Haute-Maurienne, sur les communes de Lanslebourg et de Bramans, au Mont Cenis et dans le vallon d'Ambin où les gardes-moniteurs du parc de la Vanoise l'ont découverte en 2006.

C'est le dominicain Jacques Barrelier (1606-1673) qui a découvert la plante. Il l'appelait «*Lychnis lutea montana globulariae capite et facie*». Il utilisait une phrase descriptive comprenant 7 mots en latin.

**Copie libre du R.P. Robert Fritsch (1922-2009 – bulletin de la SHNS, Société d'Histoire Naturelle de Savoie)**

Copie libre (à main levée) de la figure gravée sur cuivre du vivant de Jacques BARRELIER (1606 - 1673) et publiée après sa mort par Antoine de Jussieu en 1714 (dans "Plantae per Galliam, Hispaniam et Italiam observatae"). Le texte original porte "Lychnis lutea montana globulariae capite et facie" et désigne *Saponaria lutea* du Mont-Cenis.

Un peu plus tard, Paolo Boccone (1633-1703) désigne la plante sous le nom de *Lychnis rubra montana globulariae capite et facie*. Pourquoi a-t-il utilisé l'adjectif *rubra* qui signifie rouge au lieu de *lutea*, jaune? Mystère...

Linné attribue à la plante son nom actuel, *Saponaria lutea*. Deux noms seulement, en latin, la langue des savants de l'époque, le premier est celui du genre, le second celui de l'espèce (nomenclature binomiale ou binominale). C'est plus facile à mémoriser et tous les botanistes du monde entier se comprennent!





Pour la voir fleurie il faut aller au Mont Cenis, l'un des hauts lieux de la botanique alpine, en juillet. Lors de la construction du barrage entre 1962 et 1970, des stations ont été détruites, mais il en reste beaucoup, on peut trouver facilement la plante. Elle affectionne les rochers et les pelouses rocailleuses sèches, plutôt calcaires, surtout entre 2000 et 2500 m.

<<< Ici elle pousse sur un rocher bien exposé en compagnie de la Joubarbe toile d'araignée, *Sempervivum arachnoideum*. Sur cette photo prise le 17 juin, on voit les feuilles, étroites, à une nervure, opposées (critère des Caryophyllacées). La touffe présente déjà des boutons floraux.

>>> Mi-juillet, la plante est en pleine floraison, elle pousse ici en abondance avec l'Euphrase alpine, une plante qui elle aussi n'est pas commune.

**Fleurs à 5 pétales jaune pâle, gorge noirâtre, 10 étamines, calice laineux. Plante vivace à souche ligneuse.**



## Groupe Nature de Faverges



<<< Dessin du R.P. Robert Fritsch dans un bulletin de la SHNS

La Saponaire jaune est une espèce endémique des Alpes occidentales, elle est présente en France (Haute-Maurienne), en Italie (Aoste, Torino, Novara) et en Suisse (Val Bavona dans le Tessin).

\*\*\*\*\*

Une autre espèce de Saponaire est très rare en France : la Saponaire à feuilles de pâquerette, *Saponaria bellidifolia*. *Flora Gallica* indique: RR, Larzac, Pyrénées centrales; 700-1700 m - pelouses xérophiles calcaïques et dolomiticoles - Orophyte S-eur.



Nous l'avons rencontrée en Bulgarie où elle est moins rare: le 3 juillet 2017 dans les



Rhodopes, à Beglika, et le 7 juillet, à Banskò, parc national du Pirin, au-dessus de la clairière de Bondrishka.

>>> La plante présente des fleurs blanc jaunâtre groupées en tête globuleuse au bout d'une longue tige.



## Groupe Nature de Faverges



La Saponaire officinale, *Saponaria officinalis*, est commune dans notre région. En mars-avril on observe souvent une petite coccinelle sur ses feuilles.

<<< La Coccinelle à 24 points, *Subcoccinella vigintiquatuorpunktata*, est phytophage, elle se nourrit de plantes, p. ex. de Caryophyllacées sauvages ou cultivée. On voit les traces laissées par la coccinelle: elle a rongé le limbe de la feuille de Saponaire en petites bandes parallèles.

Fleurs assez grandes, 5 pétales rose pâle, les 10 étamines sont d'abord dressées, puis elles se recourbent, les 2 styles qui surmontent l'ovaire se

déploient. On devine la coronule, une sorte de petite couronne au centre de la corolle.

Avez-vous déjà remarqué que parfois les fleurs de la Saponaire (et aussi celles d'autres plantes de la famille des Caryophyllacées) sont toutes «charbonneuses»? C'est un champignon basidiomycète parasite qui cause la maladie du charbon des anthères: *Microbotryum* cf. *violaceum*. Le mycélium envahit les organes reproducteurs mâles. Au



lieu de porter du pollen jaune, les anthères portent les spores noires du champignon, la fleur est devenue stérile. Quand un insecte se pose sur la fleur, les spores se collent sur ses poils, et il va les transporter sur d'autres fleurs.



**Exposition d'automne — Sabrina Millot explique comment on fabrique la lessive à la saponaire.**

On appelle parfois la saponaire, l'herbe à savon (de *sapo*, savon en latin). C'était jadis la plante des lavandières. Toute la plante contient de la saponine, un tensioactif naturel qui lui confère ses propriétés moussantes et lavantes. Pour faire de la lessive à la saponaire, on fait une décoction: 1 litre d'eau, 2 ou 3 bonnes poignées de tiges, feuilles et racines coupées en petits morceaux, on fait bouillir 10 mn, on laisse refroidir, on filtre. La préparation ne se conserve pas longtemps, mais on peut la mettre dans de petits flacons au congélateur. Cette lessive naturelle est efficace sur le linge, la mousse est douce et fine. On peut s'en servir également pour se laver les cheveux, le visage, les mains, le corps. Voilà du savon liquide gratuit, sans danger pour la peau et le linge et 100 % naturel.

\*\*\*\*\*

Les grandes touffes assez lâches de la Saponaire de Montpellier, *Saponaria ocymoides*, sont piquetées d'une multitude de ravissantes petites fleurs d'un rose plus ou moins foncé. Elles décorent les pelouses rocailleuses bien ensoleillées.





<<< Ici les fleurs sont atteintes de la maladie du charbon des anthères (*Microbotryum sp.*).

>>> On rencontre parfois des touffes de fleurs blanches à côté de touffes roses.

Une autre espèce de Saponaire est présente en France dans les Hautes-Pyrénées et les Pyrénées-Atlantiques: la Saponaire gazonnante, *Saponaria caespitosa*. Nous ne l'avons jamais rencontrée...



Monique Magnouloux,  
Claudie Desjacquot, Sabrina Millot

Groupe Nature de Faverges

# Société Mycologique et d'Histoire Naturelle de la Région du Mont-Blanc

Correspondance: 892, chemin des Storts – 74190 PASSY – 06 22 77 95 30 – jlcheype@gmail.com

Correspondance :  
892 Chemin des Storts  
74190 PASSY  
☎06 22 77 95 30  
jlcheype@gmail.com

## PROGRAMME 2024

*Les conférences sont libres et gratuites et ont lieu les lundis à 20 h 30 à la **Médiathèque de Sallanches***

*A partir de mai, les séances de détermination, se dérouleront à **18 h au Centre de la Nature Montagnarde.***

### FÉVRIER

**Lundi 5/2 à 19 heures** : reprise de contact au C.N.M. avec la **Soirée Chandeleur.**

**Lundi 12/2** : « **L'orge, une céréale pour faire de la bière et des aliments pour l'homme et le bétail** », projection commentée par **René SIFFOINTE**, vice-président de la Société d'Histoire Naturelle.

**Lundi 19/2** : « **La Guyane, un paradis pour les naturalistes !** », projection commentée par **Jean-Louis CHEYPE** président de la Société d'Histoire Naturelle.

**Lundi 26/2** : « **les 4 saisons du Giffre** », projection commentée par **Anna DELESMILLIERES.**

### MARS

**Lundi 4/3** : « **Rencontres avec quelques libellules, papillons et araignées** », projection commentée par **Dr. Michel SERET.**

**Lundi 11/3** : « **Découverte des îles Falkland** », projection commentée par **Éliane BERNARD.**

**Lundi 18/3** : « **L'empreinte digitale et ADN : deux outils d'identification pour les enquêtes judiciaires** », projection de **Myriam SIFFOINTE.**

**Lundi 25/3** : **Projection collective.** Apportez vos photos numériques.

☞ **INTERRUPTION** Pour

*Reprise le **lundi 2 mai** des séances de détermination à **18h au C.N.M.***

### NOS SORTIES

**Lundi 27 mai** : **Sortie botanique Gorge de Lévaud.**

Départ à 10 h parking de Lévaud à Sallanches !

**Dimanche 21 juillet** : **Sortie botanique circuit d'Agy**

Départ à 8h30 Place Charles Albert à Sallanches.

**Jeudi 5 septembre** : **Sortie mycologique aux Contamines, chez Suzette.**

Départ à 9h place Charles Albert à Sallanches ou RDV 9h 30 au parking EDF de Notre Dame de la Gorge.

**Dimanche 29 septembre** : **Initiation à la mycologie** à Vaudagne, pour le grand public.

Départ à 9h. Place Charles Albert à Sallanches.

Bien noter les dates et le rendez-vous il n'y aura pas de lettres d'information !  
La Société se dégage de toute responsabilité pour des accidents pouvant survenir pendant les sorties.

**Attention : les sorties seront annulées en cas de pluie.**

☞ **S'INSCRIRE POUR LA SORTIE UNE SEMAINE AVANT** auprès de Colette et Serge BOUDET, par téléphone (☎ : **04 50 89 07 23**) ou par courriel.

## Conférences 2024

Lundi 12 février à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :

« **L'orge, une céréale pour faire de la bière et des aliments pour l'homme et le bétail** », projection commentée par René SIFFOINTE

*Entrée gratuite.*

Le conférencier présentera une céréale connue et utilisée depuis les débuts de l'humanité, l'orge, et son importance dans notre vie. Il insistera tout particulièrement sur la fabrication de la bière puisque Sallanches possédait anciennement une brasserie renommée et qu'actuellement, une bière dénommée « Le Blaireau qui brasse » est fabriquée non loin de la ville, dans un hameau de Passy, Le Pêchieu. Mais d'autres utilisations de cette céréale pour la nourriture humaine ou animale seront évoquées.



Lundi 19 février à 20 h 30 à la médiathèque de Sallanches :

« **La Guyane, un paradis pour les amoureux de la Nature** » projection commentée par Jean-Louis Cheype.

*Entrée gratuite.*

La Guyane Française dont le territoire situé entre le Brésil et le Suriname est six fois plus petit que celui de la France continentale, offre un extraordinaire diversité. Avec ses 90% de forêt et 1200 arbres les amoureux de la nature ont l'embaras du choix : 186 espèces de mammifères, 700 espèces d'oiseaux, 5500 espèces végétales et d'innombrable champignons. De Cayenne à Saint-Laurent-du-Maroni ainsi qu'en suivant la route de l'Est et durant 6 années pendant la saison des pluies, je me suis attaché à les étudier. Ce lundi 19 février je vous convie donc à découvrir cette fabuleuse nature.



# Société Mycologique et d'Histoire Naturelle de la Région du Mont-Blanc

**Lundi 26 février à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :**

« **Les 4 saisons du Giffre** », projection commentée par Anna DELESMILLIERES

*Entrée gratuite.*

Et si pendant quelques instants vous observiez la nature non pas à votre manière, mais à travers le regard d'un autre. Appréciez la beauté naturelle de cette vallée de la Haute-Savoie : la naissance des fleurs au printemps, le battement d'aile des oiseaux, le murmure des feuilles dans le vent. Laissez-vous guider par le rythme simple de la nature : printemps, été, automne, hiver. De la petite mousse au roi du ciel, il y a parfois une richesse insoupçonnée juste sous nos yeux, visible seulement pour les yeux les plus aguerris. De quoi éveiller la curiosité de certains et, je l'espère, vous émerveiller, à travers l'expérience d'une photographe naturaliste.



**Lundi 4 mars à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :**

« **Rencontres avec quelques libellules, papillons et araignées** », projection commentée par Dr. Michel SERET

*Entrée gratuite.*

Ce lundi, partons à la découverte de quelques odonates (libellules et agrions) et de leurs amours ; de la beauté de quelques papillons et du beau regard de quelques araignées admirées ou craintes.



# Société Mycologique et d'Histoire Naturelle de la Région du Mont-Blanc

Lundi 11 mars à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :

« **A la découverte des îles Falkland** », projection commentée par Éliane Bernard.

*Entrée gratuite.*

Archipel britannique situé à la pointe du continent sud-américain, les Iles Falkland (ou Malouines) possèdent la splendeur sauvage des territoires les plus extrêmes de notre planète. Sur les plages, éléphants de mer et otaries offrent le spectacle de leur sieste ou celui de leurs chahuts. Des centaines de manchots partagent le territoire de milliers d'oiseaux de multiples espèces. Les Falklands, un paradis pour naturalistes !

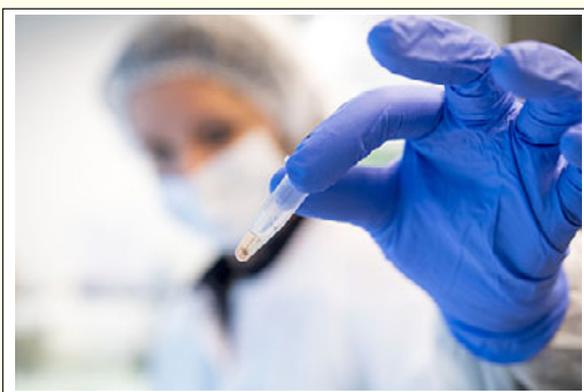


Lundi 18 mars à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :

« **L’empreinte digitale et l’ADN : deux outils d’identification pour les enquêtes** », projection commentée par Myriam SIFFOINTE, ingénieure principale de police scientifique.

*Entrée gratuite.*

En 1902, Alphonse Bertillon, chef du service de l'identité judiciaire de Paris, résout, pour la première fois grâce aux empreintes digitales, l'affaire criminelle Scheffer. Aujourd'hui, la police scientifique a connu un essor fulgurant, et ce lundi vous ferez un voyage dans le temps, liant la science et la police, et découvrirez comment l'étude des empreintes papillaires et de l'ADN s'est avéré incontournable et indispensable dans la résolution de nombreuses enquêtes.



# Société Mycologique et d'Histoire Naturelle de la Région du Mont-Blanc

Lundi 27 mars à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :

« **Projection collective** »,

*Entrée gratuite.*

Projection collective de la Société d'histoire naturelle, soirée très appréciée de part sa diversité car chacun (membre ou non de la Société) est convié à apporter ses photos réalisées durant l'année dans tous les domaines naturalistes.



## Stage débutant à la Chapelle-Geneste du 2 au 5 octobre 2023

Nous tenons tout d'abord à remercier Denis Marseilhan pour avoir organisé et supervisé l'ensemble du stage. Merci pour sa pédagogie et sa patience. Les cours théoriques ont été assurés et animés par Jean-Luc Fasciotto. De plus, durant ces 4 jours, nous avons également été accompagnés, aidé et soutenus par Josette Monpert, Christelle Gérard et Jean-Claude Bocquenet. Un grand merci à tous les 5 pour leurs compétences.

Ce stage a débuté le lundi 2 octobre à midi autour du repas tiré du sac de chacun. Denis et Jean-Luc nous ont demandé de nous présenter pour essayer d'évaluer le niveau de chacun des participants. En effet, tout le monde n'a pas les mêmes connaissances. Cela a permis de faire des groupes de niveaux.

En début d'après-midi, nous avons eu une présentation théorique par Jean-Luc nous expliquant ce qu'était un champignon: nous nous sommes familiarisés avec les termes essentiels (mycélium, sporée, lames, volve, anneau...) et avons ensuite fait une petite sortie dans les bois. Malheureusement, cette saison a été très sèche et le champignon s'est fait assez rare. Nous en avons quand même trouvé quelques-uns, ce qui nous a permis d'allier la théorie à la pratique. De retour au gîte, nous avons pu faire d'autres déterminations avec plusieurs champignons ramassés lors du



week-end précédent organisé à Saint-Jean-d'Aulps par le CMBM (Club Mycologique et Botanique de Meyzieu). Selon les groupes de niveau, nous avons essayé d'en trouver les genres et aussi les espèces pour les « moins débutants ». Le mardi matin a commencé par une sortie dans les bois sur 2 endroits différents: sortie encore peu fructueuse mais tout de même quelques champignons supplémentaires permettront à nos débutants de se familiariser avec les clés d'identification et les principaux genres de champignons rencontrés. Mardi après midi, nous avons eu la 2<sup>e</sup> partie de théorie présentée par Jean-Luc, puis nous nous sommes mis à étudier les espèces ramassées le matin. Il n'est pas encore question de connaître par cœur les clés à dérouler mais nous avançons et commençons à comprendre comment faire.

Le mercredi matin à 9 h nous sommes de retour dans les bois: nous ne trouvons encore pas grand-chose, mais quelques genres et espèces qui nous permettent de réviser, toujours avec l'aide de nos mycologues expérimentés.

Durant les sorties, les petits groupes formés par niveau nous permettent d'être peu nombreux autour d'un encadrant ce qui est très bénéfique pour tous.

Le jeudi matin, dernière sortie dans les bois: il fait 3°C et dans les prés nous constatons de la gelée blanche. Même les *Leccinum* sont gelés! Malgré tout, cette sortie nous permettra de découvrir de nouvelles espèces. Encore et toujours, il s'agit de dérouler cette fameuse clé de détermination, ou de réviser les genres et espèces déjà rencontrés. Et cela ne fait pas de mal de répéter 10 fois les mêmes choses.

Le repas du jeudi 12 midi au soleil a clôturé cette session.

Durant ces 4 jours, l'ambiance fut excellente. Les repas toujours très conviviaux, et le soleil toujours présent. Nous avons apprécié les lieux qui sont bien adaptés à ce stage. Merci à Christian Hurtado, propriétaire des Gîtes du Bois de Chelles.

Nous espérons que nos encadrants mycologues sont satisfaits des progrès de leurs stagiaires; en tous les cas les participants ont senti avoir fait une progression dans leurs connaissances. Ils ont maintenant en main les étapes qui leur manquaient pour identifier plus de champignons.

Après une indispensable photo de groupe, nous nous séparons avec un gros regret: celui que cette session ne dure pas plus longtemps!

*Stéphane Viviant*

# Sortie botanique à Pralognan du 30 juin au 3 juillet 2023

Par Louis GIRARD et Jean-François GUY

Cette sortie d'herborisation est à l'initiative de Louis Girard, suite à un accord avec Laurent Francini. L'organisation avec l'hébergement a été assurée par Jean-François avec les conseils de Philippe Pellicier du club de Moûtiers. Philippe connaît très bien ce secteur sur le plan botanique, ayant organisé une session botanique fédérale en 2018.

Nous étions hébergés en demi-pension à l'hôtel Ternélia, sur les hauteurs de Pralognan, avec un bon niveau de prestations et confortable; le point de rendez-vous était à l'hôtel pour la première sortie (voir photo).

Philippe Pellicier connaissant bien le secteur a organisé les sorties en deux groupes: un groupe de bons marcheurs pour les forts dénivelés et un groupe de moyens marcheurs pour les plus faibles dénivelés.

Certaines personnes sont arrivées le vendredi en début après-midi avec malheureusement beaucoup de pluie. Le samedi la pluie s'est un peu calmée et nous avons tous fait les sorties prévues. Le dimanche le temps est devenu beaucoup plus clément et souvent avec des belles éclaircies. Le



*Départ de la première sortie.*



*Herborisation avec Laurent Francini.*

## Club Mycologique et Botanique de Meyzieu

lundi matin très beau, dommage car certains étaient partis la veille au soir.

La première soirée studieuse d'identification et «essai» de constitution d'un herbier par Jean-François (voir photo ci-dessous).

Le club de Meyzieu était composé de PAGET Nadine et Jacques, BONIN Marylène et Henri, LEFRANÇOIS Jean-Jacques et madame, GUY Jean-François, GIRARD Louis, ADAM Sandrine.

Le club de Ville-la-Grand était composé de GIAZZI Jean-Paul, PORTIER Jean-Pierre et Noëlle, FAVRE Isabelle, BOCHERENS Josiane, GUYOT Francine (invitée), FRANCINI Laurent et Christine.

Le club de Moutiers, proche de Pralognan, n'avait pas pris l'hôtel: Philippe Pellicier, Olivier Sageat, Sara Mahdi.

Des remerciements particuliers sont adressés à Philippe Pellicier pour l'élaboration des relevés (voir pages suivantes).



A droite, Louis Girard.





**Geranium phaeum.**

*Photos L. Francini*

# Pralognan - Relevé de plantes

01/07/2023

## **Le Pont de la pêche, 1765 m, Mégaphorbiaie**

*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br., Orchis moucheron

## **Le Pont de la pêche, piste de Montaimont, 1820 m, Aulnaie verte**

*Achillea macrophylla* L., Achillée à grandes feuilles  
*Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum* (Ten.) Nyman, Aconit de Naples  
*Adenostyles alliariae* (Gouan) A. Kern. subsp. *alliariae*, Adenostyle à feuilles d'alliaire  
*Alchemilla xanthochlora* Rothm., Alchémille jaune-vert  
*Arabis alpina* L. subsp. *alpina*, Arabette des Alpes  
*Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz, Athyrium alpestre  
*Campanula rhomboidalis* L., Campanule rhomboïdale  
*Chaerophyllum hirsutum* L., Chérophylle hérissé  
*Chaerophyllum villarsii* Koch, Chérophylle de Villars  
*Clematis alpina* (L.) Miller, Clématite des Alpes  
*Crepis paludosa* (L.) Moench, Crépide des marais  
*Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*, Dactyle pelotonné  
*Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv., Deschampsie cespiteuse  
*Descurainia tanacetifolia* (L.) Prantl., Vélar à feuilles de tanaisie  
*Epilobium alpestre* (Jacq.) Krockner, Epilobe alpestre  
*Epilobium angustifolium* L., Epilobe en épi  
*Galium verum* L. subsp. *verum*, Gaillet jaune  
*Geranium phaeum* L., Géranium livide  
*Geranium sylvaticum* L., Géranium des forêts  
*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman, Gymnocarpium de Linnée  
*Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium*, Berce sphondyle  
*Imperatoria ostruthium* (L.) Koch., Impératoire, Benjoin  
*Lactuca alpina* (L.) A. Gray, Laitue des Alpes  
*Lonicera caerulea* L., Chèvrefeuille bleu  
*Milium effusum* L., Millet étalé  
*Myosotis decumbens* Host, Myosotis retombant  
*Onobrychis montana* DC., Esparcette des montagnes  
*Petasites paradoxus* (Retz.) Baumg., Pétasite paradoxal  
*Phleum alpinum* L. subsp. *alpinum*, Fléole des Alpes  
*Ranunculus platanifolius* L., Renoncule à feuilles de platane  
*Ranunculus tuberosus* Lapeyr., Renoncule tubéreuse  
*Rosa pendulina* L., Rosier des Alpes  
*Rumex alpinus* L., Oseille des Alpes  
*Rumex arifolius* All., Rumex à feuilles de gouet  
*Salix appendiculata* Vill., Saule appendiculé  
*Salix glaucosericea* B. Flod., Saule glauque  
*Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia*, Saxifrage à feuilles rondes

*Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum*, Stellaire des bois

## **Le Pont de la pêche, piste de Montaimont, 1820 m, rocher**

*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman, Gymnocarpium de Linnée

*Primula latifolia* Lapeyr., Primevère à feuilles larges

## **Le Pont de la pêche, piste de Montaimont, 1898 m, lande subalpine**

*Antennaria dioica* (L.) Gaertn., Pied de chat dioïque

*Arnica montana* L. subsp. *montana*, Arnica de montagne

*Atocion rupestre* (L.) B.Oxelman, Silène des rochers

*Avenella flexuosa* (L.) Drejer, Deschampsie flexueuse

*Campanula barbata* L., Campanule barbue

*Campanula scheuchzeri* Villars, Campanule de Scheuchzer

*Gentiana acaulis* L. subsp. *acaulis*, Gentiane acaule

*Pedicularis cenisia* Gaudin, Pédiculaire du Mont-Cenis

*Phyteuma betonicifolium* Vill., Raiponce à feuilles de bétoune

*Pilosella corymbuloides* (Arv.-Touv.) S.Bräut. & Greuter, Piloselle

*Pilosella lactucella* (Wallr.) P.D.Sell & C.West, Epervière petite-laitue

*Pilosella officinarum* Vaill., Epervière piloselle

*Polygala chamaebuxus* L., Polygale faux buis

*Pseudorchis albida* (L.) A. & D. Löve, Orchis miel

*Vaccinium myrtillus* L., Myrtille

*Vaccinium vitis-idaea* L., Airelle rouge

*Veronica fruticulosa* L., Véronique sous-ligneuse

## **Mont Bochor, alentours de la gare du téléphérique, 2023 m**

Quelques plantes de mémoire :

*Alchemilla xanthochlora* Rothm., Alchémille jaune-vert

*Bartsia alpina* L., Bartsie des Alpes

*Centaurea uniflora* Turra, Centaurée uniflore

*Clematis alpina* (L.) Miller, Clématite des Alpes

*Cotoneaster integerrimus* Medik., Cotonéaster à feuilles entières

*Helianthemum nummularium* (L.) Miller, Hélianthème nummulaire

*Hepatica triloba* L., Héparique trilobe

*Juniperus communis* subsp. *nana* (Hook.) Syme, Genévrier des Alpes

*Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt, Maïanthème à deux feuilles

*Melampyrum sylvaticum* L., Mélampyre des forêts

*Pilosella guthnickiana* (Hegetschw. & Heer) Soják, Epervière de Guthnick

*Polygala alpestris* Reichb., Polygale alpestre

*Rhododendron ferrugineum* L., Rhododendron ferrugineux

*Saxifraga cuneifolia* L. subsp. *cuneifolia*, Saxifrage à feuilles en coin

*Saxifraga paniculata* Mill. subsp. *paniculata*, Saxifrage paniculée

*Sorbus ambigua* (Michalet ex Decne.) Nyman ex Hedl., Sorbier ambigu

02/07/2023

## Le Sécheron, bas du chemin en épingle, 1789 m, pelouse

*Achillea distans* subsp. *tanacetifolia* Janchen, Achillée à feuilles de tanaïs

*Arabis ciliata* Clairv. subsp. *ciliata*, Arabette ciliée

*Aster alpinus* L. subsp. *alpinus*, Aster des Alpes

*Astrantia major* L. subsp. *major*, Grande astrance

*Avenula pubescens* (Hudson) Dumort. subsp. *pubescens*, Petite avoine pubescente

*Betonica hirsuta* L., Bétoine hérissée

*Briza media* L., Brize intermédiaire

*Campanula scheuchzeri* Villars, Campanule de Scheuchzer

*Carduus defloratus* L., Chardon défleuri

*Festuca laevigata* Gaudin subsp. *laevigata*, Fétuque satinée

*Fourraea alpina* (L.) Greuter & Burdet, Fourrée des Alpes

*Galium album* Mill., Gaillet blanc

*Galium pumilum* Murray, Gaillet nain

*Helianthemum nummularium* (L.) Miller, Hélianthème nummulaire

*Helictotrichon parlatorei* (Woods) Pilger, Avoine de Parlatore

*Hypericum richeri* Vill.

*Leucanthemum adustum* (Koch) Gremli, Leucanthème brûlé

*Onobrychis montana* DC., Esparcette des montagnes

*Paradisea liliastrum* (L.) Bertol., Lys du paradis

*Polygala alpestris* Reichb., Polygale alpestre

*Sedum rubens* L., Orpin rougeâtre

*Stachys recta* L., Epiaire droite

*Thymus pulegioides* L., Thym serpolet

## Le Sécheron, 1838 m, rocaille

*Athamanta cretensis* L., Athamante de Crête

*Globularia cordifolia* L., Globulaire à feuilles cordées

*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br., Orchis moucheron

*Gypsophila repens* L., Gypsophile rampante

*Helianthemum italicum* (L.) Pers., Hélianthème d'Italie

*Kernera saxatilis* (L.) Sweet, Kernéra des rochers

*Leontodon hispidus* subsp. *hyoseroides* (Welw. ex Reicheng.) Gremli, Liondent des éboulis

*Orobanche teucrii* Holandre, Orobanche de la germandrée

*Oxytropis campestris* (L.) DC., Oxytropis champêtre

*Cephalanthera rubra*



*Solidago virgaurea* subsp. *minuta* (L.) Arcang.,  
Petit solidage  
*Teucrium montanum* L., Germandrée des  
montagnes  
*Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb., Tofieldia à cali-  
cule

## **Le Sécheron, 1846 m, Lisière**

*Aquilegia atrata* Koch, Ancolie noirâtre  
*Campanula rotundifolia* L., Campanule à feuilles  
rondes  
*Carex alba* Scop., Laîche blanche  
*Carex sempervirens* Vill. subsp. *sempervirens*,  
Laîche toujours verte  
*Hepatica triloba* L., Héparique trilobe  
*Hieracium* sp., Epervière  
*Melica nutans* L., Mélisque penchée  
*Platanthera chlorantha* (Custer) Reichb., Pla-  
tanthère à fleurs verdâtre  
*Poa nemoralis* L., Paturin des bois  
*Potentilla thuringiaca* Bernh. ex Link, Potentille  
de Thuringe

## **Le Sécheron, 1922 m, falaise**

*Hieracium lawsonii* Vill. gr., Epervière de Law-  
son  
*Potentilla caulescens* L., Potentille caulescente  
*Rhamnus pumila* Turra, Nerprun nain

## **Le Sécheron, chemin en direction du Petit Mont Blanc, 1938 m, pelouse rocailleuse**

*Achnatherum calamagrostis* (L.) P. Beauv., Calamagrostide argentée  
*Galeopsis ladanum* L., Galéopsis ladanum  
*Heracleum sphondylium* subsp. *elegans* (Crantz) Schübler & Martens, Berce élégante  
*Minuartia verna* (L.) Hiern., La Minuartie du printemps  
*Poa cenisia* All. var. *cenisia*, Pâturin du Mont Cenis  
*Saxifraga moschata* Wulfen, Saxifrage musqué  
*Senecio doronicum* (L.) L. subsp. *doronicum*, Senecion doronic  
*Silene vulgaris* subsp. *prostrata* (Gaudin) Chater & Walters, Silène prostré  
*Thalictrum minus* L., Petit pigamon  
*Valeriana montana* L., Valériane des montagnes  
*Valeriana officinalis* subsp. *tenuifolia* (Vahl) Schübl. & Martens, Valériane à feuilles ténues

## **Le Pont de la pêche, chemin vers le Petit-Mont Blanc, 1996 m, pelouse rocailleuse**

*Arctostaphylos alpinus* (L.) Sprengel, Busserole des Alpes  
*Galium anisophyllum* Vill., Gaillet à feuilles inégales  
*Lathyrus ochraceus* Kitt., Gesse ocracée

*Rhaponticum scariosum*

Photo L. Francini



*Polygala alpina* (DC.) Steudel, Polygale des Alpes

*Potentilla crantzii* (Crantz) G. Beck ex Fritsch, potentille de Crantz

### **Le Pont de la pêche, chemin vers le Petit-Mont Blanc, 1923 m, feuillus**

*Alchemilla coriacea* Buser, Alchémille coriace

*Alnus alnobetula* (Ehrh.) C. Koch subsp. *alnobetula*, Aulne vert

*Pyrola rotundifolia* L., Pyrole à feuilles rondes

*Salix appendiculata* Vill., Saule appendiculé

*Salix caprea* L., Saule marsault

*Salix foetida* Schleicher ex DC., Saule fétide

*Salix glaucosericea* B. Flod., Saule glauque

*Salix hastata* L., Saule hasté

*Salix myrsinifolia* Salisb., Saule noircissant

### **Le Pont de la pêche, 1802 m, pelouse**

*Anemonastrum narcissiflorum* (L.) Holub, Anémone à fleurs de narcisse

*Centaurea nervosa* Willd., Centaurée nervée

*Dracocephalum ruyschiana* L., Dracocéphale de Ruysch

### **Le Pont de la pêche, 1765 m, Mégaphorbiaie**

*Rhaponticum scariosum* Lam. subsp. *scariosum*, Rhapontique de Lamarck

### **Le pont de la pêche, 1711 m, feuillus**

*Salix daphnoides* Villars, Saule faux daphné

*Salix purpurea* L., Saule pourpre

*Dracocephalum ruyschiana*

Photo L. Francini



# Microscopie

@ services



Particuliers ou associations,  
MICROSCOPIE & SERVICES  
vous accompagne lors de vos sessions  
dans le choix de votre matériel  
et met à votre disposition :

MICROSCOPES

STÉRÉOMICROSCOPES

CAMÉRAS

ÉCLAIRAGES ANNULAIRES, À LED, À FIBRES

LOUPES

OBJECTIFS & OCULAIRES

ACCESSOIRES DIVERS

MODIFICATIONS & ADAPTATIONS

ENTRETIEN DE VOS APPAREILS

NOUVEAUTÉ :

**NOUVEAU**

CAMÉRAS STACKING INTÉGRÉ 6 A 20MPX

FORMATION A DISTANCE LOGICIEL CAMÉRA

ESSAIS A DOMICILE GRATUITS



POUR VOS COMMANDES SUR  
LE NOUVEAU SITE INTERNET :

<http://www.microscopie-et-services.com>

10 % de remise pour les mycologues  
avec le code **RUSSULE-10**

Vos contacts :

Vincent & Didier BRAULT  
MICROSCOPIE & SERVICES

8 rue du Docteur André Barbier

21000 DIJON

06.18.57.47.46

[info@microscopie-et-services.com](mailto:info@microscopie-et-services.com)

# Section mycologique et botanique du foyer rural de Montmélian

---

## Terrible vice

Il y en a qui ne connaîtront jamais plus de 20 champignons dans toute leur vie. Qui se découvre un don d'observation lui en faisant connaître 300 trois ans après son intérêt pour la Mycologie devient déterminateur. Le niveau d'études n'a rien à voir. Taillé pour devenir un grand chirurgien, un facteur peut s'épanouir dans cette discipline méritant autant de passion que d'autres mieux reconnues dans le monde scientifique. Que fait un déterminateur face à une espèce qu'il ne connaît pas? Il veut l'identifier, étale toute sa documentation, s'acharne à y chercher son nom, mais quand vient la nuit, il va se coucher et trouve son champignon en triste état le lendemain. Alors, il devient mycologue, note au plus vite l'odeur, la couleur, tous ce qui concerne son espèce et va disparaître, en établissant le dossier macro, la fait sécher pour une étude micro, travail d'archive dont la détermination sera l'étape ultime. C'est faire le chemin inverse de celui du déterminateur.

Un souvenir me revient en mémoire. A une expo de Grenoble, quelques champignons avaient résisté à tous nos efforts d'investigation. Quand tout fut fini, je reconduisis mon maître Coquand chez lui avec ces espèces rebelles. On étala toute la documentation, on chercha mais en vain. C'était dans sa chambre à deux heures du matin. «J'ai un vice» me dit-il tout de go. Je n'eus pas le temps d'être saisi d'effroi car il m'en révéla de suite la nature: «Je suis joueur.» Je l'accompagnai dans une rue de Grenoble où il y avait une petite salle ouverte la nuit pour les jeux d'argent. Elle était déserte à l'exception près d'un joueur. Coquand joua, perdit, s'en tint là et s'abstint d'essayer de m'entraîner à partager son terrible vice.

*Jean-Claude Ménès*





# Société Mycologique du Dauphiné

Fondée en 1935 – 24, quai de France – 38000 GRENOBLE – 04 76 85 39 81  
www.smd38.fr – smd38@club-internet.fr

## Le Mot de la Présidente

La société a été créée le 23 septembre 1935, mais c'est le 19 décembre 1938 qu'elle a été inscrite au Journal Officiel comme Société Mycologique du Dauphiné. Son but était l'enseignement et la vulgarisation des connaissances mycologiques. Son siège social était au «Café de la Table ronde», établissement qui existe encore aujourd'hui, et où ont été fêtées, en 2015, ses 80 années d'existence.

Aujourd'hui nous pouvons être fiers de notre société qui compte plus d'une centaine d'adhérents: des femmes, des hommes, des retraités, mais aussi des jeunes qui assureront la relève avec brio, j'en suis convaincue.

En 88 ans, la société s'est considérablement diversifiée, elle ne fait plus seulement de la formation et de la vulgarisation comme à ses débuts. En effet, pour ne citer qu'un exemple, elle a fait plusieurs inventaires mycologiques, comme à la réserve du lac Luitel à la demande de l'ONF, à la tourbière de la combe des Planchettes, au marais de Monfort, dans le Vercors avec Amycoforest, dans la zone alpine du parc de la Vanoise et, en 2023, dans la tourbière de l'Arselle et au lac Achard, à la demande de la direction de l'aménagement, service du patrimoine naturel, département de l'Isère.

Depuis 1932, avant même d'exister formellement, grâce au mycologue Victor Jacquemet à qui la mairie de Grenoble avait confié la tâche de «contrôleur des champignons comestibles sur les marchés de Grenoble», la SMD n'a cessé d'être impliquée dans des activités d'intérêt général, au service de la collectivité. Le statut d'association d'intérêt général que nous n'avions pas revendiqué jadis nous a été octroyé officiellement en 2022. Ce statut permet, notamment, de délivrer des reçus fiscaux pour les dons.

En janvier 2010, la SMD a fait paraître son premier bulletin, considéré par le président de l'époque, Jean-Luc Fasciotto, comme «un galop d'essai à pérenniser et institutionnaliser». Je m'étais occupée de réaliser ce premier bulletin et, par la suite, d'autres membres ont pris la relève, si bien que vous pouvez lire désormais le quinzième numéro.

En 2009, la société a repris l'exposition annuelle qu'organisaient les anciens et qui n'avait pas été réalisée depuis longtemps. Cette exposition a été tenue dans l'ancien musée, place de Verdun, avant de se tenir à l'hôtel de ville de Grenoble. Le premier stage annuel de formation, dans un autre biotope que celui de Grenoble, date également de la même époque.

La Société Mycologique du Dauphiné s'est non seulement maintenue en vie depuis 88 ans, mais elle s'est enrichie de membres, d'ouvrages de mycologie, de microscopes, de caméras spécialisées, et de divers autres appareils. Elle est aujourd'hui reconnue pour la compétence de ses mycologues. Ces mycologues ont produit de nombreux guides destinés aux membres qui adhèrent à la société. Ils animent des séances de formation, donnent des conférences, réalisent des vidéos, encadrent des sorties sur le terrain, identifient les champignons qu'on leur présente et s'activent de multiples façons au service de la mycologie et de la collectivité.

Si la société est en si bonne santé, c'est grâce à ses mycologues mais aussi grâce aux personnes qui, au cours des années, se sont impliquées dans son conseil d'administration, ont géré son bureau et ont animé les nombreuses activités. Toutes ces personnes, comme présidente, je les remercie grandement. Moi-même, j'ai beaucoup donné à la SMD au cours des quinze dernières années, et j'ai aussi beaucoup vieilli; c'est pourquoi j'envisage sérieusement de prendre ma retraite comme présidente, sachant que vous aurez à cœur d'assurer la relève. À nouveau, merci à tous et toutes.

*Evelyne Jardy*

# Inventaire mycologique à Chamrousse

En 2020, la mairie de Chamrousse sollicite la SMD pour mener un inventaire sur l'ENS (Espace Naturel Sensible) de l'Arselle et du lac Achard. Nous proposons un devis qui est accepté, mais l'épisode Covid n'a pas permis la concrétisation du projet.



En novembre 2022 la mairie relance le projet via un appel d'offres. La SMD répond à cet appel en gardant le même devis et en souhaitant mener cette action avec la collaboration des sociétés amies de Voiron (SNHVC) et Seyssinet (SMBSP). La SMD se chargerait de la collecte de

toutes les données, réalisées par les différentes équipes, de leur compilation et de la rédaction du rapport final à restituer fin novembre 2023.

En janvier 2023 les élus de Chamrousse valident notre devis pour cet inventaire mycologique.

Les participants à cette campagne d'inventaire ont l'autorisation de sortir des sentiers autorisés sur l'ENS (Espace Sensible Naturel) de l'Arselle et du lac Achard pour pénétrer dans le périmètre de l'APPB (Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope) et d'effectuer des prélèvements en 2023.

Il a été convenu que ces données pourront être transmises, pour infor-





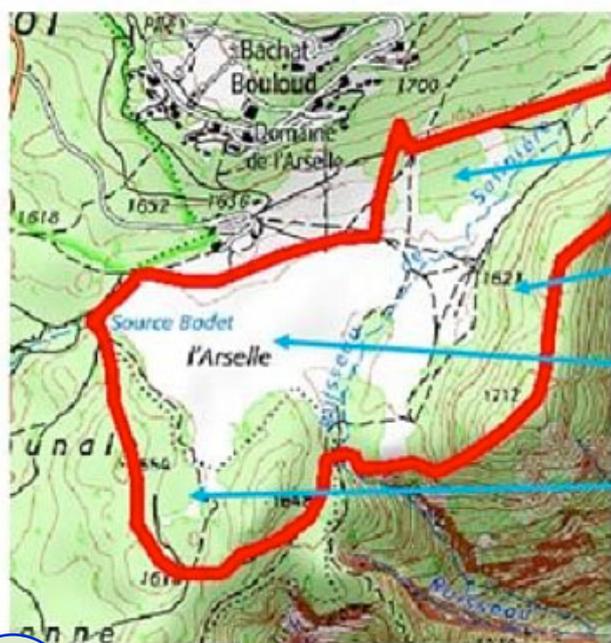
mation, au pôle biodiversité de la FMBDS (Fédération Mycologique et Botanique Dauphiné-Savoie) qui pilote le programme MycofIAURA (connaissance du patrimoine fongique en Auvergne-Rhône-Alpes), ainsi qu'à Biodiv'AURA (Observatoire de la Biodiversité en Auvergne-Rhône-Alpes). Le projet peut démarrer et une première visite sur site a lieu le 4 mai. Une dernière devait avoir lieu le 2 novembre avec une montée au lac Achard. Mais la météo en a décidé autrement. Météo qui a d'ailleurs, avec des périodes de sécheresse et

de grandes variations de température, fortement perturbé le bon déroulement des sorties.

Douze sorties sur le terrain ont été effectuées entre juin et octobre. Pour compléter le tableau nous avons décidé d'y ajouter les recensements de campagnes d'inventaires menées ces dernières années sur le secteur de l'Arselle.



## Secteur 1 : l'Arselle



Arselle 2  
Rive droite du ruisseau

Arselle 3  
Rive gauche du ruisseau

Arselle 1  
Plateau prairie devant le foyer

Arselle 4  
Bordure tourbière

Au total ce sont 330 espèces différentes qui seront prises en compte. Tout cela étant enregistré sur un tableau Excel qui servira de base à notre analyse.

Des cartes et des fiches techniques, par espèce, viennent illustrer et compléter ce tableau pour notre rapport final qui est consultable sur notre site <https://mycologie-grenoble.fr>



*Jean Debroux*



## Les cheveux de glace

De quoi s'agit-il ?

Les cheveux de glace (ou chevelures de glace) apparaissent sous forme de fils de glace et se développent sur des morceaux de bois mort et humide (hêtre ou chêne) en raison de la présence d'un champignon appelé *Exidiopsis effusa*.

– Le métabolisme de ce champignon est tel qu'il sécrète de l'eau.

– Le phénomène est rare. Il s'observe plutôt dans les sites ombragés et tôt le matin.

– La formation des cheveux de glace se produit dans des conditions météorologiques bien particulières, par gel modéré et lorsque le sol, très humide, n'est pas encore gelé.

Leur observation donne à penser que l'eau contenue dans le bois est expulsée par son expansion à travers les pores du bois à l'approche du point de congélation et gèle sous forme de fils très fins au contact de l'air.



Notes et références :

– En 1918, Alfred Wegner évoque que le mycélium sur le bois en décomposition contribue au phénomène.

– En 2014, Christian Mätzler, physicien de l'université de Berne, Diana Hofmann, chimiste, et Gisela Preuss, biologiste, ont élucidé le mystère de leur formation.

– Chevelure et baguettes de glace (Gerhart Wagner, LES ALPES, Club Alpin Suisse, novembre 2007).



Photos et texte :

*Charles Rougier*

# Rapport d'activités 2023

L'activité du **programme d'inventaire mycologique régional MycoflAURA** a permis d'intégrer **32 420** observations (contre 16 356 en 2022), réalisées en 2023 ou issues d'années antérieures. La très grande majorité, plus de 31 400 observations, ont pu être validées et pleinement intégrées à la base de données. Les conditions météorologiques ont été moins calamiteuses qu'en 2022, permettant de revenir à un niveau convenable de relevés, même si les sécheresses persistantes perturbent nécessairement l'activité de terrain des groupements mycologiques. Le total d'observations validées dans la base MycoflAURA s'élève à **268 780** au 31/12/2023, dont 91% concerne les champignons non lichénisés. Les myxomycètes comptabilisent 22 587 observations (8%).

Tableau 1 – Répartition du nombre d'observations par département enregistrées en 2023.

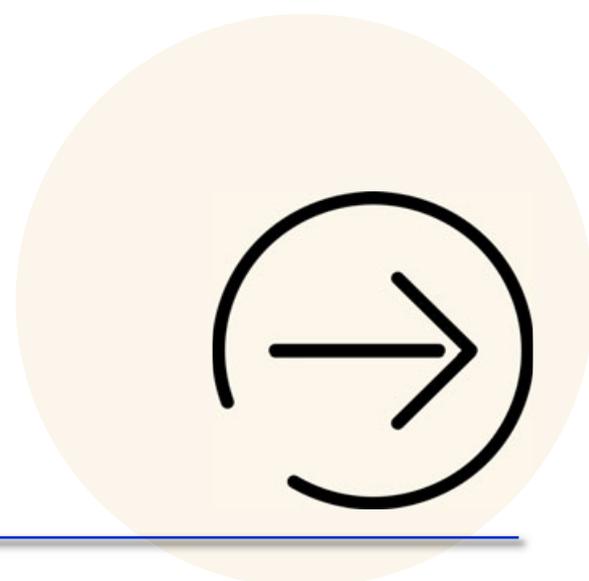
Parallèlement à l'acquisition des données observationnelles, l'intégration de TAXREF v16 a été réalisée. Certains groupes ont cependant fait l'objet d'un réalignement taxinomiques non pris en compte dans cette version, notamment du fait de certains changements dans la classification intervenus tardivement en 2023. Le référentiel des noms

DEPT	NB	DEPT	NB
01	5444	42	2314
03	1230	43	1700
07	717	63	1043
15	2032	69	4216
26	730	73	6227
38	2595	74	3158

accessibles dans MycoflAURA est globalement plutôt en phase avec la classification actuelle des champignons, même si le travail d'ajustements se poursuit en continu et avec l'avis des experts.

Concernant les **nouveaux taxons**, nous avons référencé **343 espèces et variétés** de plus cette année. Quelques ajustements de synonymie ont aussi été opérés à la lumière des travaux taxinomiques récents. Nous atteignons donc **9085 espèces répertoriées**, et un peu plus de 9900 si l'on ajoute les variétés et formes.

Toutes les données nouvelles, ainsi que les corrections, sont transmises en fin d'année aux CBN pour intégration dans la base de données régionale Biodiv'AURA, entamant ainsi leur circuit de diffusion à destination de la base nationale (portée par le SINP).



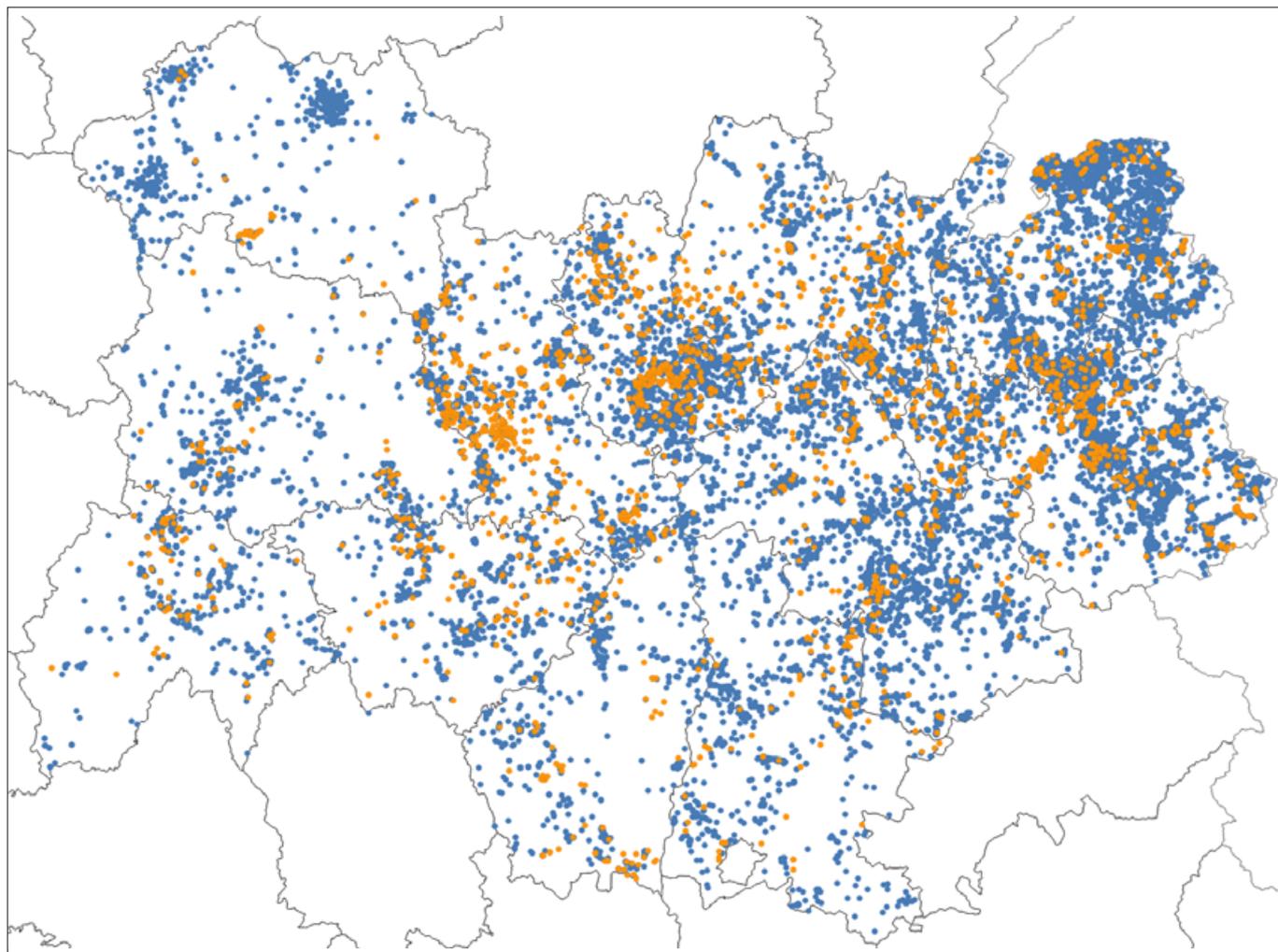


Figure 1 – Carte de répartition (au 31/12/2023) des stations référencées dans MycoflAURA pour lesquelles au moins une observation a été enregistrée. Les points orange indiquent les nouvelles stations enregistrées en 2023.

### ..... Mini-sessions

Le processus d'acquisition de données en « zones blanches » s'est poursuivi dans le cadre des mini-sessions d'inventaire organisées par la FMBDS. Seules deux mini-sessions étaient programmées en 2023 : une située en Isère, dans le Trièves (env. 450 observations), et une autre dans le nord Isère (env. 1290 observations). S'étant tenues en automne, les données correspondantes n'ont pas encore été intégrées, mais le seront début 2024, dès la rédaction des rapports finalisée.

### ..... Projet « Liste rouge »

Le projet « Liste rouge » de la fonge menacée en Auvergne-Rhône-Alpes qui avait abouti fin 2022 avec sa validation par le CSRPN s'est poursuivi cette année dans une phase de communication. La FMBDS a tout d'abord lancé la conception et la réalisation d'un atlas présentant les résultats de la liste rouge et illustrant les espèces menacées. Ce travail a permis d'éditer un document de 212 pages, paru en mars 2023. Cet atlas a été édité à 500 exemplaires. Le document a été diffusé à l'occasion du colloque organisé le 31 mars (voir ci-après). Une version électronique de cet atlas a été mise à disposition gratuitement sur le site de la FMBDS (<http://fmbds.org/liste-rouge/>) et

de nos partenaires des Conservatoires botaniques nationaux (alpin et Massif central): <https://www.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr/une-liste-rouge-de-la-fonge-menacee-en-auvergne-rhone-alpes/>

La FMBDS a coorganisé avec le CBN alpin et le CBN du Massif central un colloque destiné à présenter les résultats de la liste rouge et les perspectives à envisager à la suite de sa publication. Le travail réalisé conjointement avec les CBN a permis la diffusion d'un document de synthèse de 20 pages destinés aux acteurs de l'environnement d'Auvergne-Rhône-Alpes. Il a été envoyé à plus de 700 de ces acteurs à l'occasion de l'invitation au colloque, ainsi qu'aux responsables des associations mycologiques de notre région. Un communiqué de presse a également été diffusé aux médias locaux.

Une courte note d'information sur la tenue du colloque a été notamment publiée sur le site Facebook du CBN alpin ([Facebook](#)), ainsi que dans le bulletin de liaison de la FMBDS (N° 34, août 2023). On peut également signaler les notes concernant cette liste rouge dans les actualités du Parc national de la Vanoise (<https://www.vanoise-parcnational.fr/fr/actualites/les-champignons-lhonneur-en-vanoise-en-2023>) et dans celles de France Nature Environnement Savoie. N. Van Vooren a également eu l'opportunité de présenter ces travaux auprès du *Dauphiné Libéré* (édition du 10 novembre 2023).

## Liste rouge des champignons menacés : « Il n'y a rien, au niveau de la législation, qui protège ces espèces »



**Nicolas Van Vooren,** responsable du pôle Biodiversité de la Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie.  
Photo Le DL/Lisa Rodrigues

La Fédération de mycologie et botanique Dauphiné-Savoie (FMBDS) dispose depuis quelques mois d'une liste rouge régionale d'espèces de champignon menacées, dans les standards de l'Union internationale pour la conservation de la nature et du Conseil scientifique régional. Parmi ces espèces, on retrouve le *skeletocutis stella*, plusieurs espèces de cortinaires comme le *cortinarius ionochlorus* ou encore le *lactarius helodes*. Une liste rouge nationale devrait également voir le jour en 2024.

Problème, « pour l'instant, en France, il n'y a rien au niveau de la législation qui protège des espèces de champignons, que ça soit au niveau national ou régional », soupire Nicolas Van Vooren. Il n'existe donc pas d'espèces protégées de champignons. « Une liste d'espèces protégées a un statut administratif particulier qui enclenche derrière toute une logique de protection. Une liste rouge a seulement un objectif de donner un état des lieux de la menace qui pèse sur un groupe d'espèces donné. » La FMBDS ainsi que d'autres fédérations régionales militent pour qu'une telle protection soit accordée aux champignons, rappelant l'importance de ces organismes pour les milieux dans lesquels ils évoluent.

**L'impact du changement climatique**  
À cela, il faut aussi ajouter le changement climatique et les activités humaines qui n'aident pas à préserver les champignons en toute sérénité. « On a beaucoup d'espèces signalées pour lesquels on pense que le changement climatique a un réel impact et constitue une réelle menace pour eux, insiste le responsable de la fédération. Les champignons ont besoin d'eau pour se développer et force d'avoir des canicules à répétition et des épisodes de fortes chaleurs qui s'intensifient sur de plus longues périodes, ça fragilise les forêts et casse la dynamique avec les champignons. On est persuadé que cette évolution du climat aura forcément un impact très négatif sur les espèces, si on continue sur cette tendance. Et pour l'instant, personne ne nous donne le sentiment de voir les choses évoluer favorablement... »

● L.R.

Figure 2 – Extrait d'un article paru dans le *Dauphiné Libéré* (nov. 2023).

Lors du colloque, N. Van Vooren a mis en avant les perspectives offertes par la publication de cette liste rouge, mettant en exergue un certain nombre d'initiatives possibles. Avec l'accord de l'Assemblée générale de la FMBDS, un groupe de travail a été constitué pour discuter des suites à donner à cette liste rouge, notamment au sein du réseau des associations mycologiques régionales. Son rapport a été remis au Conseil d'administration du 9 septembre 2023. Plusieurs mesures ont été décidées pour la dernière partie d'année 2023 et pour 2024. La première d'entre elles a consisté en la **réalisation d'un poster**, diffusé aux associations, présentable au grand public au moment des expositions.



Figure 3 - Exemple d'affichage du poster LR à l'exposition mycologique de Meyzieu, oct. 2023.

Parmi les autres actions lancées durant l'automne, il faut souligner la tenue d'une formation destinée à présenter les évolutions du protocole d'inventaire MycoflAURA (évolutions rendues nécessaires pour améliorer la qualité des données produites). Organisées sous forme de plusieurs sessions en visioconférence, cette formation a réuni 37 personnes et 7 autres personnes, ne pouvant se libérer sur les créneaux disponibles, ont pu visionner une session enregistrée. Les documents présentés pendant la formation sont désormais disponibles. Le nouveau protocole s'appliquera dès le 1<sup>er</sup> janvier 2024.

Enfin, les premières réflexions sur le chapitre 2 de la Liste rouge, destiné à traiter plusieurs groupes non évalués dans la première version, ont été conduites avec le groupe d'experts. Ces travaux vont se poursuivre en 2024.

*Nicolas Van Vooren*  
responsable du Pôle Biodiversité

## CORYLUS AVELLANA L. (BETULACEAE)

Les astérisques \* renvoient aux définitions du « lexique » de la page 11.

Noisetier, Coudrier, Avelinier – (*Aulanier en patois du Vercors*)

Arbrisseaux \* de 2 à 6 m de hauteur maximum, à feuilles caduques \*, toujours buissonnants, à feuillage dense, formé de tiges plus ou moins nombreuses, dépassant rarement 15 cm de diamètre. Croissance rapide dans les premières années et nombreux rejets à partir de la souche. Assez faible longévité (20 à 30 ans en moyenne). [photos n°1 & 2]



Corylus avellana L. -en été (1)



le même en hiver (2)

### DESCRIPTION

#### Rameaux

Tiges flexibles, droites, surtout celles issues des drageons.

Rameaux jeunes pubescents hérissés de poils glanduleux rougeâtres, puis leur épiderme s'exfolie en fines pellicules.

#### Ecorce [photos n°3 & 4]

D'abord lisse, brun clair à brun plus ou moins rougeâtre, puis devenant grisâtre avec l'âge, l'écorce a tendance à se fissurer superficiellement sur les tiges les plus anciennes.

L'épiderme se détache en minces pellicules sur les jeunes pousses.

Lenticelles \* très nettes.



Corylus avellana L- écorce et lenticelles (3 & 4)

## Bourgeons [photos n°5 & 6]

Relativement espacés.

Les bourgeons terminaux sont ovoïdes et nettement arrondis à l'apex

Les bourgeons latéraux sont, en général, plus pointus.

Ecailles brun clair, glabres et bordées de poils blanchâtres.



*Corylus avellana* L. –bourgeons (5 & 6)

## Feuilles [photos n°7 & 8]

Arbrisseau caducifolié. \*

Alternes, simples, grandes (5 à 12 cm).

Plus ou moins orbiculaires, arrondies en cœur à la base, souvent légèrement lobulées et terminées par une pointe aiguë.

Marge doublement et irrégulièrement dentée.

Molles et velues au début, plus tard, poils assez raides sur la face supérieure d'un vert intense et poils blancs soyeux sur les nervures à la face inférieure plus pâle.

Pétiole court à poils glanduleux.

Cicatrices foliaires à 3 empreintes.



*Corylus avellana* L.- feuille face sup (7)



- feuille face sup et face inf. (8)

## Fleurs [photos n°9 à 15]

Espèce monoïque. \*

**Fleurs mâles [ph. 9, 10 & 11]** en chatons cylindriques (jusqu'à 8 mm de long) situés à la base des rameaux de l'année, déjà présents l'hiver (jaune brunâtre) et devenant jaune pâle lors de l'épanouissement entre le début janvier et la fin avril selon l'année et la région (en général vers la mi-février).



Corylus avellana L.- fleurs « chatons » mâles (9 & 10)



Corylus avellana L. - Fleurs (chatons) mâles & pollen (11)

## Pollen [ph. 12, 13 & 14]

25-35  $\mu\text{m}$ , à paroi externe épaisse et à 3 pores.

Pollinisation anémophile \*.

C'est le premier pollen récupéré par les abeilles (il n'y a pas encore de plantes à fleurs et donc pas de nectar). Il sert de nourriture avant le printemps.



pollen x 400 (12)



pollen x 1000 (13)



pollen x1000 (14)

## Fleurs femelles [ph. 15]

Peu visibles, 3-5 mm à l'extrémité d'un bourgeon et à longs stigmates rouges.

Elles apparaissent quelques jours après la libération du pollen.



Corylus avellana L. – fleur femelle (15)

## Fruits [photos n° 16 à 19]

Les noisettes, ovoïdes et trapues (1,5-2 cm de long), sont groupées par 1 à 4. D'abord vert blanchâtre, elles deviennent brunes à maturité, en septembre.  
Elles sont enfermées dans une cupule foliacée, vert foncé, charnue à la base, et formée de deux bractées, aux bords profondément dentés, couverts de longs poils blancs et qui se chevauchent.  
Une grosse graine est enfermée dans une coque ligneuse lisse.  
La dispersion des fruits est effectuée par les oiseaux (Geai, Pic) et les rongeurs (Ecreuil).



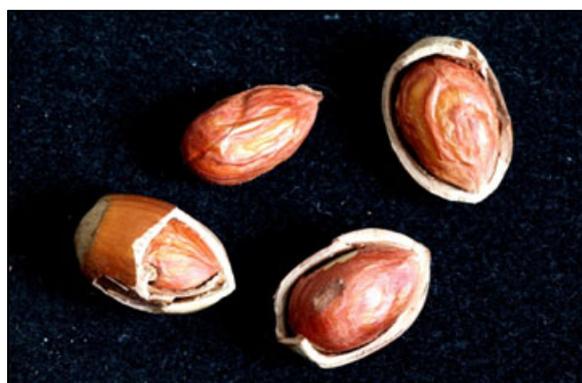
*Corylus avellana* L. – noisettes encore vertes (16)



*Corylus avellana* L. – noisettes (17)



*Corylus avellana* L. – bractées (18)



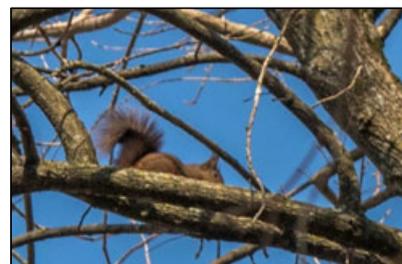
*Corylus avellana* L. – noisette (19)



Pic



Noisette sur forge de pic



Écureuil

**PRINCIPAUX ENNEMIS** [photos n° 20 à 24]

De nombreux organismes peuvent s'attaquer aux différentes parties du noisetier; ce sont essentiellement des insectes, mais il y a également des champignons, des virus...

**Sur les branches et les troncs**, on peut observer, dans l'aubier, des galeries dues à des larves d'insectes (Buprestes et Scolytes).

**Sur les pousses**, des dégâts peuvent être causés par des Coléoptères et des Cochenilles diverses.

**Sur les feuilles**, de nombreuses déformations sont dues à des insectes variés. Des taches claires peuvent être causées par des infections virales. Un revêtement gris blanchâtre de la face inférieure des feuilles est la signature du développement d'un champignon (Oïdium).

**Sur les bourgeons**, [ph. 20 & 21] (galles \*) une déformation, très courante et très abondante est due à un Acarien gallicole :

*Phytoptella avellanae* Nalepa

*Le bourgeon est, alors, très déformé, il devient presque sphérique, atteignant 10 mm. Ses écailles deviennent très épaisses, plus ou moins verruqueuses et fortement velues. L'Acarien n'est actif qu'au début du printemps, ensuite les galles se dessèchent et persistent plus ou moins longtemps.*



*Phytoptella avellanae* Nalepa (20 & 21)

**Sur les fleurs**, les chatons peuvent être déformés (boursoufflement) par des Diptères (*Contarinia coryli* Kaltenbach) ou des Acariens (*Phyllocoptes coryli* Liro)

**Sur les fruits**, [ph. 22, 23 & 24] les noisettes sont consommées par des Charençons (Coléoptères Curculionidae) *Curculio nucum* L. (Balanin des noisettes, ver des noisettes, Charençon des noisetiers).

*Au printemps, l'insecte pond ses œufs dans les jeunes noisettes vertes. Après l'éclosion des œufs, le ver se développe en se nourrissant de la chair de la noisette qui tombe avant la maturité. Le ver quitte alors la coque vide et s'enfonce dans le sol où il passe l'hiver.*



*Curculio nucum* L. « document internet » (22) *Curculio nucum* L. - larve sortant d'une noisette (23 & 24)

## ECOLOGIE

Espèce assez peu exigeante, de demi-ombre ou ombre, sur des sols à pH basique ou légèrement acide.

Résistant au froid mais les fleurs sont sensibles aux gelées de printemps.

De par leur enracinement superficiel, les noisetiers sont sensibles aux fortes sécheresses.

Haies, friches, pâtures, bois, ravins, broussailles.

Pionnier de la colonisation arbustive des friches et pâturages abandonnés.

Commun partout (sauf en Corse et en région méditerranéenne), on trouve le noisetier de l'étage collinéen jusqu'à la base de l'étage subalpin (1700 m).

## DES CHAMPIGNONS LIES AU NOISETIER [photos n°25 à 31]

Relativement assez peu de champignons sont inféodés aux noisetiers.

Sur le bois, on peut trouver :

### - Des Ascomycètes :

*Encoelia furfuraceum* (Roth) Karst (Cenangiaceae) [ph. 25]

*Hypoxylon fuscum* (Pers.) Fr. (Hypoxylaceae) [ph.26]



*Encoelia furfuracea* (Roth) Karst. (25) J.L. Fasciotto



*Hypoxylon fuscum* (Pers.) Fr (26)

### - Des Basidiomycètes :

*Dichomitus campestris* (Quél.) Domanski & Orlicz (Meruliaceae) [ph.27]

*Mycoacia* (Ceriporiopsis) *gilvescens* (Bres.) Zmitr. (Polyporaceae) [ph.28]

*Vuilleminia coryli* Boidin, Lanq. & Gilles (Vuilleminiaceae) [ph.29]



*Dichomitus campestris* Boidin, Lanq. & Gilles (ph 27) J.L. Fasciotto



*Mycoacia* (Ceriporiopsis) *gilvescens* (Bres.) Zmitr (ph 28) L.Sanchez



*Vuilleminia coryli* Boidin, Lanq. & Gilles (ph 29) J.L.Fasciotto

Mycorhizes \* sur les racines.

- Des Ascomycètes : *Tuber* sp. (Tuberaceae).

Sur terre, mais lié au noisetier :

- Des Basidiomycètes : *Lactarius pyrogalus* (Bull.) Fr. (Russulaceae) [ph.30] ...



*Lactarius pyrogalus* (Bull.) Fries (30)

Des variétés améliorées de noisetiers aux racines mycorhizées, sont cultivées en vue de la production de truffes (plantations de noisetiers truffiers en Bourgogne...).

Les 3 espèces de truffes qui peuvent être produites sont :

La truffe du Périgord - *Tuber melanosporum* Vittad. [ph. 31]



*Tuber melanosporum* Vittadini (31)

La truffe de Bourgogne - *Tuber uncinatum* Chatin

La truffe d'été - *Tuber aestivum* (Wulfen) Spreng.

### Plantations :

Les noisetiers étaient plantés pour faire des haies autour des champs. Ils étaient recépés régulièrement pour obtenir des minces rameaux.

### Usage alimentaire :

Les noisettes sont comestibles; l'amande contient jusqu'à 60 % d'huile. Une fois sèches, elles peuvent être consommées tout l'hiver.

Production d'une huile au goût très fin.

Pâtisserie.

Liqueur.

De nombreuses variétés sont actuellement cultivées pour la production de noisettes.

### Usage médicinal :

Infusion de feuilles utilisée comme dépuratif.

Décoction d'écorce utilisée comme astringent et fébrifuge.

Décoction de coquilles utilisée contre l'énurésie.

### Utilisation du bois : [photo n°32]

Bois blanc ou un peu rosâtre, assez tendre, se fendant rapidement, mais résistant et souple, il est susceptible d'emplois assez variés, mais ses faibles dimensions limitent son utilisation.



Corylus avellana L. - bois (32)

### Des usages anciens :

On en faisait des perches, des manches d'outils, des piquets, des tuteurs, des rames pour les petits pois, des cercles de tonneaux; on fabriquait des chevilles et même des pièges à saumons, sans oublier la vannerie (voir paragraphe suivant: «**Des usages anciens dans le Vercors**»).

Les branches souples étaient utilisées pour faire des claies.

Utilisation comme baguette de sourcier (dans le Vercors, le sourcier était appelé "Hydroscope"; délibération du Conseil Municipal de Méaudre, le 24 février 1889).

Assez bon combustible, le charbon de bois dégageait beaucoup de chaleur et durait longtemps au feu.

Le charbon de bois de noisetier a également été utilisé dans le dessin «fusain» et a servi à la fabrication de poudre (poudre noire).

Le bois veiné des racines a été utilisé en marqueterie.

Autrefois, le noisetier a été utilisé pour la construction des toits de chaume et le clayonnage des maisons en pisé.

### Des usages anciens dans le Vercors :

En *bleu* et en *italique* des témoignages des Anciens...

### Usages médicaux :

Maux de ventre, coliques - *«Boire du vin de chatons de noisetier»*.

Excéma, impétigo - *«Huile de noisette pour faire décoller les croûtes»*.

### Usages domestiques : [photos n° 33 & 34]

Vannerie : paniers. Pendant l'hiver, les hommes fabriquaient des paniers pour les besoins domestiques. Le noisetier est le végétal le plus utilisé. *«On choisissait les bâtons de noisetier toujours en lune ancienne, en lune nouvelle, ça brisait le bois»*. *«On prend les noisetiers dans les bois. Ils doivent être bien lisses, sans nœuds. On les coupe à la Toussaint, en lune vieille»* (Malleval).



Photo Internet

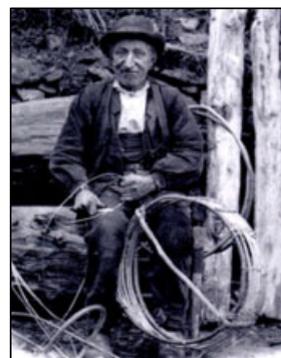


Photo Internet

Les branches de noisetier récoltées se nomment «coteillo». *«Les gens de Vassieux faisaient une corvée pour aller chercher le noisetier à Lente. Ils allaient chercher les coteillos, ils faisaient la corvée de coteillo. C'était une sortie. C'était tout un chargement. Ils buvaient de bon coups»* (Vassieux) ».

Une fois récoltés, on rangeait les coteillos à l'écurie : la chaleur attendrissait le bois. Le bois était utilisé en hiver. Il ne fallait pas attendre qu'il soit sec. *«On ne peut pas faire de lamelles quand le bois est sec»* (Malleval) ». Au besoin, on faisait retremper les coteillos dans l'eau, 8 à 15 jours avant de les utiliser. On les trempait aussi dans l'eau bouillante. *«Ce qui restait au printemps, on en faisait du feu»*.

Les «arceaux» («arquets») étaient réalisés avec le bois; on commençait par les deux arquets «maîtres», puis on mettait les autres. Ça faisait l'armature. On faisait prendre la forme avec des ficelles. Puis on faisait les côtes avec les écorces, avec les coteillos. Pour l'anse on pouvait utiliser un autre bois (frêne). *«Le plus compliqué, c'était le montage. On regardait pas les heures, on faisait un panier dans la journée»*.

Le panier se faisait à la veillée. *«Nous, on allait soigner les bêtes le matin et le soir à 4 heures. A la veillée on faisait les paniers»*. *«Tous les hommes faisaient des paniers. Tous ceux qui savaient en faire. Tout le monde ne savait pas»*. *«J'ai commencé les paniers à 14-15 ans. L'hiver, que voulez-vous qu'on fasse?»*.



Panier de pêche en noisetier fabriqué à Rousset (33)    Paniers en noisetier fabriqués à St. Martin en Vercors (34)

Différents modèles de paniers :

- petits modèles pour ramasser les fraises et les framboises.
- modèle moyen pour ramasser les pommes de terre.
- grand modèle plat pour manger dans l'herbe.
- grand modèle creux pour faire le marché, ramasser «l'étravouède» (Pétasites) pour les cochons.
- «Gavagne» : Corbeille à linge.



Photo Internet

Fabrication du savon : *«Pendant la guerre, on faisait du savon avec de l'huile de noisette».*

### Usages divers

Jeux. Turbine (moulin). *«Quand on gardait les vaches, on fabriquait une turbine sur les rigoles».*

Fronde : Avec un morceau de bois, fendu au bout sans le casser, on coinçait un caillou dans la fente (On utilisait aussi le frêne).

### Symbolisme

Croix de Mai.

On plantait des croix bénites dans les champs pour protéger les récoltes. A l'origine, la bénédiction se faisait le 2 mai, quand le curé était là, à demeure. Ensuite ça s'est fait le premier dimanche de mai. Les gens faisaient leurs croix. On faisait autant de croix que de champs labourés. Au début de la messe, on bénissait les croix. *«Les croix de Mai, ou croix bénies étaient faites surtout en noisetier : c'était plus facile à faire, surtout pour les encoches».*



## LEXIQUE

### **Anémophile (pollinisation)**

Dont le pollen est dispersé par le vent.

### **Arbrisseau – Arbuste**

**Arbrisseau** : végétal ligneux à tige ramifiée dès la base et de taille peu élevée (moins de 7 m de haut à l'âge adulte).

**Arbuste** : végétal ligneux à tige simple et nue à la base et atteignant, au maximum 7 m de haut.

### **Feuilles caduques**

Les **feuilles caduques** ne restent pas sur l'arbre en hiver, elles tombent en automne. La majorité des feuillus sont caducifoliés, mais il existe des exceptions; certains gardant leurs feuilles toute l'année (houx, chêne vert, chêne liège, olivier...).

Les gymnospermes ne perdent pas leurs feuilles en hiver, elles persistent toute l'année. Ces arbres sont dits à **feuillage persistant**, avec, toutefois une exception dans le cas du mélèze dont les aiguilles jaunissent et tombent en automne.

Le charme est un arbre dont les feuilles meurent en automne, mais sont conservées sur l'arbre tout l'hiver; elles ne tombent qu'au printemps suivant lors de la poussée des nouvelles feuilles. On dit qu'il a un **feuillage marcescent**.

### **Galle ou Cécidie**

Les galles sont des formations de morphologies très diverses résultant de l'action d'un parasite, animal ou végétal, sur une plante. Elles constituent la réaction d'un végétal à la présence d'un hôte qui va vivre à ses dépens. Chaque parasite étant toujours lié à un, ou à un petit nombre d'hôtes.

### **Lenticelles**

Petites protubérances de l'écorce des plantes ligneuses dans lesquelles des ouvertures formées par la déchirure de la couche cellulaire supérieure permettent l'échange de gaz entre l'air ambiant et les tissus vivants du végétal (oxygène et dioxyde de carbone).

### **Monoïque**

Plantes dont les fleurs sont unisexuées; les fleurs mâles à étamines et les fleurs femelles à pistil sont distinctes mais réunies sur un même pied (ex. le noisetier, le bouleau, le châtaignier, l'épicéa...)

Le contraire, **dioïque**, se dit d'une espèce dont les fleurs unisexuées (les mâles à étamines et les femelles à pistil) sont portées par des pieds différents (ex. le houx, la majorité des genévriers...).

### **Mycorhize**

Association symbiotique (à bénéfice réciproque) entre un champignon et les racines d'une plante.

### QUELQUES ELEMENTS DE BIBLIOGRAPHIE

**BECKER M., PICARD J.F. & TIMBAL J. 1985**

Les arbres et arbrisseaux  
Collection Verte Masson - pp. 124-125

**DAUPHIN P. & ANIOTSBEHERE J.C. - 1993**

Les Galles de France  
Mémoires de la Société Linnéenne de Bordeaux - t. 2 - pp. 102-103

**FABIANI G. 2006**

Elixirs et boissons retrouvés  
EQUINOXE - p. 296

**GODET J.D. - 1989**

Guide des bourgeons de nos arbres, arbustes et arbrisseaux  
Delachaux & Niestlé - pp. 59 & 180-181

**JACAMON M., BRUNAUD A. & BUGNON F. - 1983**

Arbres et forêts de Bourgogne  
Edts. SAEP - pp. 75-76

**MICHELL A. - 1981 (1983)**

Tous les arbres de nos forêts  
Multiguide Nature  
Bordas - p. 2016

**NIENHAUS F., BUTIN H. & BÖHMER B - 1996**

Guide des maladies des arbres  
Ulmer - pp. 57-60

**POLUNIN O. & EVERARD B. - 1983**

Arbres et arbustes d'Europe  
Delachaux & Niestlé - p. 49

**RAMEAU J.C., MANSION D., DUMÉ G. *et al.* 1993**

Flore forestière Française  
Guide écologique illustré  
Tome 2: Montagnes - p. 509  
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche  
Institut pour le développement forestier

**ROL R. - 1981**

Flore des arbres, arbustes et arbrisseaux  
La Maison Rustique - p. 62

**WESTPHAL E., BRONNER R. & MICHLER P. - 1987**

Découvrir et reconnaître les galles  
Delachaux & Niestlé - p. 30

Mes remerciements à Jean-Luc FASCIOTTO, pour les discussions enrichissantes concernant les champignons liés au noisetier et pour la fourniture de photos d'espèces trouvées sur ces arbrisseaux.

**Pierre REPELLIN**

## ANIMATIONS ANNEES 2024

date	animation	responsable	actions à mener	remarques
<b>SAISON 2024 jusqu'au 30/06/2024)</b>				
Je 11/01/2024	diaporama	Bernard	Rétrospectif d'une année à la SMBSP salle Moucherotte à 15H00	réservée de 14h à 17h
Je 18/01/2024	conférence	Michel	Détermination des ligneux en hiver par les bourgeons n°1 salle Moucherotte à 15h00	réservée de 14h à 17h
Je 01/02/2024	conférence	Michel	Détermination des ligneux en hiver par les bourgeons n°2 salle Moucherotte à 15h00	réservée de 14h à 17h
Je 22/02/2024	diaporama	Bernard	Les fleurs de notre région (hors Vercors) salle Moucherotte à 15h00	réservée de 14h à 17h
Me 13/03/2024	sortie	Bernard	Reprise des sorties officielles du mercredi	contact : 07 85 73 49 80
Je 14/03/2024	conférence	Jacques	Les champignons de notre région salle Moucherotte 15h00	réservée de 14h à 17h
Sa 16/03/2024	sortie	Robert	Reprise des sorties officielles du samedi suivant disponibilité de Robert	contact : 06 80 25 32 78
Je 28/03/2024	diaporama	Bernard	Randonnées en Savoie salle Moucherotte 15h00	réservée de 14h à 17h
Je 18/04/2024	conférence	Béatrice	Une couleur de fleur salle Moucherotte 15h00	réservée de 14h à 17h
Me 12/06/2024	BBQ	Bernard	journée festive BBQ au centre Jean Moulin de Seyssinet	réservé de 9h à 18h
Me 26/06/2024	sortie	Bernard	Arrêt des sorties officielles du mercredi le 26 juin	contact : 07 85 73 49 80
Sa 29/06/2024	sortie	Robert	Arrêt des sorties officielles du samedi le 29 juin	contact : 06 80 25 32 78
Sa 29/06/2024	sortie	Robert	<b>JOURNEE FESTIVE DANS LE LUBERON AVEC LES CARS PERRAUD</b>	<b>contact : 06 80 25 32 78</b>
??/?/?/2024	sortie	Denis	Prévoir un ou plusieurs marchés	date à définir
Je ??/02/2024	formation	Antoine	Questions/réponses sur l'utilisation du site avec Antoine et Christian salle Moucherotte	date à définir de 14h à 17h
??/?/?/2024	conférence	Gilbert	Champignons, les faux amis salle Moucherotte	date à définir de 14h à 17h
??/?/?/2024	sortie	Denis	Envisager des sorties pédagogiques (pas de cueillette, détermination sur le terrain)	date à définir
??/?/?/2024	???	???	Stage Botanique 2024 rdv avec Michel le 15 janvier	rien de défini pour l'instant
Ma 03/09/2024	AG	le CA	Assemblée Générale à 19h30 salle Vauban <b>CLÔTURE DE LA SAISON 2023/2024</b>	réservée de 18h à 23h
				Bernard Nicolino le 08/01/2024



## De beaux Tricholomes orangés

En octobre 2022, lors de la balade des « crabes » le long du barrage de Vouglans, nous avons trouvé de beaux Tricholomes orangés, ceux-ci avaient poussé le long d'une haie de feuillus juste avec présence de quelques rares conifères, avant le belvédère de ces fameux crabes.

Cette promenade part de Maisod et les petits crabes rouges posés au sol permettent de suivre le parcours qui nous emmène vers un belvédère où des crabes en ciment ont été scellés au sol avec vue sur le lac de Vouglans. Cette petite boucle de 3,5 km fait partie des balades ludiques proposées par Jura Tourisme.

Ce Tricholome présente un beau chapeau orangé avec des petites mèches, ses lames blanches sont échanquées et se tachent de rouille.

Son magnifique pied présente une armille orangée (genre chaussette), au sommet il est blanc. Comme beaucoup de Tricholomes il sent la farine.

Nous ne sommes pas retournés en 2023 pour voir s'ils étaient présents.



*David Béatrice*



*Un des crabes en ciment.*

## Des petites turquoises dans la nature

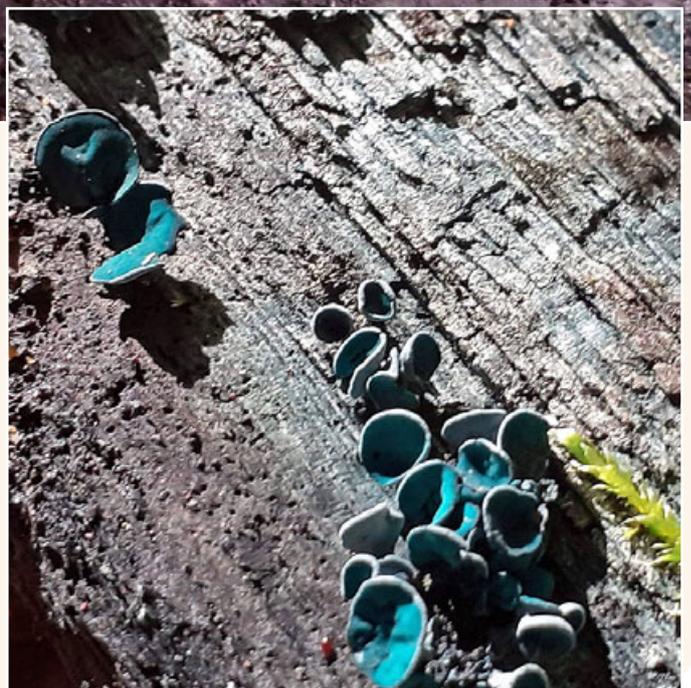
Lorsque je vais me promener dans les bois, je regarde toujours si je vois un bout de bois coloré d'un beau bleu vert, couleur due au mycélium de la Pézize turquoise et le ramasse pour regarder de plus près si ces petites Pézizes d'un beau bleu turquoise se sont ouvertes.

J'ai eu de la chance de trouver un morceau de bois porteur de ces jolies petites Pézizes. La nature égale par ses couleurs certains bijoux.

On utilisait autrefois ces bois teints par ces champignons en marqueterie depuis le XV<sup>e</sup> siècle.

Ce sont des Ascomycètes qui se présentent sous forme de coupes munies d'un petit pied, autrefois on les dénommait sous le nom de *Chlorosplenium aeruginascens* que l'on nomme désormais *Chlorociboria aeruginascens*.

Cueillette de 2022 dans les bois de Longchaumois.



David Béatrice



## Les Gîtes du Bois-de-Chelles

Location de gîtes meublés,  
en pleine nature

Village de gîtes situé au cœur de l'Auvergne, à 7 km de la Chaise-Dieu, à 1000 m d'altitude, dans le Parc Naturel Régional du Livradois-Forez. 10 gîtes 4 ou 5 places répartis dans 3 pavillons sur 1,5 ha.

### Location de meublés :

A la semaine en juillet-août, à la semaine, au week-end (du vendredi au dimanche) ou du lundi au jeudi.

Adresse : **Les Gîtes du Bois-de-Chelles – Le Bourg – 43160 La Chapelle-Geneste**

Contacts : [www.boisdechelles.com](http://www.boisdechelles.com) – [boisdechelles@orange.com](mailto:boisdechelles@orange.com) – [christian.hurtado@orange.fr](mailto:christian.hurtado@orange.fr)

**Christian HURTADO** – 04 71 06 16 53 – 06 82 36 70 28 – 06 19 38 15 66

.....

Terrasson (24), le Pont-Vieux.  
Juillet 2013.

Photo L. Francini



# La page du naturaliste

par Laurent FRANCINI – La Chanterelle de Ville-la-Grand – [www.francini-mycologie.fr](http://www.francini-mycologie.fr)



**TRIFOLIUM RESUPINATUM**, observé le 23 mai 2023 près de la gorge de Deliana, en Crète.

Photos L. Francini



**RAMARIA SUBBOTRYTIS**, observée le 15 octobre 2023 à Cruseilles (74).