



Bulletin

N° 33 | Mars 2023

de liaison

de la Fédération Mycologique et Botanique

Dauphiné-Savoie

Veronica fruticans
Val-d'Isère (73),
30 juin 2022



Collybia kuehneriana = *Gymnopus erythropus*
Forêt de Dreuille - Cosne-d'Allier (03), 4 octobre 2022



Sommaire

A propos... de votre bulletin de liaison, par Laurent FRANCINI, Directeur du bulletin	3
Le billet du Président , par Yves COURTIEU	4
Société Mycologique et Botanique du Chablais Programme d'activités du 1 ^{er} semestre 2023	5
Sur le genre <i>Minuartia</i> , par Yves COURTIEU	6-7
Groupe Nature de Faverges Automne 2022 : migration exceptionnelle de l'Ecaille du myosotis, <i>Utetheisa pulchella</i> , en France par Claudie DESJACQUOT	8-10
Club Mycologique et Botanique de Meyzieu Fantaisies arborescentes, par Louis GIRARD	11-13
Publicité Microscopie et Services	14
MycofIAURA Rapport d'activités 2022, par Nicolas VAN VOOREN	15-17
Section mycologique et botanique du foyer rural de Montmélian Perfectionnisme, par Jean-Claude MÉNÈS	18
Société Mycologique du Dauphiné Le mot de la Présidente, par Evelyne TARDY	19
Fête de la Nature à Champ-sur-Drac, par Claudine VICHERD	20
Stage SMD à Samoëns, par Cécile MARTINET	21-23
Programme d'activités 2023	24
Fichier mycologique	25
Société d'Histoire Naturelle de Voiron-Chartreuse 1923-2023 - Mycologues de Voiron, par Eric MICHON	26-29
Société Mycologique et d'Histoire Naturelle de la Région du Mont-Blanc Programme 2023, par Jean-Louis CHEYPE	30-33
Publicité Les Gîtes du Bois-de-Chelles	34
La page du naturaliste , par Laurent FRANCINI, la Chanterelle de Ville-la-Grand	35

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

Le bulletin de liaison **N° 33** 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. 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

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

En ce début d'année 2023, il m'apparaît que peu à peu une vie mycologique et botanique un peu plus normale renaît chaque jour davantage.

L'appel par exemple que nous avons lancé, André Bidaud et moi-même, soutenus par le bureau de la FMBDS, en direction de nos auteurs d'articles habitués à nous fournir matière intéressante pour notre bulletin trimestriel, que nous avons lancé aussi auprès de toutes les sociétés adhérentes, a été entendu. L'inquiétude qui se faisait jour il y a quelques mois est en train de se dissiper. Que tous soient remerciés ici d'avoir compris l'importance qu'il y avait à répondre à cet appel. Il est absolument nécessaire, bien entendu, de continuer sur cette lancée. J'ajoute qu'un effort est à faire dans deux directions. L'une du côté des candidats auteurs pour comprendre l'exigence scientifique légitime qui doit présider à la parution d'un article dans un bulletin d'une certaine tenue comme celle du bulletin trimestriel, l'autre du côté de notre comité de lecture qui doit savoir stimuler l'application de la décision votée en conseil d'administration de la FMBDS il y a quelques années de faire une place dans ce bulletin aux articles dits de vulgarisation pour débutants, en aidant les auteurs de ce genre d'articles à une mise en forme correcte mais d'un degré d'exigence nécessairement moindre puisque le public visé n'a pas le même niveau que celui visé par les articles à caractère beaucoup plus scientifique.

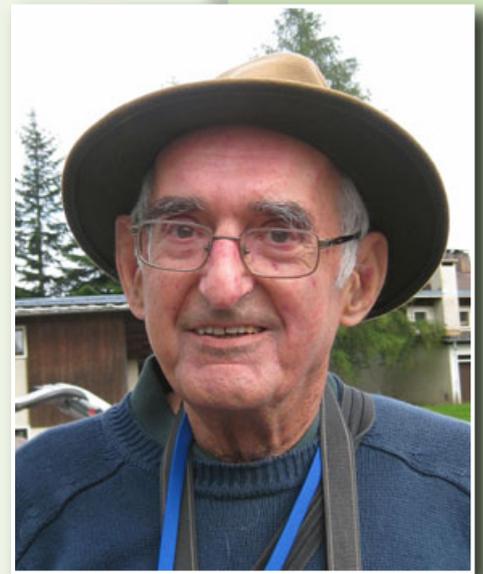
C'est ce à quoi j'appelle les uns et les autres pour assurer au mieux la pérennité de cette importante parution, trimestrielle depuis maintenant plus de 60 ans.

Les autres activités de la FMBDS se poursuivent. Soulignons ici l'aboutissement de l'un des principaux objectifs du projet lancé en 2013 avec le programme MycoflAURA. Une liste rouge de la fonge en région AURA, encore incomplète, mais solidement établie pour le groupe des espèces qui ont été envisagées, a été soumise à l'UICN et au Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) de la région AURA. Elle a reçu l'agrément de ces deux instances et a été validée lors d'une séance qui a eu lieu le 1er décembre 2022 à Lyon. Cette validation sera officialisée lors du colloque organisé dans les locaux de la DREAL à Lyon le 31 mars 2023 et sera formalisée par un Atlas de la liste rouge présentant les résultats de l'étude qui a été menée pendant les deux années 2021 et 2022 par notre groupe d'experts, emmené par Nicolas Van Vooren, coordinateur de l'ensemble du travail qui a été réalisé. La réussite de cette opération mérite d'être applaudie au nom de tous.

Un congrès mycologique est prévu cette année, organisé par la société mycologique et botanique de la région chambérienne. Il aura lieu à Arvillard en Savoie, dans le massif de Belledonne, du 21 au 24 septembre. Que les responsables de la société organisatrice en soient vivement remerciés! Le bulletin d'inscription a été mis en ligne sur le site de la FMBDS.

Le programme MycoflAURA continue et deux mini-sessions sont prévues cette année, organisées respectivement par les sociétés de la Tour-du-Pin et de Seyssinet. Une autre est en perspective pour 2024. Toutes les sociétés sont invitées à prévoir et à présenter des projets. Jusqu'à maintenant, nous avons été largement suivis et soutenus dans ce type d'action par nos partenaires financiers que sont respectivement l'état par le biais de la DREAL et la région AURA, par le biais de notre partenariat avec les CBN alpin et du massif central. L'un des objectifs de l'année sera aussi de revoir la liste dite des espèces déterminantes ZNIEFF que le CSRPN nous a demandé de peaufiner lors de sa séance du 1er décembre 2022.

Je vous souhaite à tous une bonne saison, vous donne rendez-vous lors de notre Assemblée générale qui se déroulera cette année à Ville-la-Grand près d'Annemasse, au cours de laquelle d'importantes discussions devront avoir lieu sur plusieurs points assez cruciaux pour l'avenir de la FMBDS. Il y sera question du renouvellement prochain à prévoir des cadres dirigeants, de la meilleure manière de prévoir le financement futur de la FMBDS et de la poursuite de notre partenariat avec les pouvoirs publics.



Yves Courtieu

Président FMBDS

Société Mycologique et Botanique du Chablais

Programme d'activités 1^{er} semestre 2023

Réunions au Château de Sonnaz (Thonon), le lundi soir de 20 h 15 à 22 h, avec présentation prioritaire d'un groupe de champignons.

9 janvier : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE, paiement des cotisations, distribution du programme.

23 janvier : CONFÉRENCE « Une approche rationnelle du nucléaire » par Guy Abgrall.

20 février : CONFÉRENCE « La Flore rare ou menacée de Haute-Savoie » par Denis Jordan.

6 mars : CONFÉRENCE « Les apiacées » par Yves Courtieu.

13 mars : CONFÉRENCE « Traitement des déchets nucléaires » par Christian Bernard.

13 mars : Soirée à thème « Le rôle des champignons dans la nature ».

3 avril : CONFÉRENCE « La liste rouge de la fonge en région AURA » par Alain Favre.

24 avril : réunion ordinaire (détermination et présentation de plantes et de champignons).

15 mai : réunion ordinaire.

22 mai : réunion ordinaire.

5 juin : réunion ordinaire.

19 juin : réunion ordinaire.

3 juillet : réunion ordinaire.

Reprise automnale : 4 septembre.

ANIMATIONS, SORTIES

Samedi 6 mai : exposition au château d'Avully en partenariat avec l'association pour la sauvegarde du Château d'Avully dans le cadre de sa journée « Salon Nature et Jardins ».

A prévoir : sortie aux Grandes-Platières, annulée les années précédentes.

Sorties d'été : les dates et lieux seront définis en juin. Une sortie en juillet, et une sortie en août.

AUTRES SORTIES

Elles seront décidées au cours de la saison selon les disponibilités ainsi que les conditions météo et figureront sur le site quelques jours à l'avance.



Sur le genre *Minuartia*

Depuis de nombreuses 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. Le présent article présente quelques-unes des espèces du genre complexe *Minuartia*, que l'on peut rencontrer en altitude et notamment dans le Chablais pour les espèces calcicoles. Ce genre fait partie de la difficile famille des Caryophyllacées. Il comprend de nombreuses espèces de petite taille. Les fleurs ont cinq pétales, et sont généralement blanches. Les feuilles sont opposées, sans stipules, linéaires chez la plupart des espèces, parfois élargies chez quelques-unes. Il y a trois styles. La capsule s'ouvre jusqu'à la base par trois valves. Les espèces des genres *Arenaria*, *Bufonia*, *Moehringia* et *Sagina* sont souvent difficiles à distinguer de celles du genre *Minuartia*, présentées rapidement ici pour quelques-unes.

..... *Minuartia laricifolia* >>>

Une espèce caractérisée par ses feuilles en forme d'aiguilles comme celles des mélèzes, ce qui lui donne son nom (Minuartie à feuilles de mélèze). Celles-ci sont regroupées dans le bas de la tige, souvent arquées, par faisceaux successifs étagés. La tige et le calice sont pubescents, parfois glanduleux. Les pétales blancs sont plus longs que les sépales, détail permettant souvent de distinguer les espèces entre elles. Les sépales sont nervurés. Cette espèce se rencontre dans les pentes rocheuses ou les éboulis, dans des zones siliceuses, par exemple autour du Mont Blanc.



..... <<< *Minuartia verna*

Une Minuartie bien plus fréquente dans le Chablais est la Minuartie du printemps, une espèce gazonnante. Sa tige est rameuse, glanduleuse en haut. Les feuilles linéaires sont droites, planes, à bords scarioux pour celles du haut. Les pétales blancs égalent ou dépassent les sépales. Ces derniers sont trinervés et à bords scarioux. C'est la plus répandue des Minuarties. Elle pousse en terrain calcaire.



<<< **Minuartia recurva**

Une espèce très voisine de la précédente qui s'en distingue par des feuilles généralement arquées du même côté, enroulées, sétacées. Les sépales ont des nervures peu visibles.

Cette espèce plutôt rare fréquente les prairies rocheuses et les éboulis dans des régions sili-ceuses, comme par exemple les alentours du som-met du col de l'Iseran.



Minuartia rostrata >>>

Cette espèce fréquente les terrains calcaires, en montagne. La tige est rameuse et les feuilles sont linéaires. Les pétales sont un peu plus courts à un peu plus longs que les sépales. Ceux-ci peuvent lar-gement dépasser à l'extérieur. Ils sont scarieux sur les bords et marqués d'une nervure blanche au dos, séparant nettement la partie verte en deux.



<<< **Minuartia sedoides**

Cette Minuartie forme des coussinets très denses et portent des fleurs qui évoquent les orpins, ce qui lui donne son nom vernaculaire: Minuartie faux orpin. Les feuilles très courtes sont étroitement lan-céolées. Les pétales sont absents. Les sépales sont vert jaunâtre, à pédicelle court un peu plus long que le calice.

Yves Courtieu
président SMBC

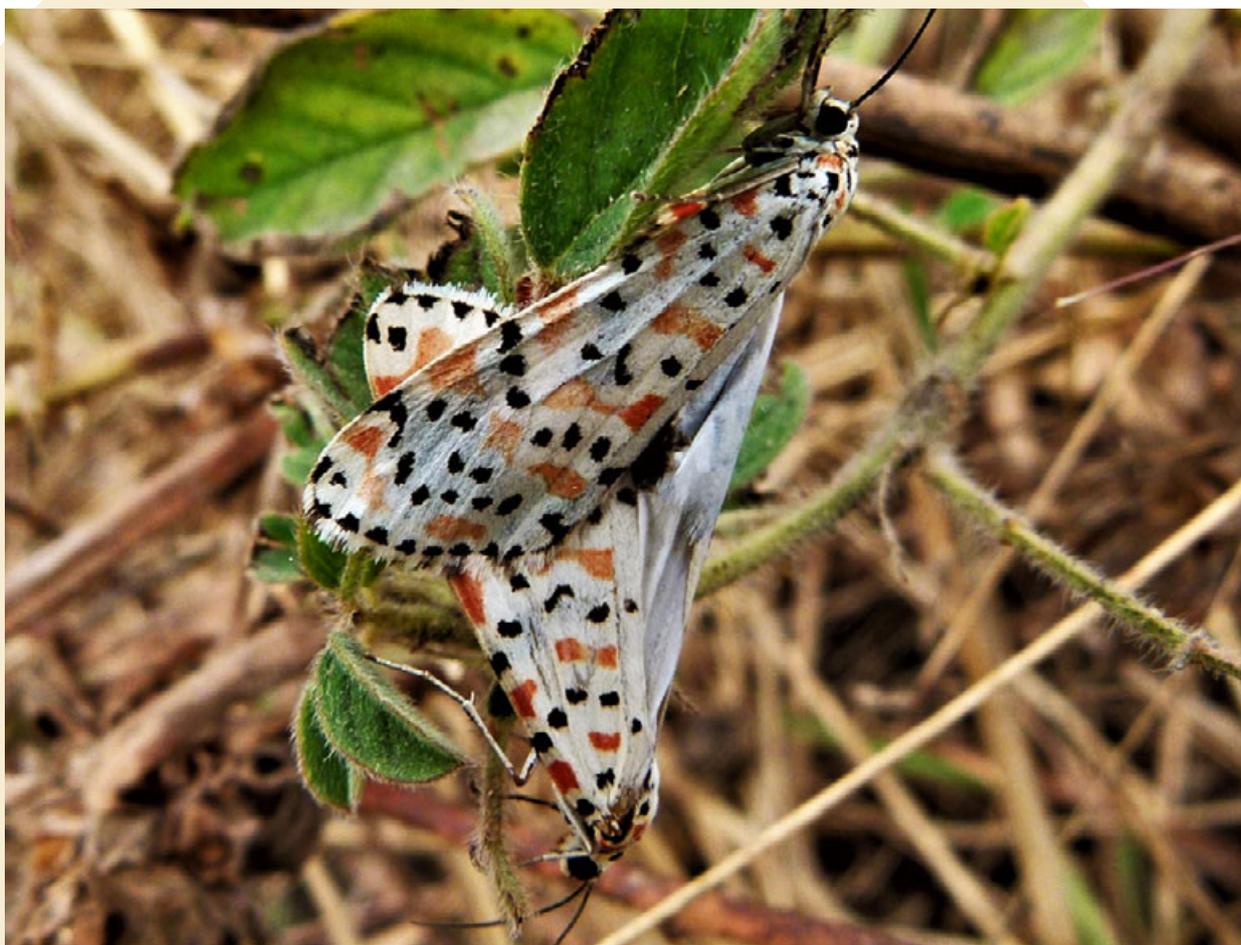
Automne 2022 : migration exceptionnelle de l'Ecaille du myosotis, *Utetheisa pulchella*, en France

L'Ecaille du myosotis, la Gentille, *Utetheisa pulchella*, est un très beau petit papillon de nuit (*pulchella* = joli) : envergure 30-38 mm, ailes antérieures blanches avec des taches géométriques noires et rouges.

Avec une telle livrée, il est facile à reconnaître, on ne peut le confondre avec aucun autre papillon européen.

On l'appelle l'Ecaille du myosotis car ses chenilles se nourrissent de plantes basses avec une préférence pour les Boraginacées, *Myosotis*, *Echium*, *Heliotropium*, *Cynoglossum*, *Borago*, *Anchusa*, *Tournefortia argentea* (à La Réunion – le Veloutier bord de mer, nouveau nom : *Heliotropium foertherianum*)...

Comme les autres Ecailles il appartient à la famille des *Erebidae*, sous-famille des *Arctiinae*. Le papillon est actif de jour comme de nuit. **C'est une espèce subtropicale migratrice.** Sa répartition s'étend de l'Asie méridionale au sud de l'Europe, en incluant tout le continent africain. Nous l'avons photographié au Sénégal lors d'un voyage ornithologique, près de Toubacouta dans le Sine Saloum, le 18 décembre 2013.



1. *Accouplement en opposition, tête-bêche - Toubacouta, Sénégal, 18.12.2013*

Cette espèce est observée occasionnellement dans le sud de la France : le long du littoral méditerranéen, parfois à l'intérieur des terres en Languedoc, en Roussillon, et aussi parfois le long de l'Atlantique jusqu'en Bretagne. Ces observations sont rares. Seulement 2 observations ont été signalées sur Faune-France en 2019, 28 en 2020, et 3 en 2021.



Le 27 octobre 2022 une amie de notre amie Claude L. a photographié ce papillon dans le Charolais, à **Sanvignes-les-Mines** (Saône-et-Loire). Il était posé sur un mur, sur le parking de la Découverte Saint-Amédée. C'est la première observation de ce papillon pour ce département.

2. Thérèse Devaux, Sanvignes-les-Mines (71), 27.10.2022

C'est alors que j'ai lu dans les actualités de Faune France (portail de sciences participatives www.faune-france.org) un article de Philippe Jourde relatant un exceptionnel afflux d'Ecailles du myosotis en octobre et début novembre:

261 observations ont été recensées **en France du 16 octobre au 8 novembre, sur 42 départements.**

Les départements du sud et aussi de la façade atlantique ont le plus d'observations: Aude (37 observations), Pyrénées-Orientales (26 obs.), Charentes-Maritimes (24 obs.), Bouches-du-Rhône (20 obs.), Hérault (19

obs.), Morbihan (18 obs.), Var (16 obs.),

Vaucluse (14 obs.), Gard (11 obs.), Gironde (9 obs.)...

Le papillon a aussi été observé dans d'autres pays européens, en Belgique, aux Pays-Bas, dans le sud de l'Angleterre, en Allemagne et jusqu'au sud du Danemark.

En Haute-Savoie, nos amis du Groupe Nature, **Paulette et Robert Chenevier**, ont eu la chance de voir ce magnifique papillon dans leur jardin à Vesonne-le Villard (commune de Faverges), tout près de chez nous. Ils l'ont photographié le 1^{er} novembre et l'ont revu (le même individu?) le 7 novembre sur les fleurs de lierre sous leur terrasse!

3 et 4. Photos de Paulette Chenevier, 01.11.2022

L'observation de Paulette et Robert a été mise sur Faune France: **c'est la seule observation pour la Haute-Savoie. En Savoie**, aucune observation sur Faune France pour





2022 (une observation en octobre 2006 sur Oreina), dans l'Ain et en Isère, 4 observations dans chacun de ces départements.

5. *Timbre du Tchad*

L'été chaud et sec, les températures particulièrement élevées du mois d'octobre et les vents du sud qui ont soufflé pendant plusieurs semaines ont sans doute favorisé cette migration exceptionnelle.

Que vont devenir ces papillons? Des accouplements ont été photographiés, mais les œufs ne viendront sans doute pas à terme et il n'y aura de toute façon pas de nourriture pour les chenilles: les plantes sur lesquelles la femelle a pondu ne vont pas tarder à disparaître à cause du gel. Les papillons eux-mêmes vont mourir...

Cette arrivée exceptionnelle de papillons du sud, c'est une preuve de plus du réchauffement climatique...

Claudie Desjacquot

Fantaisies arborescentes

Il n'est pas rare d'observer, au cours de nos balades, des arbres aux tailles impressionnantes qui nous laissent parfois tellement on se sent petits à côté de ces géants du monde vivant.

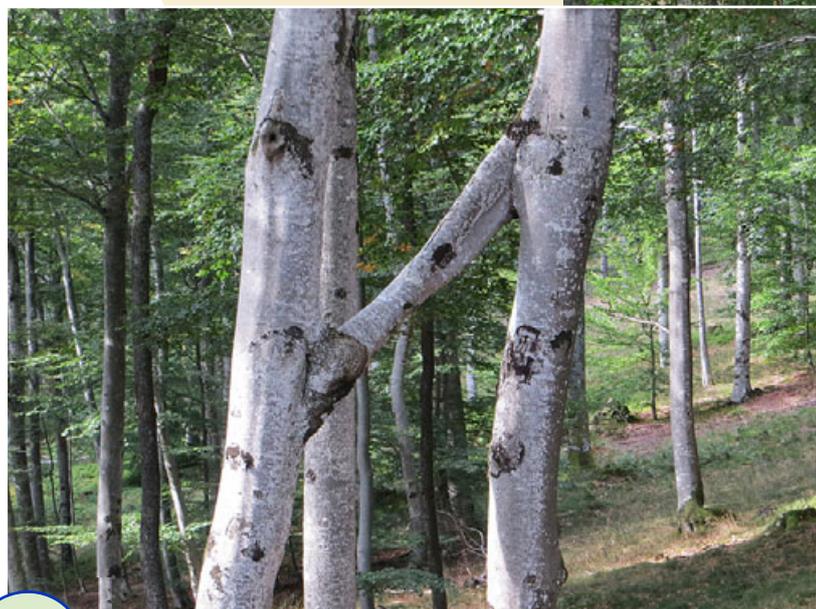
Il est plus rare de pouvoir découvrir des curiosités plus ou moins discrètes parmi les frondaisons d'arbres bien ordinaires.

Des arbres soudés!

Les forestiers nomment anastomoses les liens physiques et fonctionnels entre deux arbres. Cette soudure s'apparente à une greffe puisque des tissus s'unissent et créent une continuité physiologique entre deux êtres vivants. Il faut bien souligner que comme dans une greffe, il faut que les tissus externes d'un tronc, d'une branche, subissent une usure par la suite de frottements répétés entre ces organes. La soudure ne pourra se faire qu'après contact des méristèmes libéro-ligneux (= cambium); ces cellules indifférenciées subissent en permanence des divisions et donnent vers l'intérieur des couches annuelles de bois (syn. Xylème secondaire) ce qui édifie des cernes et vers l'extérieur de très minces couches de liber (syn. Phloème secondaire). Ce sont donc ces zones méristématiques qui vont assurer les soudures. Relire le bulletin de liaison N° 30 page 10 pour bien resituer ces méristèmes.

La soudure entre troncs se réalise assez souvent entre deux arbres très proches de la même espèce (photo 1).

Photo 1 - Deux chênes soudés par leurs troncs.



Ces soudures peuvent se faire le plus souvent grâce aux branches (photos 2, 3, 4).

Photo 2 - Soudure de deux hêtres grâce à une branche de l'arbre de gauche. Photo Michel Gaubert

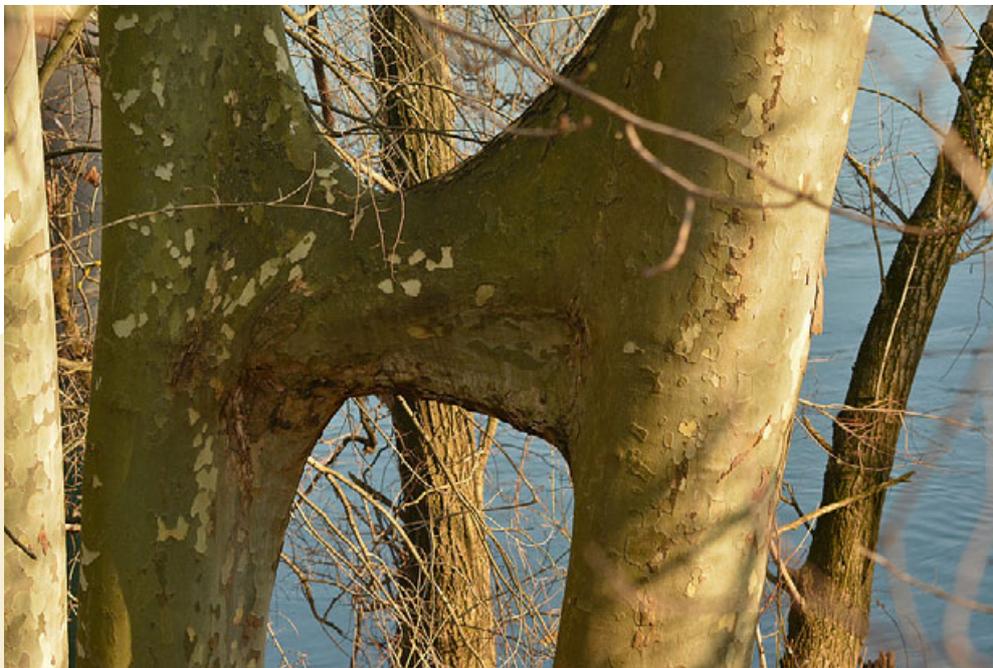


Photo 3 (à gauche) - Soudure de deux platanes.

Photo 4 (à droite) - Détail de la soudure: deux branches qui convergent.

Un autre type de soudure, sans doute très commune.



Photo 5 - Un arbre en place et vivant.

Photo 6 - Le tronc coupé présente un bourrelet.



Un arbre voisin a été coupé.

Cette observation est fréquente dans les forêts de conifères. Le bourrelet est fait de bois vivant, preuve que le cambium continue à produire des tissus vivants.

En revanche, la partie centrale du tronc coupé se décompose tout naturellement. La seule explication rationnelle est que l'arbre vivant nourrit son voisin par les racines. Bien entendu, ce sapin coupé malgré



figue germe et développe une jeune plante qui émerge à la lumière par une fente du tronc. Il est difficile de savoir si les racines de ce figuier sont simplement enracinées dans la partie décomposée de la zone creuse du robinier ou bien si elles descendent jusqu'au sol au pied de cet arbre creux?

Si vous observez d'autres curiosités arborescentes, n'oubliez pas de les admirer, de les photographier, de les interpréter.

Merci à Pierre Moncorgé de m'avoir fait découvrir cette curiosité à Péruges.

cette « survie » de quelques années n'engendrera pas un nouveau tronc.

La fusion racinaire entre arbres voisins de mêmes espèces semble un phénomène courant, difficile à observer directement. On en comprend bien la finalité: un arbre vigoureux peut contribuer à améliorer l'alimentation d'un voisin malin. Mais attention à l'anthropomorphisme qui pourrait faire penser à un comportement caritatif ! Cette fusion racinaire peut être aussi la cause de transmission de maladies fongiques: le cas le plus connu est celui des platanes du Canal du Midi. Quelques platanes atteints du chancre coloré dû au champignon *Ceratocystis platani* ont contaminé leurs voisins: des milliers de platanes ont déjà été abattus et brûlés.

Un arbre dans un arbre!

Tout près de la cité de Péruges (01), on peut faire une observation stupéfiante: des branches de figuier sortent d'un robinier bien vivant!

Photo 7 - Fiquier poussant sur (et dans) un robinier.

Non, pas une greffe bien sûr! mais un arbre avec des branches de 1 mètre portant déjà des figes. Détail important: le robinier (*Robinia pseudoacacia*) présente des crevasses dans son tronc. Donc ce robinier est probablement creux, au moins en partie. L'interprétation est la suivante:

Acte 1: un animal frugivore (oiseau? petit mammifère?) consomme des figes et dépose ses fientes dans la partie creuse du robinier.

Acte 2: une graine (en réalité un akène) de cette

Louis Girard

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

Rapport d'activités 2022

L'activité du **programme d'inventaire mycologique régional MycoflAURA** a permis d'intégrer **16 356 observations** (contre 43 067 en 2021), réalisées en 2022 ou issues d'années antérieures. Ce résultat est en deçà des valeurs enregistrées les années précédentes et s'explique en grande partie par l'année calamiteuse pour la mycologie, les conditions de sécheresse que nous avons connues du printemps jusqu'à l'automne ayant fortement limité les poussées fongiques. Le total d'observations s'élève à **233 540** au 20/12/2022, dont 91% concerne les champignons non lichénisés.

Tableau 1 – Répartition du nombre d'observations par département enregistrées en 2022

DEPT	NB	DEPT	NB
01	675	42	1048
03	1172	43	313
07	493	63	596
15	2693	69	468
26	328	73	5105
38	1349	74	2116

Les efforts se sont poursuivis pour combler des lacunes de relevés sur les départements auvergnats, notamment sur l'Allier. Les résultats de deux-mini sessions faites dans ce département n'ont pas pu encore être intégrés, mais viendront grossir le volume déjà acquis. L'acquisition de données plus anciennes, issues de la littérature ou de relevés des mycologues locaux, participe aussi de l'amélioration des connaissances sur cette partie de notre région.

Parallèlement à ces actions d'acquisition, l'intégration de TAXREF v15 a été réalisée partiellement, certains groupes nécessitant encore un réalignement sur les noms proposés dans cette nouvelle version du référentiel national. Ce décalage de traitement est en partie lié au fait que nous avons fait le choix de ne pas percuter les travaux de la liste rouge dont le référentiel de noms avait été arrêté au moment de lancer les évaluations. Des corrections ont été apportées également sur la localisation de certaines observations, grâce au travail de contrôle du CBN Alpin et à l'amélioration des algorithmes d'intégration des données dans MycoflAURA. Une mise à jour du référentiel des communes auralpines a aussi été réalisée en début d'année.

Concernant les **nouveaux taxons**, nous avons référencé **190 espèces et variétés de plus** cette année. Quelques réalignements de synonymie ont été opérés à la lumière des travaux taxinomiques récents. Nous atteignons donc **8783 espèces répertoriées**, et un peu plus de 9580 si l'on ajoute les variétés et formes.

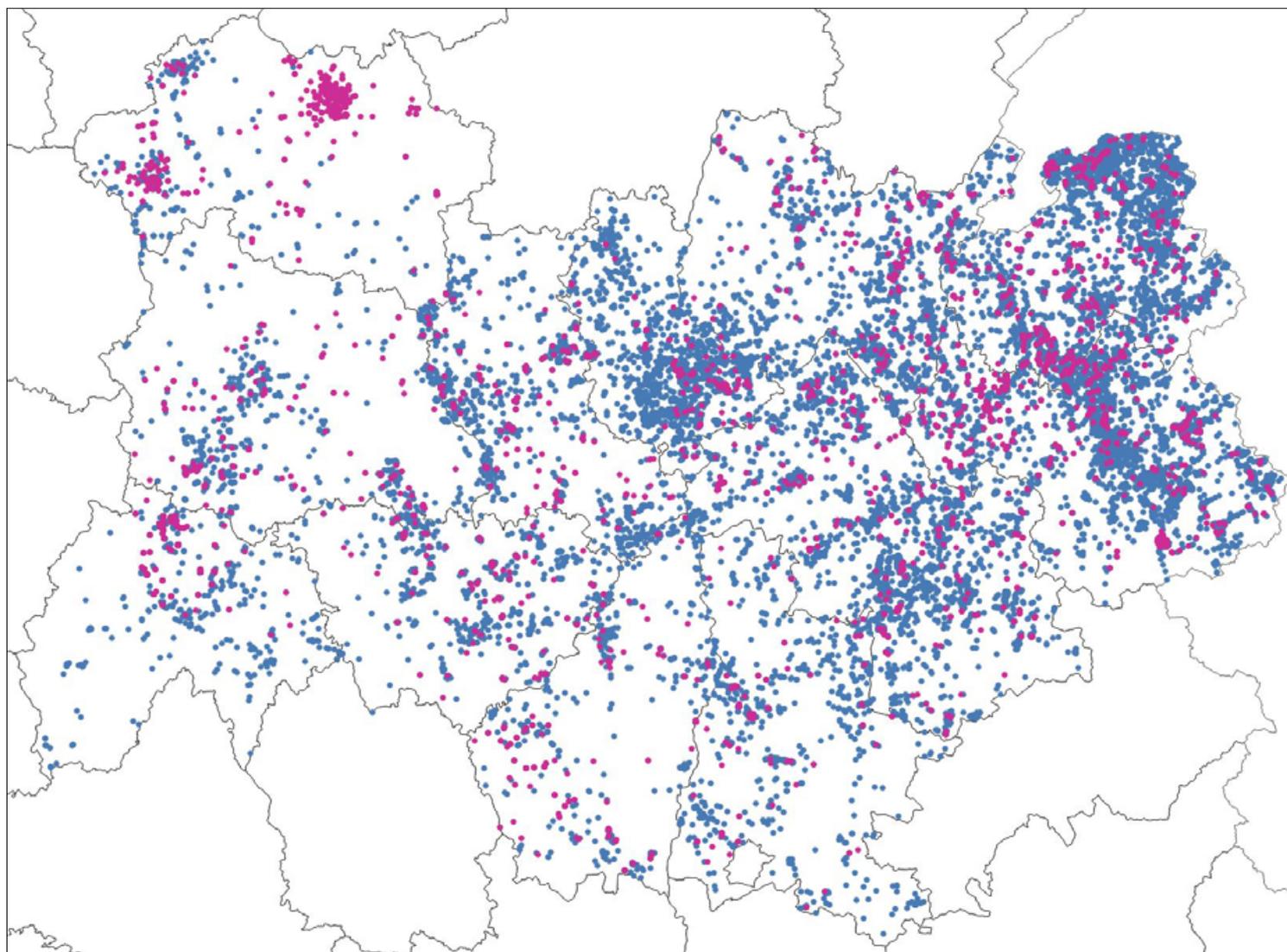


Fig. 1 — Carte de répartition (au 20/12/2022) des stations référencées dans MycoflAURA pour lesquelles au moins une espèce a été enregistrée. Les points fuchsia indiquent les nouvelles stations enregistrées en 2022.

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. Trois mini-sessions étaient programmées en 2022 : deux se sont déroulées dans l'Allier et une à nouveau dans le sud de l'Ardèche. Les données correspondantes n'ont pas encore été intégrées, mais le seront dans les prochaines semaines. Les rapports ont été rédigés ou sont en cours de rédaction.

Projet « Liste rouge »

Le projet « Liste rouge » de la fonge menacée en Auvergne-Rhône-Alpes s'est enfin concrétisé en 2022. Les résultats et la méthode de travail ont été transmis à l'UICN en octobre pour obtenir la labélisation, puis en novembre au Conseil scientifique de la Région pour approbation. La session plénière qui s'est tenue le 1^{er} décembre nous a permis de présenter une synthèse de ces résultats et d'obtenir, quelques jours après la validation du CSRPN. C'est donc l'aboutissement de plusieurs mois de travail et une satisfaction pour la FMBDS d'avoir mené ce projet à terme.

En synthèse, dans le respect des règles d'unité taxinomique imposées par l'UICN, nous avons retenu 8 ordres (*Boletales*, *Gomphales*, *Polyporales*, *Hymenochaetales*, *Thelephorales*, *Cantharellales*, *Russulales* et *Pezizales*), 1 famille (*Amanitaceae*) et 5 genres (*Cortinarius*, *Inocybe* s. lato, *Mycena*, *Hygrophorus* et *Tricholoma*), représentant un panel conséquent des macromycètes, soit environ **45 % des taxons référencés régionalement** et 65 % du total des observations enregistrées (au moment de l'évaluation). Il ressort des travaux menés par le groupe d'experts les résultats suivants : **4023 taxons (espèces ou variétés) ont fait l'objet d'une évaluation**. 385 d'entre eux sont inscrits dans une catégorie de menace (CR, EN ou VU) soit 9,6 % du total de taxons évalués. Ce chiffre passe à 1031 lorsque l'on inclut ceux inscrits dans la catégorie NT, « quasi menacé », soit 25,6 % du total évalué. C'est ce dernier chiffre qu'il nous paraît important de retenir : **un quart de la fonge régionale est menacée ou quasi menacée**. Les principales causes sont la fragilisation des écosystèmes dans lesquels ils se développent, notamment du fait du réchauffement climatique, ces organismes étant sensibles aux conditions d'humidité pour produire leurs carpophores servant à la reproduction, mais aussi aux interactions avec d'autres organismes vivants pouvant eux-mêmes connaître des perturbations ou des menaces, on pense notamment ici aux arbres avec lesquels les associations symbiotiques (mycorhizes) sont primordiales.

Un volet communication est prévu pour cette fin d'année et au premier trimestre 2023 pour faire connaître nos résultats auprès des réseaux naturalistes et de tous ceux exerçant des responsabilités dans la gestion des milieux naturels.

Nicolas Van Vooren

responsable du Pôle Biodiversité

Perfectionnisme

Charlie Chaplin était un perfectionniste. N'ai-je pas entendu qu'il avait fait recommencer plus de 200 fois la scène d'un film? Claude François en était un. Chacun sait ce qu'est le perfectionnisme: remettre en cause ses créations, en être un insatisfait permanent. C'est le baigneur. Je le sais. J'en suis un. Quand ce cher Roger était directeur du bulletin fédéral, je lui avais envoyé un article, puis sa seconde version et ensuite une troisième. Il lui suffisait de jeter à chaque fois la précédente à la poubelle informatique de son ordinateur, ce qui lui demandait une seconde. Mais il me parut contrarié au bout du fil. Je lui dis: «Laisse tomber, Roger, tu as assez de travail comme cela.» Je m'en souviens comme si c'était hier. Quand le bulletin parut, il y publia que quelqu'un lui envoyait des versions successives en lui disant: «J'exige» que ce soit la dernière qui soit publiée. J'aimerais bien savoir qui était ce perfectionniste afin de sympathiser avec lui mais son autoritarisme m'a choqué car ce n'est pas ma manière, hors l'exception de répondre sur le même ton à ceux aux égos surdimensionnés en faisant preuve à mon égard.

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 Mycologique du Dauphiné va sur ses 87 ans et elle maintient depuis plusieurs années déjà, malgré trois années de Covid qui ont affecté certaines de ses activités, une adhésion à 120/130 membres. Au cours de l'automne 2022, la société a enregistré 44 nouvelles recrues, souvent jeunes, recrues qui ont déjà montré un net désir de se former en mycologie.

Je remercie grandement les mycologues de la société qui se consacrent à la formation des membres et qui n'hésitent pas à répondre à des demandes venant de l'extérieur (expositions, accompagnement, expertises...).

Merci également aux membres qui encadrent les sorties sur le terrain, s'occupent du stage et des expositions, font des conférences, animent les séances consacrées à la microscopie ou, encore, préparent les plats servis à l'occasion. Merci aussi aux bénévoles qui se chargent de la trésorerie, des demandes de subventions, du bulletin, du site SMD38, du fichier, de la bibliothèque, de la représentation auprès de la FMBDS et, surtout, du secrétariat.

Que 2023 soit une année riche en connaissances mycologiques et riche en champignons!

La société est dynamique et il ne tient qu'à ses membres qu'elle le reste.

Evelyne Tardy



Fête de la Nature à Champ-sur-Drac

À la demande de l'ADICE (Association de Défense InterCommunale de l'Environnement), par l'intermédiaire de monsieur Michel Pourchet, la SMD, grâce au travail de Charles Rougier, a participé à la création de panneaux mycologiques implantés le long du « Sentier de l'Arborétum » à Champ-sur-Drac.

À l'initiative de l'ADICE et de la FNE Isère (France Nature Environnement, ex-FRAPNA), en partenariat avec cinq associations de protection de la Nature (Gentiana, LPO, Sympetrum « groupe de recherche et de protection des libellules en Rhône-Alpes », Société Mycologique du Dauphiné, Drac-Nature) et l'ONF, la Fête de la Nature a été organisée le 25 juin 2022.

Naissance des champignons

Amanita muscaria

Amanita ovoidea

Claudine Vicherd

Exemple de panneaux réalisés par C. Rougier

Comment se nourrissent les champignons ?

Ils se nourrissent de matières organiques, d'eau et d'air. Dépourvus de chlorophylle ils ne peuvent pas pratiquer la photosynthèse pour élaborer de la matière carbonée. Ils doivent donc la trouver dans leur environnement et se nourrir de produits synthétisés par d'autres organismes. Ils absorbent ces produits à travers la paroi de leur appareil végétatif : **le mycélium**.

Pour absorber ces produits ils ont développé 3 modes de vie :

Les parasites



Laetioorus sulfureus
ils vivent aux dépens d'organismes vivants, généralement des arbres, parfois des végétaux herbacés, d'autres champignons ou encore d'insectes.

5% environ des espèces

Les saprophytes



Kuheneromvces mutabilis
ils se nourrissent de matières organiques en décomposition.

45% environ

Les mycorhiziques



Tuber melanosporum
ceux-ci vivent en association ou en symbiose avec des plantes ou des arbres.

50% environ

Stage SMD à Samoëns

Sans dresser la liste exhaustive de tous les champignons rencontrés et identifiés pendant le stage à Samoëns 2022, nous pouvons lister quelques espèces qui ont retenu notre attention, soit par leur quantité, soit par leur présence (et leur rareté habituelle).

Pour les russules, nous avons rencontré peu de variétés. Par contre, la *Russula queletii* (Russule de Quélet) à chapeau et pied aux teintes mauves, à sporée crème et à odeur de pommes (saveur âcre) s'est montrée très présente à chacune de nos sorties.

Le *Lepista glaucocana* (Tricholome gris glauque, Lépiste violet pâle), peu courant, a également été rencontré en quantité dans le cirque du Fer-à-Cheval. Ce lépiste présente des



Lepista glaucocana (C. Rougier)

gris-mauve et aux lames serrées jaune fluo. En complément, sur un autre lieu, nous avons aussi récolté un *Calocybe ionides* (Calocybe violet), ex *Lyophyllum ionides*, égale-



Calocybe favrei (D. Borgharino)

ment au chapeau mauve, avec un pied mauve, aux lames blanc-crème et à odeur farineuse. Du côté des hygrophores, nous avons réservé chaque soir nos *Hygrophorus discoxanthus* (Hygrophore à disque jaune), afin de vérifier leur brunissement/roussissement dès le lendemain matin. Ce champignon, à la silhouette élancée et blanc sur le terrain, se distingue de l'*Hygrophorus eburneus* (Hygrophore blanc d'ivoire) par une légère teinte jaune au centre du chapeau, par son absence



Russula queletii (C. Rougier)

couleurs homogènes (pied, chapeau, lames) et plus ternes que le *Lepista nuda* (Pied-bleu).

Dimanche, une rareté a été trouvée: un *Calocybe favrei* ou *Lyophyllum favrei* (Tricholome violet et jaune), au chapeau



Calocybe ionides (C. Martinet)

ment au chapeau mauve, avec un pied mauve, aux lames blanc-crème et à odeur farineuse.

Du côté des hygrophores, nous avons réservé chaque soir nos *Hygrophorus discoxanthus* (Hygrophore à disque jaune), afin de vérifier leur brunissement/roussissement dès le lendemain matin. Ce champignon, à la silhouette élancée et blanc sur le terrain, se distingue de l'*Hygrophorus eburneus* (Hygrophore blanc d'ivoire) par une légère teinte jaune au centre du chapeau, par son absence



Cortinarius salor (C. Rougier)

jaune-orangé et au pied blanc-jaune ont été identifiés sous le nom d'*Hygrophorus speciosus*.

Côté cortinaires, nous avons été gâtés avec de multiples stations du magnifique *Cortinarius salor* (Cortinaire cou-



Phaeolepiota aurea (C. Rougier)



Picipes badius (C. Rougier)

d'odeur et, surtout, par ce brunissement/roussissement quelques heures après la cueillette.

D'autre part, des hygrophores visqueux au chapeau



Cortinarius praestans (C. Rougier)

leur de mer), myxacium (pied et chapeau visqueux), identifiable grâce à ses belles teintes bleues, et avec le *Cortinarius praestans* (Cortinaire remarquable) trouvé en quantité le samedi, phlegmacium (chapeau visqueux et pied sec non bulbeux), reconnaissable par sa marge



Panaeolus papilionaceus (C. Martinet)

ridée et les restes blanchâtres du voile général. On ne précisera pas la station exacte car ce cortinaire « bon comestible » est protégé.

Des *Phaeolepiota aurea* (Pholiote dorée) ont été débus-

quées le dimanche. Ce gros champignon, de couleur orangée, à sporée brune, est identifiable grâce à sa chaussette, d'abord ascendante jusqu'à la marge du chapeau, puis retombant sur son puissant pied.

Luisant au soleil avec de magnifiques chapeaux dorés, des *Panaeolus papilionaceus* (Panéole papilionacé) étaient présents dans la prairie du cirque du Fer-à-Cheval dans son environnement habituel, à savoir, sur bouses ou excréments. Nous avons aussi récolté un polypore *Picipes badius* (Polypore bai), à chapeau brun-gris asymétrique et à pied fin brun-noir contrastant avec les pores blancs.

N'oublions pas le plus petit des cortinaires: *Cortinarius bibulus*, avec son chapeau conico-campanulé.

Au final, nous avons trouvé et identifié 208 espèces au cours du stage. Un grand merci à notre invité, Didier Borgarino, à notre organisateur, Gilles Bonnet-Machot, et à notre présidente, Évelyne Tardy, pour le choix de l'hébergement.

Cécile Martinet



Programme d'activités pour 2023

..... **Identification des champignons**

Toute personne peut venir faire identifier sa cueillette du week-end lors de nos permanences avec la présence de mycologues. Les champignons doivent être en bon état et complets (pied intact), rangés dans des paniers ou des boîtes ce qui exclut formellement les sacs plastique.

..... **Conférences (entrée libre)**

Six conférences seront au programme du premier semestre 2023 ; elles ont lieu le lundi et débutent à 20 heures dans la salle de la société au 24, quai de France à Grenoble.

30 janvier : « Premiers pas en mycologie » par Jocelyne Sargent

20 février : « Les champignons coprophiles » par Éric Michon

En mars : sujet à définir par Didier Borgarino

17 avril : « Les champignons de printemps » par Charles Rougier et Robert Garcin

15 mai : « Les gastéromycètes » par Jean-Luc Mainardi

En juin : « Les entolomes » par Jean-Jacques Lefrançois

..... **Sorties d'étude sur le terrain (pour les sociétaires)**

Huit sorties, encadrées par un responsable et un mycologue, sont programmées au premier semestre 2023. Les espèces récoltées sont déterminées sur place et un compte rendu est envoyé.

Jeudi 2 mars : Cécile Martinet et Charles Rougier

Dimanche 19 mars : Alessandro Cresti et Dominique Lavoipierre

Vendredi 31 mars : Gilbert Bonthoux et Pierre Repellin

Samedi 15 avril : Renée Derobert et Jocelyne Sargent

Mardi 25 avril : Dominique Lavoipierre et Robert Garcin

Jeudi 4 mai 2023 : André Bernard et Gilles Bonnet-Machot

Vendredi 19 mai : John Fu, Didier Gibier et André Tartarat

Dimanche 4 juin : Nathalie Szyłowicz, François Pierre et Jean Debroux

..... **Les expositions (ouvertes au public)**

L'exposition de Grenoble prévue début octobre devrait être maintenue sauf avis contraire de la municipalité. Elle a pour but de faire connaître le monde fongique de la région et d'alerter des risques de confusion entre les espèces toxiques, voire mortelles, et les espèces considérées comme comestibles.

..... **Stage de formation (réservé aux sociétaires)**

La SMD organise chaque année pour ses membres un stage de formation dans un endroit différent et avec la présence d'un mycologue d'une autre région.

..... **Nos moyens**

Notre association met à la disposition de ses adhérents, avec la participation de mycologues expérimentés : une bibliothèque riche de plus de 700 ouvrages de mycologie, un fichier considérable de plus de 3 600 fiches complètes et mises à jour régulièrement par nos mycologues, de nombreux documents internes, originaux, des cédéroms, des ordinateurs et du matériel d'optique (appareil photo, microscopes, loupe binoculaire), les réactifs chimiques nécessaires pour une étude approfondie. Une initiation sur l'utilisation du microscope en mycologie sera mise en place pour les membres intéressés.



Fichier mycologique 2^{ème} édition - mai 2023

La Systématique et la Taxinomie actuelles des champignons sont en constante évolution au rythme des avancées de la Biologie moléculaire. Des genres sont démembrés, certains disparaissent, de nouveaux font leur apparition ... Beaucoup de noms changent. Une réactualisation de notre fichier était devenue nécessaire.

Jusqu'en 2019, pour ses expositions, la SMD utilisait le fichier fédéral édité par la FMBDS. Ce fichier étant devenu obsolète, la SMD a décidé d'éditer un nouveau fichier, plus conforme aux nouvelles avancées en mycologie.

Ce fichier est le fruit d'un travail de recherche et de compilation après consultation de nombreux ouvrages ou organismes qui ont aidé à établir une liste actualisée des champignons susceptibles d'être rencontrés lors des expositions :

Index Fungorum (sur Internet) – **MycoBank** (sur Internet) – **Species Fungorum** (sur Internet) – **INPN** Inventaire National du Patrimoine Naturel (sur Internet) – **MycoDB** (sur Internet) - Le guide des champignons (livre publié en 2017 par **Eyssartier & Roux**) – Le **listing S.M.F.** - le **listing F.M.B.D.S.**

Étant donné les différentes interprétations proposées, les mycologues de la SMD ont décidé de prendre en compte en priorité, toutes les espèces citées ou décrites dans le livre d'**Eyssartier et Roux**, livre très utilisé pour les déterminations. En deuxième choix, les espèces non citées dans ce livre, mais indiquées dans le listing FMBDS (après réactualisation avec Index Fungorum et mise en conformité avec les nouvelles directives du Code international de nomenclature pour les algues, les champignons et les plantes (Code de Shenzen 2018).

Présentation d'une fiche

Société Mycologique du Dauphiné

Fiche **11**
Table **20**

Agaricus bisporus (J.E. Lange ex) Singer
var. **avellaneus**

Synonyme : **Agaricus hortensis**

Nom français : **Variété de couleur noisette**

Habitat : **Variété cultivée, très rare dans la nature.**

Odeur **Fongique, agréable.**

Chapeau de couleur noisette, beige ou café au lait.
Anneau fugace, vite lacéré.

Agaricaceae
Agaricales
Agaricomycetes
Basidiomycota

Source SMD - Grenoble - Révision Mai 2023

Un **numéro de fiche** permet de les trouver selon le listing et de les reclasser plus facilement après l'exposition.
Un **numéro de table** pour faciliter la mise en place en salle.



Panneaux didactiques de la SMF – Planches Hurtado utilisés pour la présentation des champignons

La SMD a pris le parti de la prudence en ce qui concerne la comestibilité des espèces (sauf pour les mortels), pour ne pas engager sa responsabilité. D'autant plus que la comestibilité varie selon les auteurs. Cependant, rien n'empêche une société de prendre une position différente. Nous mettons également à la disposition des sociétés qui le désirent, des planches d'étiquettes auto-collantes de comestibilité pouvant être collées sur les fiches à la place prévue.

Aujourd'hui la SMD vous propose son **Fichier mycologique – 2^{ème} édition – mai 2023**, au format A6, prêtes à l'emploi avec entête personnalisée, au tarif de 300 €.

Pour les sociétés ayant fait l'acquisition de la première édition (mai 2020), il leur est proposé gratuitement, sur leur demande, une édition imprimée limitée aux nouvelles fiches et fiches mises à jour (plus de 600 fiches !).

En complément de ce fichier papier imprimé il vous est fourni un **fichier numérique Excel** avec : Genre – Espèce – var. / fo. – Auteurs – Synonymes – Nom français pour vous permettre recherches et édition de listes.

Compléments d'information, Offre d'acquisition/Bon de commande sur notre site Internet www.smd38.fr

1923-2023 - Mycologues de VOIRON

Dans les archives de notre Société d'Histoire Naturelle de Voiron, nous avons des traces écrites des premières sorties champignons du premier groupe connu de personnes se réunissant en 1913 pour une sortie champignons. Il va sans dire que la Première Guerre mondiale a mis fin à ces premières expériences.

Il faut attendre 1923 pour voir apparaître un groupe dirigé par M. VIBERT, industriel des tissages de Voiron, M. Jules RAVAT, maire de la ville de l'époque, un docteur et un pharmacien qui reprend en main la mycologie.

Le 3 juin 1923, première sortie avec le Professeur Riel de la Société Linnéenne de Lyon: départ en voiture et les autres à pied par les raccourcis. Destination les bois près des gorges du Bret.

C'est dans le bulletin N° 16 de la Société Linnéenne de Lyon, en date du 19 octobre 1923, que nous retrouvons trace de ce qui est la première exposition mycologique à Voiron.

Voici ce qui est écrit et comme il est écrit...

PARTIE SCIENTIFIQUE – GROUPE DE VOIRON

L'Exposition de champignons organisée par le Groupe Voironnais de la Société Linnéenne de Lyon, à l'occasion du

comice agricole du dimanche 23 septembre, a eu un très grand et légitime succès.

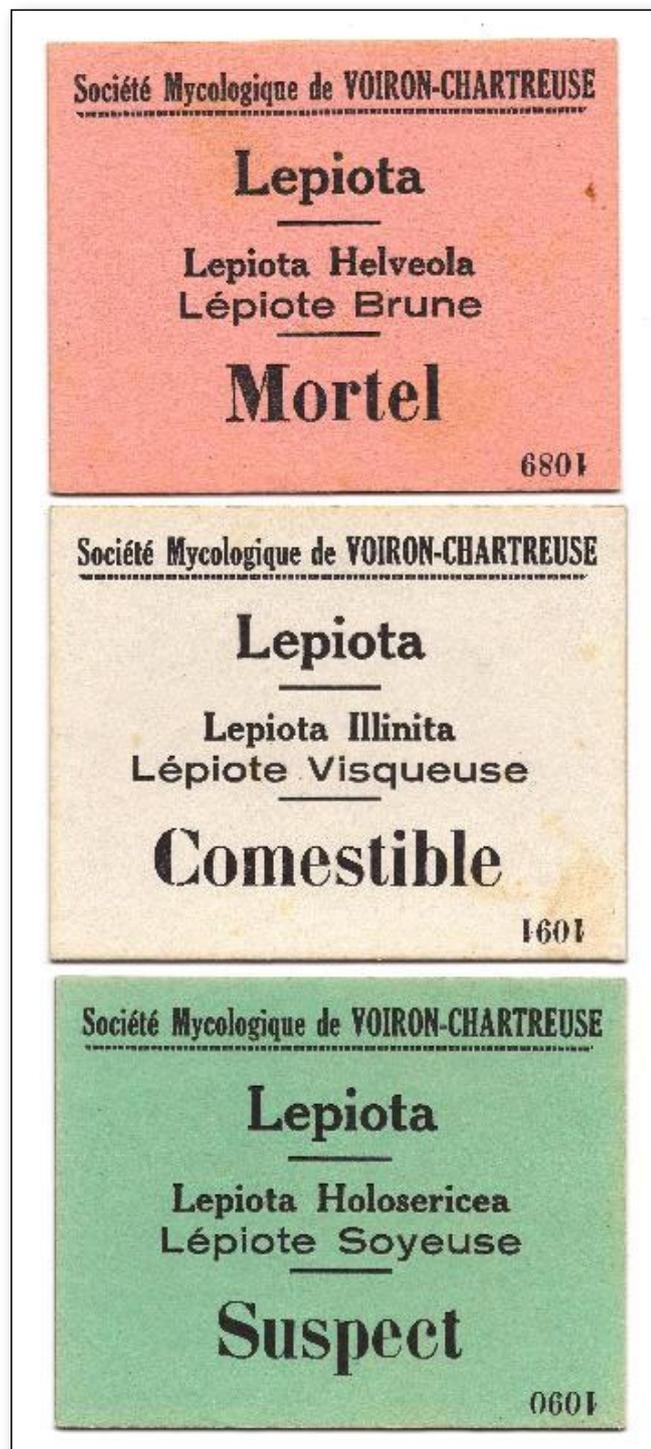
Toute la journée une foule nombreuse et vivement intéressée a défilé devant les étagères où étaient disposés les échantillons. Ce Groupe avait réussi à réunir près de 140 espèces dont quelques-unes fort remarquables. On peut signaler de Belles Oronges Vraies (Amanite des Césars), dont l'apparition a été très retardée, cette année, par suite de la sécheresse persistante de l'été ; de superbes Fausses Oronges (Amanite Tue-Mouches), une collection d'Amanites Rougeâtres (Oronge Vineuse), des Amanites Engainées (Oronge Blanche).

Parmi les dangereuses: Amanite Citrine, Amanite Panthère et, bien signalée, la plus redoutable de toutes, celle qui cause presque tous les accidents mortels : l'Amanite Phalloïde, et quelques échantillons d'Entolome Livide.

A signaler encore une belle série de tous les Bolets, un Clitocybe Géant de dimensions impressionnantes, des Lépiotes élevées de tout âge, dont une adulte ayant 30 cm de hauteur; une belle suite de Russules, si communes dans nos prés et nos bois et si mal connues; des Lactaires, des Cortinaires, de beaux groupes compacts de Lentinus cochleatus, espèce comestible; un échantillon de Russula aurora, espèce du groupe de R. lepida dont elle diffère par la couleur de son chapeau mélangée de jaune orange, ce qui la fait ressembler à R. aurata.



13 Octobre 1958 expo de Voiron A ste-martine



Sur une première série d'étagères, les espèces étaient simplement désignées par leur nom latin, la traduction française et l'indication «comestible», «suspect», «vénéneux»; de plus, l'emploi d'étiquettes de couleur: blanche pour les premières, verte pour les secondes, rouge pour les troisièmes, facilitait encore la distinction.

Sur une autre série d'étagères, le Groupe avait aussi rassemblé, d'une part, les meilleures espèces comestibles (autre part, les espèces les plus redoutables).

La présentation de *Boletus luridus* (Bolet blafard) comme bon comestible, notion certaine mais encore peu répandue, a fait sensation parmi les visiteurs. Beaucoup de personnes ayant manifesté le désir d'examiner les cryptogames avec plus d'attention et plus de facilité, le Groupe a décidé de laisser ouverte l'Exposition le lundi 24.

C'est la première fois qu'on a pu voir, dans notre ville, une semblable Exposition.

Le succès obtenu doit être encourageant pour les organisateurs, et nul doute que l'an prochain, le Groupe ne fasse mieux encore, en réunissant plus d'individus, en les classant dans une salle plus vaste, mieux aménagée, facilitant la circulation du public, rendant ainsi plus aisé l'examen approfondi des échantillons exposés.

Le succès de cette Exposition est dû au dévouement de quelques Sociétaires qui, malgré un temps épouvantable, n'ont pas hésité à partir à la récolte.

Citons notamment: MM. REVEILLET, pharmacien, BONNAT, APPERCEL, VITTE Directeur industriel, RICHARD, NATTER, PERRIN, DOGNIN, etc.

Le Secrétaire du Groupe, M. MISTRAL professeur Ecole Nationale de Voiron.

2023 – Voiron

Nous avons depuis quelques années orienté nos expositions botaniques et mycologiques vers le public plutôt que les mycologues...

En effet sur les tables vertes, le public retrouvera les meilleurs champignons, sur les tables rouges et assiettes rouges les toxiques et mortels. Les assiettes blanches sont placées pour les mycologues avec des

espèces plus ou moins intéressantes pour le public, Il est curieux de savoir que la 1^{re} exposition mycologique en 1923 offrait au public des conditions semblables.

Cet automne 2023 nous souhaitons célébrer ces débuts en joignant à notre exposition traditionnelle un hommage à nos pionniers, en exposant du matériel ancien.

La Seconde Guerre mondiale et le changement de sociétaires n'a pas permis la conservation des éléments d'époque mais en 1953 le groupe reprend vie, dépose des statuts et va créer du nouveau matériel.



Journée Microscope Voiron 21 Nov 1965 à Voiron

En effet, de cette époque où le Président Sainte-Martine dirigeait une imprimerie, il nous reste encore des « antiquités ».

Un fichier composé de 1500 fiches imprimées sur Carte de Lyon (carton épais) de format 10 x 8 cm. Ces fiches sont de couleur idem que la 1^{re} expo en 1923.

Un dictionnaire mycologique en fiches cartonnées quadrillées entièrement écrites à la main de belle écriture.

Environ 65 planches explicatives pour tout savoir sur les champignons, entièrement écrites au crayon de papier avec des dessins faits main.

Pour compléter cette exposition dans l'exposition, nous ajouterons quelques microscopes de cette période ainsi que du matériel de laboratoire qu'ont dû utiliser nos anciens pour leurs expériences.

En effet, des expériences sur les poussées fongiques avaient été menées et même filmées entre 1953 et 1954.

Il n'est pas encore dit que nous n'arriverons pas un jour, à mettre la main sur ces films car nous





savons que le réalisateur de l'époque, M. Jean Valois, a laissé des cartons entiers de bobines de films encore à étudier. Nous invitons les mycologues curieux de nos antiquités ou de notre façon de présenter les champignons à venir à notre Exposition Mycologique et Botanique qui se tiendra en la Salle des fêtes de VOIRON ce mois d'octobre 2023 et fêter avec nous les 100 ans de notre 1^{re} exposition.

Eric Michon

président

Société Histoire Naturelle Voiron Chartreuse

Espace William-Gozzi

Place J.-A. Gau - 38500 VOIRON

<http://shnvc.e-monsite.com/>

michon.em@wanadoo.fr

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

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 6/2 à 19 heures : reprise de contact au C.N.M. avec la Soirée Chandeleur.

Lundi 13/2 : « Au cœur des forêts de Guyane », projection commentée par Anna DELESMILLIERES.

Lundi 20/2 : « La forêt, sauvage et malmenée », projection commentée par Philippe MULATIER.

Lundi 27/2 : « Triptyque norvégien : Dovrefell, Varanger, Spitzberg », projection commentée par Éliane BERNARD.

..... MARS

Lundi 6/3 : « Ophrys du pourtour méditerranéen », projection commentée par Dr Michel SERET.

Lundi 13/3 : « Amphibiens de Haute-Savoie », projection commentée par Sylvain DELEPINE.

Lundi 20/3 : « Le fer dans l'Univers », conférence-projection de René SIFFOINTE, Vice-président de la Société d'Histoire Naturelle.

Lundi 27/3 : Projection collective. Apportez vos photos numériques.

..... INTERRUPTION

Reprise le lundi 8 mai des séances de détermination à 18 h 30 au C.N.M.

Dimanche 21 mai : Sortie botanique à la montagne du Chevrans (montagne de Cluses).

Départ à 9 h place Charles-Albert à Sallanches.

Dimanche 30 juillet : Grandes Platières (Flaine).

Départ à 8 h 30 place Charles-Albert à Sallanches.

Jeudi 7 septembre : Sortie mycologique aux Contamines, chez Suzette.

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

Dimanche 24 septembre Initiation à la mycologie à Vaudagne, pour le grand public.

Départ à 9 h. place Charles-Albert à Sallanches.

..... NOS SORTIES

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.



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

Lundi 13 février à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :

Entrée gratuite

« Au cœur des forêts de Guyane », projection commentée par Anna DELESMILLIERES

La Guyane française est un département riche en biodiversité. Ses paysages uniques, sa faune et sa flore incroyables en font une destination de rêve pour de nombreux amoureux de la nature. Cependant sa faune reste encore très méconnue. Quand des étudiants des 4 coins de la France métropolitaine décident de faire de ce rêve une réalité, ils sont loin de s'imaginer à quel point il est difficile de partir de zéro.

Venez découvrir leur parcours, de la France à l'Amérique du Sud, à travers une expédition naturaliste montée de A à Z par des étudiants. Celle-ci réussira peut-être à vous emmener là où ils sont allés : au cœur des forêts de Guyane.



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

Entrée gratuite

« La forêt, sauvage et malmenée », projection commentée par Philippe MULATIER

Tout le monde est allé dans une forêt au moins une fois dans sa vie. Souvent, sans prêter attention à toute la vie qui s'y trouve. Pour la découvrir, il suffit d'ouvrir l'œil et de tendre l'oreille, de marcher lentement, de s'arrêter de temps en temps et longuement, de ne pas parler, ni crier, ni courir.

Alors on entend toute une vie qui grouille et, avec un peu de chance on peut l'observer.

Hélas, l'exploitation fréquente de la forêt fait disparaître la faune, la flore et la musique de la nature !



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

Entrée gratuite

« Triptyque norvégien : Dovrefell, Varanger, Spitzberg » projection commentée par Éliane BERNARD.

Après avoir découvert les montagnes du Dovrefell, royaume des bœufs musqués, nous partirons vers la côte nord de la Norvège dans le Varanger où mer et toundra nous permettront de belles observations. Enfin, les glaces du Spitzberg nous révéleront un peu de leur mystère.



Lundi 6 mars à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :

Entrée gratuite

« Ophrys du pourtour méditerranéen », projection commentée par Dr Michel SERET

Le genre *Ophrys* de la famille des orchidacées est essentiellement méditerranéen.

Les espèces sont apparues il y a 5 millions d'années, avec une adaptation très aboutie aux insectes pollinisateurs (aspect de la fleur, production de phéromones). Ce genre est caractérisé par des fréquentes hybridations entre les espèces.

Il est divisé en deux sections : les *Pseudophrys* (pseudo-copulation abdominale) et les *Euophrys* (pseudo-copulation céphalique).

Un très grand nombre d'espèces ont été décrites mais des études du génome tendraient à regrouper les taxons.



Lundi **13 mars** à 20h30 à la médiathèque de Sallanches :

Entrée gratuite

« Amphibiens de Haute-Savoie », projection commentée par Sylvain DELEPINE

Mi-aquatiques, mi terrestres, les amphibiens sont les premiers vertébrés ayant colonisé le milieu terrestre il y a 370 millions d'années. Les milieux aquatiques restent toutefois indispensables à leur reproduction. Or depuis le début du XXe siècle, les deux tiers des zones humides ont disparu en France.

En Haute-Savoie, surtout à basse altitude, les 14 espèces de crapauds, grenouilles et tritons souffrent de l'urbanisation galopante et de l'important trafic routier.

Venez découvrir ces amphibiens ainsi que les aménagements (crapauducs) mis en place par la LPO 74.



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

Entrée gratuite

« Le fer dans l'Univers » projection de René SIFFOINTE

Le fer est le sixième élément le plus présent de l'Univers. Il s'y trouve comme élément final de fissions nucléaires. C'est le quatrième élément le plus abondant à la surface de la Terre et représente 5% de la croûte terrestre.

Poussière de l'univers, métal qui a remplacé la pierre au cours de la préhistoire pour le bien ou le pire de l'humanité, élément indispensable à la vie, et donc à notre corps, tels sont les aspects du fer que présentera le conférencier.





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 – boisdechelles@orange.com – christian.hurtado@orange.fr

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

.....

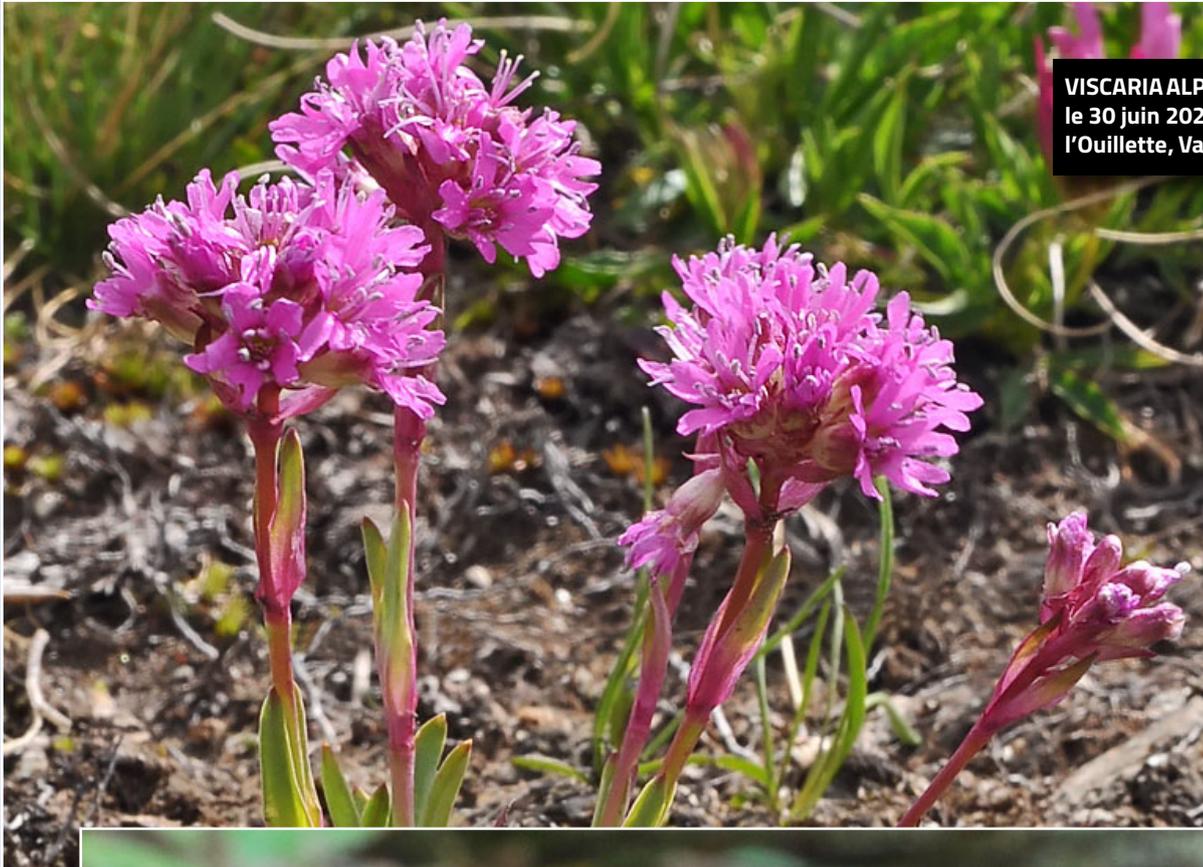
**Temple de la Concorde,
Agrigente (Sicile),
7 décembre 2022.**

Photo L. Francini



La page du naturaliste

par Laurent FRANCINI – La Chanterelle de Ville-la-Grand – www.francini-mycologie.fr



VISCARIA ALPINA, observée le 30 juin 2022 au lac de l'Ouillette, Val-d'Isère (73).

Photos L. Francini



COLLYBIA KUEHNERIANA, observée le 4 octobre 2022 à Cosne-d'Allier (03).