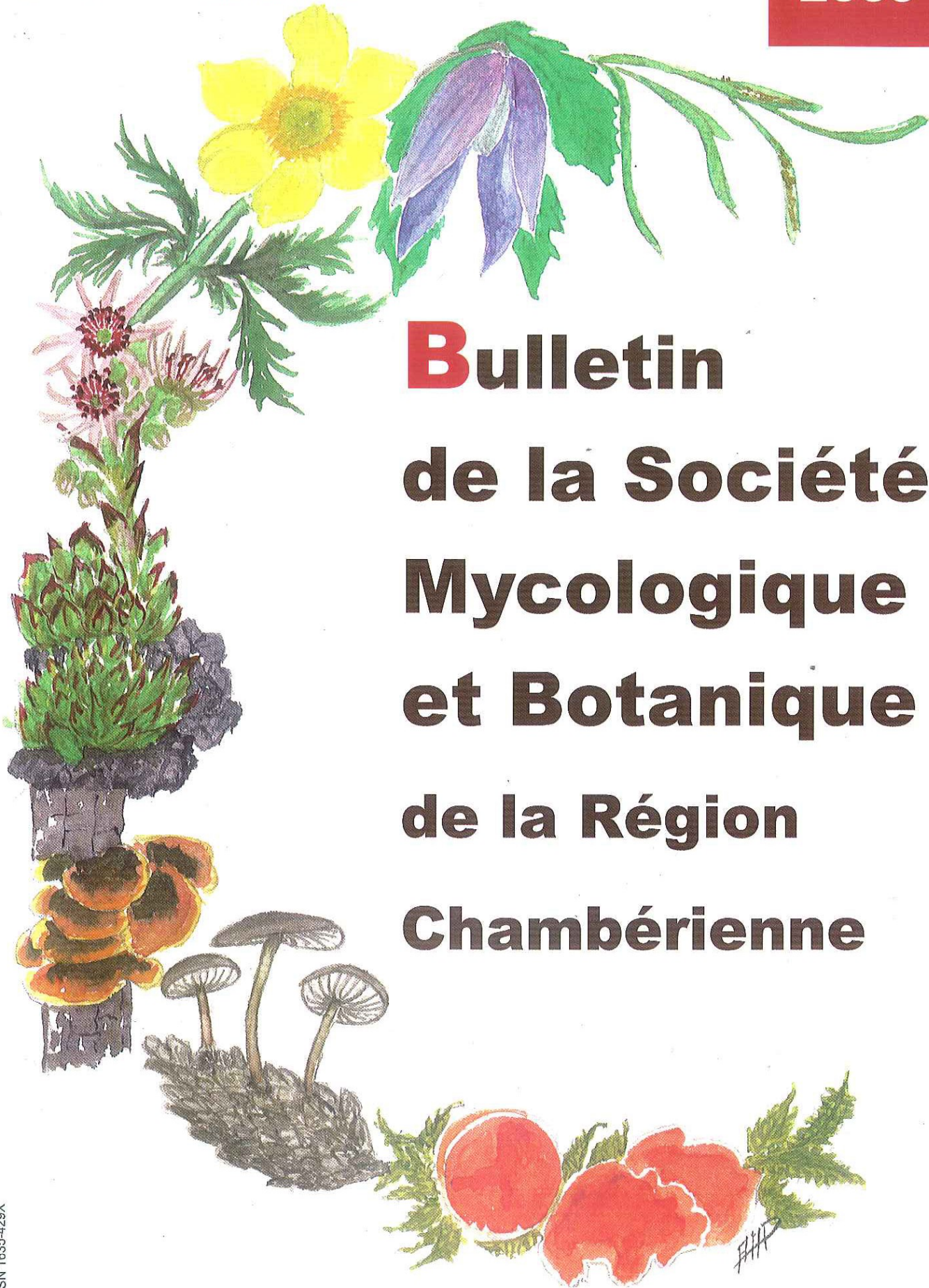




Société
Mycologique
et
Botanique
de la région
Chambérienne

n°14
2009



Bulletin
de la Société
Mycologique
et Botanique
de la Région
Chambérienne

ÉDITORIAL

Le programme 2009 montre le dynamisme de nos activités et ce n'est pas le changement d'une partie du bureau qui va modifier le fonctionnement de notre chère association. Sa force est bien dans l'action de chacun d'entre nous, par l'apport de ses services, de sa connaissance, de sa bonne humeur, de sa convivialité, mais aussi de sa rigueur dans le travail engagé. Le rôle de tous les membres est tout aussi important pour que notre association garde son dynamisme et sa raison d'être.

Le nouveau bureau désigné par le conseil d'administration va tout mettre en œuvre pour continuer le travail de ses prédécesseurs :

- Faire évoluer les connaissances botaniques et mycologiques de tous nos sociétaires.
- Transmettre ces connaissances au public qui parcourt nos expositions, nos conférences ou nos journées d'initiation.
- Collecter des informations recueillies par l'ensemble des membres de la SMBRC pour constituer un préalable indispensable pour faire progresser la connaissance de la biodiversité floristique et fongique en Savoie.
- Transmettre, aux gestionnaires de la nature ainsi qu'aux chercheurs liés à ces domaines de compétence, les résultats de ses observations et de ses études.
- Assurer le suivi de l'évolution des secteurs déjà inventoriés.
- Transmettre au grand public les connaissances médicales sur les risques d'intoxications fournies par les services de la direction générale de la santé.

À l'heure où la société commence à prendre conscience des enjeux écologiques, notre travail vient enrichir tel un ruisseau le fleuve des connaissances utiles à la protection de notre patrimoine naturel. L'échange entre tous les membres de notre association et nos différents partenaires, qu'ils soient néophytes ou spécialistes dans les sciences naturelles, est le fondement de la longévité de notre action depuis sa création en 1971.

Nous tenons tout particulièrement à remercier Thierry Delahaye pour le travail qu'il a accompli pendant les cinq années de sa présidence. Il s'est efforcé à garder une cohésion, un dynamisme dans l'équipe de travail. Il ne se lasse pas d'initier et de transmettre son savoir à qui le souhaite. Thierry a d'ores et déjà marqué de son empreinte la SMBRC, il a fait faire un grand pas dans l'avancée des connaissances de la botanique en Savoie.

Que soit aussi remerciée Sylvie Serve qui a assuré sans faille le secrétariat pendant dix années consécutives et Daniel Jacquin pour le travail qu'il a accompli comme bibliothécaire. Ces relais se sont passés en toute amitié dans une équipe soudée.

La sortie de notre bulletin est toujours un moment de fierté pour les membres de la SMBRC.

Il contribue à la valorisation du patrimoine floristique et fongique de notre département, il est une base de données importante pour les générations futures, il est une source de documentations permettant de donner des éléments de comparaison avec les travaux antérieurs. Il est aussi la mémoire de nos activités, et la cohérence de nos engagements.

Même si la réalisation du bulletin grève notre budget, nous sommes fiers du travail réalisé et nous pensons déjà au numéro 15.

Nous tenons à remercier la CASDEN qui nous a fait don de son photocopieur en ce début d'année 2009, cet outil doit nous permettre de réduire certains coûts, et d'améliorer notre efficacité.

Maurice Durand

BALADE SUR LES COTEAUX DE SERRIÈRES-EN-CHAUTAGNE

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 29 MARS 2008

Par Arthur Lequay

Samedi 29 mars, 14h30, je me pointe au hameau de Chevignay et vois arriver en face de moi une cohorte de voitures. Il fait un temps splendide et c'est la première sortie botanique de l'année, deux raisons pour expliquer le nombre de participants : nous sommes trente. Nous faisons cercle. Thierry Delahaye donne quelques explications et remercie Gérard Mouton pour la préparation de cette sortie. Il pose à même le sol, au milieu de la route, une fiche préparatoire au compte rendu de la sortie et pose la question : "Qui veut faire le compte rendu ?". Alors, bousculade à peine croyable, chacun se précipite pour ramasser le document. Heureusement j'étais là, j'avais mis le pied sur le papier et j'élève la voix : "Vous n'allez pas vous chamailler pour une si petite chose ! Au bénéfice de l'âge, je ferai le compte rendu !". Si vous aviez vu les mines contrites ! J'ai bien peur de m'être fait des ennemis irréductibles !

Nous partons. Si Chevignay est bâti sur la molasse, le terrain change rapidement lorsque le chemin monte ; c'est d'abord sur des éboulis puis à travers la roche calcaire que la route est tracée. Au niveau botanique, cette partie du parcours sera la plus intéressante à cause de la nature du sol qui s'est réchauffé plus vite. Pâquerettes, primevères émaillent les prés. Le coucou voisine avec la primevère acaule, faut-il s'étonner que l'hybride soit fréquent ? Une belle surprise sur le bord du chemin ; une étoile jaune brille de tous ses feux : une gagée, *Gagea villosa*. Plante devenue rare, protégée à l'échelon national, elle abonde encore dans certaines vignes de Saint-Jeoire-Prieuré et Chignin mais très disséminée ailleurs dans le département. Elle est aussi connue à Motz mais c'est la première découverte à Serrières-en-Chautagne, suivie d'une deuxième à l'extrémité nord de notre périple.

Bien sûr les annuelles printanières : *Erophila verna*, *Kandis perfoliata* sont là, de même des vivaces à floraison hâtive qui vont nous donner l'occasion de revoir nos connaissances sur les violettes. *Hippocrepis comosa* commence à fleurir ; *Anthyllis vulneraria* ne veut pas être en reste et à côté, fleur jaune en papillon au bout d'une branchette, une autre plante intéressante : le genêt poilu, *Genista pilosa*, assez commun sur les chaînons calcaires de l'Avant-Pays, de la Chautagne et du lac du Bourget, présent sur le piémont de la Chartreuse et absent ailleurs en Savoie.

Nous continuons. La route a été taillée dans un calcaire massif. Chêne pubescent et charme forment le taillis avec de-ci de-là un alouchier ou un cytise à grappes. Nous retrouvons au cours de notre promenade le même boisement sur des terrains identiques. Sur le bord de la route, Gérard qui a des yeux de chat, découvre tout à côté d'une plante que nous essayons d'identifier, une morille ! Pas bien grosse mais tout de même la première de l'année.

Nous sortons du bois, changeons de décors. De grands pâturages sont recoupés par le chemin pierreux que nous empruntons. Nous ne pouvons qu'admirer André Dudoret déjà en haut d'une butte assez pentue. Y aurait-il d'autres morilles ?

De beaux châtaigniers poussent par endroit. Question posée : le châtaignier est une plante



Genista pilosa — Photo Thierry Delahaye

calcifuge, nous sommes ici sur un substrat calcaire, comment expliquer cela ? Regardons à nos pieds : de nombreux galets roulés. Thierry en montre un brisé : on peut constater sa structure cristalline. Le calcaire est recouvert par des dépôts glaciaires acides, le châtaignier peut s'y développer. Sur ces terrains froids, encore peu de fleurs en ce tout début du printemps.

Nous obliquons à gauche. En bordure du bois, le violet foncé d'une pulmonaire attire le regard : *Pulmonaria montana*. Dans les bois que nous traversons, le châtaignier et le charme, de belles "vernes" sont accompagnés de quelques frênes et merisiers. Sur le bord droit du chemin que nous empruntons, des marques rouges sont peintes sur un rocher : à gauche, s'élève une plantation d'épicéas. Nous pénétrons dans la forêt domaniale où d'importants travaux ont été réalisés par le R.T.M. (Restauration des Terrains en Montagne). En 1936, une importante coulée de laves torrentielles détruisit plusieurs maisons du village de Serrières-en-Chautagne, du bétail périt, par miracle, il n'y eut pas mort d'homme. Les terrains furent achetés par l'état. De nombreux captages de sources furent réalisés afin que pareille catastrophe ne se reproduise pas. Je ne m'étendrai pas sur l'aspect géologique de ce phénomène naturel : il a été traité dans notre bulletin n° 10 : "*Serrières-en-Chautagne : un peu de géologie, d'histoire, de botanique hivernale et approche de quelques bryophytes*" (Chavoutier & Lequay, 2005).

Nous continuons dans la forêt. Arrêt. Plusieurs *Carex* sont là. Rappel de ceux déjà rencontrés : *Carex caryophyllea* à l'épi mâle dressé ; *Carex flacca* pas encore très avancé mais très reconnaissable à ses feuilles glauques ; *Carex halleriana* avec une tige principale dressée avec épis mâle et femelle mais avec, partant de la base de la touffe des tiges filiformes courbées portant un épi femelle ; dans l'herbe du talus, *Carex digitata*, deux ou trois épis femelles, l'épi mâle terminal est dépassé par l'épi femelle supérieur ; *Carex montana* : une petite touffe de tiges et feuilles arrachée nous montre la couleur rouge des gaines basales – "Les montagnards portent des chaussettes rouges" : dixit Thierry ; *Carex alba* aux fines feuilles, stolonifère et aux écailles blanchâtres ; *Carex pilosa* que l'on peut identifier en toutes saisons grâce à ses feuilles poilues sur les bords – plante intéressante par sa distribution en Savoie.

Nous traversons un pré. Tout un côté a été envahi par le tremble *Populus tremula* qui drageonne beaucoup. Nous quittons la forêt domaniale par une plantation de sapin de Douglas : *Pseudotsuga menziesii*.

Longue traversée dans les bois pour retrouver la route au lieu-dit "Chez Ficuet" et la flore des chemins et des champs dont la gagée velue.

Descente assez rapide. Gros buisson très fleuri de prunellier, *Prunus spinosa*, et là, à quatre pattes, Emmanuelle Saunier est en train de photographier quoi ? Je m'approche : un superbe lézard vert.

Nous retrouvons la route et Gérard emmène un groupe vers une découverte qu'il a faite il y a quelques jours : *Holosteum umbellatum*, petite caryophyllacée assez rare dans le secteur. La descente est rapide en haut des vignes, secteur qui nous avait paru intéressant il y a une quinzaine de jours mais avec le temps maussade, rien n'a fleuri. Les vignes sur molasse sont gorgées d'eau. Derrière, sur la route qui monte à Chevignay, le groupe s'étire. Nous traversons une zone de tuf puis la partie qui a été ravagée par la catastrophe de 1936. L'eau coule abondamment dans les canaux de drainage. Je propose de remonter directement dans la zone que l'O.N.F. a plantée, cela nous évite une longue marche sur le goudron, nous recoupons un lacet de la route.

Chevignay ! Les voitures. Une journée bien remplie. Gagée velue, genêt poilu, voilà des plantes que vous ne rencontrerez pas tous les jours.

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Thierry Delahaye, tous les relevés sont localisés sur la commune de Serrières-en-Chautagne).

Lieu-dit : Chevignay

Altitude : 440 m

Coordonnées : longitude 3,9073 gr – latitude 50,9711 gr

Talus de bord de route, pelouses sèches et bordures de culture :

Anthyllis vulneraria L. (anthyllide vulnéraire)

Arenaria serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia*
(sabline à feuilles de serpolet)

Artemisia vulgaris L. (armoise commune)

Arum maculatum L. (gouet)

Bellis perennis L. subsp. *perennis* (pâquerette)

Cardamine hirsuta L. (cardamine hirsute)

Crepis sancta (L.) Bornm. (crépide sainte)

Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (dactyle aggloméré)

Erigeron annuus (L.) Desf. (vergerette annuelle)

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. *cutarium*
(érodium à feuilles de ciguë)

Erophila verna (L.) Chevall. (drave du printemps)

Euphorbia amygdaloides L. subsp. *amygdaloides*
(euphorbe à feuilles d'amandier)

Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)

Euphorbia lathyris L. (euphorbe épurge)
Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet (gagée velue)
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum* (herbe à Robert)
Geranium rotundifolium L. (géranium à feuilles rondes)
Glechoma hederacea L. (lierre terrestre)
Hedera helix L. subsp. *helix* (lierre)
Helleborus foetidus L. (ellébore fétide)
Kandis perfoliata (L.) Kerguélen subsp. *perfoliata*
 (tabouret perfolié)
Lamium purpureum L. (lamier rouge)
Muscari comosum (L.) Mill. (muscaria à toupet)
Muscari neglectum Guss. ex Ten. (muscaria à grappe)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Primula veris L. subsp. *veris* (primevère officinale)

Primula vulgaris Huds. subsp. *vulgaris* (primevère acaule)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)
Senecio vulgaris L. subsp. *vulgaris* (sénéçon vulgaire)
Taraxacum officinale F. H. Wigg. (pissenlit officinal)
Trifolium repens L. subsp. *repens* (trèfle rampant)
Veronica hederifolia L. subsp. *hederifolia*
 (véronique à feuilles de lierre)
Veronica persica Poir. (véronique de Perse)
Viola alba Besser subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman
 (violette à feuilles sombres)
Viola odorata L. (violette odorante)
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau
 (violette de Reichenbach)

Lieu-dit : Chevignay

Altitude : 460 m

Coordonnées : longitude 3,9077 gr – latitude 50,9718 gr

Pelouse sèche et bordure de chênaie pubescente :

Arabis turrata L. (arabette tourette)
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* (brome dressé)
Bromus sterilis L. (brome stérile)
Carex caryophyllea Latourr. (laïche du printemps)
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)
Carex halleriana Asso subsp. *halleriana* (laïche de Haller)
Carlina vulgaris L. subsp. *vulgaris* (carline vulgaire)
Carpinus betulus L. (charme)
Genista pilosa L. subsp. *pilosa* (genêt poilu)
Helianthemum nummularium (L.) Mill. s.l.
 (hélianthème nummulaire)
Hippocrepis comosa L. (hippocrévide à toupet)
Hippocrepis emerus (L.) Lassen subsp. *emerus*
 (coronille arbrisseau)

Juniperus communis L. subsp. *communis* (genévrier commun)
Ligustrum vulgare L. (troène)
Lonicera xylosteum L. (chèvrefeuille des haies)
Mycelis muralis (L.) Dumort. (laitue des murs)
Ononis natrix L. subsp. *natrix* (bugrane jaune)
Polypodium interjectum Shivas (polypode intermédiaire)
Potentilla neummanniana Rchb. (potentille du printemps)
Quercus humilis Mill. subsp. *humilis* (chêne pubescent)
Rubia peregrina L. subsp. *peregrina* (garance voyageuse)
Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides* (saponaire rose)
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* (alouchier)
Teucrium chamaedrys L. (germandrée petit chêne)

Lieu-dit : Clarafond

Altitude : 520 à 550 m

Coordonnées : longitude 3,9093 gr – latitude 50,9739 gr

Prairie de fauche, pâturage :

Achillea millefolium L. subsp. *millefolium* (achillée millefeuille)
Anthoxanthum odoratum L. subsp. *odoratum*
 (flouve odorante)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. *sylvestris*
 (cerfeuil des prés)
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl
 subsp. *elatius* (fromental élevé)
Avenula pubescens (Huds.) Dumort.
 subsp. *pubescens* (avoine pubescente)
Carex caryophyllea Latourr. (laïche du printemps)
Cerastium fontanum Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter
 & Burdet (céraiste vulgaire)
Daucus carota L. subsp. *carota* (carotte)
Fragaria vesca L. (fraisier des bois)
Galium mollugo L. subsp. *erectum* Syme (gaillet dressé)

Hypochaeris radicata L. subsp. *radicata* (porcelle enracinée)
Luzula campestris (L.) DC. (luzule des champs)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Plantago media L. subsp. *media* (plantain moyen)
Poa annua L. (pâturin annuel)
Potentilla sterilis (L.) Garcke (potentille faux fraisier)
Prunus spinosa L. (prunellier)
Ranunculus bulbosus L. subsp. *bulbosus*
 (renoncule bulbeuse)
Ranunculus ficaria L. (ficaire)
Rumex acetosa L. subsp. *acetosa* (rumex oseille)
Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* (sauge des prés)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)
Viola alba Besser subsp. *alba* (violette blanche)

Lieu-dit : Sous la Roche du Tour

Altitude : 540 à 550 m

Coordonnées : longitude 3,9104 gr – latitude 50,9788 gr

Forêt de feuillus :

Acer campestre K. Maly (érable champêtre)
Asplenium ceterach L. subsp. *ceterach* (doradille)
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.
 subsp. *sylvaticum* (brachypode des forêts)
Carex alba Scop. (laïche blanche)
Carex digitata L. (laïche digitée)
Carex montana L. (laïche des montagnes)
Carex pilosa Scop. (laïche poilue)

Carex sylvatica Huds. subsp. *sylvatica* (laïche des forêts)
Carpinus betulus L. (charme)
Castanea sativa Mill. (châtaignier)
Clematis vitalba L. (clématite blanche)
Cornus sanguinea L. subsp. *sanguinea* (cornouiller sanguin)
Crataegus laevigata (Poir.) DC.
 subsp. *laevigata* (aubépine lisse)
Crataegus monogyna Jacq.
 subsp. *monogyna* (aubépine à un style)

Daphne laureola L. subsp. *laureola* (daphné lauréole)
Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior* (frêne)
Ilex aquifolium L. (houx)
Laburnum anagyroides Medik.
 subsp. *anagyroides* (cytise à grappes)
Lathyrus vernus (L.) Bernh. subsp. *vernus* (gesse printanière)
Lonicera periclymenum L.
 subsp. *periclymenum* (chèvrefeuille des bois)
Lonicera xylosteum L. (chèvrefeuille des haies)
Luzula pilosa (L.) Willd. (luzule poilue)
Melica nutans L. (mélique penchée)
Phyteuma spicatum L. (raiponce en épi)
Populus tremula L. (tremble)
Prunus avium (L.) L. (merisier)
Prunus spinosa L. (prunellier)

Pseudotsuga menziesii (Mirbel) Franco (sapin de Douglas)
Pulmonaria montana Lej.
 subsp. *montana* (pulmonaire des montagnes)
Quercus humilis Mill. subsp. *humilis* (chêne pubescent)
Ruscus aculeatus L. (fragon piquant)
Salvia glutinosa L. (sauge glutineuse)
Solidago virgaurea L. subsp. *virgaurea* (verge d'or)
Taxus baccata L. (if)
Teucrium scorodonia L.
 subsp. *scorodonia* (germandrée des bois)
Tragopogon pratensis L.
 subsp. *orientalis* (L.) Celak. (salsifis d'Orient)
Viburnum lantana L. (viorne lantane)
Vicia sepium L. (vesce des haies)
Vinca minor L. (petite pervenche)

Lieu-dit : Chez Ficuet

Altitude : 450 m

Coordonnées : longitude 3,9063 gr – latitude 50,9906 gr

Végétation en bordure d'une vigne :

Cerastium glomeratum Thuill. (céraiste aggloméré)
Crepis sancta (L.) Bornm. (crépide sainte)
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
 subsp. *cutarium* (érodium à feuilles de ciguë)
Erophila verna (L.) Chevall. (drave du printemps)
Fumaria officinalis L. subsp. *officinalis* (fumeterre officinale)
Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet (gagée velue)
Geranium pyrenaicum Burm. f.
 subsp. *pyrenaicum* (géranium des Pyrénées)
Lamium purpureum L. (lamier rouge)

Sedum sexangulare L. (orpin à six angles)
Senecio vulgaris L. subsp. *vulgaris* (sénéçon vulgaire)
Urtica dioica L. subsp. *dioica* (ortie dioïque)
Valerianella carinata Loisel. (valérianelle carénée)
Veronica hederifolia L.
 subsp. *hederifolia* (véronique à feuilles de lierre)
Veronica persica Poir. (véronique de Perse)
Veronica polita Fr. (véronique luisante)
Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (vesce noire)



Holosteum umbellatum – Herbarium Thierry Delahaye

Lieu-dit : Chez Ficuet
Altitude : 370 à 380 m
Coordonnées : longitude 3,9025 gr – latitude 50,9893 gr

Végétation annuelle en bordure d'une vigne :

Arenaria serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (sabline à feuilles de serpolet)
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers.
 subsp. *brachypetalum* (céraiste à pétales courts)
Crepis sancta (L.) Bornm. (crépide sainte)
Equisetum arvense L. (prêle des champs)

Euphorbia helioscopia L. (euphorbe réveille matin)
Geranium dissectum L. (géranium découpé)
Holosteum umbellatum L.
 subsp. *umbellatum* (holostée en ombelle)
Sedum cepaea L. (orpin pourpier)

BIBLIOGRAPHIE

CHAVOUTIER J. & LEQUAY A., 2005 – Serrières-en-Chautagne : un peu de géologie, d'histoire, de botanique hivernale et approche de quelques bryophytes. Compte rendu de la sortie du 28 février 2004 – *Bull. Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne*, n° 10 – pp. 2-5.



LES ÎLES DE LA MALOURDIE : UN LIEU MYTHIQUE POUR LES MYCOLOGUES DE LA S.M.B.R.C. COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 5 AVRIL 2008

Texte et photo par Maurice Durand

Communes : Culoz (01) et Serrières-en-Chautagne (73)
Lieu-dit : Îles de la Malourdie
Altitude : 240 m
Coordonnées : longitude E 05°48'43" – latitude N 45°52'37"

Il suffit de programmer une sortie mycologique au mois d'avril, pour que les "mycophages" pensent de suite à deux espèces : l'hygrophore de mars qui pousse de février à avril, et les morilles. Connaissant déjà bien cette forêt alluviale des bords du Rhône (ripisylve), le biotope ne laisse aucun doute sur les intentions d'une partie des visiteurs. Mais cet argument n'est pas du tout celui qui a prévalu lors de l'élaboration de notre programme annuel et du choix de ce lieu mythique pour les mycologues de notre association. En effet, les forêts humides donnent souvent en cette période de l'année une diversité fongique intéressante en petits ascomycètes de toutes les couleurs. La détermination de ces derniers est généralement difficile. Elle nécessite une documentation très spécifique. Mais la beauté de ces espèces suffit pour susciter l'admiration des naturalistes que nous sommes. Nous pensions aussi rencontrer le très rare *Coprinus strosmyeri* que nous avons déjà observé dans cette forêt en compagnie de Jean-Claude Deiena et Pierre-Arthur Moreau. Malheureusement pour cette sortie, ces champignons n'étaient pas au rendez-vous ; c'est un risque à cette époque de l'année.

Nous avons cependant rencontré *Mitrophora semilibera* qui pourrait être confondu avec des morilles. Il suffit de le retourner pour voir que la partie inférieure des alvéoles remonte presque jusqu'en haut du pied. Cette espèce est souvent plus commune que les morilles dans ces milieux.

Nous avons également reconnu *Coprinus romagnesiana*, coprin de la section des *Atramentarii* dont le chef de file est le coprin noir d'encre, très bien connu. Sa stature robuste, la couleur rouillée des écailles du chapeau, ainsi que des macules du pied, permettent de le différencier. Il ne semble pas rare dans ces milieux au printemps.

Conocybe aporos se reconnaît bien à son anneau ample mais peu strié sur le dessus. Nous l'avons rencontré à plusieurs reprises sur les bords des chemins utilisés par les engins forestiers.

Entoloma phaeocyathus est souvent plus difficile à identifier sur le terrain. Cependant, si l'on observe ses lames, elles rosissent par les spores, le chapeau gris est strié mais peu creusé en son centre, et si l'on a en mémoire qu'il était autrefois synonyme d'*Entoloma tristis*, ce champignon est alors identifiable avec une bonne probabilité. Pour la confirmation, une étude au microscope est préférable.

Quant à *Psathyrella fatua*, il n'est pas très difficile pour un mycologue de reconnaître qu'il s'agit d'une psathyrelle. Mais il est parfois bien hasardeux de donner sur le terrain, un nom d'espèce. Pourtant grâce à son biotope nous l'avons identifiée sans grand risque d'erreur. Elle pousse fréquemment de janvier à mai dans les délaissés sablonneux des cours d'eau.

Oh ! Nous allons oublier de rappeler pourquoi ces îles sont mythiques pour les mycologues de la S.M.B.R.C. : c'est ici qu'ils ont réalisé entre 1996 et 1999 leur premier travail d'inventaire de champignons. Inventaire demandé alors par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie pour la Compagnie nationale du Rhône, et valorisé par le premier bulletin spécial (Delahaye & al., 2000).

Pour ceux qui ont bien parcouru le secteur à cette époque, la photo ci-après montre ce qui reste de la zone appelée F1-F8, nommée aussi "la butte à Roger" parce que notre ami Roger Fillion de Bellegarde l'a souvent prospectée. Il a décrit en ces lieux une nouvelle espèce de lépiote : *Lepiota glareophila* (Fillion, 1997). Nous espérons que cette espèce d'intérêt patrimonial majeur a pu subsister malgré l'important remaniement de terrain. Nous redoutons cependant que le nombre d'espèces répertoriées lors de notre étude ne soit considérablement revu à la baisse, suite à l'installation d'infrastructures de communication et de parkings sur cette zone.



BIBLIOGRAPHIE

- DELAHAYE T., DURAND M., MOREAU P.-A. & PRUNIER P., 2000 – Contribution à la connaissance de l'arrêté préfectoral de protection de biotope des îles de Chautagne-Malourdie. Étude mycologique et complément de l'inventaire botanique – *Bull. Spécial Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne*, n° 1 – 23 p. + annexes.
- FILLION R., 1997 – *Lepiota glareophila* espèce nouvelle – *Bull. trimestriel Féd. Mycol. Dauphiné-Savoie*, n° 144 – pp. 7-11.



CRYPHAEA HETEROMALLA (HEDW.) MOHR, PREMIÈRE CITATION EN SAVOIE DE CETTE BRYOPHYTE

Texte et photos de Jeannette Chavoutier

Dans le cadre de la sortie mycologique et botanique printanière du 5 avril 2008 organisée par notre association, nous avons eu le plaisir de constater la présence de *Cryphaea heteromalla* aux îles de La Malourdie. Ces dernières s'étendent sur deux départements : l'Ain et la Savoie. Les deux communes visitées sont Angletfort pour l'Ain et Serrières-en-Chautagne pour la Savoie. L'altitude moyenne est de 230 m. Notre courte prospection de l'après-midi nous a montré que l'espèce était abondante en forêt alluviale et sur diverses essences végétales.

Les îles de La Malourdie constituent aujourd'hui une bande longue et étroite entre le Rhône et le canal construit en 1980 sur une ancienne lône du fleuve. Au cours des millénaires, elles ont été modelées et remodelées lors des nombreuses crues et transformées aussi par l'homme, notamment lors de l'aménagement du Rhône. Des milieux très divers et très contrastés s'y côtoient allant de la butte aride à la forêt alluviale, des graviers grossiers ou des gravats au sable fin des berges.

Ce 5 avril 2008, les milieux visités ont été la forêt alluviale, la digue graveleuse et les berges sableuses du Rhône. Nous communiquons également la liste par familles ainsi que par localisations et par habitats des bryophytes observées au cours de cette sortie.

CRYPHAEA HETEROMALLA

MORPHOLOGIE

Cryphaea heteromalla est une mousse facilement repérable et identifiable. De la famille des *Cryphaeaceae*, cette pleurocarpe forme des touffes lâches ou plus ou moins rigides sur divers troncs ou branches. Ses rameaux primaires sont prostrés sur l'écorce mais ses rameaux secondaires dressés à décombants, et assez régulièrement ramifiés, ont un aspect désordonné de petite chevelure qui se dégage du support. Ce caractère permet de deviner sa présence à plusieurs mètres. La signification de son nom d'espèce *heteromalla* est donnée par Augier (1966) : "*dont les ramifications sont d'un seul côté*" (*mallos* : touffe de laine ; *heteromallos* : velu d'un seul côté).

Cette bryophyte est autoïque : les sporophytes fréquents et abondants se développent sur les rameaux latéraux. La soie est courte et la capsule droite est immergée dans les feuilles périchétiales.

ÉCOLOGIE

C'est une espèce de l'étage collinéen. À tendance océanique, elle exige une forte humidité atmosphérique toute l'année. Elle est également sensible à la pollution atmosphérique.

DISTRIBUTION

GÉOGRAPHIQUE EN FRANCE

C'est une bryophyte eury-atlantique qui est fréquente en France au nord et à l'ouest sur un large pourtour atlantique. Les citations anciennes attestent de sa rareté dans toute la partie est du pays. Boulay (1884) notait : "*contourne le plateau central, n'est pas connue dans nos provinces de l'Est et de Sud-Est*".



Cryphaea heteromalla

À l'heure actuelle nous considérons que l'espèce est en expansion, cette pleurocarpe de taille moyenne n'ayant pu passer inaperçue des anciens bryologues.

Des prospections récentes ont permis de la repérer en plusieurs points du Massif central et du bassin lyonnais (V. Hugonnot, com. pers.), du pourtour méditerranéen (B. Offerhaus, com. pers.), en Alsace (très rare d'après F. Bick, H. Tinguy et A. Untereiner, com. pers.), en Lorraine (très rare

d'après T. Mahevas, com., pers.). Dans le département de l'Ain nous l'avons notée en divers points de la forêt alluviale de la Réserve naturelle du marais de Lavours proche des îles de La Malourdie (Chavoutier, 2008).

En Savoie, cette publication est la première citation.

A – PREMIÈRE CITATION EN SAVOIE

Localisation : Serrières-en-Chautagne, îles de La Malourdie, 240 m, forêt alluviale.

Nous l'avons observée sur les troncs et les branches de différentes essences : *Salix ssp.*, *Acer ssp.*, *Crataegus monogyna*, *Sambucus nigra* et *Corylus avellana*. Sa présence assez abondante dans une zone réduite de prospection laisse supposer les conditions optimales trouvées par cette espèce : une forêt alluviale bien conservée et un taux d'humidité élevé et quasi permanent.

Les espèces compagnes notées ont été : *Ulota crispa*, *Radula complanata*, *Orthotrichum striatum*, *Orthotrichum stramineum*, *Orthotrichum speciosum*, *Anomodon viticulosus*, *Bryum capillare*, *Homalia trichomanoides*, *Hypnum cupressiforme*, *Leucodon sciuroides*, *Orthotrichum lyellii*, *Frullania dilatata*.

B – NOUVELLE LOCALITÉ POUR L'AIN

Observation de ce même jour, le 5 avril 2008.

Localisation : Anglefort, îles de La Malourdie, 240 m, en forêt alluviale, sur les troncs et les branches de *Salix ssp.*, *Acer ssp.*, *Crataegus monogyna*, *Sambucus nigra* et *Corylus avellana*.

Dans la Réserve naturelle du marais de Lavours (Chavoutier, *op. cit.*), nous l'avons repérée sur *Alnus glutinosa*, *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana* et *Salix ssp.*

C – AUTRE OBSERVATION DE CRYPHEA HETEROMALLA EN SAVOIE (NON PUBLIÉE)

Nous avons déjà effectué une précédente observation de *Cryphaea heteromalla* en Savoie, le 8 mai 2004 sur la commune de Mognard au lieu-dit Le Sauvage, en forêt riveraine, à 390 m d'altitude. Nous n'avons repéré que quelques touffes sur *Populus tremula*. La station est bien précaire car elle se situe dans une zone à projets d'industrialisation.

VALEUR PATRIMONIALE

La présence abondante de *Cryphaea heteromalla* dans les îles de La Malourdie est certainement le reflet d'excellentes conditions de vie pour cette bryophyte. *Cryphaea heteromalla* est à considérer comme une espèce à valeur patrimoniale pour le département de la Savoie.

Notons aussi qu'en Suisse, cette espèce est protégée (Urmi & al., 1992).

LISTE PAR FAMILLES DES BRYOPHYTES OBSERVÉES LE 5 AVRIL 2008

<u>Amblystegiaceae</u> <i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) B., S. & G.	<u>Metzgeriaceae</u> <i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dum.
<u>Brachytheciaceae</u> <i>Brachythecium glareosum</i> (Spruce) B., S. & G. <i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B., S. & G. <i>Eurhynchium hians</i> (Hedw.) Sande Lac. <i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) B., S. & G.	<u>Mniaceae</u> <i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T. Kop.
<u>Bryaceae</u> <i>Bryum argenteum</i> Hedw. <i>Bryum caespiticium</i> Hedw. <i>Bryum capillare</i> Hedw. <i>Bryum klinggraeffii</i> Schimp. <i>Bryum laevifilum</i> Syed.	<u>Neckeraceae</u> <i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) B., S. & G. <i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Hüb.
<u>Cryphaeaceae</u> <i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) Mohr	<u>Orthotrichaceae</u> <i>Orthotrichum affine</i> Brid. <i>Orthotrichum diaphanum</i> Brid. <i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Tayl. <i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid. <i>Orthotrichum speciosum</i> Nees <i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid. <i>Orthotrichum striatum</i> Hedw. <i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Dum.
<u>Fissidentaceae</u> <i>Fissidens dubius</i> Beauv. <i>Fissidens incurvus</i> Starke ex Röhl. <i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	<u>Plagiochilaceae</u> <i>Plagiochila porelloides</i> (Torrey) Schutz.
<u>Frullaniaceae</u> <i>Frullania dilatata</i> (L.) Dum.	<u>Pottiaceae</u> <i>Barbula convoluta</i> Hedw. <i>Barbula unguiculata</i> Hedw. <i>Pseudocrossidium hornschildianum</i> (K.F. Schultz) Zander <i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) Zander <i>Tortella inclinata</i> (Hedw. f.) Limpr.
<u>Funariaceae</u> <i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	<u>Radulaceae</u> <i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.
<u>Hypnaceae</u> <i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw. <i>Hypnum lacunosum</i> (Brid.) Höf. ex Brid. <i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	<u>Thuidiaceae</u> <i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Hüb. <i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Tayl.
<u>Leskeaceae</u> <i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	
<u>Leucodontaceae</u> <i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwaegr.	

LISTE DES BRYOPHYTES PAR MILIEUX ET PAR LOCALISATIONS

	A	B	C	D	E	F
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) B.,S. & G.		x	x	x	x	
<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Hüb.		x		x		
<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Tayl.			x		x	
<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	x			x		
<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	x			x		
<i>Brachythecium glareosum</i> (Spruce) B.,S. & G.	x					
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B.,S. & G.	x	x		x		
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	x					
<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.	x					
<i>Bryum capillare</i> Hedw.		x	x	x	x	
<i>Bryum klinggraeffii</i> Schimp.						x
<i>Bryum laevifilum</i> Syed.				x		
<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) Mohr			x		x	
<i>Eurhynchium hians</i> (Hedw.) Sande Lac.		x		x		
<i>Fissidens dubius</i> Beauv.		x		x		
<i>Fissidens incurvus</i> Starke ex Röhl.				x		
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.		x		x		
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dum.			x		x	
<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.						x
<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) B.,S. & G.			x		x	
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) B.,S. & G.	x		x		x	
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.			x		x	
<i>Hypnum lacunosum</i> (Brid.) Hoffm. ex Brid.	x					
<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.			x		x	
<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwaegr.			x		x	
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dum.			x		x	
<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Hüb.			x		x	
<i>Orthotrichum affine</i> Brid.			x		x	
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Brid.			x		x	
<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Tayl.			x		x	
<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.			x		x	
<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees			x		x	
<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid.			x		x	
<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.			x		x	
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torrey) Schutz.			x		x	
<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.)T.Kop.		x		x		
<i>Pseudocrossidium hornsuschianum</i> (K.F.Schultz) Zander	x			x		
<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) Zander	x					
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.			x		x	
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.			x		x	
<i>Tortella inclinata</i> (Hedw.) Limpr.	x					
<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Dum.			x		x	

A : Ain, Anglefort, digue, terre graveleuse

B : Ain, Anglefort, forêt alluviale, au sol

C : Ain, Anglefort, forêt alluviale, sur divers troncs

D : Savoie, Serrières-en-Chautagne, forêt alluviale, au sol

E : Savoie, Serrières-en-Chautagne, forêt alluviale, sur divers troncs

F : Savoie, Serrières-en-Chautagne, berge sablonneuse du Rhône

BIBLIOGRAPHIE

- AMANN J. & MEYLAN C., 1912 – Flore des mousses de la Suisse. Première partie : tableaux synoptiques pour la détermination des mousses européennes – Imprimeries réunies, Lausanne – 215 p.
- AMANN J. (en collaboration avec MEYLAN C. & CULMANN P.), 1912 – Flore des mousses de la Suisse. Deuxième partie : biogéographie de la Suisse – Imprimeries réunies, Lausanne – 414 p.
- AUGIER J., 1966 – Flore des Bryophytes – Lechevalier, Paris – 702 p.
- BOULAY M., 1884 – Muscinées de France. Première partie : mousses – Savy, Paris – 624 p.
- CORTINI PEDROTTI C., 2006 – Flora dei muschi d'Italia. *Bryopsida* (II parte) – Antonio Delfino Editore, Roma – pp. 818-1235.
- CHAVOUTIER J., 2008 – Inventaire des bryophytes de la Réserve naturelle de Lavours – E.I.D., Chindrieux – 38 p.
- DIERSSEN K., 2001 – Distribution, ecological amplitude and phytosociological characterization of European bryophytes – *Bryophytorum Bibliotheca*, Band 56 – Cramer, Stuttgart – 289 p.
- OFFERHAUS B., 2000 – La répartition de quelques bryophytes rares, méconnues ou nouvelles dans les Alpes-Maritimes (France) – *Biocosme Méditerranéen* n° 16 – pp. 1-15.
- PRICE M., 2003 – *Cryphaea heteromalla* (Hedw.) D. Mohr (*Cryphaeaceae* ; Musci) new for the canton of Geneva, Switzerland – *Meylania*, n° 27 – pp. 7-11.
- TINGUY H., 2005 – Espèces nouvelles ou peu fréquentes de la bryoflore alsacienne – *Bulletin de l'Association Philomatique d'Alsace et de Lorraine*, tome 40 – pp. 61-70.
- URMI E., BISANG I., GEISLER P., HÜRLIMANN H., LIENHARD L., MÜLLER N., SCHMID-GROB I., SCHNYDER N. & THÖNI L., 1992 – Rote Liste : die gefährdeten und seltenen Moose der Schweiz – EDMZ, Berne – 56 p.



Cryphaea heteromalla



ESCAPADE BOTANIQUE À MONTANDRÉ

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 19 AVRIL 2008

Par Lucienne Guillard

Treize sociétaires auxquels se joignent cinq amis mauriennais participent à la sortie botanique du 19 avril 2008. Afin d'éviter un long retour pedestre, deux voitures sont conduites à la chapelle de Montandré, but terminal de notre randonnée.

Nous démarrons de l'Échaillon sous un ciel clément. Arthur Lequay nous fournit des renseignements géologiques : nous sommes sur un terrain cristallin qui appartient au massif du Grand Châtelard, aussi allons-nous trouver tout d'abord des plantes calcifuges.

Le sentier étroit s'élève au milieu d'arbres et d'arbustes dont nous dressons la liste : plus d'une vingtaine d'espèces est recensée. Sont remarquables le rare genévrier sabine non piquant (*Juniperus sabina*) et l'argousier (*Hippophae rhamnoides*) auxquels nous sommes peu habitués. Dans les parois rocheuses fleurissent la scorzonère d'Autriche (*Scorzonera austriaca*) et les plantes qui ont su s'adapter à la sécheresse, comme nous l'explique Thierry Delahaye :

- soit en stockant l'eau dans leurs feuilles : *Sedum dasyphyllum*,
- soit en se hâtant de fructifier avant l'été : *Hornungia petraea*,
- soit en fleurissant tardivement à l'automne : *Cleistogenes serotina*,
- soit en réduisant leur surface foliaire : *Petrorhagia saxifraga*.

Nous trouvons au passage deux plantes protégées : la rosette de feuilles bleutées finement découpées de *Centaurea valesiaca* et les jeunes brins vert clair de *Thesium linophyllum*, hauts de 5 centimètres.

Dans cette zone de pelouses rocailleuses, nous nous arrêtons longuement auprès de petites violettes pâles, à tige, au ras du sol, aux feuilles de 1 à 3 cm : *Viola rupestris*, mais dans l'exemplaire examiné, l'ovaire refuse de se montrer poilu, alors qu'il devrait l'être. L'orchis brûlé (*Orchis ustulata*) est bien présent ainsi qu'un cortège d'holostées en ombelle (*Holosteum umbellatum*) et là, caché dans l'herbe, un beau pied de *Pardoglossum cheirifolium*, magnifique avec ses feuilles bleutées soyeuses, ses fleurs vineuses, une vraie méditerranéenne, connue seulement d'Hermillon en Savoie. Plus haut, dans des prés à terre peu profonde, ce sont diverses véroniques sur lesquelles nous nous interrogeons. Le savoir de nos chefs vient à notre secours pour identifier ces petites annuelles : *Veronica arvensis*, *Veronica verna* puis *Veronica praecox* et le soir de retour à Hermillon, Arthur ira en dénicher une autre : *Veronica triphyllos*.

La nature du terrain change, nous sommes maintenant sur du calcaire. En approchant de Montandré c'est la recherche d'une plante rare qui nous préoccupe : l'*Androsace maxima*. C'est Sylvie Serve qui en découvre trois ou quatre pieds perdus entre des mottes herbeuses et une terre à nu, un plant un peu fané et les autres à peine fleuris. Il fallait les trouver !

Un large chemin bordé d'arabette glabre (*Turritis glabra*), d'oseille patience (*Rumex patientia*) et de muscari à toupet (*Muscari comosum*) nous conduit à Montandré. Près de la chapelle poussent quelques pieds de *Tulipa montisandrei*, leur bouton floral encore bien fermé. Elles se font de plus en plus rares et Arthur suggère de leur apporter quelques soins. Nous trouvons aussi *Calepina irregularis* aux fleurs blanches, *Camelina microcarpa* aux fleurs jaune pâle, toutes deux avec des silicules en poire. Beaucoup d'entre nous ne les connaissent pas, et découvrent aussi *Isatis tinctoria*, *Bupleurum rotundifolium* ainsi qu'*Onopordon acanthium*.

Impossible de citer toutes les plantes intéressantes rencontrées tant elles sont nombreuses. Et que dire des participants tous plus attentifs les uns que les autres, suspendus aux paroles des chefs botanistes, n'accordant qu'un rapide regard au bouquetin que notre troupe dérange à peine ? Quelle équipe studieuse ! Le Président, Arthur et Gérard Mouton sont sans doute très satisfaits, d'autant plus que toutes les plantes espérées sont au rendez-vous. Mais cette équipe studieuse ne sait pas compter, et dernier problème, mathématique celui-là : comment transporter dans deux voitures dont trois places sont déjà occupées, neuf botanistes qui ne souhaitaient pas rejoindre Hermillon à pied ? Heureusement les voitures ont un coffre...

Pour clore cette belle sortie, nous avons en bouquet final à Hermillon, des tulipes précoces (*Tulipa raddii*) bien fleuries.

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Thierry Delahaye, tous les relevés sont localisés sur la commune d'Hermillon).

Lieu-dit : sous Montandré

Altitude : 550 à 600 m

Coordonnées : longitude 4,4687 gr – latitude 50,3129 gr

Arbres et arbustes au pied des falaises :

Acer monspessulanum L. (érable de Montpellier)
Amelanchier ovalis Medik. (amélanchier à feuilles ovales)
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. subsp. *crassifolius* (Braun-Blanq.) L. Villar (busserole à feuilles épaisses)
Betula pendula Roth (bouleau pendante)
Cornus sanguinea L. subsp. *sanguinea* (cornouiller sanguin)
Crataegus monogyna Jacq. subsp. *monogyna* (aubépine à un style)
Hippocrepis emerus (L.) Lassen subsp. *emerus* (coronille arbrisseau)
Hippophae rhamnoides L. subsp. *fluviatilis* Soest (argousier)
Juniperus communis L. subsp. *communis* (genévrier commun)
Juniperus sabina L. (genévrier sabbine)
Ligustrum vulgare L. (troène)
Pinus sylvestris L. (pin sylvestre)
Polygala chamaebuxus L. (polygale petit buis)
Prunus avium (L.) L. (merisier)
Prunus mahaleb L. (bois de Sainte-Lucie)
Prunus spinosa L. (prunellier)
Ribes uva-crispa L. subsp. *uva-crispa* (groseillier épineux)
Robinia pseudoacacia L. (robinier faux acacia)
Salix caprea L. (saule des chèvres)
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* (alouchier)
Tilia platyphyllos Scop. subsp. *platyphyllos* (tilleul à larges feuilles)
Viburnum lantana L. (viorne lantane)

Lieu-dit : sous Montandré

Altitude : 580 à 750 m

Coordonnées : longitude 4,4703 gr – latitude 50,3122 gr

Pelouses rocailleuses :

Achillea setacea Waldst. & Kit. (achillée sétacée)
Achnatherum calamagrostis (L.) P. Beauv. (calamagrostide argentée)
Aethionema saxatile (L.) R. Br. subsp. *saxatile* (aethionéma des rochers)
Anthoxanthum odoratum L. subsp. *odoratum* (flouve odorante)



Pardoglossum cheirifolium — Photo Thierry Delahaye

Arabis thaliana (L.) Heynh. (arabette de Thalius)
Arabis hirsuta (L.) Scop. (arabette hérissée)
Artemisia campestris L. subsp. *campestris* (armoïse des champs)

Asplenium adiantum-nigrum L. subsp. *adiantum-nigrum* (asplénium noir)
Asplenium ceterach L. subsp. *ceterach* (doradille)
Asplenium fontanum (L.) Bernh. subsp. *fontanum* (asplénium des fontaines)
Asplenium ruta-muraria L. subsp. *ruta-muraria* (rue des murailles)
Asplenium trichomanes L. (capillaire des murailles)
Astragalus onobrychis L. (astragale esparcette)
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* (brome dressé)
Campanula rotundifolia L. subsp. *rotundifolia* (campanule à feuilles rondes)
Carex humilis Leyss. (laïche humble)
Carex liparocarpos Gaudin subsp. *liparocarpos* (laïche à utricules lustrés)
Centaurea vallesiaca (DC.) Jord. (centaurée du Valais)
Cerastium arvense L. subsp. *strictum* (Koch) Greml. (céraïste raide)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (dactyle aggloméré)
Dianthus sylvestris Wulfen subsp. *sylvestris* (œillet des rochers)
Draba aizoides L. subsp. *aizoides* (drave faux aïzoon)
Echium vulgare L. subsp. *vulgare* (vipérine vulgaire)
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. *cutarium* (érodium à feuilles de ciguë)
Erophila verna (L.) Chevall. (drave du printemps)
Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O. E. Schulz subsp. *nasturtiifolium* (fausse roquette à feuilles de cresson)
Eryngium campestre L. (panicaud champêtre)
Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)
Festuca pratensis Huds. subsp. *pratensis* (fétuque des prés)
Festuca vallesiaca Schleich. ex Gaudin (fétuque du Valais)
Fumana procumbens (Dunal) Gren. (fumana couché)
Galium lucidum All. (gaillet luisant)
Helianthemum oelandicum (L.) Dum. Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G. Lopez (hélianthème blanchâtre)
Hieracium amplexicaule L. (épervière embrassante)
Hieracium lanatum Vill. (épervière laineuse)
Hieracium pilosella L. (épervière piloselle)
Hornungia petraea (L.) Rchb. (hornungie des pierres)
Iris germanica L. (iris d'Allemagne)
Kentia serotina (L.) Packer subsp. *serotina* (molinie tardive)
Koeleria vallesiaca (Honck.) Gaudin subsp. *vallesiaca* (koelérie du Valais)

Lactuca perennis L. subsp. *perennis* (laitue vivace)
Listera ovata (L.) R. Br. (listère ovale)
Lotus corniculatus L. subsp. *corniculatus* (lotier corniculé)
Luzula campestris (L.) DC. (luzule des champs)
Odontites luteus (L.) Clairv. subsp. *luteus* (odontite jaune)
Onosma pseudoarenaria Schur subsp. *delphinensis*
 (Braun-Blanq.) P. Fourn. (orcanette du Dauphiné)
Orchis ustulata L. subsp. *ustulata* (orchis brûlé)
Oxytropis pilosa (L.) DC. (oxytropis poilu)
Pardoglossum cheirifolium (L.) Barbier & Mathez
 subsp. *cheirifolium* (cynoglosse à feuilles de giroflée)
Petrorhagia saxifraga (L.) Link
 subsp. *saxifraga* (Tuniqué saxifrage)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Plantago media L. subsp. *media* (plantain moyen)
Poa pratensis L. (pâturin des prés)
Potentilla argentea L. (potentille argentée)
Potentilla pusilla Host (petite potentille)
Primula veris L. subsp. *veris* (primevère officinale)
Ranunculus bulbosus L.
 subsp. *bulbosus* (renoncule bulbeuse)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)
Saxifraga paniculata Mill.
 subsp. *paniculata* (saxifrage paniculée)
Saxifraga tridactylites L. (saxifrage à trois doigts)
Scorzonera austriaca Willd.

subsp. *austriaca* (scorzonère d'Autriche)
Sedum dasyphyllum L.
 subsp. *dasyphyllum* (orpin à feuilles épaisses)
Sedum sediforme (Jacq.) Pau (orpin de Nice)
Sedum sexangulare L. (orpin à six angles)
Sempervivum arachnoideum L.
 subsp. *arachnoideum* (joubarbe aranéuse)
Sempervivum tectorum L. subsp. *tectorum* (joubarbe des toits)
Sesleria caerulea (L.) Ard. subsp. *caerulea* (seslérie bleuâtre)
Stachys recta L. subsp. *recta* (épière droite)
Stipa eriocalis Borbás
 subsp. *eriocalis* (stipe à tige laineuse)
Taraxacum laevigatum (Willd.) DC. (pissenlit lisse)
Teucrium chamaedrys L. (germandrée petit chêne)
Teucrium montanum L. (germandrée des montagnes)
Thalictrum foetidum L. subsp. *foetidum* (pigamon fétide)
Thesium linophyllum L. (thésium à feuilles de lin)
Trinia glauca (L.) Dumort. subsp. *glauca* (trinie glauque)
Verbascum thapsus L. subsp. *montanum* (Schrad.) Bonnier &
 Layens (molène à feuilles épaisses)
Veronica spicata L. subsp. *spicata* (véronique en épi)
Viola hirta L. (violette hérissée)
Viola rupestris F. W. Schmidt subsp. *rupestris*
 (violette des rocailles)

Lieu-dit : sous Montandré

Altitude : 760 à 820 m

Coordonnées : longitude 4,4745 gr – latitude 50,3137 gr

Groupements à thérophytes :

Alyssum alyssoides (L.) L. (alysson faux alysson)
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. (arabette de Thalius)
Arabis auriculata Lam. (arabette auriculée)
Arenaria serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (sabline à feuilles de serpolet)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
 subsp. *bursa-pastoris* (bourse à pasteur)
Cerastium semidecandrum L. subsp. *semidecandrum*
 (céraiste à cinq étamines)
Erophila verna (L.) Chevall. (drave du printemps)
Holosteum umbellatum L.
 subsp. *umbellatum* (holostée en ombelle)
Hornungia petraea (L.) Rchb. (hornungie des pierres)

Kandis perfoliata (L.) Kerguelen
 subsp. *perfoliata* (tabouret perfolié)
Odontites luteus (L.) Clairv. subsp. *luteus* (odontite jaune)
Rumex acetosella L. subsp. *acetosella* (rumex petite oseille)
Saxifraga tridactylites L. (saxifrage à trois doigts)
Teucrium botrys L. (germandrée botryde)
Veronica arvensis L. (véronique des champs)
Veronica hederifolia L.
 subsp. *hederifolia* (véronique à feuilles de lierre)
Veronica praecox All. (véronique précoce)
Veronica verna L. subsp. *verna* (véronique du printemps)
Viola arvensis Murray subsp. *arvensis* (pensée des champs)

Lieu-dit : Montandré, alentour de la chapelle Saint-André

Altitude : 820 à 860 m

Coordonnées : longitude 4,4814 gr – latitude 50,3159 gr

Végétations rudérale et ségétale thermophiles :

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.
 subsp. *chamaepitys* (bugle petit pin)
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande
 (alliaire officinale)
Androsace maxima L. (androsace des champs)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
 subsp. *sylvestris* (cerfeuil des prés)
Bupleurum rotundifolium L. (buplèvre à feuilles rondes)
Calepina irregularis (Asso) Thell. (calépine irrégulière)
Camelina microcarpa Andr. ex DC.
 subsp. *microcarpa* (caméline à petits fruits)
Caucalis platycarpus L. (caucalis à fruits larges)
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. (diplotaxis à feuilles ténues)
Hippocrepis comosa L. (hippocrévide à toupet)
Isatis tinctoria L. subsp. *tinctoria* (pastel)

Lamium amplexicaule L.
 subsp. *amplexicaule* (lamier à feuilles embrassantes)
Lepidium campestre (L.) R. Br. (passerage des champs)
Muscari comosum (L.) Mill. (muscar à toupet)
Muscari neglectum Guss. ex Ten. (muscar à grappe)
Onopordum acanthium L.
 subsp. *acanthium* (onoporde à feuilles d'acanthé)
Orchis morio L. subsp. *morio* (orchis bouffon)
Reseda phyteuma L. subsp. *phyteuma* (réséda raiponce)
Rumex patientia L. subsp. *patientia* (rumex patience)
Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* (sauge des prés)
Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides* (saponaire rose)
Sisymbrium irio L. (sisymbre irio)
Tulipa montisandrei J. Prudhomme (tulipe du Montandré)



BALADE À LA COMBE AUX MOINES AVEC LES SOCIÉTÉS D'HISTOIRE NATURELLE D'AIX-LES-BAINS ET DE LA SAVOIE

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 10 MAI 2008

Par Gérard MOUTON

Belle sortie avec beau temps pour les quelques quarante excursionnistes de nos trois associations amies. Les entomologistes, les géologues et les botanistes étaient tous là ; le vigneron, monsieur Xavier Jacqueline qui cultive les vignes environnantes, aussi. Il nous initie à ses méthodes culturelles respectueuses de l'environnement. Nous nous verrons offrir ses excellents vins et les diots aux sarments par la même occasion. Évidemment nous nous sommes régalés ; un grand merci pour cette dégustation festive.

Cette combe aux Moines ne nous est pas inconnue ; cependant, nous y retournons volontiers afin de retrouver un petit air de garrigue méditerranéenne avec les senteurs du pistachier, la gracilité de l'arbre à perruque et aussi le rouvet blanc à fruits rouges, l'érable de Montpellier, etc. Nous herborisons d'abord en bas de la combe en bordure des vignes, sur les vieux murs, en milieu aride, ensoleillé, sur des substrats argilo-calcaires et nous révisons les céraistes et toutes les petites fleurs blanches printanières (formidable !) ainsi que quelques géraniums et autres. Nous continuons par la piste qui serpente dans la forêt de chênes pubescents et buis d'affinité subméditerranéenne. Ces bois sont entrecoupés de quelques vignes où pousse le micrope dressé, une petite astéracée grisâtre, rare et protégée.

Nous devons déjà redescendre car l'heure de l'apéritif approche et une chasse aux papillons nocturnes nous attend.

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Gérard Mouton, tous les relevés sont localisés sur la commune de Brison-Saint-Innocent).

Lieu-dit : La Combe aux Moines

Altitude : 325 m

Coordonnées : longitude 3,9533 gr – latitude 50,8213 gr

Bordures de vignes et murets :

Ajuga genevensis L. (bugle de Genève)
Anagallis arvensis L. (mouron des champs)
Arenaria serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (sabline à feuilles de serpolet)
Asplenium ruta-muraria L.
 subsp. *ruta-muraria* (asplénium rue de muraille)
Bellis perennis L. subsp. *perennis* (pâquerette)
Cardamine hirsuta L. (cardamine hirsute)
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers.
 subsp. *brachypetalum* (céraiste à pétales courts)
Cerastium fontanum Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter
 & Burdet (céraiste commun)
Cerastium glomeratum Thuill. (céraiste aggloméré)
Cerastium pumilum Curtis subsp. *pumilum* (céraiste nain)
Chaenorrhinum minus (L.) Lange subsp. *minus* (petite linaire)
Crepis sancta (L.) Bornm. (crépe sainte)
Echium vulgare L. subsp. *vulgare* (vipérine vulgaire)
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
 subsp. *cutarium* (érodium à feuilles de ciguë)
Erophila verna (L.) Chevall. (drave du printemps)
Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)
Euphorbia helioscopia L. (euphorbe réveille matin)
Fumaria officinalis L. subsp. *officinalis* (fumeterre officinale)
Geranium columbinum L. (géranium colombin)
Geranium pyrenaicum Burm. f.
 subsp. *pyrenaicum* (géranium des Pyrénées)
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum* (herbe à Robert)
Geranium rotundifolium L. (géranium à feuilles rondes)
Lamium maculatum (L.) L. (lamier tacheté)

Lamium purpureum L. (lamier poupre)
Lapsana communis L. subsp. *communis* (lapsane commune)
Lathyrus pratensis L. subsp. *pratensis* (gesse des prés)
Lathyrus sphaericus Retz. (gesse à graines sphériques)
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (minette)
Medicago minima (L.) L. (luzerne naine)
Muscari comosum (L.) Mill. (muscaris à toupet)
Muscari neglectum Guss. ex Ten. (muscaris à grappe)
Myosotis arvensis Hill subsp. *arvensis* (myosotis des champs)
Myosotis ramosissima Rochel
 subsp. *ramosissima* (myosotis rameux)
Onobrychis viciifolia Scop. (esparcette à feuilles de vesce)
Orobanche caryophyllacea Sm. (orobanche commune)
Papaver dubium L. subsp. *dubium* (pavot douteux)
Pastinaca sativa L. subsp. *sativa* (panais cultivé)
Rubia peregrina L. subsp. *peregrina* (garance voyageuse)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)
Senecio vulgaris L. subsp. *vulgaris* (sénéçon commun)
Sherardia arvensis L. (rubéole des champs)
Veronica arvensis L. (véronique des champs)
Veronica chamaedrys L.
 subsp. *chamaedrys* (véronique petit chêne)
Veronica hederifolia L.
 subsp. *hederifolia* (véronique à feuilles de lierre)
Veronica persica Poir. (véronique de Perse)
Vicia hirsuta (L.) Gray (vesce hérissée)
Vicia sativa L. subsp. *sativa* (vesce cultivée)

Lieu-dit : La Combe aux Moines
 Altitude : 325 m
 Coordonnées : longitude 3,9535 gr – latitude 50,8207 gr

Bord d'un ruisseau :

- Bromus sterilis* L. (brome stérile)
- Bromus tectorum* L. (brome des toits)
- Carex flacca* Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)
- Carex hirta* L. subsp. *hirta* (laïche hérissée)
- Chaerophyllum temulum* L. (cerfeuil enivrant)
- Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller (crépide à feuilles de pissenlit)
- Cymbalaria muralis* G. Gaertner, B. Mey. & Scherb. subsp. *muralis* (cymbalaire des murs)
- Equisetum sylvaticum* L. (prêle des forêts)
- Erigeron annuus* (L.) Desf. (vergerette annuelle)
- Ficus carica* L. subsp. *carica* (figuier)
- Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium* (berce des prés)
- Impatiens parviflora* DC. (impatiente à petites fleurs)
- Populus nigra* L. (peuplier noir)
- Sambucus nigra* L. (sureau noir)
- Scrophularia auriculata* Loelf. ex L. (scrophulaire auriculée)
- Veronica beccabunga* L. subsp. *beccabunga* (véronique des ruisseaux)



Ficus carica – dessin extrait de "Flore de la France" – Coste H.

Lieu-dit : La Combe aux Moines
 Altitude : 340 m
 Coordonnées : longitude 3,9519 gr – latitude 50,8220 gr

Piste dans la chênaie à buis :

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <i>Acer campestre</i> K. Maly (érable champêtre) <i>Acer monspessulanum</i> L. (érable de Montpellier) <i>Acer opalus</i> Mill. (érable à feuilles d'obier) <i>Acer pseudoplatanus</i> L. (érable sycomore) <i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande (alliaire officinale) <i>Amelanchier ovalis</i> Medik. (amélanchier à feuilles ovales) <i>Anthyllis vulneraria</i> L. s.l. (anthyllide vulnéraire) <i>Aquilegia vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> (ancolie vulgaire) <i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop. (arabette hérissée) <i>Arabis turrita</i> L. (arabette tourette) <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i> (fromental élevé) <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L. subsp. <i>adiantum-nigrum</i> (aspénium noir) <i>Asplenium ceterach</i> L. subsp. <i>ceterach</i> (doradille) <i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fontanum</i> (aspénium des fontaines) <i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i> (rue des murailles) <i>Asplenium trichomanes</i> L. s.l. (capillaire des murailles) <i>Bromus erectus</i> Huds. subsp. <i>erectus</i> (brome dressé) <i>Bryonia dioica</i> Jacq. (bryone dioïque) <i>Bupleurum falcatum</i> L. subsp. <i>falcatum</i> (buplèvre en faux) <i>Buxus sempervirens</i> L. (buis) <i>Campanula rotundifolia</i> L. subsp. <i>rotundifolia</i> (campanule à feuilles rondes) <i>Carex caryophyllea</i> Latourr. (laïche du printemps) <i>Carex digitata</i> L. (laïche digitée) <i>Carex halleriana</i> Asso subsp. <i>halleriana</i> (laïche de Haller) <i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> (carline vulgaire) <i>Carpinus betulus</i> L. (charme) <i>Cervaria rivini</i> Gaertn. (peucédan herbe aux cerfs) <i>Clematis vitalba</i> L. (clématite blanche) <i>Colchicum autumnale</i> L. (colchique d'automne) <i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i> (cornouiller sanguin) <i>Corylus avellana</i> L. (noisetier) <i>Cotinus coggygria</i> Scop. (arbre à perruque) <i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i> (aubépine à un style) | <ul style="list-style-type: none"> <i>Daphne laureola</i> L. subsp. <i>laureola</i> (daphné lauréole) <i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>sylvestris</i> (œillet des rochers) <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. subsp. <i>amygdaloides</i> (euphorbe à feuilles d'amandier) <i>Fragaria vesca</i> L. (fraisier des bois) <i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i> (frêne) <i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i> (genêt des teinturiers) <i>Geranium columbinum</i> L. (géranium colombin) <i>Geranium rotundifolium</i> L. (géranium à feuilles rondes) <i>Geranium sanguineum</i> L. (géranium sanguin) <i>Geum urbanum</i> L. (benoîte commune) <i>Glechoma hederacea</i> L. (lierre terrestre) <i>Globularia bisnagarica</i> L. (globulaire allongée) <i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i> (lierre) <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. s.l. (hélianthème nummulaire) <i>Helleborus foetidus</i> L. (ellébore fétide) <i>Hippocrepis comosa</i> L. (hippocrépide à toupet) <i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen subsp. <i>emerus</i> (coronille arbrisseau) <i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i> (millepertuis perforé) <i>Ilex aquifolium</i> L. (houx) <i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i> (genévrier commun) <i>Laburnum anagyroides</i> Medik. subsp. <i>anagyroides</i> (cytise à grappes) <i>Lactuca perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i> (laitue vivace) <i>Laserpitium latifolium</i> L. (laser à larges feuilles) <i>Laserpitium siler</i> L. subsp. <i>siler</i> (laser siler) <i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh. subsp. <i>vernus</i> (gesse printanière) <i>Ligustrum vulgare</i> L. (troène) <i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L. (grémil pourpre bleu) <i>Lonicera etrusca</i> Santi (chèvrefeuille de Toscane) <i>Lonicera xylosteum</i> L. (chèvrefeuille des haies) <i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i> (lotier corniculé) <i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i> (mélitte à feuilles de mélisse) <i>Orchis simia</i> Lam. (orchis singe) <i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i> (marjolaine sauvage) |
|---|---|

Osyris alba L. (rouvet blanc)
Phyteuma spicatum L. (raiponce en épi)
Pistacia terebinthus L.
 subsp. *terebinthus* (pistachier térébinthe)
Potentilla neumanniana Rchb. (potentille du printemps)
Prunus avium (L.) L. (merisier)
Prunus mahaleb L. (bois de Sainte-Lucie)
Prunus spinosa L. (prunellier)
Quercus humilis Mill. subsp. *humilis* (chêne pubescent)
Ranunculus bulbosus L.
 subsp. *bulbosus* (renoncule bulbeuse)
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich
 subsp. *alectorolophus* (rhinanthé velu)
Ruscus aculeatus L. (fragon piquant)
Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* (sauge des prés)
Saxifraga tridactylites L. (saxifrage à trois doigts)
Scabiosa columbaria L.
 subsp. *columbaria* (scabieuse colombarie)
Scrophularia canina L.
 subsp. *canina* (scrophulaire des chiens)
Sedum album L. subsp. *album* (orpin blanc)

Sedum dasyphyllum L.
 subsp. *dasyphyllum* (orpin à feuilles épaisses)
Silene latifolia Poir. subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet
 (compagnon blanc)
Silene nutans L. subsp. *nutans* (silène penché)
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* (silène enflé)
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* (alouchier)
Stachys recta L. subsp. *recta* (épière droite)
Tamus communis L. (herbe aux femmes battues)
Teucrium chamaedrys L. (germandrée petit chêne)
Teucrium montanum L. (germandrée des montagnes)
Tilia cordata Mill. (tilleul à petites feuilles)
Trifolium campestre Schreb. subsp. *campestre* (trèfle jaune)
Trifolium montanum L.
 subsp. *montanum* (trèfle des montagnes)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (trèfle des prés)
Trifolium rubens L. (trèfle pourpre)
Ulmus minor Mill. subsp. *minor* (orme champêtre)
Viburnum lantana L. (viorne lantane)
Vinca minor L. (petite pervenche)
Vincetoxicum hirundinaria Medik. (dompte venin)

Lieu-dit : La Combe aux Moines

Altitude : 380 m

Coordonnées : longitude 3,9510 gr – latitude 50,8242 gr

Bordure d'une vigne et vieux murs :

Agrimonia eupatoria L. (aigremoine eupatoire)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
 subsp. *sylvestris* (cerfeuil des prés)
Bellis perennis L. subsp. *perennis* (pâquerette)
Bombycilaena erecta (L.) Smoljan. (micrope dressé)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
 subsp. *bursa-pastoris* (bourse à pasteur)
Cardamine hirsuta L. (cardamine hirsute)
Crepis sancta (L.) Bornm. (crépide sainte)
Daucus carota L. subsp. *carota* (carotte)
Echium vulgare L. subsp. *vulgare* (vipérine vulgaire)
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
 subsp. *cutarium* (érodium à feuilles de ciguë)
Erophila verna (L.) Chevall. (drave du printemps)
Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)
Euphorbia dulcis L. (euphorbe douce)

Fumaria officinalis L. subsp. *officinalis* (fumeterre officinale)
Geranium pusillum L. (géranium fluet)
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum* (herbe à Robert)
Geum urbanum L. (benoîte commune)
Listera ovata (L.) R. Br. (listère ovale)
Mentha suaveolens Ehrh. subsp. *suaveolens* (menthe suave)
Onobrychis viciifolia Scop. (esparcette à feuilles de vesce)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Potentilla neumanniana Rchb. (potentille du printemps)
Ranunculus bulbosus L.
 subsp. *bulbosus* (renoncule bulbeuse)
Rumex acetosa L. subsp. *acetosa* (rumex oseille)
Senecio vulgaris L. subsp. *vulgaris* (sénéçon commun)
Valerianella carinata Loisel. (valérianelle carénée)
Veronica arvensis L. (véronique des champs)
Vicia sativa L. subsp. *sativa* (vesce cultivée)



SORTIE BOTANIQUE INTER-SOCIÉTÉS À LA CHAMBOTTE

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 18 MAI 2008

Par Lucienne Guillard

Contrairement à notre attente, peu de monde ce matin-là, à la Chambotte, au départ de la sortie inter-sociétés : dix-neuf personnes (Aix-les-Bains : deux, Albertville : deux, Chambéry : huit, Faverges : une, Ugine : six).

Un agréable petit-déjeuner, apporté par André Dudoret, nous attend sous les tilleuls de la propriété privée du restaurant de la Chambotte, dont le parking a été gracieusement mis à notre disposition.

Après les informations géologiques sur le site, données par Arthur Lequay (calcaire urgonien dur et dépôts glaciaires), nous prenons à travers bois pour rejoindre le pré dominant le lac du Bourget. Paysage splendide et présence de nombreuses fleurs intéressantes depuis ce point de vue : *Scorzonera austriaca* avec à la souche un chevelu fibreux, *Anthyllis montana* au parfum de framboise, *Helianthemum oelandicum* subsp. *incanum* et *Bombycilaena erecta*, plantes des calcaires secs et chauds. Longeant les bordures du pré, Gérard Mouton nous fait découvrir, outre les nombreux arbustes, *Doronicum pardalianches* bien fleuri, *Sisymbrium officinale* et quelques orchidées. Le chemin de retour serpente entre les pâturages et sous la pluie, nous offre une foule de graminées. Nous explorons les rochers qui bordent la route et dans lesquels poussent de nombreuses arabettes.

Le temps menaçant ne nous empêche pas d'apprécier le saucisson et les bonnes bouteilles des Ugiinois. Ces derniers apportent ainsi une sympathique note de convivialité bien appréciée.

L'après-midi, nous faisons route pour Cessens où nous trouvons quelques plantes rares en Savoie : *Omphalodes verna* si bleue et *Stellaria holostea* en pleine floraison.

Promenade tranquille vers les ruines de la Tour de César, fort ancien poste de guet, dont les épaisses murailles abritent *Draba aizoides*, *Potentilla caulescens*. Revenus au parking, quelques orchidées complètent une liste déjà bien fournie, alors que la pluie se remet à tomber.

Finalement, le faible nombre de participants a permis de bien spécifier les différentes plantes observées et aux animateurs S.M.B.R.C. de répondre complètement à toutes les questions. Excellente journée qui n'aura été profitable qu'à peu d'adhérents de la F.M.B.D.S.

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes d'Arthur Lequay et Gérard Mouton).

Commune : Saint-Germain-La-Chambotte

Lieu-dit : Belvédère de la Chambotte

Altitude : 690 à 715 m

Coordonnées : longitude 3,9300 gr – latitude 50,8600 gr

Bords de route et boisement :

<i>Acer campestre</i> K. Maly (érable champêtre)	<i>Medicago lupulina</i> L. subsp. <i>lupulina</i> (minette)
<i>Acer monspessulanum</i> L. (érable de Montpellier)	<i>Melica nutans</i> L. (mélique penchée)
<i>Arabis alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i> (arabette des Alpes)	<i>Mercurialis perennis</i> L. (mercuriale vivace)
<i>Arabis ciliata</i> Clairv. subsp. <i>ciliata</i> (arabette ciliée)	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv. (moehringie à trois nervures)
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop. (arabette hérissée)	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort. (laitue des murs)
<i>Arabis turrata</i> L. (arabette tourette)	<i>Poa nemoralis</i> L. subsp. <i>nemoralis</i> (pâturin des bois)
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	<i>Populus tremula</i> L. (tremble)
subsp. <i>serpyllifolia</i> (sabline à feuilles de serpolet)	<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i> (chêne pédonculé)
<i>Asperula cynanchica</i> L.	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.
subsp. <i>cynanchica</i> (aspérule à l'esquinancie)	subsp. <i>bulbosus</i> (renoncule bulbeuse)
<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.	<i>Rhamnus cathartica</i> L. (nerprun purgatif)
subsp. <i>fontanum</i> (asplénium des fontaines)	<i>Ribes alpinum</i> L. (groseillier des Alpes)
<i>Carpinus betulus</i> L. (charme)	<i>Rumex scutatus</i> L. subsp. <i>scutatus</i> (rumex à écussons)
<i>Castanea sativa</i> Mill. (châtaignier)	<i>Saxifraga tridactylites</i> L. (saxifrage à trois doigts)
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet (céraiste vulgaire)	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i> (mouron des oiseaux)
<i>Corylus avellana</i> L. (noisetier)	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
<i>Cotinus coggygria</i> Scop. (arbre à perruque)	subsp. <i>platyphyllos</i> (tilleul à larges feuilles)
<i>Fragaria moschata</i> Weston (fraisier musqué)	
<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen	
subsp. <i>emerus</i> (coronille arbrisseau)	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	
subsp. <i>anagyroides</i> (cytise à grappes)	

Commune : Saint-Germain-La-Chambotte
 Lieu-dit : Belvédère de la Chambotte, point de vue
 Altitude : 710 m
 Coordonnées : longitude 3,9300 gr – latitude 50,8575 gr

Pelouse sèche et affleurements rocheux calcaires :



Aethionema saxatile – dessin extrait de
 "Flore de la France" – Coste H.

Aethionema saxatile (L.) R. Br.
 subsp. *saxatile* (aéthionéma des rochers)
Amelanchier ovalis Medik. (amélanchier à feuilles ovales)
Anthericum liliago L. (anthericum à fleurs de lis)
Anthyllis montana L.
 subsp. *montana* (anthyllide des montagnes)
Arabis auriculata Lam. (arabette auriculée)
Arabis turrata L. (arabette tourette)
Arenaria serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (sabline à feuilles de serpolet)
Bombcilaena erecta (L.) Smoljan. (micrope dressé)
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* (brome érigé)
Bromus tectorum L. (brome des toits)
Cerastium glomeratum Thuill. (céraiste aggloméré)
Coronilla minima L. subsp. *minima* (petite coronille)
Cotinus coggygria Scop. (arbre à perruque)

Dianthus sylvestris Wulfen
 subsp. *sylvestris* (œillet des rochers)
Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)
Fumana procumbens (Dunal) Gren. (fumana couché)
Galium aparine L. subsp. *aparine* (gaillet gratteron)
Galium mollugo L. subsp. *erectum* Syme (gaillet dressé)
Globularia bisnagarica L. (globulaire allongée)
Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC.
 subsp. *grandiflorum* (hélianthème à grandes fleurs)
Helianthemum oelandicum (L.) Dum. Cours. subsp. *incanum*
 (Willk.) G. Lopez (hélianthème blanchâtre)
Hippocrepis comosa L. (hippocrévide à toupet)
Laserpitium siler L. subsp. *siler* (laser siler)
Ligustrum vulgare L. (troène)
Pimpinella saxifraga L. subsp. *saxifraga* (boucage saxifrage)
Poa bulbosa L. subsp. *bulbosa* (pâturin bulbeux)
Potentilla neummanniana Rchb. (potentille du printemps)
Prunus mahaleb L. (bois de Sainte-Lucie)
Prunus persica (L.) Batsch (pêcher)
Rhamnus alpina L. subsp. *alpina* (nerprun des Alpes)
Rhamnus cathartica L. (nerprun purgatif)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)
Saxifraga tridactylites L. (saxifrage à trois doigts)
Scabiosa columbaria L.
 subsp. *columbaria* (scabieuse colombarie)
Scorzonera austriaca Willd.
 subsp. *austriaca* (scorzonère d'Autriche)
Sedum dasyphyllum L.
 subsp. *dasyphyllum* (orpin à feuilles épaisses)
Stachys recta L. subsp. *recta* (épière droite)
Teucrium chamaedrys L. (germandrée petit chêne)
Trinia glauca (L.) Dumort. subsp. *glauca* (trinie glauque)
Viburnum lantana L. (viorne lantane)

Commune : Saint-Germain-La-Chambotte
 Lieu-dit : Belvédère de la Chambotte
 Altitude : 700 m
 Coordonnées : longitude 3,9325 à 3,9350 gr – latitude 50,8575 gr

Prairie et bordures boisées :

Acer opalus Mill. (érable à feuilles d'obier)
Acer pseudoplatanus L. (érable sycomore)
Ajuga genevensis L. (bugle de Genève)
Ajuga reptans L. (bugle rampante)
Carex alba Scop. (laïche blanche)
Castanea sativa Mill. (châtaignier)
Cerastium fontanum Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter
 & Burdet (céraiste vulgaire)
Crataegus laevigata (Poir.) DC.
 subsp. *laevigata* (aubépine lisse)
Crataegus monogyna Jacq.
 subsp. *monogyna* (aubépine à un style)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (dactyle aggloméré)
Dianthus carthusianorum L.
 subsp. *carthusianorum* (œillet des chartreux)
Doronicum pardalianches L. (doronic à feuilles cordées)
Galium verum L. subsp. *verum* (gaillet jaune)
Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC.
 subsp. *grandiflorum* (hélianthème à grandes fleurs)
Helleborus foetidus L. (ellébore fétide)
Holcus lanatus L. (houque laineuse)
Knautia arvensis (L.) Coult.
 subsp. *arvensis* (knautie des champs)

Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. *montanum* (Pers.) Hayek
 (lamier des montagnes)
Lathyrus pratensis L. subsp. *pratensis* (gesse des prés)
Lonicera xylosteum L. (chèvrefeuille des haies)
Luzula campestris (L.) DC. (luzule des champs)
Onobrychis viciifolia Scop. (esparcette à feuilles de vesce)
Orchis mascula (L.) L. subsp. *mascula* (orchis mâle)
Orchis morio L. subsp. *morio* (orchis bouffon)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Polygala vulgaris L. subsp. *vulgaris* (polygale vulgaire)
Prunus avium (L.) L. (merisier)
Prunus spinosa L. (prunellier)
Quercus humilis Mill. subsp. *humilis* (chêne pubescent)
Quercus robur L. subsp. *robur* (chêne pédonculé)
Ranunculus acris L.
 subsp. *friesianus* (Jord.) Syme (renoncule de Fries)
Rumex acetosa L. subsp. *acetosa* (rumex oseille)
Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* (sauge des prés)
Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides* (saponaire rose)
Trifolium dubium Sibth. (trèfle douteux)
Trifolium montanum L.
 subsp. *montanum* (trèfle des montagnes)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (trèfle des prés)

Trifolium repens L. subsp. *repens* (trèfle rampant)
Veronica arvensis L. (véronique des champs)
Veronica chamaedrys L.
subsp. *chamaedrys* (véronique petit chêne)

Veronica serpyllifolia L.
subsp. *serpyllifolia* (véronique à feuilles de serpolet)
Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (vesce noire)

Commune : Saint-Germain-La-Chambotte
Lieu-dit : Belvédère de la Chambotte
Altitude : 705 à 710 m
Coordonnées : longitude 3,9350 gr – latitude 50,8575 gr

Prairie pentue rocailleuse :

Aquilegia vulgaris L. subsp. *vulgaris* (ancolie vulgaire)
Asplenium fontanum (L.) Bernh.
subsp. *fontanum* (asplénium des fontaines)
Asplenium ruta-muraria L.
subsp. *ruta-muraria* (rue des murailles)
Asplenium trichomanes L. (capillaire des murailles)
Campanula persicifolia L.
subsp. *persicifolia* (campanule à feuilles de pêcher)
Carex digitata L. (laïche digitée)
Carex halleriana Asso subsp. *halleriana* (laïche de Haller)
Digitalis lutea L. subsp. *lutea* (digitale jaune)
Genista sagittalis L. subsp. *sagittalis* (genêt sagitté)
Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC.
subsp. *grandiflorum* (hélianthème à grandes fleurs)
Hornungia petraea (L.) Rchb. (hornungie des pierres)
Linum catharticum L. (lin purgatif)

Luzula campestris (L.) DC. (luzule des champs)
Luzula pilosa (L.) Willd. (luzule poilue)
Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt
(maïanthème à deux feuilles)
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (minette)
Orchis morio L. subsp. *morio* (orchis bouffon)
Polygala comosa Schkuhr subsp. *comosa* (polygale à toupet)
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
(sceau de Salomon officinal)
Saxifraga granulata L. subsp. *granulata* (saxifrage granulée)
Saxifraga tridactylites L. (saxifrage à trois doigts)
Sisymbrium officinale (L.) Scop. (sisymbre officinal)
Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip.
subsp. *corymbosum* (tanaïse en corymbes)
Vicia hirsuta (L.) Gray (vesce hérissée)
Viola riviniana Rchb. subsp. *riviniana* (violette de Rivinus)

Commune : Saint-Germain-La-Chambotte
Lieu-dit : Belvédère de la Chambotte
Altitude : 650 m
Coordonnées : longitude 3,9325 gr – latitude 50,8600 gr

Bords du chemin :

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
subsp. *sylvestris* (cerfeuil des prés)
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. (arabette de Thalius)
Bromus hordeaceus L. subsp. *hordeaceus* (brome mou)
Bromus sterilis L. (brome stérile)
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
(céphalanthère à longues feuilles)
Cotoneaster tomentosus Lindl. (cotonéaster tomenteux)
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
subsp. *fragilis* (cystoptéris fragile)
Dianthus carthusianorum L.
subsp. *carthusianorum* (œillet des chartreux)

Dryopteris filix-mas (L.) Schott (fougère mâle)
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp. *montanus*
(Bernh.) Bässler (gesse à feuilles de lin)
Lilium martagon L. (lis martagon)
Luzula nivea (L.) DC. (luzule blanc de neige)
Myosotis ramosissima Rochel
subsp. *ramosissima* (myosotis rameux)
Paris quadrifolia L. (parisette à quatre feuilles)
Pulmonaria montana Lej.
subsp. *montana* (pulmonaire des montagnes)
Scrophularia nodosa L. (scrophulaire noueuse)
Valeriana officinalis L. subsp. *officinalis* (valériane officinale)

Commune : Cessens
Lieu-dit : Tour de César
Altitude : 800 à 810 m
Coordonnées : longitude 3,9300 gr – latitude 50,8875 gr

Boisement et talus :

Acer campestre K. Maly (érable champêtre)
Acer opalus Mill. (érable à feuilles d'obier)
Actaea spicata L. (actée en épi)
Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl. (cerfeuil lustré)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
subsp. *sylvestris* (cerfeuil des prés)
Arum maculatum L. (gouet)
Asplenium fontanum (L.) Bernh.
subsp. *fontanum* (asplénium des fontaines)
Asplenium trichomanes L. (capillaire des murailles)
Berberis vulgaris L. (épine vinette)
Bromus sterilis L. (brome stérile)
Cardamine pratensis L. subsp. *pratensis* (cardamine des prés)
Carex divulsa Stokes subsp. *divulsa* (laïche à épis séparés)
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
(céphalanthère à longues feuilles)

Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior* (frêne)
Galium odoratum (L.) Scop. (gaillet odorant)
Helleborus foetidus L. (ellébore fétide)
Melica uniflora Retz. (mélique uniflore)
Mercurialis perennis L. (mercuriale vivace)
Omphalodes verna Moench (omphalodès du printemps)
Ophrys insectifera L. (ophrys mouche)
Orchis mascula (L.) L. subsp. *mascula* (orchis mâle)
Orchis militaris L. (orchis militaire)
Orchis morio L. subsp. *morio* (orchis bouffon)
Orchis simia Lam. (orchis singe)
Polygonatum multiflorum (L.) All.
(sceau de Salomon multiflore)
Quercus humilis Mill. subsp. *humilis* (chêne pubescent)
Sedum acre L. subsp. *acre* (orpin âcre)

Sedum dasyphyllum L.
subsp. *dasyphyllum* (orpin à feuilles épaisses)
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* (alouchier)

Stellaria holostea L. (stellaire holostée)
Tilia platyphyllos Scop.
subsp. *platyphyllos* (tilleul à larges feuilles)

Commune : Cessens

Lieu-dit : Tour de César

Altitude : 840 à 850 m

Coordonnées : longitude 3,9300 gr – latitude 50,8850 gr

Rochers calcaires :

Anthyllis vulneraria L. subsp. *vulneraria* (anthyllide vulnéraire)

Arabis collina Ten. (arabette des collines)

Arabis turrita L. (arabette tourette)

Asperula cynanchica L.

subsp. *cynanchica* (aspérule à l'esquinancie)

Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp.

brachypetalum (céraiste à pétales courts)

Dianthus sylvestris Wulfen

subsp. *sylvestris* (œillet des rochers)

Draba aizoides L. subsp. *aizoides* (drave faux aizoon)

Geranium pyrenaicum Burm. f.

subsp. *pyrenaicum* (géranium des Pyrénées)

Geranium robertianum L. subsp. *robertianum* (herbe à Robert)

Potentilla caulescens L. (potentille caulescente)

Rhamnus alpina L. subsp. *alpina* (nerprun des Alpes)

Saxifraga paniculata Mill.

subsp. *paniculata* (saxifrage paniculée)

Sedum acre L. subsp. *acre* (orpin âcre)

Thymus pulegioides L. subsp. *pulegioides* (thym faux pouliot)



Stellaria holostea – dessin extrait de
"Flore de la France" – Coste H.



À LA RECHERCHE DE *MINUARTIA CAPILLACEA* ET *GALIUM SPURIUM* SUBSP. *TENERUM* EN CHARTREUSE

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DES 28 ET 29 JUIN 2008

Par Thierry Delahaye

Au-delà du plaisir que nous éprouvons à nous retrouver pour herboriser ensemble lors des balades collectives de notre association, nos sorties sur le terrain ont des buts très divers. L'énumération ci-dessous ne se prétend d'ailleurs pas exhaustive : il s'agit parfois d'explorer un secteur que nous ne connaissons pas ou peu et sur lequel les informations botaniques font défaut ; à l'inverse, nous allons aussi nous balader sur des sites connus pour leur richesse botanique afin d'observer quelques joyaux de la flore savoyarde ; certaines sorties permettent d'étudier la végétation de milieux particuliers : un marais, une pelouse sèche, une culture extensive, etc. ; nous choisissons encore nos lieux d'herborisation avec l'objectif d'aller sur le terrain à la recherche de plantes que nous n'avons pas ou très rarement observées dans leur milieu de vie.

C'est notamment ce dernier objectif qui a motivé la programmation de notre week-end botanique en Chartreuse : nous voulions observer *in situ Minuartia capillacea* ! Or, le seul secteur où cette petite caryophyllacée est connue en Savoie est le versant ouest du mont Granier. Elle a été récoltée en ces lieux depuis le milieu du XIX^e siècle et observée depuis par plusieurs botanistes : Eugène Perrier de la Bâthie, Robert Fritsch, Philippe Druart, etc. (Delahaye & Prunier, 2006)... Mais nous n'avions encore jamais eu l'occasion d'aller à la rencontre de cette minuartie en Chartreuse. Ce même Philippe Druart a indiqué également dans ce secteur *Galium spurium* subsp. *tenerum*, qu'il nous serait agréable de voir par la même occasion.

Du hameau de La Plagne à Entremont-le-Vieux situé à 1150 m d'altitude au pied des falaises du Granier où nous attend *Minuartia capillacea*, le dénivelé est d'environ 500 m. Afin de préserver un peu de temps pour rechercher notre belle inconnue, nous décidons de remonter la hêtraie-sapinière sans trop nous attarder. À peine un arrêt pour reprendre notre souffle devant quelques pieds de *Neottia nidus-avis*. L'occasion de rappeler le mode de nutrition de cette orchidée dépourvue de chlorophylle. Encore qualifiée de saprophyte il y a quelques années (Delforge, 1994), la néottie nid d'oiseau parasite en réalité les arbres qui l'entourent par l'intermédiaire de champignons qui réalisent une double symbiose : d'une part au niveau des racines de l'orchidée et d'autre part au niveau des racines des arbres où ils forment des ectomycorhizes (Selosse, 2003). Nous effectuons quand même un petit arrêt avant de sortir de la forêt, histoire de nommer quelques plantes forestières. C'est le début de l'herborisation et l'énergie des botanistes est encore intacte : tout y passe, des arbres aux graminées ! Dès l'arrivée dans les premiers éboulis ensoleillés sous la Balme à Colon la traque commence : celle qui tient tous nos sens en alerte n'est qu'une modeste plante haute d'une dizaine de centimètres, à feuilles linéaires, à pédicelles et calices glanduleux et toutes proportions gardées à fleurs blanches relativement grandes d'environ 1,5 cm de diamètre... Enfin, c'est ce qui est écrit dans les flores, parce que les fleurs, malheureusement nous ne les vîmes point ! C'est Dany Maerten, dont nous avons pu tester à maintes reprises les capacités à dénicher l'improbable et l'inattendu au fond des bois, qui la première repère quelques touffes correspondant à la description. Si les tiges portant des boutons permettent d'apprécier la "glandulosité" de la plante, il faut se rendre à l'évidence, en cette fin du mois de juin, la minuartie à feuilles capillaires n'est pas encore fleurie... Pour voir ses corolles, il faudra revenir !

Notre objectif premier est bien atteint, il ne reste plus qu'à continuer à se faire plaisir. Les émotions ne faiblissent pas avec la découverte d'une petite curiosité botanique : une pédiculaire aux fleurs rose délavé qui fait immédiatement penser à un hybride. L'hypothèse émise sur le terrain d'un croisement entre *Pedicularis ascendens* et *Pedicularis gyroflexa*, tous deux présents dans les environs, se confirmera par la suite. En effet, de tels hybrides nommés *Pedicularis x delphinata* Steininger, dont les caractères intermédiaires sont en particulier bien appréciables à l'examen de la morphologie des calices, ont déjà été récoltés au Granier il y a plus d'un siècle et sont conservés dans l'herbier général des Conservatoire et Jardin Botaniques de la ville de Genève. À force de grimper nous voilà au pied des grandes falaises urgoniennes si caractéristiques du massif de la Chartreuse. Et là, c'est que du bonheur pour les botanistes, des plus classiques aux plus aventureux ! Les premiers recherchent les espèces caractéristiques du *Potentillon caulescentis* : *Kernera saxatilis*, *Potentilla caulescens*, *Primula auricula*, *Silene saxifraga*, etc. ; les seconds s'aventurent loupe sur l'œil dans l'intimité pileuse des arabettes et les apprentis "hieraciologues" conversent entre un *humile* et un *lawsonii*...

C'est sur une petite vire au pied de ces magnifiques falaises que s'installe la troupe pour partager un repas sur l'herbe. Après cette pause revigorante, nous repartons à l'assaut des mêmes falaises... Tout au moins de leur pied et plus précisément les secteurs abrités par des surplombs où les animaux sauvages et domestiques viennent se reposer et que les botanistes désignent habituellement sous le nom de balme. Les plantes nitrophiles se plaisent sur ces balmes et nous notons *Chenopodium bonus-henricus*, *Descurainia sophia* et... *Galium spurium* subsp. *tenerum* ! La découverte de ce petit gaillet annuel est la deuxième observation très intéressante de la journée. Voilà en effet une espèce considérée autrefois comme commune (Perrier, 1917) mais dont les stations actuellement connues en Savoie se comptent sur les doigts d'une seule main. Si ce gaillet a pu profiter jadis d'une agriculture extensive pour pousser dans les champs, les moissons, sur terrains calcaires, ces milieux ont de nos jours disparu. Sa présence sur une balme correspond très certainement à une situation écologique primaire, relictuelle et tout à fait exceptionnelle – Que d'émotions !

Nous redescendons tranquillement dans l'après-midi à La Plagne où se trouve notre gîte. Mais l'heure n'est pas encore au repos. Nous effectuons d'abord une visite sur un des célèbres éboulis froids à gros blocs au sud-est du hameau. Au cœur de ces milieux si particuliers, des circulations d'air froid permettent le maintien d'une végétation montagnarde et subalpine en position abyssale. Nous nous régalaons par exemple d'une belle floraison de clématites des Alpes à seulement 1150 m d'altitude. C'est quand même et enfin autour d'une table et profitant de quelques boissons rafraîchissantes que Maryline Mazzochi nous initie à des recettes à base de plantes sauvages présentes autour du village. Les recettes c'est bien, mais la prochaine fois, une dégustation s'impose ! En matière de dégustation, la soirée se prolonge par une étude comparative très fouillée et très complète de divers breuvages, bien évidemment à base de plantes...

Les excès de la veille n'ont-ils pas laissé de traces et c'est une troupe fraîche et dispose qui repart le dimanche matin pour de nouvelles herborisations. Deux sites sont au programme. Tout d'abord le secteur du col du Mollard, déjà visité lors d'une sortie en 2000 (Delahaye & Lequay, 2001). Les pentes à l'ouest du col montrent sur un itinéraire court, un bel échantillonnage de la flore des pelouses, des rocailles, des éboulis et des falaises calcaires des massifs subalpins des Alpes du Nord. Pas de grandes raretés, mais une belle diversité où *Aconitum anthora* côtoie *Centranthus angustifolius*, où *Anthericum ramosum* pousse à proximité de *Rhamnus pumila*, etc. En arrivant au niveau du plateau du mont Outheran, quelques pieds de l'élégant daphné des Alpes comblent de plaisir les photographes. Un soleil généreux nous invite à retourner à l'ombre pour un pique-nique au frais.

L'après-midi, c'est sous le col du Granier, toujours sur le versant d'Entremont-le-Vieux, que nous herborisons. Sur des marnes, où l'humidité du sol varie énormément au fil des saisons, une pinède à molinie s'est installée. La forêt est clairsemée et le sous-bois est d'une grande richesse floristique. Pas moins de vingt espèces d'orchidées sont observées. Dans les dépressions humides, *Epipactis palustris* accompagne le rare et protégé *Dactylorhiza traunsteineri*. Sur les buttes sèches les dernières fleurs d'*Ophrys araneola* fanent à côté des inflorescences encore partiellement en bouton d'*Orchis ustulata*. Deux espèces sont très caractéristiques de cette pinède à molinie : *Ophrys insectifera* et *Gymnadenia odoratissima* (également protégée). En parcourant ce milieu, c'est sans aucun doute plusieurs centaines de sabots de Vénus que nous avons pu admirer. Un tel site mérite une protection réglementaire adaptée et efficace.

La parfaite organisation de ce week-end botanique se conclut autour d'un dernier pot au col du Granier, juste avant l'orage !

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES LE 28 JUIN 2008

(d'après les notes de Thierry Delahaye, tous les relevés sont localisés sur la commune d'Entremont-le-Vieux).

Lieu-dit : Balme à Colon

Altitude : 1550 à 1560 m

Coordonnées : longitude 3,9761 gr – latitude 50,5004 gr

Limite supérieure de la hêtraie-sapinière :

Acer pseudoplatanus L. (érable sycomore)

Adenostyles alliariae (Gouan) A. Kern.

subsp. *alliariae* (adénostyle à feuilles d'alliaire)

Anthoxanthum odoratum L.

subsp. *odoratum* (flouve odorante)

Calamagrostis varia (Schrad.) Host

subsp. *varia* (calamagrostide bigarrée)

Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)

Carex sempervirens Vill.

subsp. *sempervirens* (laïche toujours verte)

Chaerophyllum villarsii Koch (chérôphyllé de Villars)
Crepis pyrenaica (L.) Greuter (crépide des Pyrénées)
Epilobium alpestre (Jacq.) Krock. (épilobe alpestre)
Epilobium montanum L. (épilobe des montagnes)
Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)
Fagus sylvatica L. subsp. *sylvatica* (hêtre)
Galium odoratum (L.) Scop. (gaillet odorant)
Gentiana lutea L. subsp. *lutea* (gentiane jaune)
Geranium sylvaticum L. (géranium des forêts)
Heracleum sphondylium L. (berce des prés)
Juniperus communis L. subsp. *communis* (genévrier commun)
Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. *montanum* (Pers.) Hayek
(lamier des montagnes)
Laserpitium latifolium L. (laser à larges feuilles)
Laserpitium siler L. subsp. *siler* (laser siler)
Lathyrus vernus (L.) Bernh. subsp. *vernus* (gesse printanière)
Lilium martagon L. (lis martagon)
Lonicera alpigena L. subsp. *alpigena* (chèvrefeuille des Alpes)
Luzula sieberi Tausch (luzule de Sieber)
Melica nutans L. (mélique penchée)
Moehringia muscosa L. (sablina des mousses)
Paris quadrifolia L. (parisette à quatre feuilles)
Picea abies (L.) H. Karst. subsp. *abies* (épicéa)
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
(sceau de Salomon officinal)

Polygonatum verticillatum (L.) All.
(sceau de Salomon verticillé)
Prenanthes purpurea L. (préanthe pourpre)
Prunus avium (L.) L. (merisier)
Pulsatilla alpina (L.) Delarbre
subsp. *alpina* (pulsatille des Alpes)
Ranunculus tuberosus Lapeyr. (renoncule tubéreuse)
Rhamnus alpina L. subsp. *alpina* (nerprun des Alpes)
Rosa pendulina L. (rosier des Alpes)
Rubus idaeus L. (framboisier)
Rumex arifolius All. subsp. *arifolius* (rumex à feuilles d'arum)
Salix caprea L. (saule des chèvres)
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* (silène enflé)
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* (alouchier)
Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr. (sorbier de Mougeot)
Stachys alpina L. subsp. *alpina* (épière des Alpes)
Trollius europaeus L. subsp. *europaeus* (trolle d'Europe)
Valeriana montana L.
subsp. *montana* (valériane des montagnes)
Veronica urticifolia Jacq. (véronique à feuilles d'ortie)
Viburnum lantana L. (viorne lantane)
Vicia sepium L. (vesce des haies)

Lieu-dit : Balme à Colon

Altitude : 1600 à 1610 m

Coordonnées : longitude 3,9773 gr – latitude 50,5002 gr

Éboulis calcaires végétalisés :

Arctostaphylos alpinus (L.) Spreng. (raisin d'ours des Alpes)
Arenaria ciliata L. (sablina ciliée)
Cerastium arvense L.
subsp. *strictum* (Koch) Grelli (céraiste raide)
Dryas octopetala L. (dryade à huit pétales)
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser
(épipactis pourpre noirâtre)
Galium mollugo L. subsp. *erectum* Syme (gaillet dressé)
Globularia cordifolia L. (globulaire à feuilles en cœur)
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich. (gymnadénie odorante)
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman
(gymnocarpium herbe à Robert)
Helianthemum oleandicum (L.) Dum. Cours.
subsp. *alpestre* (Jacq.) Ces. (hélianthème alpestre)
Helleborus foetidus L. (ellébore fétide)
Hieracium villosum Jacq. (épervière velue)
Laserpitium siler L. subsp. *siler* (laser siler)
Leucanthemum adustum (Koch) Grelli (leucanthème brûlé)
Linaria alpina (L.) Mill. subsp. *alpina* (linaire des Alpes)
Minuartia capillacea (All.) Graebn.
(minuartie à feuilles capillaires)
Pinus uncinata Ramond ex DC. (pin à crochets)
Poa cenisia All. subsp. *cenisia* (pâturin du mont Cenis)
Polygala calcarea F. W. Schultz (polygale des sols calcaires)
Polygala chamaebuxus L. (polygale petit buis)
Pritzelago alpina (L.) Kuntze
subsp. *alpina* (cresson des chamois)
Rumex scutatus L. subsp. *scutatus* (rumex à écussons)
Scrophularia canina L. subsp. *juratensis* (Schleich. ex Wydler)
Bonnier & Layens (scrophulaire du Jura)
Seseli libanotis (L.) Koch subsp. *libanotis* (séséli libanotis)
Sideritis hyssopifolia L.
subsp. *hyssopifolia* (crapaudine à feuilles d'hysope)
Solidago virgaurea L. subsp. *virgaurea* (verge d'or)
Thesium alpinum L. subsp. *alpinum* (thésium des Alpes)



Minuartia capillacea – Herbarium Thierry Delahaye
(récolté en Slovénie)

Lieu-dit : Balme à Colon
Altitude : 1650 à 1670 m
Coordonnées : longitude 3,9782 gr – latitude 50,5002 gr

Pelouses calcaires subalpines :

Anthyllis vulneraria L. subsp. *alpestris* (Kit.) Asch. & Graebn.
(anthyllide alpestre)
Arabis ciliata Clairv. subsp. *ciliata* (arabette ciliée)
Aster bellidiastrum (L.) Scop. (fausse pâquerette)
Astrantia major L. subsp. *major* (grande astrance)
Astrantia minor L. (petite astrance)
Bartsia alpina L. (bartsie des Alpes)
Botrychium lunaria (L.) Sw. (botryche lunaire)
Carduus defloratus L. subsp. *defloratus* (chardon décapité)
Carex ferruginea Scop.
subsp. *ferruginea* (laïche ferrugineuse)
Carex sempervirens Vill.
subsp. *sempervirens* (laïche toujours verte)
Chaerophyllum villarsii Koch (chérophyll de Villars)
Coeloglossum viride (L.) Hartm. (orchis grenouille)
Cypripedium calceolus L. (sabot de Vénus)
Daphne mezereum L. (bois gentil)
Festuca laevigata Gaudin subsp. *laevigata* (fétuque lisse)
Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet (fourréa des Alpes)
Galium anisophyllum Vill. (gaillet à feuilles inégales)
Gentiana angustifolia Vill. (gentiane à feuilles étroites)
Globularia nudicaulis L. (globulaire à tige nue)
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
subsp. *conopsea* (orchis moucheron)
Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC.
subsp. *grandiflorum* (hélianthe à grandes fleurs)
Hippocrepis comosa L. (hippocrépe à toupet)
Homogyne alpina (L.) Cass. (homogyne des Alpes)
Hypericum richeri Vill. subsp. *richeri* (millepertuis de Richer)
Imperatoria ostruthium L. (impératoire)
Linum alpinum Jacq. subsp. *alpinum* (lin des Alpes)
Linum catharticum L. (lin purgatif)
Listera ovata (L.) R. Br. (listère ovale)
Orchis mascula (L.) L. subsp. *mascula* (orchis mâle)
Pedicularis ascendens Schleich. ex Gaudin
(pédiculaire ascendante)
Pedicularis x delphinata Steining (pédiculaire du Dauphiné)
Phleum hirsutum Honck. (fléole hirsute)
Phyteuma orbiculare L.
subsp. *orbiculare* (raiponce orbiculaire)
Pimpinella major (L.) Huds. subsp. *major* (grand boucage)
Pseudorchis albida (L.) A. & D. Löve (orchis miel)
Rhododendron ferrugineum L.
subsp. *ferrugineum* (rhododendron ferrugineux)
Saxifraga rotundifolia L.
subsp. *rotundifolia* (saxifrage à feuilles rondes)
Senecio doronicum (L.) L.
subsp. *doronicum* (sénéçon doronic)
Sesleria caerulea (L.) Ard. subsp. *caerulea* (seslérie bleuâtre)
Traunsteinera globosa (L.) Rchb. (orchis globuleux)
Veratrum lobelianum Bernh. (vétrate de Lobel)

Lieu-dit : Balme à Colon
Altitude : 1700 à 1750 m
Coordonnées : longitude 3,9791 gr – latitude 50,5012 gr

Falaises calcaires ensoleillées :

Anthyllis montana L.
subsp. *montana* (anthyllide des montagnes)
Arabis bellidifolia Crantz subsp. *stellulata* (Bertol.) Greuter & Burdet (arabette étoilée)
Arabis serpillifolia Vill.
subsp. *serpillifolia* (arabette à feuilles de serpolet)
Asplenium ruta-muraria L.
subsp. *ruta-muraria* (rue des murailles)
Athamanta cretensis L. (athamante de Crète)
Campanula cochlearifolia Lam.
(campanule à feuilles de cranson)
Carex brachystachys Schrank (laïche à épis courts)
Carex halleriana Asso subsp. *halleriana* (laïche de Haller)
Carex ornithopoda Willd.
subsp. *ornithopoda* (laïche pied d'oiseau)
Erinus alpinus L. (érine des Alpes)
Festuca quadriflora Honck. (fétuque à quatre fleurs)
Gypsophila repens L. (gypsophile rampante)
Hieracium humile Jacq. (épervière peu élevée)
Hieracium lawsonii Vill. (épervière de Lawson)
Hypericum nummularium L. (millepertuis nummulaire)
Kernera saxatilis (L.) Sweet
subsp. *saxatilis* (kernéra des rochers)
Potentilla caulescens L. (potentille caulescente)
Potentilla nitida L. (potentille luisante)
Primula auricula L. (primevère auricule)
Rhamnus pumila Turra subsp. *pumila* (nerprun nain)
Saxifraga paniculata Mill.
subsp. *paniculata* (saxifrage paniculée)
Silene acaulis (L.) Jacq. (silène acaule)
Silene pusilla Waldst. & Kit. subsp. *pusilla* (silène miniature)
Silene saxifraga L. (silène saxifrage)

Lieu-dit : Balme à Colon
Altitude : 1750 m
Coordonnées : longitude 3,9788 gr – latitude 50,5005 gr

Balmes, reposoirs :

Arabis alpina L. subsp. *alpina* (arabette des Alpes)
Chenopodium bonus-henricus L. (chénopode bon Henri)
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
(sagesse des chirurgiens)
Epilobium angustifolium L.
subsp. *angustifolium* (épilobe à feuilles étroites)
Galium spurium L. subsp. *Tenerum*
(Schleich. ex Gaudin) Nyman (Gaillet grêle)
Hornungia petraea (L.) Rchb. (hornungie des pierres)

Lieu-dit : forêt du Selet
 Altitude : 1150 à 1170 m
 Coordonnées : longitude 3,9727 gr – latitude 50,4887 gr

Pessière sur éboulis à gros blocs :

Amelanchier ovalis Medik. (amélanchier à feuilles ovales)
Aster bellidiastrum (L.) Scop. (fausse pâquerette)
Athamanta cretensis L. (athamante de Crète)
Betula pendula Roth (bouleau pendante)
Carex ornithopoda Willd.
 subsp. *ornithopoda* (laïche pied d'oiseau)
Clematis alpina (L.) Mill. subsp. *alpina* (clématite des Alpes)
Dryas octopetala L. (dryade à huit pétales)
Gentiana angustifolia Vill. (gentiane à feuilles étroites)
Globularia cordifolia L. (globulaire à feuilles en cœur)
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman
 (gymnocarpium de Robert)



Galium spurium subsp. *tenerum* –
 Herbarium Thierry Delahaye

Homogyne alpina (L.) Cass. (homogyne des Alpes)
Laserpitium siler L. subsp. *siler* (laser siler)
Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt
 (maïanthème à deux feuilles)
Melampyrum sylvaticum L. (mélampyre des forêts)
Orthilia secunda (L.) House
 subsp. *secunda* (pyrole unilatérale)
Picea abies (L.) H. Karst. subsp. *abies* (épicéa)
Pinguicula alpina L. (grassette des Alpes)
Pinus uncinata Ramond ex DC. (pin à crochets)
Polygala calcarea F. W. Schultz (polygale des sols calcaires)
Primula auricula L. (primevère auriculée)
Pseudorchis albida (L.) A. & D. Löve (orchis miel)
Pyrola rotundifolia L.
 subsp. *rotundifolia* (pyrole à feuilles rondes)
Rhododendron ferrugineum L. subsp. *ferrugineum*
 (rhododendron ferrugineux)
Rosa pendulina L. (rosier des Alpes)
Rubus saxatilis L. (ronce des rochers)
Saxifraga exarata Vill.
 subsp. *moschata* (Wulfen) Cavill. (saxifrage musquée)
Sesleria caerulea (L.) Ard. subsp. *caerulea* (seslérie bleuâtre)
Sorbus aucuparia L. subsp. *aucuparia* (sorbier des oiseleurs)
Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr. (sorbier de Mougeot)
Vaccinium myrtillus L. (myrtille)
Vaccinium vitis-idaea L. subsp. *vitis-idaea* (airelle rouge)

**LISTE DES PLANTES OBSERVÉES
 LE 29 JUIN 2008**

(d'après les notes de Thierry Delahaye, tous les relevés sont localisés sur la commune d'Entremont-le-Vieux).

Lieu-dit : à l'ouest du col du Mollard
 Altitude : 1350 à 1450 m
 Coordonnées : longitude 3,9190 gr – latitude 50,5361 gr

Pelouses et falaises calcaires :

Acer pseudoplatanus L. (érable sycomore)
Achnatherum calamagrostis (L.) P. Beauv.
 (calamagrostide argentée)
Acinos alpinus (L.) Moench
 subsp. *alpinus* (sarriette des Alpes)
Aconitum anthora L. (aconit anthora)
Alchemilla conjuncta Bab. (alchémille à folioles soudées)
Amelanchier ovalis Medik. (amélanchier à feuilles ovales)
Anthericum ramosum L. (anthéricum rameux)
Anthyllis vulneraria L. subsp. *alpestris* (Kit.) Asch. & Graebn.
 (anthyllide alpestre)
Aquilegia atrata Koch (ancolie noirâtre)
Arabis auriculata Lam. (arabette auriculée)
Arabis hirsuta (L.) Scop. (arabette hérissée)
Arabis turrata L. (arabette tourette)
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. subsp. *crassifolia*
 (Braun-Blanq.) L. Villar (raisin d'ours commun)
Arenaria serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (sabline à feuilles de serpolet)
Asplenium fontanum (L.) Bernh.
 subsp. *fontanum* (asplénium des fontaines)
Asplenium ramosum Lovis & Reichst.
 (asplénium à pétiole vert)
Asplenium ruta-muraria L.
 subsp. *ruta-muraria* (rue des murailles)

Berberis vulgaris L. (épine vinette)
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.
 (brachypode des rochers)
Calamagrostis varia (Schrad.) Host
 subsp. *varia* (calamagrostide bigarrée)
Campanula rhomboidalis L.
 (campanule à feuilles rhomboïdales)
Campanula rotundifolia L.
 subsp. *rotundifolia* (campanule à feuilles rondes)
Carduus defloratus L. subsp. *defloratus* (chardon décapiqué)
Carex halleriana Asso subsp. *halleriana* (laïche de Haller)
Carex sempervirens Vill.
 subsp. *sempervirens* (laïche toujours verte)
Centranthus angustifolius (Mill.) DC.
 (centranthe à feuilles étroites)
Cerastium arvense L.
 subsp. *strictum* (Koch) Grelli (céraiste raide)
Convallaria majalis L. (muguet)
Cotoneaster integerimus Medik.
 (cotonéaster à feuilles entières)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (dactyle aggloméré)
Daphne alpina L. (daphné des Alpes)
Erigeron glabratus Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fingerh.
 (vergerette glabre)
Erinus alpinus L. (érine des Alpes)
Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)
Fagus sylvatica L. subsp. *sylvatica* (hêtre)
Gentiana angustifolia Vill. (gentiane à feuilles étroites)
Gentiana lutea L. subsp. *lutea* (gentiane jaune)
Globularia cordifolia L. (globulaire à feuilles en cœur)
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
 subsp. *conopsea* (orchis moucheron)
Helleborus foetidus L. (ellébore fétide)
Hieracium amplexicaule L. (épervière embrassante)
Hypericum nummularium L. (millepertuis nummulaire)
Hypericum richeri Vill. subsp. *richeri* (millepertuis de Richer)
Juniperus communis L. subsp. *communis* (genévrier commun)
Kerneria saxatilis (L.) Sweet
 subsp. *saxatilis* (kernéra des rochers)

Laserpitium latifolium L. (laser à larges feuilles)
Laserpitium siler L. subsp. *siler* (laser siler)
Leucanthemum vulgare Lam. subsp. *vulgare* (marguerite)
Linum tenuifolium L. (lin à feuilles menues)
Lotus corniculatus L. subsp. *corniculatus* (lotier corniculé)
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (minette)
Melica nutans L. (mélique penchée)
Moehringia muscosa L. (sabline des mousses)
Origanum vulgare L. subsp. *vulgare* (marjolaine sauvage)
Paradisea liliastrum (L.) Bertol. (lis de Saint Bruno)
Pedicularis gyroflexa Vill. (pédiculaire arquée)
Phyteuma orbiculare L.
 subsp. *orbiculare* (raiponce orbiculaire)
Poa cenisia All. subsp. *cenisia* (pâturin du mont Cenis)
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
 (sceau de Salomon officinal)
Potentilla caulescens L. (potentille caulescente)
Primula auricula L. (primevère auricule)
Rhamnus pumila Turra subsp. *pumila* (nerprun nain)
Rubus saxatilis L. (ronce des rochers)
Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides* (saponaire rose)
Saxifraga paniculata Mill.
 subsp. *paniculata* (saxifrage paniculée)
Sedum album L. subsp. *album* (orpin blanc)
Sempervivum tectorum L. subsp. *tectorum* (joubarbe des toits)
Silene nutans L. subsp. *nutans* (silène penché)
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* (alouchier)
Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr. (sorbier de Mougeot)
Stachys recta L. subsp. *recta* (épière droite)
Teucrium montanum L. (germandrée des montagnes)
Thesium alpinum L. subsp. *alpinum* (thésium des Alpes)
Valeriana montana L.
 subsp. *montana* (valériane des montagnes)
Veronica chamaedrys L.
 subsp. *chamaedrys* (véronique petit chêne)
Viola hirta L. (violette hérissée)

Lieu-dit : Praz Prin

Altitude : 1090 à 11130 m

Coordonnées : longitude 3,9647 gr – latitude 50,5291 gr

Pinèdes sur marnes :

Acer campestre K. Maly (érable champêtre)
Amelanchier ovalis Medik. (amélanchier à feuilles ovales)
Antennaria dioica (L.) Gaertn. (ped de chat dioïque)
Aquilegia vulgaris L. subsp. *vulgaris* (ancolie vulgaire)
Astrantia major L. subsp. *major* (grande astrance)
Berberis vulgaris L. (épine vinette)
Betula pendula Roth (bouleau pendant)
Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
 subsp. *perfoliata* (blackstonie perfoliée)
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.
 (brachypode des rochers)
Briza media L. subsp. *media* (amourette)
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* (brome dressé)
Bupthalmum salicifolium L.
 subsp. *salicifolium* (buphtalme à feuilles de saule)
Calamagrostis varia (Schrad.) Host subsp. *varia*
 (calamagrostide bigarrée)
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)
Carex hirta L. subsp. *hirta* (laïche hérissée)
Carex hostiana DC. (laïche de Host)
Carex humilis Leyss. (laïche humble)
Carex panicea L. (laïche faux panic)
Carex sempervirens Vill.
 subsp. *sempervirens* (laïche toujours verte)
Carlina vulgaris L. subsp. *vulgaris* (carline vulgaire)
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce
 (céphalanthère de Damas)
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
 (céphalanthère à longues feuilles)

Chamaecytisus supinus (L.) Link (petit cytise couché)
Colchicum autumnale L. (colchique d'automne)
Cornus sanguinea L. subsp. *sanguinea* (cornouiller sanguin)
Corylus avellana L. (noisetier)
Crataegus laevigata (Poir.) DC.
 subsp. *laevigata* (aubépine lisse)
Crataegus monogyna Jacq.
 subsp. *monogyna* (aubépine à un style)
Cypripedium calceolus L. (sabot de Vénus)
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó (orchis de Fuchs)
Dactylorhiza maculata (L.) Soó
 subsp. *maculata* (orchis tacheté)
Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó
 subsp. *traunsteineri* (orchis de Traunsteiner)
Daphne laureola L. subsp. *laureola* (daphné lauréole)
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser
 (épipactis pourpre noirâtre)
Epipactis palustris (L.) Crantz (épipactis des marais)
Equisetum arvense L. (prêle des champs)
Equisetum telmateia Ehrh. (prêle géante)
Eriophorum latifolium Hoppe (linaigrette à larges feuilles)
Eupatorium cannabinum L.
 subsp. *cannabinum* (eupatoire chanvrine)
Euphorbia amygdaloides L.
 subsp. *amygdaloides* (euphorbe à feuilles d'amandier)
Euphorbia dulcis L. (euphorbe douce)
Euphorbia flavicoma DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti
 (euphorbe verruqueuse)

- Frangula dodonei* Ard. subsp. *dodonei* (bourdaine)
Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior* (frêne)
Galium verum L. subsp. *verum* (gaillet jaune)
Genista tinctoria L. subsp. *tinctoria* (genêt des teinturiers)
Gentiana angustifolia Vill. (gentiane à feuilles étroites)
Globularia nudicaulis L. (globulaire à tige nue)
Goodyera repens (L.) R. Br. (goodyère rampante)
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
 subsp. *conopsea* (orchis moucheron)
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich. (gymnadénie odorante)
Gypsophila repens L. (gypsophile rampante)
Hippocrepis comosa L. (hippocrévide à toupet)
Hypochaeris maculata L. (porcelle tachetée)
Ilex aquifolium L. (houx)
Juncus inflexus L. (jonc courbé)
Juniperus communis L. subsp. *communis* (genévrier commun)
Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv. (koelérie pyramidale)
Laburnum anagyroides Medik.
 subsp. *anagyroides* (cytise à grappes)
Laserpitium latifolium L. (laser à larges feuilles)
Lathyrus pratensis L. subsp. *pratensis* (gesse des prés)
Ligustrum vulgare L. (troène)
Linum catharticum L. (lin purgatif)
Linum tenuifolium L. (lin à feuilles menues)
Listera ovata (L.) R. Br. (listère ovale)
Lonicera nigra L. (chèvrefeuille noir)
Lotus maritimus L. (lotier maritime)
Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt
 (maïanthème à deux feuilles)
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank)
 K. Richt. (molinie faux roseau)
Moneses uniflora (L.) A. Gray (pyrole à une fleur)
Monotropa hypopitys L. subsp. *hypopitys* (monotrope sucepin)
Neottia nidus-avis (L.) Rich. (néottie nid d'oiseau)
Ononis spinosa L.
 subsp. *maritima* Gren. & Godr. (bugrane maritime)
Ophrys araneola Rchb. (ophrys araignée précoce)
Ophrys insectifera L. (ophrys mouche)
- Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula* (orchis mâle)
Orchis purpurea Huds. (orchis pourpré)
Orchis ustulata L. subsp. *ustulata* (orchis brûlé)
Orobanche gracilis Sm. (orobanche grêle)
Orobanche major L. (grande orobanche)
Orthilia secunda (L.) House
 subsp. *secunda* (pyrole unilatérale)
Parnassia palustris L. (parnassie des marais)
Picea abies (L.) H. Karst. subsp. *abies* (épicéa)
Pimpinella major (L.) Huds. subsp. *major* (grand boucage)
Pinus sylvestris L. (pin sylvestre)
Plantago media L. subsp. *media* (plantain moyen)
Platanthera bifolia (L.) Rich.
 subsp. *bifolia* (platanthère à deux feuilles)
Populus tremula L. (tremble)
Potentilla erecta (L.) Rausch. (tormentille)
Prunus spinosa L. (prunellier)
Ranunculus acris L.
 subsp. *friesianus* (Jord.) Syme (renoncule de Fries)
Rosa canina L. subsp. *canina* (rosier des chiens)
Salix cinerea L. (saule cendré)
Salix myrsinifolia Salisb. (saule noirissant)
Salix purpurea L. (saule poupre)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)
Scabiosa columbaria L.
 subsp. *columbaria* (scabieuse colombarie)
Sesleria caerulea (L.) Ard. subsp. *caerulea* (seslérie bleuâtre)
Silaum silaus (L.) Schinz & Thell. (silaüm siläus)
Solidago virgaurea L. subsp. *virgaurea* (verge d'or)
Succisa pratensis Moench (succise des prés)
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. (tofieldie à calicule)
Tragopogon pratensis L.
 subsp. *orientalis* (L.) Celak. (salsifis d'Orient)
Traunsteineria globosa (L.) Rchb. (orchis globuleux)
Trifolium montanum L.
 subsp. *montanum* (trèfle des montagnes)
Valeriana dioica L. subsp. *dioica* (valériane dioïque)
Viburnum lantana L. (viorne lantane)

BIBLIOGRAPHIE

- DELAHAYE T. & LEQUAY A., 2001 – Entre Alpes et Jura, randonnée botanique au col du Mollard. Compte rendu de la sortie du 17 juin 2000 – *Bull. Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne*, n° 6 – pp. 37-41.
DELAHAYE T. & PRUNIER P., 2006 – Inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie – *Bull. Spécial Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne*, n° 2 – 106 p.
DELFORGE P., 1994 – Guide des orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient – Éditions Delachaux & Niestlé, Lausanne – 480 p.
PERRIER DE LA BATHIE E., 1917 & 1928 – Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Savoie – *Mém. Acad. Sci. Belles Lettres & Arts de Savoie*, 5^e série, Tome IV et V – Léon Lhomme, Paris et Imprimeries réunies, Chambéry – 433 p. & 415 p.
SELOSSE M.A., 2003 – La Néottie, une "mangeuse" d'arbres – *L'Orchidophile*, n° 155 – pp. 21-31.



HERBORISATIONS DANS LA RÉGION CHAMBÉRIENNE EN 2008

AUTOUR DE CHANAZ À BARBERAZ COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU LUNDI 7 AVRIL 2008

Par Catherine Garraud

Ciel bleu, soleil : cette météo est inespérée pour cette première sortie du lundi soir après les chutes de neige de la nuit à basse altitude. Nous sommes dix-neuf autour de notre guide Gérard Mouton qui modifie l'itinéraire prévu : le froid des derniers jours n'ayant pas permis à la végétation de se développer. Nous suivons un agréable sentier qui monte très légèrement, entourés de châtaigniers car les terrains sont d'origine glaciaire et la végétation localement acidophile.

Gérard nous effraie en annonçant que le thème principal d'étude de la sortie sera le genre *Viola*, genre qui est considéré par beaucoup comme difficile, sept espèces au moins peuvent être rencontrées sur l'itinéraire prévu.

Sujet ardu pour une première sortie ; mais grâce à la patience de Gérard qui répète inlassablement les caractères distinctifs des différentes violettes, avec ou sans stolon, à tige ou acaule, etc., la détermination des différentes plantes nous paraît presque simple, surtout que nous avons l'avantage de les avoir sous les yeux pour comparer tous ces critères.

Notre guide exploite aussi au mieux les autres plantes présentes. Nous redescendons légèrement, les bords du sentier sont alors bordés d'un grand nombre d'*Adoxa moschatellina*, de la famille des Adoxacées qui dans les classifications modernes regroupe aussi les genres *Sambucus* et *Viburnum*. Retrouver les plantes dans leur biotope nous ravit, même si beaucoup d'entre nous se rendent compte qu'ils ont oublié, pendant l'hiver, de nombreuses connaissances pourtant durement acquises lors des séances de détermination en salle. Mais tout n'est pas perdu ; sur le terrain la mémoire revient petit à petit et la botanique devient passionnante.

Après une pause pour prendre en photo la chaîne de Belledonne, particulièrement bien enneigée sous une très belle lumière, le soleil disparaît et le retour se fait d'autant plus rapidement que la température chute.

Le contrat a été rempli, nous avons effectivement pu observer de nombreuses espèces de violettes, c'est avec un sentiment de satisfaction générale que la sortie se termine.

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Catherine Garraud et Gérard Mouton).

Commune : Barberaz

Lieu-dit : Haut de Chanaz

Altitude : 380 à 470 m

Coordonnées : 4,0053 gr – 50,6092 gr

- | | |
|---|--|
| <i>Acer campestre</i> K. Maly (érable champêtre) | <i>Castanea sativa</i> Mill. (châtaignier) |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> L. (érable sycomore) | <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill. (céraiste aggloméré) |
| <i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande
(alliaire officinale) | <i>Chelidonium majus</i> L. (herbe aux verrues) |
| <i>Anemone ranunculoides</i> L.
subsp. <i>ranunculoides</i> (anémone fausse renoncule) | <i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.
subsp. <i>solida</i> (corydale à tubercule plein) |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
subsp. <i>odoratum</i> (flouve odorante) | <i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.
subsp. <i>laevigata</i> (aubépine lisse) |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.
subsp. <i>sylvestris</i> (cerfeuil des prés) | <i>Cruciata laevipes</i> Opiz (croisette commune) |
| <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. (arabette de Thalius) | <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i> (genêt à balais) |
| <i>Arabis turrata</i> L. (arabette tourette) | <i>Euphorbia amygdaloides</i> L.
subsp. <i>amygdaloides</i> (euphorbe à feuilles d'amandier) |
| <i>Arum maculatum</i> L. (gouet) | <i>Euphorbia dulcis</i> L. (euphorbe douce) |
| <i>Asplenium trichomanes</i> L. (capillaire des murailles) | <i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.
subsp. <i>pyrenaicum</i> (géranium des Pyrénées) |
| <i>Bellis perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i> (pâquerette) | <i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i> (herbe à Robert) |
| <i>Buxus sempervirens</i> L. (buis) | <i>Geum urbanum</i> L. (benoîte commune) |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
subsp. <i>bursa-pastoris</i> (bourse à pasteur) | <i>Helleborus foetidus</i> L. (ellébore fétide) |
| <i>Cardamine hirsuta</i> L. (cardamine à tiges nombreuses) | <i>Knautia dipsacifolia</i> Kreutzer
subsp. <i>dipsacifolia</i> (knautie à feuilles de cardère) |
| <i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i> (laïche glauque) | <i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L. subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek
(lamier des montagnes) |
| <i>Carex sylvatica</i> Huds. subsp. <i>sylvatica</i> (laïche des forêts) | |

Lamium maculatum (L.) L. (lamier tacheté)
Lamium purpureum L. (lamier rouge)
Lonicera periclymenum L.
 subsp. *periclymenum* (chèvrefeuille des bois)
Luzula campestris (L.) DC. (luzule des champs)
Luzula pilosa (L.) Willd. (luzule poilue)
Ornithogalum pyrenaicum L. (ornithogale des Pyrénées)
Phyteuma spicatum L. (raiponce en épi)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Polygonatum multiflorum (L.) All.
 (sceau de Salomon multiflore)
Potentilla sterilis (L.) Garcke (potentille faux fraisier)
Primula veris L. subsp. *veris* (primevère officinale)
Primula vulgaris Huds. subsp. *vulgaris* (primevère acaule)
Prunus avium (L.) L. (merisier)
Pulmonaria montana Lej.
 subsp. *montana* (pulmonaire des montagnes)
Ranunculus ficaria L. (ficaire)
Ribes alpinum L. (groseillier des Alpes)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)
Saxifraga granulata L. subsp. *granulata* (saxifrage granulée)
Sedum telephium L. subsp. *maximum* (L.) Rouy & E. G.
 Camus (grand orpin)

Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media* (mouron des oiseaux)
Taraxacum officinale F. H. Wigg. (pissenlit officinal)
Taxus baccata L. (if)
Valeriana officinalis L. subsp. *officinalis* (valériane officinale)
Veronica hederifolia L.
 subsp. *hederifolia* (véronique à feuilles de lierre)
Veronica officinalis L. (véronique officinale)
Veronica persica Poir. (véronique de Perse)
Viburnum lantana L. (vioerne lantane)
Vicia sepium L. (vesce des haies)
Vinca minor L. (petite pervenche)
Viola alba Besser subsp. *alba* (violette blanche)
Viola alba Besser subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman
 (violette à feuilles sombres)
Viola hirta L. (violette hérissée)
Viola odorata L. (violette odorante)
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau
 (violette de Reichenbach)
Viola riviniana Rchb. subsp. *riviniana* (violette de Rivinus)
Viola suavis M. Bieb. (violette suave)

SORTIE BOTANIQUE PRINTANIÈRE AU MONT RONJOU À CHIGNIN COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU LUNDI 21 AVRIL 2008

Par Christophe Chillet

Géologie : terrains calcaires et marneux du jurassique supérieur ou Malm qui constitue l'époque la plus récente du jurassique, elle-même période intermédiaire de l'ère secondaire ou mésozoïque, c'est à dire des roches formées il y a environ 150 millions d'années. Cette période est plus connue sous le nom d'âge des dinosaures. Ces terrains sont aussi nommés plus communément calcaires tithoniques. Tithon étant le mari d'Éôs, l'Aurore de la mythologie grecque.

Soirée maussade ; beaucoup de pluie dans la journée. Mais une accalmie nous permet de faire la sortie. Le plafond nuageux est bas, le temps est froid et très humide.

Le rendez-vous est prévu sur le parking du supermarché "Champion" à Saint-Jeoire-Prieuré. Nous nous regroupons en deux voitures car nous sommes seulement neuf participants. Il faut dire qu'il fait un temps à ne pas mettre un "potamogetonologue" dehors. Deux conducteurs masculins. Une voiture n'emmenant que des dames avec Gérard Mouton au volant et une autre composée uniquement d'hommes avec pour passager Thierry Delahaye. Ce qui a suffi pour le faire maronner et le rendre jaloux de Gérard. Nous montons en direction du mont Ronjou sur à peu près 500 mètres. Gérard et Arthur Lequay ont reconnu la sortie le matin même ; donc à peine descendus de voiture, première leçon : présence d'un pied d'*Iris foetidissima* (iris fétide ou gigot). Il paraît qu'il sent le mouton qui cuit. Nous restons perplexes, mais vue la journée qu'il a fait, il a dû être cuit à l'eau.

La sortie se poursuit par l'étude d'annuelles caractéristiques de surfaces calcaires affleurantes disséminées dans un pré sur la droite du chemin en montant. Nous continuons avec l'observation d'espèces présentes sur les murets et dans les fossés. Notre étude se porte ensuite dans le vignoble de Chignin sur des espèces caractéristiques de terrains caillouteux calcaires, le bord des treilles soutenant les pieds de vigne de cépage Bergeron.

Toujours en montant dans les vignes, nous nous approchons des tours de Chignin qui dominent le vignoble et dont l'origine reste énigmatique. Gabriel Pérouse y voyait un camp retranché du X^e siècle, un mur d'enceinte reliant les tours servant de protection aux populations contre les invasions sarrasines. L'abbé Bernard plaçait leur origine au IV^e siècle ; toujours une place forte destinée à protéger la Sapaudia, nouvelle région militaire apparue dans les textes vers 355 après J.C.

Nous continuons par une petite boucle dans les vignes et nous revenons par le même chemin, les soirées printanières ne permettant pas encore des sorties trop tardives. Retour à la voiture, 20h15.

Les fleurs ne sont pas encore trop apparues, pas facile pour les débutants de reconnaître les plantes avec seulement leurs éléments végétatifs.

Le manque de luminosité ne nous permettant plus d'observer les plantes, nous tournons notre regard vers le massif de la Chartreuse chargé de nuages déversant une pluie abondante. Au premier plan, le Granier et les sommets alentours sont enlacés par une écharpe cotonneuse de nuages dont les extrémités, tels des doigts délicats, viennent caresser les crêtes.

De retour au parking du supermarché, nous nous répartissons dans les voitures comme à l'aller, ce

qui ne fait qu'augmenter la jalousie de Thierry. Alors que tout le monde s'apprête à se séparer par un temps de plus en plus maussade et rejoindre sa voiture, Thierry nous fait le coup de celui qui a perdu les clés de sa Ferrari blanche – albinos comme il dit – flambant neuve. Je pense que c'est un dernier stratagème désespéré pour se faire remarquer par la gent féminine qui ne lui a pas accordé ses faveurs pour les déplacements. Il cherche, il cherche, il est bon acteur notre Thierry. Il déballe son sac comme Michel Blanc dans les Bronzés ... Mais ne voyant ni hommes et surtout ni femmes lever le petit doigt et daigner le plaindre, il finit par retrouver les clés dans sa poche où il doit les mettre tout le temps, ce n'est pas sa première sortie de terrain...

Finalement après ce spectacle qui a quand même mis un petit rayon de soleil dans cette soirée maussade, on se quitte et chacun rentre chez soi pour se réchauffer.

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Thierry Delahaye).

Commune : Saint-Jeoire-Prieuré

Lieu-dit : Le Prieuré

Altitude : 370 m

Coordonnées : 4,0660 gr – 50,5937 gr

Tonsures dans une pelouse :

Arbidopsis thaliana (L.) Heynh. (arabette de Thalius)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
 subsp. *bursa-pastoris* (bourse à pasteur)
Cardamine hirsuta L. (cardamine à tiges nombreuses)
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp.
brachypetalum (céraiste à pétales courts)
Cerastium glomeratum Thuill. (céraiste aggloméré)
Cerastium semidecandrum L.
 subsp. *semidecandrum* (céraiste à cinq étamines)
Draba muralis L. (drave des murailles)
Erophila verna (L.) Chevall. (drave du printemps)
Kandis perfoliata (L.) Kerguélen
 subsp. *perfoliata* (tabouret perfolié)

Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (minette)
Myosotis ramosissima Rochel
 subsp. *ramosissima* (myosotis rameux)
Saxifraga tridactylites L. (saxifrage à trois doigts)
Senecio vulgaris L. subsp. *vulgaris* (sénéçon vulgaire)
Valerianella carinata Loisel. (valérianelle carénée)
Veronica arvensis L. (véronique des champs)
Veronica hederifolia L.
 subsp. *hederifolia* (véronique à feuilles de lierre)
Veronica persica Poir. (véronique de Perse)

Commune : Saint-Jeoire-Prieuré

Lieu-dit : Le Prieuré

Altitude : 380 m

Coordonnées : 4,0666 gr – 50,5928 gr

Bordures du chemin, lisières :

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande
 (alliaire officinale)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
 subsp. *sylvestris* (cerfeuil des prés)
Bellis perennis L. subsp. *perennis* (pâquerette)
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. subsp.
sylvaticum (brachypode des forêts)
Bromus sterilis L. (brome stérile)
Bryonia dioica Jacq. (bryone dioïque)
Cornus sanguinea L. subsp. *sanguinea* (cornouiller sanguin)
Corylus avellana L. (noisetier)
Evonymus europaeus L. (fusain d'Europe)
Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior* (frêne)
Galium aparine L. subsp. *aparine* (gaillet gratteron)
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum* (herbe à Robert)
Geum urbanum L. (benoîte commune)

Hedera helix L. subsp. *helix* (lierre)
Helleborus foetidus L. (ellébore fétide)
Hippocrepis emerus (L.) Lassen
 subsp. *emerus* (coronille émérés)
Hordeum murinum L. subsp. *murinum* (orge des rats)
Iris foetidissima L. (iris fétide)
Ligustrum vulgare L. (troène)
Lonicera etrusca Santi (chèvrefeuille de Toscane)
Prunus mahaleb L. (bois de Sainte-Lucie)
Ranunculus bulbosus L.
 subsp. *bulbosus* (renoncule bulbeuse)
Taraxacum officinale F. H. Wigg. (pissenlit officinal)
Tilia platyphyllos Scop.
 subsp. *platyphyllos* (tilleul à larges feuilles)
Viburnum lantana L. (viorne lantane)
Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (vesce noire)

Commune : Saint-Jeoire-Prieuré

Lieu-dit : Le Prieuré

Altitude : 390 m

Coordonnées : 4,0670 gr – 50,5920 gr

Murets :

Asplenium ceterach L. subsp. *ceterach* (doradille)
Asplenium ruta-muraria L.
 subsp. *ruta-muraria* (rue des murailles)
Chelidonium majus L. (herbe aux verrues)
Parietaria officinalis L. (pariétaire officinale)

Potentilla neumanniana Rchb. (potentille du printemps)
Sedum album L. subsp. *album* (orpin blanc)
Sedum dasyphyllum L.
 subsp. *dasyphyllum* (orpin à feuilles épaisses)

Commune : Chignin
Lieu-dit : Le Villard
Altitude : 425 m
Coordonnées : 4,0695 gr – 50,5901 gr
Bordures des vignes :

Arenaria serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (sabline à feuilles de serpolet)
Crepis sancta (L.) Bornm. (crépide sainte)
Erigeron annuus (L.) Desf. (vergerette annuelle)
Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)
Euphorbia helioscopia L. (euphorbe réveille matin)
Geranium pyrenaicum Burm. f.
 subsp. *pyrenaicum* (géranium des Pyrénées)
Geranium rotundifolium L. (géranium à feuilles rondes)
Lamium hybridum Vill. (lamier hybride)

Commune : Saint-Jeoire-Prieuré
Lieu-dit : Le Prieuré
Altitude : 410 m
Coordonnées : 4,0682 gr – 50,5898 gr
Pelouses sèches :

Anthoxanthum odoratum L.
 subsp. *odoratum* (flouve odorante)
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.
 (brachypode des rochers)
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* (brome dressé)
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)
Centaurea paniculata L.
 subsp. *paniculata* (centaurée en panicule)
Chaerophyllum temulum L. (chérophylle enivrant)
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (dactyle aggloméré)
Echium vulgare L. subsp. *vulgare* (vipérine vulgaire)
Eryngium campestre L. (panicaut champêtre)
Galium glaucum L. (gaillet glauque)
Galium mollugo L.
 subsp. *erectum* Syme (gaillet dressé)
Knautia arvensis (L.) Coult. subsp. *arvensis*
 (knautie des champs)
Lactuca perennis L. subsp. *perennis* (laitue vivace)
Lotus corniculatus L. subsp. *corniculatus* (lotier corniculé)
Onobrychis viciifolia Scop. (esparcette à feuilles de vesce)
Orchis morio L. subsp. *morio* (orchis bouffon)
Orchis simia Lam. (orchis singe)
Petrorhagia saxifraga (L.) Link
 subsp. *saxifraga* (petrorhagie saxifrage)
Ranunculus bulbosus L.
 subsp. *bulbosus* (renoncule bulbeuse)
Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides* (saponaire rose)
Silene otites (L.) Wibel subsp. *otites* (silène à petites fleurs)
Tragopogon pratensis L.
 subsp. *orientalis* (L.) Celak. (salsifis d'Orient)
Veronica chamaedrys L.
 subsp. *chamaedrys* (véronique petit chêne)
Vicia hirsuta (L.) Gray (vesce hérissée)
Viola hirta L. (violette hérissée)

Commune : Chignin
Lieu-dit : Tours de Chignin
Altitude : 400 m
Coordonnées : 4,0697 gr – 50,5870 gr
Bordures du chemin :

Bombacilaena erecta (L.) Smoljan. (micrope dressé)
Orobancha caryophyllacea Sm. (orobanche vulgaire)
Reseda phyteuma L. subsp. *phyteuma* (réséda raiponce)
Rhamnus alaternus L. subsp. *alaternus* (nerprun alaternes)
Scrophularia nodosa L. (scrophulaire noueuse)

Lamium purpureum L. (lamier pourpre)
Lathyrus pratensis L. subsp. *pratensis* (gesse des prés)
Mercurialis annua L. subsp. *annua* (mercuriale annuelle)
Muscari neglectum Guss. ex Ten. (muscaris à grappe)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Poa annua L. (pâturin annuel)
Potentilla recta L. (potentille droite)
Rumex acetosa L. subsp. *acetosa* (rumex oseille)
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)
Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media* (mouron des oiseaux)



Rhamnus alaternus — Photo Thierry Delahaye

Viola arvensis Murray subsp. *arvensis* (pensée des champs)
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau
 (violette de Reichenbach)
Viola riviniana Rchb. subsp. *riviniana* (violette de Rivinus)

LES PRAIRIES DES CORNIOLS AUX MARCHES COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU LUNDI 5 MAI 2008

Par Régine Revel

Il est des êtres organisés qui sitôt un engagement pris s'empressent de s'y adonner. À peine une sortie botanique est-elle terminée qu'ils se dépêchent de mettre en ordre leurs notes, de ranger leurs idées, d'ébaucher sur le champ un compte rendu et ainsi, sans perdre de temps, d'écrire une page du futur bulletin... Ce sont les fourmis de la botanique.

Et puis il en est d'autres qui se laissent porter au gré des vents comme des fruits de composées, du genre *Taraxacum* par exemple, reportant à un lendemain plus ou moins lointain la narration de ladite promenade. Comme – et cela va de paire – ils sont plus ou moins brouillons, ils s'empressent d'égarer leurs notes. Ce sont les cigales de la botanique.

Je crains fort que l'auteur des maigres écrits qui suivent ne fasse partie de ces seconds individus sur lesquels il ne faut donc guère compter. Leur mémoire étant de surcroît quelque peu défaillante, surtout près de huit mois plus tard, il ne reste donc que des "impressions soleil couchant" et quelques éléments géologiques.

Aux Corniols : nous voilà dans ce soir frais de mai au cœur d'une plaine humide entre Chapareillan et Montmélian, avec pour toile de fond la masse imposante du Granier qui se découpe comme une ombre chinoise. Corniols : quel drôle de nom ! Le patois local y est peut-être pour quelque chose, une "corniole" signifiant le cou d'une volaille, puis le gosier, l'organe de la voix, et par extension le beau parler.

La première personne que je rencontre est Arthur Lequay. Avant que nous ayons rejoint le deuxième groupe un peu plus loin, il nous montre déjà des pierres et nous explique que si elles font partie aujourd'hui du paysage, elles ne sont pas arrivées par hasard dans cette plaine. Suite à l'éboulement du Granier, les eaux qui ont coulé au milieu des éboulis ont emporté l'argile et amené petit à petit ces blocs de calcaire.

À peine le pied posé dans la prairie, nous rencontrons le premier *Carex*, *Carex flacca*, qui sera bientôt suivi de quatre autres congénères, *Carex spicata*, *Carex tomentosa*, *Carex caryophylla*, et *Carex acutiformis*, ce dernier pousse ici vraiment les racines dans l'eau : mes chaussures crottées et humides m'ayant depuis quelques pas rappelée à l'ordre ! Ah ces *Carex* ! Une sortie sans eux serait comme une galette des rois sans fèves !

La découverte du premier *Ophioglossum vulgatum*, l'ophioglosse vulgaire ou en plus imagé "langue de serpent" et la recherche d'autres congénères, chasse la banalité des plantes que nous rencontrons. Cette drôle de plante n'a de vulgaire que le nom d'espèce qui lui a été donné : partie fertile en forme d'épi et une large feuille lancéolée, luisante, croissent ensemble harmonieusement. Ce végétal original ne saurait être confondu avec aucun autre...

Un peu plus loin, près d'une haie de saules, voici *Alisma plantago-aquatica*, le plantain d'eau et une plante carnivore, peu fréquente, *Utricularia minor*, la petite utriculaire, qui tous deux affectionnent les zones inondées.



Alisma plantago-aquatica – dessin extrait de
"Fleurs des eaux et des marais" – Correvon H.

Autre découverte intéressante, une plante qui ne se plaît que dans les prairies humides, *Teucrium scordium*, la germandrée d'eau, une lamiacée rare et protégée dans notre région.

"En mai, fais ce qu'il te plaît" ? Le vent glacial qui s'est levé depuis quelques minutes et s'infiltré jusqu'à la moelle de mes os, a raison de mon goût prononcé pour la botanique. Le petit groupe de courageux – chaudement vêtus ? – se dirige vers l'ultime rareté de la soirée, *Asparagus tenuifolius*, l'asperge à feuilles étroites, dont la tige est plus rameuse que celle d'*Asparagus officinalis*, l'asperge officinale. Je ne la verrai donc que par "*Flora Helvetica*" interposée...

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Thierry Delahaye).

Commune : Les Marches

Lieu-dit : Corniols

Altitude : 265 m

Coordonnées : 4,0734 gr – 50,5318 gr

- Ajuga reptans* L. (bugle rampante)
Alisma plantago-aquatica L. (plantain d'eau)
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande
(alliaire officinale)
Anthoxanthum odoratum L.
 subsp. *odoratum* (flouve odorante)
Asparagus tenuifolius Lam. (asperge à feuilles étroites)
Barbarea vulgaris R. Br. subsp. *vulgaris* (barbarée commune)
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* (brome dressé)
Carex acutiformis Ehrh. (fausse laïche aiguë)
Carex caryophyllea Latourr. (laïche du printemps)
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)
Carex spicata Huds. (laïche en épi)
Carex tomentosa L. (laïche à utricules tomenteux)
Centaurea jacea L. (centaurée jacée)
Cirsium tuberosum (L.) All. (cirse tubéreux)
Clematis vitalba L. (clématite blanche)
Colchicum autumnale L. (colchique d'automne)
Corylus avellana L. (noisetier)
Equisetum telmateia Ehrh. (prêle géante)
Euphorbia flavicomma DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti
(euphorbe verruqueuse)
Festuca arundinacea Schreb.
 subsp. *arundinacea* (fétuque faux roseau)
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
 subsp. *ulmaria* (reine des prés)
Filipendula vulgaris Moench (filipendule commune)
Galium pumilum Murray subsp. *pumilum* (gaillet nain)
Galium verum L. subsp. *verum* (gaillet jaune)
Genista tinctoria L. subsp. *tinctoria* (genêt des teinturiers)
Holcus lanatus L. (houque laineuse)
Humulus lupulus L. (houblon grim pant)
Inula salicina L. subsp. *salicina* (inule à feuille de saule)
Iris pseudacorus L. (iris jaune)
Lathyrus pratensis L. subsp. *pratensis* (gesse des prés)
Lithospermum purpureocaeruleum L. (grémil pourpre bleu)
Lotus corniculatus L. subsp. *corniculatus* (lotier corniculé)
Lotus maritimus L. (lotier maritime)
Lysimachia vulgaris L. subsp. *vulgaris* (lysimaque vulgaire)
Melittis melissophyllum L.
 subsp. *melissophyllum* (mélitte à feuilles de mélisse)
Myosotis arvensis Hill subsp. *arvensis* (myosotis des champs)
Ophioglossum vulgatum L. (langue de serpent)
Orchis militaris L. (orchis militaire)
Phragmites australis (Cav.) Steud. (roseau commun)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Poa pratensis L. (pâturin des prés)
Populus alba L. subsp. *alba* (peuplier blanc)
Potentilla erecta (L.) Rausch. (tormentille)
Primula veris L. subsp. *veris* (primevère officinale)
Prunus spinosa L. (prunellier)
Pulmonaria montana Lej.
 subsp. *montana* (pulmonaire des montagnes)
Quercus robur L. subsp. *robur* (chêne pédonculé)
Ranunculus acris L.
 subsp. *friesianus* (Jord.) Syme (renoncule de Fries)
Rhamnus cathartica L. (nerprun purgatif)
Rumex acetosa L. subsp. *acetosa* (rumex oseille)
Rumex crispus L. (rumex crépu)
Rumex obtusifolius L.
 subsp. *obtusifolius* (rumex à feuilles obtuses)
Salix cinerea L. (saule cendré)
Salix purpurea L. (saule pourpre)
Sanguisorba officinalis L. (pimprenelle officinale)
Silene flos-cuculi (L.) Clairv.
 subsp. *flos-cuculi* (silène fleur de coucou)
Solidago gigantea Aiton
 subsp. *serotina* (Kuntze) McNeill (solidage géant)
Stachys officinalis (L.) Trévis.
 subsp. *officinalis* (épière officinale)
Succisa pratensis Moench (succise des prés)
Teucrium scordium L. subsp. *scordium* (germandrée d'eau)
Trifolium montanum L.
 subsp. *montanum* (trèfle des montagnes)
Typha latifolia L. (massette à larges feuilles)
Utricularia minor L. (petite utriculaire)
Veronica serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (véronique à feuilles de serpolet)
Viburnum opulus L. (viorne obier)
Vicia hirsuta (L.) Gray (vesce hérissée)
Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (vesce noire)

LES COTEAUX DU TILLERET

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU LUNDI 19 MAI 2008

Par Marilyne Mazzocchi

Sous un ciel un peu couvert en cette fin d'après-midi, nous sommes une quinzaine de personnes au point de rendez-vous situé au terminus de la route du Tilleret sur la commune de Saint-Alban-Leysses.

Gérard Mouton et Thierry Delahaye nous guident sur le terrain en l'absence d'Arthur Lequay pour cette fois ! Au programme du jour : inventaire des plantes des pelouses sèches du Tilleret.

Ce nom de lieu signifie : endroit planté de tilleuls, il n'en reste plus guère aujourd'hui, sauf un, planté

par monsieur Madelon, résidant sur place. Une première halte, improvisée à la demande du propriétaire pour identifier quelques plantes poussant sur son terrain, nous permet de lui montrer le muflier à larges feuilles, l'arabette tourette et la saponaire rose. En bavardant avec monsieur Madelon, nous apprenons que les habitants du Tilleret s'appelaient autrefois "les crève-la-faim des pierres plates", ainsi nommés sûrement à cause de l'isolement et des difficultés à cultiver ces terrains !

Nous nous engageons sur le chemin qui monte en direction de Pragondan et nous nous arrêtons après quelques centaines de mètres dans une prairie cernée par un petit bois, au milieu des herbes et des rochers affleurants... C'est parti pour l'inventaire des plantes existant sur ce terrain !

Une petite "boucle" nous permet ensuite de parcourir d'autres prairies, d'autres bois et de retrouver le chemin retournant au parking. Environ cent soixante dix espèces sont listées, dont l'œillet des chartreux d'un magnifique rose fuchsia, une dizaine d'orchidées, arbres et arbustes et autres plantes des pelouses sèches comme la stipe à tige laineuse et l'argyrolobe de Zanon.

Nous terminons à la nuit tombante, encore une fois, la tête remplie de couleurs, d'odeurs et de noms latins !

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Thierry Delahaye).

Commune : Saint-Alban-Leyse

Lieu-dit : le Tilleret

Altitude : 540 m

Coordonnées : 4,0008 gr – 50,6732 gr

Antirrhinum latifolium Mill. subsp. *latifolium* (muflier à larges feuilles)

Commune : Vérel-Pragondran

Lieu-dit : l'Essart

Altitude : 560 à 570 m

Coordonnées : 4,0011 gr – 50,6744 gr

Acer pseudoplatanus L. (érable sycomore)

Aceras anthropophorum (L.) R. Br. (acéras homme pendu)

Allium lusitanicum Lam. (ail du Portugal)

Amelanchier ovalis Medik. (amélanchier à feuilles ovales)

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

subsp. *pyramidalis* (orchis pyramidal)

Anthyllis vulneraria L. (anthyllide vulnéraire)

Asperula cynanchica L.

subsp. *cynanchica* (aspérule à l'esquinancie)

Asplenium ruta-muraria L.

subsp. *ruta-muraria* (asplénium rue de muraille)

Asplenium trichomanes L. (capillaire des murailles)

Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* (brome dressé)

Buxus sempervirens L. (buis)

Carduus nutans L. subsp. *nutans* (chardon penché)

Carex caryophyllea Latourr. (laïche du printemps)

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch

(céphalanthère à longues feuilles)

Cerastium arvense L.

subsp. *strictum* (Koch) Greml. (céraiste raide)

Corylus avellana L. (noisetier)

Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* (dactyle aggloméré)

Dianthus carthusianorum L.

subsp. *carthusianorum* (œillet des chartreux)

Dianthus sylvestris Wulfen

subsp. *sylvestris* (œillet des rochers)

Eryngium campestre L. (panicaut champêtre)

Euphorbia cyparissias L. (euphorbe faux cyprès)

Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior* (frêne)

Fumana procumbens (Dunal) Gren. (fumana couché)

Globularia bisnagarica L. (globulaire allongée)

Helianthemum nummularium (L.) Mill.

(hélianthème nummulaire)

Hieracium pilosella L. (épervière piloselle)

Hippocrepis comosa L. (hippocrépe à toupet)

Hippocrepis emerus (L.) Lassen

subsp. *emerus* (coronille arbrisseau)

Hypericum perforatum L.

subsp. *perforatum* (millepertuis perforé)

Juniperus communis L. subsp. *communis* (genévrier commun)

Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv. (koelérie pyramidale)

Lactuca perennis L. subsp. *perennis* (laitue vivace)

Ligustrum vulgare L. (troène)

Linum catharticum L. (lin purgatif)

Linum tenuifolium L. (lin à feuilles menues)

Lonicera etrusca Santi (chèvrefeuille de Toscane)

Lotus corniculatus L. subsp. *corniculatus* (lotier corniculé)

Orchis simia Lam. (orchis singe)

Origanum vulgare L. subsp. *vulgare* (marjolaine sauvage)

Polygala comosa Schkuhr subsp. *comosa* (polygale à toupet)

Potentilla neumanniana Rchb. (potentille du printemps)

Prunus mahaleb L. (bois de Sainte-Lucie)

Quercus humilis Mill. subsp. *humilis* (chêne pubescent)

Ranunculus bulbosus L.

subsp. *bulbosus* (renoncule bulbeuse)

Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* (sauge des prés)

Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor* (petite sanguisorbe)

Scabiosa columbaria L.

subsp. *columbaria* (scabieuse colombarie)

Scrophularia canina L.

subsp. *canina* (scrophulaire des chiens)

Sedum album L. subsp. *album* (orpin blanc)

Sedum rupestre L. subsp. *rupestre* (orpin des rochers)

Sedum sexangulare L. (orpin à six angles)

Sesleria caerulea (L.) Ard. subsp. *caerulea* (seslérie bleuâtre)

Silene nutans L. subsp. *nutans* (silène penché)

Stachys recta L. subsp. *recta* (épiaire droite)

Tamus communis L. (herbe aux femmes battues)

Teucrium chamaedrys L. (germandrée petit chêne)

Teucrium montanum L. (germandrée des montagnes)

Trifolium montanum L.

subsp. *montanum* (trèfle des montagnes)

Trinia glauca (L.) Dumort. subsp. *glauca* (trinie glauque)

Viburnum lantana L. (viorne lantane)

Commune : Vérel-Pragondran
 Lieu-dit : l'Essart
 Altitude : 590 à 600 m
 Coordonnées : 4,0027 gr – 50,6756 gr

Acer platanooides L. subsp. *platanooides* (érable plane)
Arenaria serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (sabline à feuilles de serpolet)
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl
 subsp. *elatius* (fromental élevé)
Bellis perennis L. subsp. *perennis* (pâquerette)
Betula pendula Roth (bouleau pendant)



Orobanche caryophyllacea – dessin extrait de "Monographie des orobanches" – Vaucher J.-P.

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
 subsp. *perfoliata* (blackstonie perfoliée)
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.
 (brachypode des rochers)
Briza media L. subsp. *media* (amourette)
Cardamine hirsuta L. (cardamine hirsute)
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)
Carlina vulgaris L. subsp. *vulgaris* (carline vulgaire)
Centaurea scabiosa L.
 subsp. *scabiosa* (centaurée scabieuse)
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp.
brachypetalum (céraiste à pétales courts)
Cerastium semidecandrum L.
 subsp. *semidecandrum* (céraiste à cinq étamines)
Cervaria rivini Gaertn. (peucédan herbe aux cerfs)
Clematis vitalba L. (clématite blanche)
Colchicum autumnale L. (colchique d'automne)

Cornus sanguinea L. subsp. *sanguinea* (cornouiller sanguin)
Crataegus monogyna Jacq.
 subsp. *monogyna* (aubépine à un style)
Daphne laureola L. subsp. *laureola* (daphné lauréole)
Echium vulgare L. subsp. *vulgare* (vipérine vulgaire)
Erigeron annuus (L.) Desf. (vergerette annuelle)
Euphorbia amygdaloides L.
 subsp. *amygdaloides* (euphorbe à feuilles d'amandier)
Festuca laevigata Gaudin subsp. *laevigata* (fétuque lisse)
Galium glaucum L. (gaillet glauque)
Galium pumilum Murray subsp. *pumilum* (gaillet nain)
Genista tinctoria L. subsp. *tinctoria* (genêt des teinturiers)
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum* (herbe à Robert)
Helleborus foetidus L. (ellébore fétide)
Holcus lanatus L. (houque laineuse)
Inula conyza DC. (inule conyze)
Knautia arvensis (L.) Coult.
 subsp. *arvensis* (knautie des champs)
Laburnum anagyroides Medik.
 subsp. *anagyroides* (cytise à grappes)
Leontodon hispidus L. (liondent hispide)
Leucanthemum vulgare Lam. subsp. *vulgare* (marguerite)
Linaria vulgaris Mill. subsp. *vulgaris* (linaire vulgaire)
Listera ovata (L.) R. Br. (listère ovale)
Lonicera xylosteum L. (chèvrefeuille des haies)
Medicago lupulina L. subsp. *lupulina* (minette)
Melittis melissophyllum L.
 subsp. *melissophyllum* (mélitte à feuilles de mélisse)
Muscari comosum (L.) Mill. (muscaris à toupet)
Onobrychis viciifolia Scop. (esparcette à feuilles de vesce)
Ononis natix L. subsp. *natix* (bugrane jaune)
Orchis morio L. subsp. *morio* (orchis bouffon)
Oreoselinum nigrum Delarbre (peucédan des montagnes)
Orobanche caryophyllacea Sm. (orobanche vulgaire)
Orobanche gracilis Sm. (orobanche grêle)
Petrorhagia saxifraga (L.) Link
 subsp. *saxifraga* (petrorhagie saxifrage)
Phyteuma spicatum L. (raiponce en épi)
Pinus nigra Arnold subsp. *nigra* (pin noir d'Autriche)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Plantago major L. subsp. *major* (grand plantain)
Plantago media L. subsp. *media* (plantain moyen)
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.
 subsp. *chlorantha* (platanthère à fleurs verdâtres)
Poa bulbosa L. subsp. *bulbosa* (pâturin bulbeux)
Poa nemoralis L. subsp. *nemoralis* (pâturin des bois)
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
 (sceau de Salomon officinal)
Prunus avium (L.) L. (merisier)
Prunus spinosa L. (prunellier)
Rumex acetosa L. subsp. *acetosa* (rumex oseille)
Ruscus aculeatus L. (fragon piquant)
Salix caprea L. (saule des chèvres)
Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides* (saponaire rose)
Sedum dasyphyllum L.
 subsp. *dasyphyllum* (orpin à feuilles épaisses)
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* (alouchier)
Teucrium botrys L. (germandrée botryde)
Trifolium campestre Schreb. subsp. *campestre* (trèfle jaune)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (trèfle des prés)
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
 subsp. *flavescens* (triseté jaunâtre)

Commune : Vérel-Pragondran
Lieu-dit : l'Essart
Altitude : 600 à 610 m
Coordonnées : 4,0041 gr – 50,6762 gr

Anthoxanthum odoratum L.
 subsp. *odoratum* (flouve odorante)
Calluna vulgaris (L.) Hull (callune vulgaire)
Castanea sativa Mill. (châtaignier)
Euphorbia dulcis L. (euphorbe douce)
Genista germanica L. (genêt d'Allemagne)
Ilex aquifolium L. (houx)

Melica uniflora Retz. (mélique uniflore)
Orchis mascula (L.) L. subsp. *mascula* (orchis mâle)
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
 subsp. *aquilinum* (fougère aigle)
Trifolium alpestre L. (trèfle alpestre)
Veronica officinalis L. (véronique officinale)

Commune : Vérel-Pragondran
Lieu-dit : l'Essart
Altitude : 620 à 630 m
Coordonnées : 4,0021 gr – 50,6774 gr

Abies alba Mill. subsp. *alba* (sapin blanc)
Acer campestre K. Maly (érable champêtre)
Anthericum liliago L. (anthéricum à fleurs de lis)
Arabis turrita L. (arabette tourette)
Argyrobolium zanonii (Turra) P. W. Ball subsp. *zanonii*
 (argyrolobe de Zanon)
Asplenium ceterach L. subsp. *ceterach* (doradille)
Bupleurum falcatum L. subsp. *falcatum* (buplèvre en faux)
Campanula rotundifolia L.
 subsp. *rotundifolia* (campanule à feuilles rondes)
Chaerophyllum temulum L. (cerfeuil enivrant)
Crataegus laevigata (Poir.) DC.
 subsp. *laevigata* (aubépine lisse)
Erinus alpinus L. (érine des Alpes)
Galium odoratum (L.) Scop. (gaillet odorant)
Globularia cordifolia L. (globulaire à feuilles en cœur)
Lathyrus niger (L.) Bernh. subsp. *niger* (gesse noire)

Limodorum abortivum (L.) Sw. (limodore à feuilles avortées)
Luzula nivea (L.) DC. (luzule blanc de neige)
Melica nutans L. (mélique penchée)
Ophrys insectifera L. (ophrys mouche)
Polygala chamaebuxus L. (polygale petit buis)
Populus tremula L. (tremble)
Prunella laciniata (L.) L. (brunelle laciniée)
Solidago virgaurea L. subsp. *virgaurea* (verge d'or)
Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr. (sorbier de Mougeot)
Sorbus torminalis (L.) Crantz (alisier)
Stachys officinalis (L.) Trévis.
 subsp. *officinalis* (épiaire officinale)
Stipa eriocaulis Borbás
 subsp. *eriocaulis* (stipe à tige laineuse)
Tragopogon pratensis L.
 subsp. *orientalis* (L.) Celak. (salsifis d'Orient)

LES PELOUSES PRESQUE SÈCHES D'APREMONT COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU LUNDI 2 JUIN 2008

Par Emmanuelle Saunier

Nous nous retrouvons à seulement six personnes pour cette balade risquée en raison du temps de grenouilles qu'il a fait toute la journée ! Pourtant, une éclaircie nous laisse entrevoir une petite soirée "sympa" dans les pelouses qui jouxtent les vignes du piémont de la Chartreuse. Après une dégustation de cerises amenées par Michel Gaschet (ça commence bien !), nous prenons la route en direction d'Apremont et montons un peu en hauteur garer nos véhicules au lieu-dit Le Crozet. Les coteaux de Chartreuse, par leur diversité de physionomies et de milieux, offrent un intérêt certain pour les botanistes. En effet, nous traversons des pelouses sèches à brome érigé, marchons le long des vignes, traversons d'anciennes vignes labourées présentant un intéressant fouillis de plantes, examinons les talus fleuris le long de la route, redescendons dans des prairies truffées d'orchidées en fleurs, remontons par une piste. En route, nous rencontrons notamment *Aphyllanthes monspeliensis* (aphyllanthe de Montpellier), typique en Savoie de ces coteaux chartrouisins ; *Melampyrum arvense* (mélampyre des champs) aux belles bractées pourpres. Ce dernier n'est connu que dans quatre ou cinq stations en Savoie. Nous étudions également les trèfles qui sont venus nombreux nous accueillir sur cette balade : *Trifolium ochroleucon*, *montanum*, *rubens*, *medium*, *campestre*, *repens* et *pratense*. La différence entre certains est parfois ténue et un examen minutieux s'impose. Nous tombons sur une petite plante à fleurs jaunes qui caractérise également ce petit coin de Chartreuse : *Chamaecytisus supinus*. De beaux massifs roses typiques des prairies sèches se présentent : *Securigera varia* (coronille bigarrée). En route, nous trouvons encore *Sison amomum* (sison aromatique), rare en Savoie ; et sur le talus de merveilleux massifs de *Campanula medium* (campanule à grandes fleurs), dont l'aire de répartition mondiale se limite au sud-est de la France et à l'Italie ! Sur le bord de la route, un beau figuier, peut-être subspontané ? Une plante méditerranéenne : *Althaea hirsuta* (guimauve hirsute), une autre : le laser de France. Finalement, beaucoup d'espèces "méditerranéennes" ! Mais le plus beau (à mon sens bien évidemment) fut la

profusion d'orchidées qui parsemaient la prairie. Que d'ophrys ! : *fuciflora*, *araneola*, *apifera*, *sphogodes* et autres *Anacamptis pyramidalis*, *Orchis mascula*, *Gymnadenia conopsea*...
Voilà un petit tour entre les gouttes qui ne nous ont pas trop embêtés. Merci Gérard !

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Thierry Delahaye, tous les relevés sont localisés sur la commune d'Apremont).

Lieu-dit : Le Crozet

Altitude : 460 à 470 m

Coordonnées : longitude 4,0131 gr – latitude 50,5664 gr

Bordures des chemins :

<i>Althaea hirsuta</i> L. (guimauve hérissée)	<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i> (herbe à Robert)
<i>Bromus sterilis</i> L. (brome stérile)	<i>Geum urbanum</i> L. (benoîte commune)
<i>Bryonia dioica</i> Jacq. (bryone dioïque)	<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i> (luzerne cultivée)
<i>Convolvulus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i> (liseron des champs)	<i>Melilotus officinalis</i> Lam. (mélilot officinal)
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist (conyze du Canada)	<i>Orobanche minor</i> Sm. subsp. <i>minor</i> (orobanche du trèfle)
<i>Dipsacus fullonum</i> L. (cardère sauvage)	<i>Potentilla reptans</i> L. (quintefeuille)
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf. (vergerette annuelle)	<i>Rumex crispus</i> L. (rumex crépu)
<i>Galium aparine</i> L. subsp. <i>aparine</i> (gaillet gratteron)	<i>Sison amomum</i> L. (sison amome)
<i>Geranium columbinum</i> L. (géranium colombin)	<i>Tragopogon dubius</i> Scop. (salsifis douteux)
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.	<i>Trifolium repens</i> L. subsp. <i>repens</i> (trèfle rampant)
subsp. <i>pyrenaicum</i> (géranium des Pyrénées)	<i>Verbena officinalis</i> L. (verveine officinale)

Lieu-dit : Le Crozet

Altitude : 470 à 480 m

Coordonnées : longitude 4,0118 gr – latitude 50,5670 gr

Pelouses sèches et lisières associées :

<i>Acer campestre</i> K. Maly (érable champêtre)	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) R. Br. (acéras homme pendu)	subsp. <i>conopsea</i> (orchis moucheron)
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. (amélanchier à feuilles ovales)	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L. (aphyllanthe de Montpellier)	(hélianthème nummulaire)
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl	<i>Holcus lanatus</i> L. (houque laineuse)
subsp. <i>elatius</i> (fromental élevé)	<i>Hypericum perforatum</i> L.
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	subsp. <i>perforatum</i> (millepertuis perforé)
subsp. <i>perfoliata</i> (blackstonie perfoliée)	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	subsp. <i>anagyroides</i> (cytise à grappes)
(brachypode des rochers)	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh. subsp. <i>niger</i> (gesse noire)
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv. subsp.	<i>Lathyrus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i> (gesse des prés)
<i>sylvaticum</i> (brachypode des forêts)	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. subsp. <i>vulgare</i> (marguerite)
<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i> (amourette)	<i>Ligustrum vulgare</i> L. (troène)
<i>Bromus erectus</i> Huds. subsp. <i>erectus</i> (brome dressé)	<i>Linum catharticum</i> L. (lin purgatif)
<i>Bupthalmum salicifolium</i> L.	<i>Linum tenuifolium</i> L. (lin à feuilles menues)
subsp. <i>salicifolium</i> (buphtalme à feuilles de saule)	<i>Lonicera etrusca</i> Santi (chèvrefeuille de Toscane)
<i>Buxus sempervirens</i> L. (buis)	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i> (lotier corniculé)
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull (callune vulgaire)	<i>Medicago falcata</i> L. subsp. <i>falcata</i> (luzerne en faux)
<i>Campanula persicifolia</i> L.	<i>Melampyrum arvense</i> L.
subsp. <i>persicifolia</i> (campanule à feuilles de pêcher)	subsp. <i>arvense</i> (mélampyre des champs)
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i> (laïche glauque)	<i>Melittis melissophyllum</i> L.
<i>Carex halleriana</i> Asso subsp. <i>halleriana</i> (laïche de Haller)	subsp. <i>melissophyllum</i> (mélitte à feuilles de mélisse)
<i>Carex humilis</i> Leyss. (laïche humble)	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill. (muscaris à toupet)
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i> (marjolaine sauvage)
subsp. <i>scabiosa</i> (centaurée scabieuse)	<i>Orobanche gracilis</i> Sm. (orobanche grêle)
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill. (céraiste aggloméré)	<i>Pinus sylvestris</i> L. (pin sylvestre)
<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link (petit cytise couché)	<i>Plantago lanceolata</i> L. subsp. <i>lanceolata</i> (plantain lancéolé)
<i>Clematis vitalba</i> L. (clématite blanche)	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr subsp. <i>comosa</i> (polygale à toupet)
<i>Colchicum autumnale</i> L. (colchique d'automne)	<i>Populus tremula</i> L. (tremble)
<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i> (cornouiller sanguin)	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb. (potentille du printemps)
<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i> (petite coronille)	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L. (brunelle laciniée)
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	<i>Prunus mahaleb</i> L. (bois de Sainte-Lucie)
subsp. <i>monogyna</i> (aubépine à un style)	<i>Quercus humilis</i> Mill. subsp. <i>humilis</i> (chêne pubescent)
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i> (dactyle aggloméré)	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich
<i>Eryngium campestre</i> L. (panicaut champêtre)	subsp. <i>alectorolophus</i> (rhinanthe velu)
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	<i>Rosa arvensis</i> Huds. (rosier des champs)
subsp. <i>arundinacea</i> (fétuque faux roseau)	<i>Rosa canina</i> L. subsp. <i>canina</i> (rosier des chiens)
<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i> (frêne)	<i>Rubia peregrina</i> L. subsp. <i>peregrina</i> (garance voyageuse)
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. (fumana couché)	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i> (rumex oseille)
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>erectum</i> Syme (gaillet dressé)	<i>Salvia pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i> (saugue des prés)
<i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i> (genêt des teinturiers)	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i> (petite sanguisorbe)
<i>Globularia bisnagarica</i> L. (globulaire allongée)	<i>Saponaria ocymoides</i> L. subsp. <i>ocymoides</i> (saponaire rose)

Securigera varia (L.) Lassen subsp. *varia* (coronille bigarrée)
Sedum album L. subsp. *album* (orpin blanc)
Sedum sexangulare L. (orpin à six angles)
Sedum telephium L. subsp. *maximum* (L.) Rouy & E. G.
 Camus (grand orpin)
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* (silène enflé)
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* (alouchier)
Tamus communis L. (herbe aux femmes battues)
Teucrium botrys L. (germandrée botryde)
Teucrium chamaedrys L. (germandrée petit chêne)
Tilia platyphyllos Scop.
 subsp. *platyphyllos* (tilleul à larges feuilles)

Tragopogon pratensis L.
 subsp. *orientalis* (L.) Celak. (salsifis d'Orient)
Trifolium campestre Schreb. subsp. *campestre* (trèfle jaune)
Trifolium medium L. subsp. *medium* (trèfle intermédiaire)
Trifolium montanum L. (trèfle des montagnes)
Trifolium ochroleucon Huds. (trèfle jaunâtre)
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* (trèfle des prés)
Trifolium rubens L. (trèfle pourpre)
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
 subsp. *flavescens* (triseté jaunâtre)
Viburnum lantana L. (viorne lantane)
Viscum album L. subsp. *album* (gui)

Lieu-dit : Le Crozet

Altitude : 460 à 470 m

Coordonnées : longitude 4,0131 gr – latitude 50,5664 gr

Pelouses sèches :

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.
 subsp. *pyramidalis* (orchis pyramidal)
Aphyllanthes monspeliensis L. (aphyllanthe de Montpellier)
Briza media L. subsp. *media* (amourette)
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* (brome dressé)
Bupleurum falcatum L. subsp. *falcatum* (buplèvre en faux)
Campanula medium L. (campanule carillon)
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)
Centaurea jacea L. (centaurée jacée)
Cervaria rivini Gaertn. (peucedan herbe aux cerfs)
Coronilla minima L. subsp. *minima* (petite coronille)
Dianthus carthusianorum L.
 subsp. *carthusianorum* (œillet des chartreux)
Dorycnium herbaceum Vill.
 subsp. *herbaceum* (dorycnium herbacé)
Evonymus europaeus L. (fusain d'Europe)
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
 subsp. *conopsea* (orchis moucheron)
Inula salicina L. subsp. *salicina* (inule à feuille de saule)
Juniperus communis L. subsp. *communis* (genévrier commun)

Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv. (koelérie pyramidale)
Laserpitium gallicum L. (laser de France)
Melampyrum arvense L.
 subsp. *arvense* (mélampyre des champs)
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank)
 K. Richt. (molinie faux roseau)
Ophrys apifera Huds. subsp. *apifera* (ophrys abeille)
Ophrys araneola Rchb. (ophrys araignée précoce)
Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench
 subsp. *fuciflora* (ophrys frelon)
Ophrys sphegodes Mill. subsp. *sphgodes* (ophrys araignée)
Orchis mascula L. subsp. *mascula* (orchis mâle)
Ornithogalum pyrenaicum L. (ornithogale des Pyrénées)
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
 (sceau de Salomon officinal)
Prunella laciniata (L.) L. (brunelle laciniée)
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
 subsp. *aquilinum* (fougère aigle)
Sambucus nigra L. (sureau noir)
Stachys recta L. subsp. *recta* (épière droite)

LE MARAIS DE MONTAGNOLE COMpte rendu de la sortie du Lundi 30 Juin 2008

Par Catherine Garraud

Le nombre de participants est assez réduit pour cette sortie plutôt "sportive" ; l'accès au marais n'est pas aisé : barbelés, boue, broussailles et l'itinéraire est incertain ! Les prudents ont mis des bottes et des manches longues, les optimistes seulement des chaussures...

Le marais est en cours de restauration par le Conservatoire du patrimoine naturel de la Savoie. En cette période estivale, la végétation est haute et les moustiques nombreux. Nous ne nous décourageons pas pour autant et malgré une progression difficile due à la densité des roseaux, nous arrivons à voir des plantes typiques et intéressantes notamment de superbes *Epipactis palustris* ; quelques pieds d'une plante protégée : *Inula helvetica* et une population plus dense, hybridée avec *Inula salicina* (non observé sur le site mais connu à proximité) nommée *Inula x semiamplexicaulis* Reut.

Un suivi sérieux serait intéressant pour voir l'évolution de ce petit coin de nature délaissé par les activités agricoles et qui commence seulement à retrouver tout son intérêt en tant que zone humide.

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES

(d'après les notes de Thierry Delahaye).

Commune : Montagnole

Lieu-dit : Mas du Clos

Altitude : 620 à 650 m

Coordonnées : 3,9791 gr – 50,5757 gr

Acer pseudoplatanus L. (érable sycomore)
Alnus glutinosa (L.) Gaertn. (aulne glutineux)
Athyrium filix-femina (L.) Roth (fougère femelle)

Berberis vulgaris L. (épine vinette)
Betula pendula Roth (bouleau pendan)
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.
 (brachypode des rochers)

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.
 subsp. *sylvaticum* (brachypode des forêts)
Carex elata All. subsp. *elata* (laïche élevée)
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* (laïche glauque)
Cirsium palustre (L.) Scop. (cirse des marais)
Colchicum autumnale L. (colchique d'automne)
Cornus sanguinea L. subsp. *sanguinea* (cornouiller sanguin)
Crataegus monogyna Jacq.
 subsp. *monogyna* (aubépine à un style)
Cf. *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut.) Soó
 subsp. *traunsteineri* (dactylorhize de Traunsteiner)
Dryopteris filix-mas (L.) Schott (fougère mâle)
Epipactis palustris (L.) Crantz (épipactis des marais)
Equisetum palustre L. (prêle des marais)
Equisetum telmateia Ehrh. (prêle géante)
Eupatorium cannabinum L.
 subsp. *cannabinum* (eupatoire chanvrine)
Festuca filiformis Pourr. (fétuque à feuilles capillaires)
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
 subsp. *ulmaria* (reine des prés)
Frangula dodonei Ard. subsp. *dodonei* (bourdaine)
Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior* (frêne)
Galium mollugo L. subsp. *mollugo* (gaillet mollugine)
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum* (herbe à Robert)
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
 subsp. *conopsea* (orchis moucheron)
Inula helvetica Weber (inule de Suisse)
Juncus subnodulosus Schrank (jonc nouveau)
Lonicera xylosteum L. (chèvrefeuille des haies)
Lysimachia vulgaris L. subsp. *vulgaris* (lysimaque vulgaire)
Mentha aquatica L. subsp. *aquatica* (menthe aquatique)
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank)
 K. Richt. (molinie faux roseau)
Parnassia palustris L. (parnassie des marais)
Phragmites australis (Cav.) Steud. (roseau commun)
Potentilla erecta (L.) Rausch. (tormentille)
Rosa canina L. subsp. *canina* (rosier des chiens)
Salix eleagnos Scop. subsp. *eleagnos* (saule drapé)
Salix purpurea L. (saule pourpre)
Sambucus nigra L. (sureau noir)
Schoenus nigricans L. (choin noirâtre)
Solidago gigantea Aiton
 subsp. *serotina* (Kuntze) McNeill (solidage géant)
Tamus communis L. (herbe aux femmes battues)
Valeriana officinalis L. subsp. *officinalis* (valériane officinale)
Viburnum opulus L. (viorne obier)

LES MESSICOLES À COGNIN COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU LUNDI 28 JUILLET 2008

Par Gérard Mouton

Nous avons rarement l'occasion d'herboriser dans les champs cultivés, soit pour ne pas piétiner les cultures, soit tout simplement parce que la conduite intensive de celles-ci avec ses désherbages sélectifs laisse très peu de place à la flore messicole et l'appauvrit de manière drastique. Ainsi, il nous est difficile, voire impossible parce que beaucoup ont disparu, de retrouver toutes ces belles annuelles d'antan que sont les nielles, les adonis, les bleuets, les pieds-d'alouette ou autres renoncules des champs. D'où notre espoir né du développement des jachères qui offrirait une respiration botanique. C'est ainsi qu'à Cognin, nous retrouvons tout de même certaines de ces espèces que l'homme a tout simplement et indirectement sélectionnées depuis des temps immémoriaux au travers de ses cultures. Toute cette flore se développe à Cognin sur un substrat plutôt acide constitué de placages glaciaires würmiens.

LISTE DES PLANTES OBSERVÉES (d'après les notes de Thierry Delahaye et Gérard Mouton).

Commune : Cognin

Lieu-dit : Les Charbonnières

Altitude : 440 m

Coordonnées : 3,9322 gr – 50,6262 gr

Achillea millefolium L. subsp. *millefolium* (achillée millefeuille)
Aethusa cynapium L. subsp. *cynapium* (petite ciguë)
Agrimonia eupatoria L. (aigremoine eupatoire)
Agrostis stolonifera L.
 subsp. *stolonifera* (agrostide stolonifère)
Anagallis arvensis L. (mouron des champs)
Calystegia sepium (L.) R. Br.
 subsp. *sepium* (liseron des haies)
Campanula rotundifolia L.
 subsp. *rotundifolia* (campanule à feuilles rondes)
Centaureum erythraea Rafn
 subsp. *erythraea* (petite centaurée rouge)
Centaureum pulchellum (Sw.) Druce
 subsp. *pulchellum* (petite centaurée élégante)
Chaenorrhinum minus (L.) Lange
 subsp. *minus* (petit chaenorrhinum)
Chenopodium album L. subsp. *album* (chénopode blanc)
Convolvulus arvensis L. subsp. *arvensis* (liseron des champs)
Conyza canadensis (L.) Cronquist (conyze du Canada)
Crepis capillaris (L.) Wallr. (crépide capillaire)
Crepis setosa Haller f. (crépide hérissée)
Cynodon dactylon (L.) Pers. (chiendent)
Daucus carota L. subsp. *carota* (carotte)
Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.
 subsp. *crus-galli* (échinochloa pied de coq)
Epilobium ciliatum Raf. (épilobe cilié)
Erigeron annuus (L.) Desf. (vergerette annuelle)
Euphorbia exigua L. subsp. *exigua* (euphorbe fluette)
Fumaria capreolata L.
 subsp. *capreolata* (fumeterre grimpanche)
Galeopsis tetrahit L. subsp. *tetrahit* (galéopsis tétrahit)
Gnaphalium uliginosum L.
 subsp. *uliginosum* (gnaphale des marais)
Hypericum perforatum L.
 subsp. *perforatum* (millepertuis perforé)
Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. *elatine* (kickxia élatine)
Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. *spuria* (kickxia bâtarde)
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix (miroir de Vénus)
Linaria vulgaris Mill. subsp. *vulgaris* (linaire vulgaire)
Lotus corniculatus L. subsp. *corniculatus* (lotier corniculé)
Malva moschata L. (mauve musquée)
Matricaria perforata Mérat (matricaire perforée)

Matricaria recutita L. (matricaire tronquée)
Mentha arvensis L. (menthe des champs)
Misopates orontium (L.) Raf. (muflier des champs)
Myosotis arvensis Hill subsp. *arvensis* (myosotis des champs)
Oxalis fontana Bunge (oxalis des fontaines)
Panicum capillare L. (panic capillaire)
Plantago lanceolata L. subsp. *lanceolata* (plantain lancéolé)
Plantago major L. subsp. *major* (grand plantain)
Poa annua L. (pâturin annuel)
Polygonum aviculare L.
 subsp. *aviculare* (renouée des oiseaux)
Polygonum persicaria L. (renouée persicaire)
Potentilla reptans L. (quintefeuille)
Prunella vulgaris L. subsp. *vulgaris* (brunelle vulgaire)
Ranunculus repens L. (renoncule rampante)
Raphanus raphanistrum L.
 subsp. *raphanistrum* (radis ravenelle)
Rumex acetosella L. subsp. *acetosella* (rumex petite oseille)
Scleranthus annuus L. subsp. *annuus* (gnavelle annuelle)

Senecio erraticus Bertol. (sénéçon erratique)
Senecio vulgaris L. subsp. *vulgaris* (sénéçon vulgaire)
Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult. (sétaire glauque)
Silene flos-cuculi (L.) Clairv.
 subsp. *flos-cuculi* (silène fleur de coucou)
Solidago gigantea Aiton
 subsp. *serotina* (Kuntze) McNeill (solidage géant)
Sonchus asper (L.) Hill subsp. *asper* (laiteron rude)
Spergula arvensis L. subsp. *arvensis* (spergule des champs)
Symphytum officinale L. subsp. *officinale* (consoude officinale)
Trifolium repens L. subsp. *repens* (trèfle rampant)
Veronica persica Poir. (véronique de Perse)
Veronica serpyllifolia L.
 subsp. *serpyllifolia* (véronique à feuilles de serpolet)
Vicia cracca L. subsp. *cracca* (vesce cracca)
Vicia hirsuta (L.) Gray (vesce hérissée)
Vicia tetrasperma (L.) Schreb. (vesce à quatre graines)
Viola arvensis Murray subsp. *arvensis* (pensée des champs)



Scleranthus annuus – Herbarium Thierry Delahaye

Au cours de précédentes herborisations sur ces mêmes lieux en 2007, nous avons également observé :

Allium sphaerocephalon L. subsp. *sphaerocephalon* (ail à tête ronde)
Anthemis arvensis L. (anthémis des champs)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. *bursa-pastoris* (bourse à pasteur)
Chenopodium polyspermum L. (chénopode polysperme)
Euphorbia helioscopia L. (euphorbe réveille matin)
Gypsophila muralis L. (gypsophile des murailles)
Hypericum humifusum L. (millepertuis couché)
Malva neglecta Wallr. (mauve négligée)
Matricaria discoidea DC. (matricaire sans ligules)
Myosotis ramosissima Rochel subsp. *ramosissima* (myosotis rameux)
Papaver rhoeas L. subsp. *rhoeas* (coquelicot)
Silene gallica L. (silène de France)
Sisymbrium officinale (L.) Scop. (sisymbre officinal)



COMPLÉMENT (III) À L'INVENTAIRE COMMENTÉ ET LISTE ROUGE DES PLANTES VASCULAIRES DE SAVOIE

Par Thierry Delahaye, Colin Hostein, Gérard Mouton & Patrice Prunier

Cette troisième note participe à l'actualisation des données botaniques sur la flore de Savoie. Elle complète ainsi les informations publiées dans l'inventaire en 2006 (Delahaye & Prunier, 2006) et dans les deux précédents compléments (Delahaye & Prunier, 2007 ; Delahaye, Mouton & Prunier, 2008). Ces différentes références bibliographiques ne sont pas systématiquement reprises dans chaque paragraphe ci-dessous. Les données qui suivent sont principalement le fruit des observations réalisées par les adhérents de notre association, tant au cours des sorties collectives que lors de balades particulières. Nous remercions en particulier notre collègue, adhérent dans notre association mais principalement actif chez nos amis de la Société Mycologique et Botanique d'Albertville, monsieur Marcel Lévêque, pour ses observations parfois antérieures à 2006 qui apportent d'utiles compléments pour la connaissance de la flore savoyarde. Comme dans les notes précédentes la lettre (G) désigne les collections des herbiers des Conservatoire et Jardin Botanique de la Ville de Genève.

***Aconitum lycoctonum* L. subsp. *neapolitanum* (Ten.) Nyman**

L'aconit tue loup est une plante qui ne pose pas de problème de détermination... Sauf si nous tentons de mieux cerner les sous-espèces qui semblent exister dans notre région. Petite avancée dans ce domaine avec l'actualisation de la présence en Savoie de la sous-espèce *neapolitanum*. Cette dernière, déjà récoltée au-dessus du col de Tamié en 1852 par E. Perrier de la Bâthie (G) a été revue dans le même secteur le 6/8/2008 par M. Lévêque. Nous lançons un appel à tous les observateurs d'aconit tue loup pour qu'ils tentent systématiquement d'identifier ces plantes jusqu'au niveau subspécifique et nous fassent part de leurs données pour mieux comprendre la distribution de ces sous-espèces en Savoie.

***Aethusa cynapium* L. subsp. *elata* Hoffm. ex Schübl. & G. Martens**

Une meilleure prospection des boisements frais et montagnards, des forêts de ravins, pourrait contribuer à faire perdre à la petite ciguë élevée son statut de plante très rare en Savoie que nous lui avons attribué en 2006. La nouvelle observation de cette sous-espèce à Saint-Pierre-de-Belleville le 29/7/2007 par M. Lévêque y contribue déjà.

***Alopecurus aequalis* Sobol.**

Alopecurus aequalis a été observé à deux reprises cette année, d'abord sur la commune de Saint-Girod, sur une plage de limons le long de la Deyse (22/5/2008 – P. Prunier) où une population de cinq pieds seulement était présente ; ainsi qu'en aval des îles de la Malourdie, toujours sur le même type de matériaux, dans une roselière peu dense (15/7/2008 – P. Prunier) avec quelques autres plantes annuelles typiques du *Nanocyperion*, comme *Cyperus fuscus* et *Juncus bufonius*.

***Androsace vitaliana* (L.) Lapeyr. subsp. *vitaliana* & subsp. *cinerea* (H. Sünd.) Kress**

Une méconnaissance des sous-espèces de l'androsace de Vital nous a conduits à ne pas préciser celles-ci dans l'inventaire publié en 2006. Deux types de plantes coexistent pourtant en Savoie : la sous-espèce *vitaliana* et la sous-espèce *cinerea*. Cette dernière semble d'ailleurs plus répandue... au moins dans les herbiers étudiés (G). Les feuilles de la subsp. *cinerea* sont densément couvertes sur les faces, en particulier vers la pointe, de poils courts très ramifiés ; ces poils font presque défaut sur la face supérieure des feuilles pour la subsp. *vitaliana*. La distribution dans notre département et la valeur taxinomique de ces deux sous-espèces restent encore toutefois à préciser.

***Anthyllis vulneraria* L. subsp. *guyotii* (Chodat) Grenon**

Les observations de plantes que nous rattachons à cette sous-espèce d'anthyllide vulnéraire se poursuivent avec en 2008, le recensement d'une nouvelle localité à Termignon au-dessus du parking de Bellecombe dans le coeur du Parc national de la Vanoise (4/8/2008 – T. Delahaye). Cette station précise les différentes préférences écologiques de cette sous-espèce : héliophile, thermophile, basiline (à confirmer), oligotrophe, mésoxérophile, calcicole.

***Artemisia campestris* L. subsp. *borealis* (Pall.) H. M. Hall & Clem.**

Rare armoise en touffes, aux tiges rougeâtres de 10 à 20 cm de haut, aux capitules globuleux étalés le long des tiges et plus resserrés vers le sommet, et aux fleurs jaunes bordées de rouge, l'armoise boréale est déjà citée à Bourg-Saint-Maurice vers le col de la Seigne par E. Perrier de la Bathie (1917) mais n'avait jamais été revue en ces lieux malgré plusieurs recherches. Elle a enfin été retrouvée à l'extrémité nord de la Lanche Falquière à 2250 m d'altitude au-dessus des Mottets le 26/7/2008 par G. Mouton. La station, petite, sise sur des schistes délités, semble en bon état.

Astragalus frigidus* (L.) A. Gray subsp. *frigidus

Durant l'été 2008, une étude phyto-écologique menée à Termignon sur le secteur de Plan du Lac et Entre Deux Eaux (Hostein, 2008) a permis d'observer deux nouveaux taxons dans le cœur du Parc national de la Vanoise : cette astragale et un liondent (Cf. ci-dessous). S'ils ont déjà été recensés en Savoie, leur faible fréquence (une à cinq stations répertoriées) justifie qu'ils soient tous les deux considérés comme très rares à l'échelle départementale. Cette espèce était jusqu'alors uniquement connue du Beaufortin. Elle a été observée en juillet vers le pont de la Renaudière à proximité directe de la confluence d'Entre Deux Eaux. La population importante (plusieurs centaines d'individus) se trouve uniquement sur les pentes exposées au nord, à proximité du cours d'eau de la Rocheure. Une recherche bibliographique a montré que l'espèce avait déjà été observée au cours de la période 1972-1973 (Amandier & Gasquez, 1978) et qu'Auguste Huguenin avait déjà récolté cette astragale dans la vallée de la Rocheure le 20/7/1842 (herbier SHNS : S. Serve, com. pers.).

Bromus diandrus* Roth subsp. *diandrus

Le brome à deux étamines est une plante assez variable mais qui attire l'attention par ses grands épillets garnis de longues arêtes. La sous-espèce *diandrus* se distingue non sans difficulté de la sous-espèce *maximus*, notamment par la cicatrice d'attache des semences de forme arrondie (elliptique chez la subsp. *maximus*). M. Lévêque nous indique avoir récolté ce brome à Fréterive au-dessus du hameau sur le rocher des Sangles le 24/5/2001 en compagnie de *Clypeola jonthlaspi* (Cf. cette espèce).

***Bromus diandrus* Roth subsp. *maximus* (Desf.) Soó**

En 2006, nous ne citons la présence en Savoie de ce brome que grâce à deux observations anciennes de John Briquet. Il a été de nouveau observé cette année, toujours dans le secteur jurassien, sur les îles de la Malourdie (15/7/2008 – P. Prunier & F. Greulich) au sein de bancs de galets remaniés où il forme des populations clairsemées.

***Carex riparia* Curtis**

Jadis confondu avec *Carex acutiformis* par E. Perrier de la Bathie, l'état des connaissances sur la distribution de cette espèce est à établir en Savoie. En complément des quatre localités actuellement connues, une nouvelle population a été inventoriée en ce printemps 2008 au sein d'une aulnaie glutineuse à héliophytes le long de la Deyse à Saint-Girod (22/5/2008 – P. Prunier). Elle demeure à être recherchée dans l'Albanais où elle est peut-être méconnue.

***Carex strigosa* Huds.**

Carex strigosa est une espèce européenne et ouest-asiatique. Bien présent dans la moitié nord de la France, ce *Carex* est plus disséminé dans la partie sud. Les plantes ont un peu le même port que *Carex sylvatica* mais les feuilles sont plus larges et les utricules seulement atténués en bec court. La laïche maigre n'a semble-t-il encore jamais été signalée en Savoie. Une belle population a été découverte à Saint-Hélène-sur-Isère (Le Villaret) le 18/6/2008 par M. Lévêque en lisière d'une forêt humide. Encore une bonne motivation pour continuer à prospecter les aulnais glutineux !

***Clypeola jonthlaspi* L.**

Petite brassicacée annuelle et méditerranéenne bien caractérisée par ses petits fruits orbiculaires. En 2006, nous ne connaissions qu'une seule donnée bien localisée de cette plante sur La Savoyarde à Francin. C'était sans connaître l'observation effectuée toujours dans la combe de Savoie à Fréterive (Les Sangles) le 24/5/2001 par M. Lévêque.

***Cuscuta cesatiana* Bertol.**

Bien que non observée en 1997 lors de l'inventaire des îles de la Malourdie (Delahaye & al., 2000), cette cuscute est pourtant actuellement omniprésente dans ce secteur où ses lâches pelotes de filaments orange sont visibles sur plusieurs milliers de mètres carrés (15/7/2008 – P. Prunier & F.

Greulich). Elle y parasite notamment l'ambrosie, très abondante par places, dont l'expansion lui a probablement été très favorable. C'est sur la même plante hôte qu'elle a également été observée sur la rive du Rhône au sud du pont de la Loi à Ruffieux (28/8/2008 – T. Delahaye & G. Mouton).

Cyperus longus* L. subsp. *longus

Déjà connu autour du lac du Bourget et dans l'Avant-Pays savoyard, *Cyperus longus* est également présent dans la combe de Savoie. Il a été observé à Mercury aux Bellons (30/6/2000), à Fréterive sur la rive de la Bialle (27/6/2007) et à La Fiardière (3/7/2007) par M. Lévêque.

***Eleusine tristachya* (Lam.) Lam.**

L'éleusine à trois épis est une petite graminée originaire d'Amérique du Sud et qui s'est d'abord naturalisée dans le sud-ouest de la France. Dans notre région elle était déjà connue dans l'Ain à Culoz (Bolomier & Cattin, 1999), en Haute-Savoie à Saint-Julien-en-Genevois (Charpin, Farille & Jordan, 1997) et elle figure aussi parmi les plantes inventoriées dans le Rhône (www.tela-botanica.org). Un nouveau département est maintenant à ajouter à cette liste : la Savoie. Une petite population a été trouvée sur la pointe sud des îles de la Malourdie où le contre-canal rejoint le fleuve le 24/8/2008 par G. Mouton.

***Erysimum cheiranthoides* L.**

Cette brassicacée n'a, sauf erreur, encore jamais été signalée en Savoie. Les infrutescences sont caractéristiques avec les pédicelles étalés et les siliques dressées. C'est une plante rudérale qui recherche les terrains assez humides. Elle est présente à Vions le long de la piste carrossable qui longe le Rhône un peu en amont du Mollard Dessus (30/8/2008 – T. Delahaye & G. Mouton).

***Euphorbia nutans* Lag.**

Euphorbia nutans est originaire d'Amérique du Nord. Cette espèce semble avoir une prédilection pour les gares, les voies de chemin de fer et les ballasts. La gare de La Bâthie est la nouvelle destination prise par cette plante (19/8/2006 – M. Lévêque) !

***Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.**

Cette astéracée rudérale, originaire d'Amérique du Sud, s'installe volontiers dans les jardins, les potagers. Elle est indiquée en France dès 1928 (Jovet & De Vilmorin, 1975). Sa présence en Savoie est sans doute assez ancienne mais nous manquons de preuves et de témoignages pour l'attester. Ainsi les observations à Sainte-Reine et Feissons-sur-Isère respectivement les 30/8/2002 et 11/10/2002 par M. Lévêque sont les plus anciennes dont nous ayons connaissance. Toute information nouvelle (même plus ancienne !) est la bienvenue.

***Herniaria hirsuta* L.**

Au fil des années nos données se complètent sur la distribution savoyarde de *Herniaria hirsuta*. Totalement méconnue en 2006, nous signalions sa présence à Challes-les-Eaux en 2007, à Francin en 2008 (Delahaye, Lequay & Mouton, 2008) et grâce à M. Lévêque nous complétons cette courte énumération par l'indication d'une station à Tournon sur la rive de l'Isère (11/8/2002).

***Isolepis setacea* (L.) R. Br.**

Incontestablement discrète, cette petite cypéracée annuelle appartient au cortège du *Nanocyperion*. Même en cumulant les informations historiques et les observations récentes, le nombre total de données en Savoie reste inférieur à une dizaine. Une observation non encore publiée concerne la présence de cette plante dans la Plaine d'Aiton (4/5/1997 – M. Lévêque). Malheureusement, cet observateur nous fait savoir qu'il n'a pas revu cet isolépis ces toutes dernières années.

***Lamium hybridum* Vill.**

Ce lamier à la morphologie intermédiaire entre *Lamium amplexicaule* et *Lamium purpureum* était connu jusqu'à présent essentiellement dans l'ouest du département et en particulier dans les vignes... pas trop désherbées chimiquement. Il est présent aussi à Saint-André (Saint-Étienne) dans un jardin (12/6/2008 – T. Delahaye) qui borde un sentier de randonnées, ce qui a sans aucun doute facilité son repérage.

***Leontodon hispidus* L. subsp. *pseudocrispus* (Sch. Bip. ex Bisch.) Greml**

S'il est vrai que l'espèce *Leontodon hispidus* est très polymorphe, la sous-espèce *pseudocrispus* est facilement identifiable grâce à ses feuilles pennatifides, très poilues avec des bords ondulés-crêpus

(Eggenberg & Möhl, 2008). D'aspect, ce liondent peut rappeler *Leontodon crispus*, cependant la taille des fruits et son écologie différente permettent de les différencier. Généralement cantonnée aux éboulis calcaires, on retrouve aussi cette sous-espèce au niveau de niches d'arrachements sur des moraines. Elle semble préférer les pentes fortes et essentiellement orientées au sud. On retrouve ces habitats favorables sur le versant sud de la partie basse du vallon de la Rocheure où plusieurs dizaines d'individus ont été repérés par C. Hostein (*op. cit.*). Historiquement, la plante était déjà connue de Maurienne et sa présence avait été confirmée par une récolte à Avrieux en 2005 par Denis Jordan. De nouvelles prospections permettraient très certainement de découvrir d'autres stations de cette sous-espèce, compte tenu de l'étendue des biotopes favorables en Vanoise et dans les autres massifs montagneux du département.

***Leucojum aestivum* L.**

L'unique station de nivéole d'été répertoriée en Savoie et découverte au sud du lac du Bourget en 1996 n'a pas été revue ces toutes dernières années. La présence de cette espèce protégée dans notre département est fort heureusement confirmée par deux nouvelles observations réalisées en 2008 : la première à Voglans sur la rive droite de la Leysse en aval de Villarcher (28/3/2008 – Philippe Freyrier) et la seconde aux Marches en rive droite de l'Isère dans les Délaisés de l'Isère dans le prolongement de la station bien connue sur la commune voisine et iséroise de Chapareillan (1/4/2008 – G. Mouton).

***Ludwigia palustris* (L.) Elliott**

Cette petite plante protégée aux fleurs très discrètes colonise les bordures des plans d'eau, les fossés, parfois les ornières et divers substrats boueux ou vaseux qui s'assèchent partiellement en été. Une station rassemblant plusieurs centaines d'individus a été trouvée autour du plan d'eau en bordure du Guiers à Belmont-Tramonet (30/8/2008 – T. Delahaye & G. Mouton).

***Najas marina* L.**

La grande naïade est peut-être un peu moins rare en Savoie que nous le supposons en 2006. Cette espèce protégée arrive en effet à coloniser les plans d'eau artificiels, notamment les anciennes gravières dans la combe de Savoie. Elle est ainsi recensée sur trois nouvelles communes : Châteauneuf (20/8/2006), Coise (28/8/2002) et Saint-Vital (15/8/2006). Ces trois observations ont été réalisées par M. Lévêque.

***Najas minor* All.**

Cité jusqu'à présent uniquement dans les deux grands lacs naturels du département : Aiguebelette et le Bourget, *Najas minor* est également présent dans la combe de Savoie à Coise dans un plan d'eau d'origine artificielle, issu d'une ancienne exploitation de graviers (20/8/2006 – M. Lévêque).

***Nepeta nuda* L.**

En Savoie, le népéta glabre est connu de quelques localités en Haute-Maurienne. Pour la vallée de la Tarentaise, nous n'avions connaissance en 2006 que d'une très ancienne récolte (1891) à Tessens. Un siècle plus tard, *Nepeta nuda* était toujours présent dans le même secteur à Plan Cheyney sur le territoire de la commune d'Aime (13/6/1990 – M. Lévêque). À rechercher de nouveau !

***Neslia paniculata* (L.) Desv.**

Les observations récentes de *Neslia paniculata* en Savoie sont très rares (Bozel, Hautecour). Les moissons disparaissent et les plantes commensales de ces cultures disparaissent également. Elles trouvent parfois et temporairement refuge sur des talus écorchés, des terrains récemment remaniés. C'est dans ce type de contexte qu'une population de neslie paniculée a été trouvée à Saint-André (Le Villard) le 12/6/2008 par T. Delahaye.

Pedicularis sylvatica* L. subsp. *sylvatica

Cette pédiculaire demeure très rare en Savoie, même si à la station du col du Jaillet à La Giétaz, il convient d'ajouter celle de Beaufort (entre le Châtelard et la Gitte) découverte par M. Lévêque le 1/7/2000. À rechercher dans le Val-d'Arly et le Beaufortin.

***Polystichum setiferum* (Forssk.) T. Moore ex Woyn.**

Présentée en 2006 comme une fougère localisée à l'ouest du département, nous avons déjà eu l'occasion de signaler sa présence en Maurienne. Cette espèce qui en France préfère le climat

atlantique est également présente en basse Tarentaise. Elle a été observée à Albertville dans la forêt de Rhonne dans les années 1980 (28/6/1981 – M. Lévêque) et plus récemment à La Bâthie vers le hameau de Biorges (20/9/2002 – M. Lévêque).

***Potamogeton filiformis* Pers.**

Le potamogeton filiforme est présent dans le cœur du Parc national de la Vanoise à Termignon dans le petit lac sans nom à l'ouest du refuge du Plan du Lac (4/8/2008 – T. Delahaye). Cette observation constitue seulement la seconde donnée récente en Savoie de cette espèce protégée en région Rhône-Alpes. Moins d'une dizaine de localités est actuellement répertoriée sur l'ensemble de la région.

***Potamogeton gramineus* L.**

Le Parc national de la Vanoise a réalisé en 2007 une étude pour mieux connaître les lacs de montagne sis sur son territoire, notamment en regard des habitats d'intérêt communautaire listés dans la directive 92/43 CEE du 21 mai 1992, dite directive "Habitats" qui constitue le fondement du réseau Natura 2000. À cette occasion, des échantillons de *Potamogeton gramineus* ont pu être récoltés au lac Blanc de Termignon début juillet 2007 par Aurélien Merlo (H TD) ainsi qu'au lac du Plan du Lac sur cette même commune (Merlo, 2007). Cette observation nous a permis de retrouver une mention bibliographique localisant déjà ce potamot à feuilles de graminée dans ces mêmes plans d'eau (Martinot, 1979). Ces données viennent compléter une lacune dans la connaissance de la distribution de ce potamot connu dans les quatre départements limitrophes de la Savoie ainsi que dans le Val-d'Aoste en Italie.

***Ranunculus auricomus* L.**

Est-il possible que *Ranunculus auricomus* soit absent du département de la Savoie ? Sans doute non ! Cette espèce à vaste aire de distribution eurasiatique est recensée dans pratiquement tous les départements français métropolitains... Sauf la Savoie. Quelle ne fut donc pas notre joie de trouver cette renoncule à tête d'or lors de notre sortie printanière sur les îles de la Malourdie le 5/4/2008... Et notre déception de constater que ces plantes se situent à moins de 10 m de la limite entre la Savoie et l'Ain... Mais dans l'Ain sur la commune de Culoz. Pendant combien de temps encore durera le mystère de l'absence de *Ranunculus auricomus* en Savoie ? Jusqu'au jour où un botaniste trouvera cette plante du "bon" côté de la limite administrative !

***Salvia verbenaca* L.**

La sauge fausse verveine poursuit sa conquête de la Savoie. Après sa découverte en Tarentaise, il n'est guère étonnant que cette sauge méditerranéenne soit également recensée en Maurienne : elle a été observée à Jarrier au bord de la route de l'Oullaz le 8/6/2004 par M. Lévêque. Elle est considérée pour l'instant comme adventice en Savoie ; il sera intéressant de suivre le comportement de ces plantes dans les prochaines années.

***Schoenoplectus triqueter* (L.) Palla**

Considéré comme très rare en Savoie, ce scirpe semble toutefois avoir été jusqu'à présent partiellement méconnu le long du Rhône puisque des populations y sont régulièrement découvertes d'année en année. Ainsi, cela a-t-il encore été le cas lors de cet été 2008 où deux populations ont été observées sur la commune de Serrières-en-Chautagne à l'aval des îles de la Malourdie et sur les Grandes Îles (15/7/2008 – P. Prunier & F. Greulich).

Scleranthus annuus* L. subsp. *annuus

La gnavelle annuelle est une plante acidophile des cultures extensives. Ce type de milieu s'est considérablement raréfié en Savoie et cette plante considérée comme commune autrefois a pratiquement disparu de notre département. Nous avons eu la chance d'observer quelques pieds à Cognin vers les Charbonnières lors de notre sortie collective, précisément à la recherche des messicoles, le 28/7/2008.

***Senecio erraticus* Bertol.**

Depuis 2006, chaque année apporte son petit complément à la distribution de *Senecio erraticus* en Savoie. Preuve s'il en est que nous étions auparavant passés à côté de ces plantes sans les repérer. Rappelons que ce séneçon se singularise notamment par son inflorescence ramifiée aux rameaux divariqués, les supérieurs dépassant l'extrémité de l'axe principal. En 2008, il a été trouvé à Vérel-de-Montbel au lieu dit Lourgian (30/8/2008 – G. Mouton).

***Silene acaulis* (L.) Jacq. s.l.**

Cette note sur *Silene acaulis* a plutôt pour objectif d'attirer l'attention sur une étude qui reste à poursuivre que d'apporter des certitudes sur une nouveauté de la flore savoyarde. Il existe plusieurs façons d'aborder les silènes acaules : par exemple, les internautes de *Tela Botanica* (Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France) retiennent une espèce, *Silene acaulis*, avec cinq sous-espèces : *acaulis*, *bryoides*, *cenisia*, *exscapa* et *longiscapa*. La "*Flore de la Suisse*" (Aeschimann & Burdet, 1994) distingue deux espèces *Silene acaulis* et *Silene exscapa*. C'est cette dernière option que nous avons retenue dans l'inventaire publié en 2006. Notre vision est peut-être à reconsidérer en distinguant trois entités en Savoie, suivant ainsi la présentation de Pignatti (1982) :

1) une entité regroupant les plantes à pédicelle très court et au calice rétréci à la base : *Silene exscapa* ou *Silene acaulis* subsp. *exscapa* ;

et au sein des plantes à pédicelle allongé et calice tronqué à la base deux autres entités :

2) des plantes avec des feuilles relativement étroites et allongées : *Silene acaulis* subsp. *longiscapa* plutôt localisé sur les Alpes externes (toutes les récoltes de Haute-Savoie (G) correspondent à ce taxon) ;

3) des plantes aux feuilles plus larges et moins longues : *Silene acaulis* subsp. *cenisia* dont la distribution se limiterait aux Alpes internes, massif de la Vanoise notamment.

Cette vision reste à confirmer par de nouvelles observations sur le terrain.

***Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.**

La spirodèle ressemble à une petite lentille d'eau qui se distingue par ses lames rougeâtres dessous, reliées entre elles par trois ou quatre et des racines fasciculées d'où le nom spécifique *polyrhiza* : à plusieurs racines. Encore jamais signalée en Savoie, nous l'avons découverte d'abord dans une lône du Rhône au nord des Îles de Vions de part et d'autre de la limite administrative entre l'Ain et la Savoie (30/8/2008 – T. Delahaye & G. Mouton), puis un peu plus au sud dans une autre lône sous le Mollard de Vions (3/9/2008 – G. Mouton). Abondante dans cette dernière station début septembre, elle se raréfia à la suite de crues et finalement seules quelques lames foliacées subsistaient fin octobre 2008. Son installation en Savoie sera à suivre en 2009.

***Stellaria holostea* L.**

La stellaire holostée a été pendant de nombreuses années connue en Savoie uniquement du secteur de la montagne de Cessens. Après son signalement en basse Maurienne, sa présence a été détectée dans l'Avant-Pays savoyard à Attignat-Oncin entre La Ciettaz et La Paluette (25/5/2004 – Hugues Merle) ainsi qu'en Tarentaise à Aime entre les hameaux de Vilette et Sainte-Anne (25/5/2006 – M. Lévêque).

***Trifolium resupinatum* L.**

Ce trèfle renversé, car l'étendard est dirigé vers le bas, ne peut être confondu avec une autre plante. Les fleurs sont roses avec un calice renflé en vessie après la floraison et groupées en têtes globuleuses. Celles-ci sont portées par des tiges ascendantes de 30 à 50 centimètres. C'est une espèce qui est parfois cultivée, spontanée en Savoie, dont il faut signaler la présence le long des pistes sur la commune de Laissaud (2/9/2008 – G. Mouton).

***Typha angustifolia* L.**

La combe de Savoie est peut-être le berceau de la massette à feuilles étroites dans notre département. C'est en effet dans la vallée de l'Isère et la basse vallée de l'Arc que se concentrent les observations récentes dont celles réalisées à Mercury (Les Grangettes) le 6/7/2000 et à Randens (Marliery) le 22/8/2006 par M. Lévêque.

BIBLIOGRAPHIE

AESCHIMANN D. & BURDET H. M., 1994 – Flore de la Suisse et des territoires limitrophes – Le nouveau Binz – Éditions du Griffon, Neuchâtel – 603 p.

AMANDIER L. & GASQUEZ J., 1978 – Contribution à l'étude phytoécologique et floristique du vallon de la Rocheure (Parc national de la Vanoise) – *Boissiera*, n° 27 – 153 p.

BOLOMIER A.-C. & CATTIN P., 1999 – La flore du département de l'Ain : inventaire complet – Connaissance de la flore de l'Ain, Bourg-en-Bresse – 335 p.

- CHARPIN A., FARILLE M. & JORDAN D., 1997 – Supplément au Catalogue floristique de la Haute-Savoie – Société Botanique de Genève, *Saussurea*, n° 28 – pp. 109-153.
- DELAHAYE T., DURAND M., MOREAU P.-A. & PRUNIER P., 2000 – Contribution à la connaissance de l'arrêté préfectoral de protection de biotope des îles de Chautagne-Malourdie. Étude mycologique et complément de l'inventaire botanique – *Bull. Spécial Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne*, n° 1 – 23 p. + annexes.
- DELAHAYE T., MOUTON G. & PRUNIER P., 2008 – Complément (II) à l'inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie – *Bull. Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne*, n° 13 – pp. 94-104.
- DELAHAYE T. & PRUNIER P., 2006 – Inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie – *Bull. Spécial Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne*, n° 2 – 106 p.
- DELAHAYE T. & PRUNIER P., 2007 – Complément (I) à l'inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie – *Bull. Soc. Mycol. Bot. Région Chambérienne*, n° 12 – pp. 62-67.
- EGGENBERG S. & MÖHL A., 2008 – *Flora vegetativa*. Un guide pour déterminer les plantes de Suisse à l'état végétatif – Rossolis, Bussigny – 680 p.
- HOSTEIN C., 2008 – Suivi phytoécologique et guide des milieux. Secteurs : Lanserlia, Plan du Lac, Entre deux Eaux – Parc national de la Vanoise – 50 p. + annexes, 185 p. & carte.
- JOVET P. & VILMORIN DE R., 1975 – Flore descriptive et illustrée de la France par l'abbé H. Coste, troisième supplément – Librairie A. Blanchard, Paris – pp. 183-337.
- MARTINOT J.-P., 1979 – Écologie et gestion piscicole des lacs de haute altitude du Parc national de la Vanoise – Thèse de doctorat, Université scientifique et médicale de Grenoble – 127 p.
- MERLO A., 2007 – Rapport d'activités 2007 sur les milieux aquatiques du Parc national de la Vanoise – Parc national de la Vanoise – 29 p. + annexes.
- PERRIER DE LA BATHIE E., 1917 & 1928 – Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Savoie – *Mém. Acad. Sci. Belles Lettres & Arts de Savoie*, 5^e série, Tome IV et V – Léon Lhomme, Paris et Imprimeries réunies, Chambéry – 433 p. & 415 p.
- PIGNATTI S., 1982 – Flora d'Italia – Edagricole, Bologne – Vol. primo, 790 p.



MONT CENIS FOR EVER !

Texte et photo par Gilles PACHE

C'est au cours de l'été 2008, le pas tremblant et mal assuré, que nos investigations botaniques nous ont conduit sur un des sites français les plus connus, le col du mont Cenis.

Marcher sur les traces, non pas tant de Napoléon (dont nous ne partageons ni l'armée ni les velléités guerrières), mais de Verlot, Saint-Lager, Perrier de la Bâthie et tant d'autres, est en effet impressionnant et permet de relativiser la portée de bien des certitudes sur l'étendue de son savoir.

Traquant quelques célébrités locales comme la saponaire jaune (*Saponaria lutea* L.), la potentille multifide (*Potentilla multifida* L.), la koelérie du mont Cenis (*Koeleria cenisia* Reut. ex E. Rev.), la valériane celtique (*Valeriana celtica* L.), c'est la vue d'une touffe de feuilles sur un petit escarpement calcaire qui a provoqué notre immobilisation immédiate et parfaite, qu'un œil de "cynégéticien" cynophile eût certainement appréciée.

Feuilles fines, épis unisexués pauciflores rassemblés au sommet de la tige, deux stigmates... assez pour provoquer un cri de joie, une pirouette légère et aérienne : que du bonheur !

Sur au moins une vingtaine de mètres carrés, notre belle fayotte en compagnie de la laïche des rochers (*Carex rupestris* All.), de l'edelweiss (*Leontopodium alpinum* Cass.) et de la saxifrage fausse diapensie (*Saxifraga diapensioides* Bellardi).

Mais au fait, de quelle espèce parle-t-on ? De la laïche mucronée (*Carex mucronata* All.), bien sûr !



Carex mucronata

Cette espèce des montagnes du sud de l'Europe (Alpes, Apennins, montagnes dinariques, Carpates) est surtout présente dans les parties orientale et centrale du massif alpin.

En France, elle est très rare puisque connue ou citée uniquement de quelques localités dans les départements des Alpes-Maritimes, des Alpes-de-Haute-Provence, des Hautes-Alpes, de l'Isère et de la Savoie. Des mentions en Alsace et en Aquitaine, trouvées sur "la toile", semblent au moins surprenantes et mériteraient confirmation.

De manière certaine, cette espèce est en régression dans notre pays puisqu'elle n'est plus connue de nos jours que des Alpes-Maritimes (région du col de Tende), de l'Isère (rebord est, en plusieurs points dont certains découverts très récemment) et donc de Savoie (carte 1). Un symbole du rapprochement entre Dauphiné et Savoie s'il en est !

La première mention dont nous ayons connaissance remonte à 1786 et est le fait du grand botaniste Dominique Villars qui cite cette espèce sur Villard-de-Lans en Vercors, probablement là où l'espèce est encore présente de nos jours.

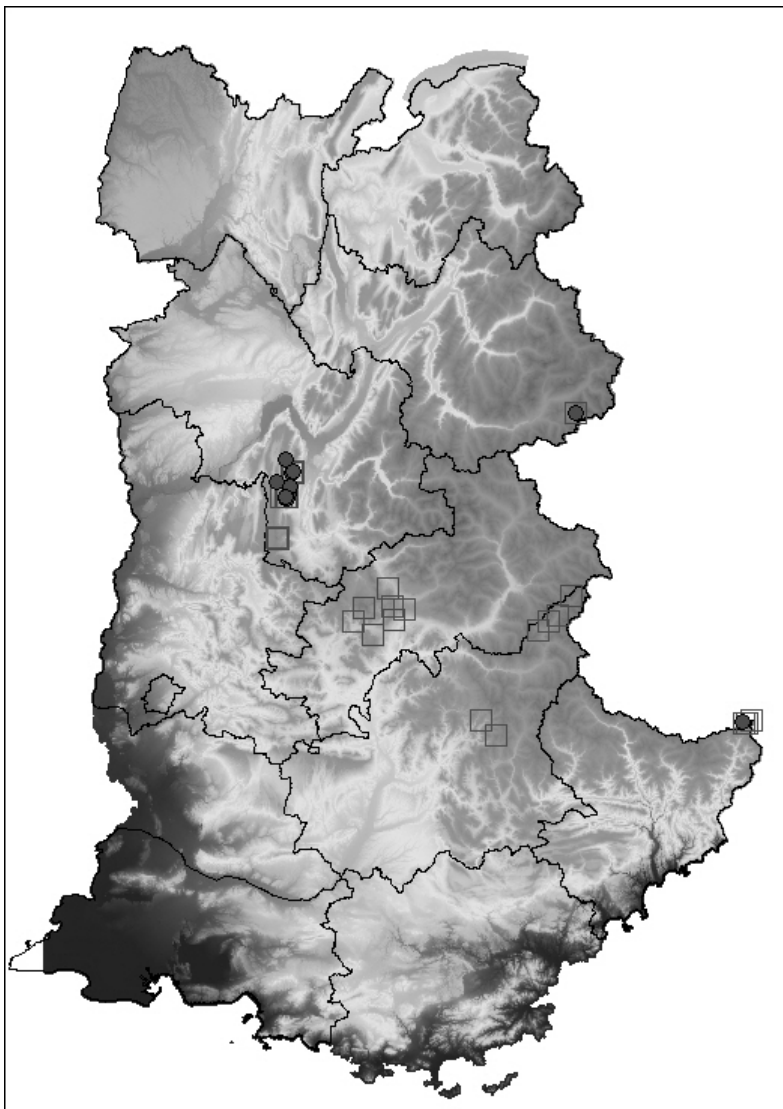
En Savoie, Bouvier (1878) indique avoir trouvé *Carex mucronata* au mont Cenis ; une récolte

d'Auguste Huguenin (1800-1860) est également connue. Par la suite, Cariot et Saint-Lager citent également cette espèce sur le mont Cenis en 1889. Bien que nous n'ayons pas eu de nouvelles depuis, la station semble assez prospère et nous pouvons donc imaginer qu'elle existe depuis longtemps.

Au point de vue écologie, cette espèce craint la concurrence et supporte bien le froid : elle pousse donc avant tout sur les parois calcaires mais aussi dans les pelouses subalpines ouvertes, exposées au vent et au déneigement précoce.

"Phytosociologiquement" (d'après une discipline scientifique consistant à insulter collectivement en latin des plantes), elle peut donc se rattacher à l'alliance du *Potentillion caulescentis*.

Protégée en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, elle a échappé à toute forme de protection dans notre région et même à l'inscription au tome I du livre rouge national, alors qu'elle y aurait sa place selon nous. En effet, si des découvertes ou retrouvailles récentes, faisant suite notamment à un bilan de ses stations engagé par le Conservatoire Botanique National Alpin, sont encourageantes, elle reste une des plantes rares de France. Située en limite ouest de son aire et inféodée à des milieux spécialisés peu étendus, cette laïche à l'esthétique discrète mériterait tout autant d'attention que d'autres espèces plus attractives.



Carte 1 : répartition de *Carex mucronata* All. dans les départements du sud-est de la France. Les données postérieures à 1990 sont figurées par des cercles pleins, celles antérieures à cette date l'étant par des carrés vides.



APERÇU DE LA FLORE BRYOPHYTIQUE DE BRISON-SAINT-INNOCENT (SAVOIE, FRANCE)

par Jeannette Chavoutier

Nous proposons un premier compte rendu des observations des bryophytes sur le territoire de Brison-Saint-Innocent, les données provenant des prospections récentes (entre 2001 et 2008) de Jeannette Chavoutier. Cette publication a un double but, le premier étant de montrer la diversité bryologique de cette commune de Savoie et le deuxième de contribuer à la connaissance de la bryoflore du département.

PRÉSENTATION DU SITE

Brison-Saint-Innocent est une petite commune de 875 ha (distance maximale nord-sud : 6 km, ouest-est : 2,5 km) située à l'ouest du département de la Savoie. Riveraine du lac du Bourget (altitude, 232 m) à l'ouest, elle s'étend jusqu'à la forêt de Corsuet à la Croix de Meyrieux (altitude, 843 m) à l'est. Sa situation géographique lui confère un climat doux : une pente marquée, une bonne exposition, un sous-sol constitué de roches calcaires massives, la proximité du lac permettent à nombre d'espèces d'affinités méditerranéennes de s'installer. Le petit hameau Les Oliviers adossé à la butte sèche du Châtelard est souvent qualifié de "petite Nice savoyarde" : lieu très connu et depuis fort longtemps des botanistes observant là des phanérogames de lieux chauds et secs. Cette présente liste des bryophytes observées sur ce petit territoire révélera également ce caractère. Les milieux visités ont été essentiellement : les berges du lac, les forêts sèches à buis, chênes et charmes, les prairies et pelouses sèches, les dalles rocheuses calcaires, les ourlets frais, les talus de route, les fourrés arbustifs et arborés des anciennes parcelles agricoles, les vignes, les clapiers d'épierrement, les roches et falaises calcaires et les zones plus acides à *Castanea sativa* installées sur des placages glaciaires.

LISTE DES BRYOPHYTES OBSERVÉES PAR JEANNETTE CHAVOUTIER SUR LE TERRITOIRE DE BRISON-SAINT-INNOCENT

La présentation est faite par familles en séparant les mousses et les hépatiques.

La taxonomie est extraite de l'ouvrage de Dierssen (2001). La qualification d'abondance s'inscrit dans le cadre du territoire de Brison-Saint-Innocent. Pour certains taxons très communs, toutes les observations n'ont pas été données.

Je tiens à remercier Hans Blom, Jean-Pierre Hébrard, Vincent Hugonnot, Eva Maier et Renée Skrzypczak qui m'ont apporté leur aide dans la détermination de certaines espèces.

MOUSSES

Amblystegiaceae

Amblystegium serpens (Hedw.) B., S. & G. : Les Oliviers, base de troncs, 300 m, 29/12/2002.

Amblystegium tenax (Hedw.) C. Jens. : rives du lac, base des troncs, 232 m, 25/05/2006.

Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske : rives du lac, sol humide, 21/11/2000.

Campylium stellatum (Hedw.) J. Lang & C. Jens. : baie de Grésine, cascade, sol humide, 235 m, 21/11/2000.

Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce : rives du lac, sol humide, 232 m, 26/07/2003.

Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce subsp. *tenuis* Boul. : rives du lac, sol humide, 232 m, 26/07/2003.

Palustriella commutata (Hedw.) Ochyra : baie de Grésine, cascade, sol humide, 235 m, 21/11/2000.

Brachytheciaceae

Brachythecium albicans (Hedw.) B., S. & G. : Challière, vignes, sol graveleux, 380 m, 17/03/2005. *Brachythecium rivulare* B., S. & G. : rives du lac, sol et rochers aspergés, 232 m, 26/07/2003.

Brachythecium rutabulum (Hedw.) B., S. & G. : Le Châtelard, chênaie, sol, 300 m, 30/12/2002

Brachythecium velutinum (Hedw.) B., S. & G. : Le Châtelard, butte sèche, sol et racines, 280 m, 19/01/2006 ; Les Brones, chênaie, sur racines apparentes, 453 m, 15/03/2008.

Cirriphyllum crassinervium (Tayl.) Loeske & Fleisch. : Les Brones, prairie sèche, sol dénudé, 453 m, 15/02/2008 ; Challière, vigne, sol, 380 m, 17/03/2005.

Eurhynchium hians (Hedw.) Sande Lac. : rives du lac, sol humide, 232 m, 26/07/2003.

Eurhynchium striatulum (Spruce) B., S. & G. : entre la baie de Grésine et Les Oliviers, falaise calcaire, 236 m, 22/02/2007.

Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp. : Le Châtelard, chênaie, sol frais, 300 m, 30/12/2002.

Homalothecium lutescens (Hedw.) Robins. : Le Châtelard, chênaie, sol, 300 m, 30/12/2002.

Homalothecium sericeum (Hedw.) B., S. & G. : commune, sur rochers et murets calcaires chauds.

Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr. : entre la baie de Grésine et le tunnel, cavité humide dans la falaise bordant le lac, 236 m, 16/04/2008.

Rhynchostegium confertum (Dicks.) B., S. & G. : Le Châtelard, sur bloc calcaire, 300 m, 30/12/2002.

Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Card. : rives du lac, sur rochers aspergés, 232 m, 25/05/2006.
Scleropodium purum (Hedw.) Limpr. : assez commune, en situation de légère fraîcheur en limite de boisements.

Bryaceae

Bryum argenteum Hedw. : commune, sur sol dénudé, ceps, blocs terreux.
Bryum barnesii Wood ex Schimp. (ce taxon appartient au complexe *bicolor* ; il est controversé parfois et pourrait être revu) : Le Châtelard, talus dénudé, 280 m, 19/01/2006 ; rives du lac, sol dénudé, 232 m, 25/05/2006 ; Grésine, falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007.
Bryum bicolor Dicks. : Challière, 380 m, 17/03/2005.
Bryum canariense Brid. : Les Brones, sol dénudé, 430 m, 03/02/2005.
Bryum capillare Hedw. : commune, au sol, à la base des troncs ou dans les fentes terreuses des rochers calcaires.
Bryum dichotomum L. (ce taxon appartient au complexe *bicolor* ; il est controversé parfois et pourrait être revu) : Les Brones, sol dénudé, 453 m, 15/02/2008.
Bryum gemmiparum De Not. : rives du lac, rochers aspergés, 232 m, 26/07/2003.
Bryum flaccidum Brid. : Les Oliviers, base des troncs, 300 m, 29/12/2002.
Bryum mildeanum Jur. : rives du lac, rochers aspergés, 232 m, 26/07/2003.
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) Gaertn. : rives du lac, sur rochers aspergés et terre humide, 232 m, 26/07/2003.
Bryum radiculosum Brid. : Grésine à Oliviers, sol dénudé, 236 m, 22/02/2007.
Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr. : baie de Grésine, cascade, sur rocher calcaire, 235 m, 21/11/2000.

Cinclidotaceae

Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P.Beauv. : rives du lac, rochers immergés, 232 m, 26/07/2003.

Dicranaceae

Dicranum montanum Hedw. : Les Brones, sur souche de *Castanea sativa*, 453 m, 28/03/2008, espèce acidiphile peu commune sur Brison-Saint-Innocent et sur tout le bassin chambérien.
Dicranum scoparium Hedw. : Les Brones, sur souche, 453 m, 28/03/2008.

Ditrichaceae

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. : Challière, vignes, sol dénudé, 380 m, 17/03/2005.
Ditrichum flexicaule (Schwaegr.) Hampe : Barne à Couty, sol dénudé, 367 m, 05/04/2004.
Pleuroidium acuminatum Lindb. : Les Brones, sol dénudé, 453 m, 17/02/2008.
Pleuroidium subulatum (Hedw.) Rabenh. : des Granges vers la Croix de Meyrieux, grattis de sanglier, 800 m, 08/04/2004 ; Le Bachet, 320 m, sol dénudé, 14/03/2006.

Encalyptaceae

Encalypta streptocarpa Hedw. : baie de Grésine, cavité terreuse ombragée de la falaise calcaire, 236 m, 29/12/2002 ; Le Châtelard, rochers calcaires, 280 m, 15/02/2001.
Encalypta vulgaris Hedw. : chemin de l'arboretum, rochers calcaires, 340 m, 22/11/2003 ; Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 29/12/2004 ; entre la baie de Grésine et Les Oliviers, falaise calcaire, 236 m, 16/04/2008 ; Challière, clapier d'épierrement, 380 m, 17/03/2005.

Entodontaceae

Entodon concinnus (De Not.) Paris : Les Brones, sol dénudé, 453 m, 17/02/2008.

Ephemeraceae

Ephemerum serratum (Hedw.) Hampe : des Granges vers la Croix de Meyrieux, sol dénudé, 800 m, 08/04/2004.
Ephemerum serratum (Hedw.) Hampe var. *minutissimum* (Lindb.) Grout : Les Brones, prairie sèche, sol dénudé, 453 m, 17/02/2008.

Fissidentaceae

Fissidens adianthoides Hedw. : chemin de l'arboretum, 340 m, 22/11/2003 ; des Granges vers la Croix de Meyrieux, 800 m, 08/04/2004.
Fissidens cristatus Wils. ou Mitt. : baie de Grésine, pied de la falaise, sol dénudé, 236 m, 29/12/2002 ; Barne à Couty, 367 m, 05/04/2004.
Fissidens exilis Hedw. : chemin de l'arboretum, sol, 340 m, 22/11/2003.
Fissidens taxifolius Hedw. : chemin de l'arboretum, à terre, 340 m, 22/11/2003 ; Grésine, cascade, 235 m, 21/11/2000 ; Les Brones, talus frais, 453 m, 17/02/2008.

Fontinalaceae

Fontinalis antipyretica Hedw. : rives du lac, rochers immergés, 232 m, 25/05/2006.

Funariaceae

Funaria hygrometrica Hedw. : Barne à Couty, 367 m, 05/04/2004 ; Le Bétay, talus, 236 m, 08/01/2003 ; (commune sur les places à feu).

Grimmiaceae

Grimmia crinita Brid. : Challière, rocher calcaire, 380 m, 17/03/2005.

Grimmia orbicularis Bruch ex Wils. : baie de Grésine, falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007.
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm. : commune, sur rochers et murets calcaires chauds.
Grimmia teretinervis Limpr. : entre la baie de Grésine et Les Oliviers, falaise calcaire, 236 m, 22/02/2007 ; Le Châtelard, bloc calcaire chaud, 280 m, 19/01/2006.
Grimmia tergestina Tomm. ex B., S. & G. : Le Châtelard, bloc calcaire chaud, 280 m, 15/02/2001, Les Oliviers, rocher calcaire, 350 m, 21/01/2007 ; Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 05/04/2004.
Schistidium crassipilum Blom : Le Châtelard, rocher calcaire, 280 m, 19/01/2006 ; entre la baie de Grésine et Les Oliviers, rocher calcaire, 235 m, 23/02/2007 ; chemin de l'arboretum, 340 m, 06/11/2006 ; Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 03/03/2005 ; Le Bachet, bloc calcaire, 320 m, 14/03/2006 ; Les Oliviers, clapier d'épierrement, 350 m, 21/01/2007 ; Les Brones, 453 m, 15/03/2008 ; Challière, clapier d'épierrement, 380 m, 17/03/2005.
Schistidium elegantulum Blom subsp. *elegantulum* Blom : Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 01/04/2005 ; Le Bachet, 320 m, 14/03/2006.
Schistidium robustum (Nees ex Hornsch.) Blom. : Barne à Couty, bloc calcaire, 367 m, 06/04/2005.
Schistidium singarense ((Schiffn.) Laz : Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 21/07/2004 ; Challière, rocher calcaire, 380 m, 17/03/2005 ; baie de Grésine, falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007 ; Le Bachet, rocher calcaire, 320 m, 21/03/2006 ; route des Granges, 400 m, 03/03/2005 ; Les Oliviers, 350 m, 21/01/2007.

Hypnaceae

Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt. : commune, sur rochers et terre calcaires ensoleillés.
Hypnum cupressiforme Hedw. : commune essentiellement sur troncs.
Hypnum cupressiforme Hedw. var. *lacunosum* Brid. : Les Brones, sol, 430 m, 03/02/2005 ; Le Châtelard, 280 m, 19/01/2006 ; Challière, muret de vigne, 380 m, 20/10/2002 ; baie de Grésine, au sol, 236 m, 29/12/2002.
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp. : Le Châtelard, sur tronc de *Quercus*, 280 m, 19/01/2006.

Lembophyllaceae

Isoetecium myosuroides Brid. : entre la baie de Grésine et Les Oliviers, base de *Quercus*, 236 m, 16/04/2008 ; Les Brones, base d'un bloc calcaire, 453 m, 15/03/2008.

Leskeaceae

Leskea polycarpa Hedw. : rives du lac, rochers aspergés, 232 m, 26/07/2003.

Leucobryaceae

Leucobryum juniperoideum (Brid.) C.Müll. : Les Brones, sur souche très décomposée de *Castanea sativa*, 453 m, 17/02/2008.

Leucodontaceae

Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwaegr. : commune, sur divers troncs.

Mniaceae

Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.Kop. : Le Châtelard, sol, 280 m, 11/10/2003.
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.Kop. : Le Châtelard, sol frais, 300 m, 30/12/2002.

Neckeraceae

Leptodon smithii (Hedw.) Mohr : baie de Grésine, falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007.
Neckera complanata (Hedw.) Hüb. : Les Oliviers, sur troncs et rochers, 300 m, 29/12/2002 ; Challière, 380 m, 20/10/2002 ; Les Brones, 453 m, 15/02/2008.
Neckera crispa Hedw. : baie de Grésine, près de la cascade, falaise calcaire, 235 m, 21/11/2000 ; chemin de l'arboretum, 340 m, 06/11/2006 (commune sur troncs et rochers calcaires).

Orthotrichaceae

Orthotrichum affine Brid. : Les Brones, 430 m, sur tronc de *Quercus*, 03/02/2005 ; Challière, sur tronc, 380 m, 23/12/2005.
Orthotrichum anomalum Hedw. : commune, sur rochers et murets calcaires.
Orthotrichum diaphanum Brid. : commune, sur ceps de vignes.
Orthotrichum lyellii Hook. & Tayl. : Les Brones, sur tronc de *Quercus*, 430 m, 03/02/2005 (avec sporophytes ce qui est rare pour cette espèce pourvue de nombreuses propagules mais rarement fructifiée) ; des Granges vers la Croix de Meyrieux, 800 m, 08/04/2004 ; Le Châtelard, sur tronc de *Quercus*, 300 m, 30/12/2002.
Orthotrichum striatum Hedw. : Les Brones, troncs, 453 m, 15/03/2008 ; Le Châtelard, sur tronc de *Quercus*, 280 m, 19/01/2006.
Ulota bruchii Hornsch. ex Brid. : Les Brones, sur tronc de *Quercus*, 453 m, 15/03/2008.
Ulota crispa (Hedw.) Dum. : Les Oliviers, sur tronc de *Quercus*, 300 m, 29/12/2002 ; Les Brones, sur tronc de *Quercus*, 453 m, 15/03/2008.

Plagiotheciaceae

Plagiothecium denticulatum (Hedw.) B., S. & G. : Grésine, cascade 235 m, 21/11/2000.

Polytrichaceae

Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv. : des Granges vers la Croix de Meyrieux, sol frais, 800 m, 08/04/2004 (commune sur sol frais de la buxaie et de la chênaie).
Atrichum angustatum (Brid.) Bruch. & Sch. : Les Brones, chênaie, sol, 453 m, 15/02/2008.

Pottiaceae

- Aloina aloides* (K.F.Schultz) Kindb. : baie de Grésine, 236 m, talus, 29/12/2002 ; chemin de l'arboretum, sol dénudé, 340 m, 30/12/2002 ; Barne à Couty, falaise calcaire terreuse, 367 m, 21/07/2004 ; bois de Corsuet, grattis, 270 m, 15/02/2005.
- Aloina ambigua* (B. & S.) Limpr. : Le Châtelard, talus, 300 m, 29/12/2002 ; Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 05/04/2004 ; Les Oliviers, talus, 380 m, 12/01/2003.
- Barbula convoluta* Hedw. : chemin de l'arboretum, sol dénudé, 340 m, 06/11/2006.
- Barbula fallax* Hedw. : Les Brones, 453 m, 15/02/2008.
- Barbula unguiculata* Hedw. : Grésine, falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007 ; Barne à Couty, 367 m, 25/10/2005 (assez commune sur sol nu).
- Crossidium aberrans* Holz. & Bartr. : Barne à Couty, paroi calcaire terreuse, 367 m (observations : 05/04/2004, 21/07/2004, 08/11/2004, 03/03/2005, 05/05/2005, 18/10/2005, 10/02/2006, 04/11/2007), (Chavoutier & Hugonnot, 2006).
- Crossidium squamiferum* (Viv.) Jur. : Barne à Couty, 367 m, 29/12/2004 ; Challière, 380 m, 17/03/2005 ; Les Oliviers, muret de vignes, 380 m, 12/01/2003 ; Le Châtelard, muret en bord de route, 280 m, 16/09/2004 ; Grésine, falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007.
- Didymodon acutus* (Brid.) K.Saito : Le Châtelard, talus, 280 m, 15/02/2001 ; Les Oliviers, 380 m, 08/02/2003 ; Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 09/05/2005.
- Didymodon fallax* (Hedw.) Zander : Les Brones, sol dénudé, 453 m, 15/02/2008.
- Didymodon luridus* Hornsch. ex Spreng. : Barne à Couty, 367 m, 05/04/2004 ; de la baie de Grésine à Les Oliviers, base de la falaise, sol, 236 m, 22/02/2007 ; Challière, 380 m, 17/03/2005 ; Le Bachet, 320 m, 14/03/2006 ; Les Oliviers 380 m, 08/02/2003 ; Barne à Couty, 367 m, 21/07/2004.
- Didymodon rigidulus* Hedw. : Grésine, falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007 ; Barne à Couty, rocher terreux, 367 m, 05/04/2004.
- Didymodon sinuosus* (Mitt.) Delogne : rives du lac, rocher aspergé, 232 m, 26/07/2003 ; Les Brones, rocher calcaire, 453 m, 15/03/2008.
- Didymodon spadiceus* (Mitt.) Limpr. : Les Brones, base d'une souche, 453 m, 17/02/2008.
- Eucladium verticillatum* (Brid.) B., S. & G. : Grésine, cascade, 235 m, 28/11/2003 ; Barne à Couty, falaise suintante, 367 m, 05/04/2004.
- Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch. : Le Châtelard, bloc suintant, 300 m, 30/12/2002 ; Les Oliviers, 380 m, 12/01/2003 ; entre la baie de Grésine et Les Oliviers, cavité dans la falaise, 236 m, 30/04/2004 ; Barne à Couty, 367 m, 05/04/2004.
- Hyophila involuta* Hook.) Jaeg. : rives du lac, sur blocs calcaires, zone de battement des eaux, 232 m, 26/07/2003 (Chavoutier, 2004).
- Phascum cuspidatum* Hedw. ou Schreb. : baie de Grésine, sol dénudé au pied de la falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007.
- Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb. : Le Châtelard, 280 m, 19/01/2006 ; commune, au sol en situation ensoleillée.
- Pottia caespitosa* (Bruch ex Brid.) C.Müll. : Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 05/04/2004.
- Pottia intermedia* (Turn.) Furnr. : Le Châtelard, sol dénudé, 300 m, 30/12/2002 ; Les Brones, grattis, 453 m, 15/02/2008.
- Pottia lanceolata* (Hedw.) C.Müll. : Le Châtelard, replat de muret de vigne, 300 m, 30/12/2002. Le Bachet, 320 m, 14/03/2006.
- Pottia truncata* (Hedw.) B. & S. : Les Brones, sol dénudé, 453 m, 15/03/2008.
- Pseudocrossidium hornschi* (K.F.Schultz) Zander : Le Bachet, sol, 320 m, 21/03/2006 ; Challière, vigne, 380 m, 17/03/2005 ; Les Oliviers, sol dénudé, 380 m, 12/01/2003.
- Pseudocrossidium revolutum* (Brid.) Zander : Barne à Couty, falaise calcaire terreuse, 367 m, 05/05/2005.
- Syntrichia inermis* Bruch : Barne à Couty, falaise calcaire terreuse, 367 m, 01/04/2005.
- Syntrichia intermedia* Brid. : Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 24/10/2005 ; Le Châtelard, 280 m, 19/01/2006 ; Challière, 380 m, 26/02/2006 ; rives du lac, 232 m, 26/07/2003 ; Grésine à Oliviers entre le tunnel et la voie SNCF, 235 m, 23/02/2007 ; Les Oliviers, 380 m, 12/01/2003.
- Syntrichia intermedia* subsp. *calva* (Durieu & Sagot) Wijk & Margad. : Le Châtelard, replat de muret de vigne, 280 m, 19/01/2006 ; Les Oliviers, rocher calcaire, 350 m, 21/01/2007 ; Challière, replat de muret de vigne, 380 m, 17/03/2005 ; Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 03/03/2005.
- Syntrichia papillosa* (Wils.) Jur. : Challière, sur ceps de vignes, 380 m, 20/10/2002 ; Le Châtelard, sur troncs de *Quercus*, 280 m, 19/01/2006.
- Syntrichia ruralis* (Hedw.) Web. & Mohr : commune sur murets.
- Syntrichia virescens* (De Not.) Ochyra : Le Châtelard, sur tronc, 280 m, 11/10/2003.
- Tortella densa* (Lor. & Mol.) Crundw. & Nye : de la baie de Grésine à Les Oliviers, base de la falaise, sol dénudé, 236 m, 16/04/2008 ; Les Oliviers, pierrier entre RN et la falaise, 350 m, 21/01/2007 ; Barne à Couty, falaise terreuse, 367 m, 05/04/2004 ; Les Brones, 430 m, 03/02/2005.
- Tortella inclinata* (Hedw. f.) Limpr. : Les Oliviers, 350 m, 29/12/2002 ; Grésine, pied de la falaise du stade, sol dénudé, 235 m, 20/02/2007 ; rives du lac, 232 m, 26/07/2003 ; Le Châtelard, 280 m, 15/02/2001.
- Tortella inflexa* (Bruch) Broth. : Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 03/03/2005.
- Tortella nitida* (Lindb.) Broth. : Grésine à Oliviers, pied de la falaise, sol dénudé, 236 m, 22/02/2007.
- Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. : Le Châtelard, 280 m, 15/02/2001.
- Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. var. *fragilifolia* (Jur.) Limpr. : rives du lac, 232 m, 03/01/2004.
- Tortula muralis* Hedw. : commune, principalement sur murets.
- Trichostomum crispulum* Bruch : Grésine, cascade, falaise calcaire, 235 m, 08/01/2003 ; Grésine - falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007 ; Barne à Couty, falaise calcaire, 367 m, 03/01/2004.
- Weissia Cf brachycarpa* (Nees & Hornsch.) Jur. : Baie de Grésine, anfractuosité, 236 m, 29/12/2002.
- Weissia controversa* Hedw. : Le Châtelard, 300 m, sol dénudé, 30/12/2002 ; Les Oliviers, talus, 350 m, 21/01/2007 ; Challière, 380 m, 26/02/2006 ; Barne à Couty, 367 m, 29/12/2004 ; Grésine, falaise calcaire du stade, creux terreux, 235 m, 20/02/2007.
- Weissia longifolia* Mitt. : Le Bachet, talus, 320 m, 14/03/2006.

Rhytidiaceae

- Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. : baie de Grésine, à terre, replat de la falaise, 236 m, 29/12/2002 ; Barne à Couty, à terre, talus, 367 m, 05/04/2004 ; Les Brones, à terre, prairie sèche, 453 m, 15/02/2008 ; Le Châtelard, 280 m, 19/01/2006.

Thuidiaceae

Anomodon attenuatus (Hedw.) Hüb. : Grésine, cascade, 235 m, 28/11/2003 ; Les Brones, sur troncs de buis, 453 m, 09/11/2008.

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Tayl. : abondante sur troncs, rochers et murets.

Thuidium abietinum (Hedw.) B., S. & G. : commune, au sol ou sur replat terreux de murets en situation ensoleillée.

Thuidium philiberti Limpr. : Les Oliviers, chênaie, au sol, 300 m, 29/12/2002.

Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb. : Le Châtelard, chênaie, 280 m, 11/01/2003 ; Les Oliviers, chênaie, au sol, 300 m, 29/12/2002.

HÉPATIQUES

Cephaloziellaceae

Cephaloziella baumgartneri Schiffn. : entre la baie de Grésine et le tunnel, cavité terreuse humide dans la falaise calcaire bordant le lac, 236 m, 22/02/2007.

Frullaniaceae

Frullania dilatata (L.) Dum. : commune sur divers troncs.

Frullania tamarisci (L.) Dum. : chemin de l'arboretum, 340 m, terre de talus, 06/11/2006.

Jungermanniaceae

Southbya nigrella (De Not.) Henriques : entre la baie de Grésine et Les Oliviers, cavité suintante dans la falaise calcaire, 235 m, 23/02/2007.

Southbya tophacea (Spruce) Spruce : entre la baie de Grésine et Les Oliviers, cavité suintante dans la falaise calcaire, 236 m, 30/04/2004.

Lophocoleaceae

Lophocolea bidentata (L.) Dumort. : Les Brones, sur souche décomposée de *Castanea sativa*, 453 m, 15/03/2008.

Marchantiaceae

Marchantia polymorpha L. : rives du lac, sol humide, 232 m, 26/07/2003.

Metzgeriaceae

Metzgeria furcata (L.) Dum. : assez commune sur troncs ou rochers ombragés.

Porellaceae

Porella cordeana (Hüb.) Mohr. : Le Châtelard, base de *Quercus*, 280 m, 19/01/2006.

Porella platyphylla (L.) Pfeiff. : Les Brones, 453 m, 15/03/2008 ; baie de Grésine - falaise calcaire du stade, 235 m, 20/02/2007 (assez commune sur troncs et rochers calcaires).

Radulaceae

Radula complanata (L.) Dumort. : commune sur divers troncs.

Scapaniaceae

Scapania nemorea (L.) Grolle : chemin de l'arboretum, talus, 340 m, 06/11/2006.

DISCUSSION

Nous n'avons pas trouvé de données anciennes de mousses ou hépatiques publiées sur la commune de Brison-Saint-Innocent. Les bryologues éminents du XIX^e et du début du XX^e visitaient plus volontiers les étages montagnard supérieur, subalpin, alpin et nival du département et notamment le massif de la Vanoise.

Nous avons donné dans ce travail le fruit de nos différentes observations de ces huit dernières années : 142 bryophytes réparties en 130 mousses et en 12 hépatiques. Cependant, nous n'avons pas cherché à poursuivre nos investigations pour être exhaustifs dans les effectifs. De prochaines prospections contribueront à compléter largement cet inventaire.

TAXONS NOUVEAUX POUR LE DÉPARTEMENT ET/OU PRÉSENTANT UNE VALEUR PATRIMONIALE

Cette liste donne les taxons qui n'avaient pas encore été cités pour la Savoie et/ou ceux qui présentent une valeur patrimoniale à une échelle départementale ou nationale.

Les critères de références ont été : Boulay (1884), Augier (1966) ainsi que notre base de données personnelle des bryophytes de Savoie, établie à partir des publications anciennes ou récentes et des

observations personnelles. Nous tenons à remercier Vincent Hugonnot d'avoir bien voulu consulter et confirmer cette liste.

S : première citation pour la Savoie,

PD : valeur patrimoniale estimée à l'échelle du département de la Savoie,

PN : valeur patrimoniale estimée à l'échelle nationale.

Eurhynchium striatulum (Spruce) B.,S. & G. : S

Cephaloziella baumgartneri Schiffn. : S, PD

Grimmia tergestina Tomm. ex B.,S. & G. : PD

Southbya tophacea (Spruce) Spruce : S, PD

Southbya nigrella (De Not.) Henriques : S, PD

Leucobryum juniperoideum (Brid.) C.Müll. : S, PD

Leptodon smithii (Hedw.) Mohr : S, PD

Crossidium aberrans Holz. & Bartr. : PN

Hyophila involuta Hook.) Jaeg. : PN

Syntrichia intermedia Brid. subsp. *calva* : PD

Syntrichia inermis Bruch : PD

Ephemerum serratum (Hedw.) Hampe var. *minutissimum* (Lindb.) Grout : S, PD

BIBLIOGRAPHIE

AUGIER J., 1966 – Flore des Bryophytes – Lechevalier, Paris – 702 p.

BOULAY M., 1884 – Muscinées de France. Première partie : mousses – Savy, Paris – 624 p.

CHAVOUTIER J. & HUGONNOT V., 2006 – *Crossidium aberrans* Holz. & E.B. Bartram dans le département de la Savoie et en France - Synthèse chorologique et écologique – *J. Bot. Soc. Bot. France*, n° 36 – pp. 3-12.

CHAVOUTIER J., 2004 – *Hyophila involuta* (Hook.) Jaeg. Contribution à la connaissance de sa répartition française – *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, nouvelle série, tome 35 – pp. 363-370.

CHAVOUTIER J. (coord.), 2006. – Spécial bryophytes – *Bull. mycol. bot. Dauphiné-Savoie*, n° 182 – 96 p.

DIERSSEN K., 2001 – Distribution, ecological amplitude and phytosociological characterization of European bryophytes – *Bryophytorum Bibliotheca*, Band 56 – Cramer, Stuttgart – 289 p.



VACANCES MYCOLOGIQUES 2008

Par André Anselme-Martin

Pour cet été, il avait été décidé d'avancer à 17h30 le départ des sorties du lundi, avec un unique lieu de rendez-vous : parking Darty, côté Kéria à Chamnord. Il convient de noter que les participants ont été nettement plus nombreux que l'an dernier avec une moyenne de dix personnes.

LE CHEMIN DU CERISIER AU COL DE L'ÉPINE COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 7 JUILLET 2008

Par André Anselme-Martin

Huit partants seulement, André Dudoret ayant été victime du "décalage horaire". Les pluies de la fin de la semaine précédente, abondantes le dimanche, laissaient espérer une poussée intéressante. Malheureusement ce ne fut pas le cas ! Ce qui nous permit de faire un peu de botanique avec Sylvie Serve.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin).

Communes : La Motte-Servolex, Saint-Sulpice

Lieu-dit : col de l'Épine

Altitude : 980 m

Coordonnées : longitude E 5°49'28" – latitude N 45°34'49"

Amanita battarae (Boudier) Bon

Amanita rubescens Pers. : Fr.

Amanita spissa (Fr.) Kummer

Boletus aestivalis (Paulet) Fr., ss Boudier

Boletus luridus Schaeffer : Fr.

Calocera cornea (Batsch : Fr.) Fr.

Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.

Collybia dryophila (Bulliard : Fr.) Kummer

Collybia peronata (Bolton : Fr.) Kummer

Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) Kickx

Fuligo septica (L.) Wiggers

Lactarius piperatus (Fr. : Fr.) Pers., ss Quélet, Bat.

Marasmius rotula (Scopoli : Fr.) Fr.

Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba et Pouzar

Ramaria flava (Tournef.ex Schaeffer : Fr.) Fr.

Russula amethystina Quélet

Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.

Stereum hirsutum (Willdenow : Fr.) Gray

LA COMBE NOIRE À SAINT-PIERRE-D'ALVEY COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 21 JUILLET 2008

Par Daniel Jacquin

Sur le parking, ce lundi-soir, après la discussion habituelle sur le choix de notre destination, compte tenu de la météo des jours précédents, nous décidons d'aller aux environs de Saint-Pierre-d'Alvey, lieu-dit La Combe Noire. Notre point de ralliement : le rond-point de Saint-Jean-de-Chevelu, au départ de la route de Saint-Paul-sur-Yenne. Partie dernière de Chambéry, notre voiture se retrouve la première au lieu du rendez-vous. Que sont devenues les deux autres ? N'aurions-nous pas compris le lieu de regroupement ? Que faisons-nous ? Devons-nous continuer ou attendre ? Finalement nous continuons en direction de Saint-Paul-sur-Yenne. À ce moment-là notre chauffeur nous dit : "Les voilà !". Par quel fait du hasard sommes-nous les premiers alors que nous sommes partis les derniers, sans doubler personne ?

Nous voici sur le lieu de prospection, à une altitude d'environ 500 m sur des moraines glaciaires, donc nous sommes sur un sol argileux, retenant l'eau, d'où un bon nombre de flaques. Qui dit flaques, dit moustiques et ... claques ! Mais pas de problèmes, nous déterminerons trente-sept espèces de champignons.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin).

Commune : Saint-Pierre-d'Alvey

Lieu-dit : Combe Noire

Altitude : 520 m

Coordonnées : longitude E 5°45'23" – latitude N 45°37'44"

Amanita fulva (Schaeffer) Fr.
Amanita rubescens Pers. : Fr.
Amanita vaginata (Bulliard : Fr.) Vittadini
Boletus aestivalis (Paulet) Fr., ss Boudier
Boletus luridus Schaeffer : Fr.
Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.
Cantharellus friesii Quélet
Cantharellus subpruinus Eyssartier & Buyck
Cantharellus tubiformis Fr. : Fr., ss Cooke
Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) Kummer
Collybia dryophila (Bulliard : Fr.) Kummer
Collybia fusipes (Bulliard : Fr.) Quélet
Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.
Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) Kickx
Gomphidius glutinosus (Schaeffer : Fr.) Fr.
Inocybe rimosa Kühner
Lactarius camphoratus (Bulliard) Fr.
Lactarius chrysorrhoeus Fr.
Lactarius piperatus (Fr. : Fr.) Pers., ss Quélet, Bat.

Lactarius volemus (Fr. : Fr.) Fr.
Laetiporus sulphureus (Bulliard : Fr.) Murrill
Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
Oudemansiella radicata (Relhan : Fr.) Singer
Paxillus atrotomentosus (Batsch : Fr.) Fr.
Pluteus leoninus (Schaeffer : Fr.) Kummer, ss Fayod
Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.
Russula emetica (Schaeffer : Fr.) Pers.
Russula emetica var. *silvestris* Singer
Russula heterophylla (Fr.) Fr.
Russula nigricans (Bulliard) Fr.
Russula subfoetens W.G.Smith, ss J. Schaeffer
Russula vesca Fr., ss Bresadola
Russula violeipes fo. *citrina* Quélet
Russula virescens (Schaeffer) Fr.
Scleroderma verrucosum (Bulliard : Pers.) Pers., ss Greville
Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát
Tubifera ferruginosa (Batsch) Gmelin

À SAINT-PIERRE-DE-GENEBROZ

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 4 AOÛT 2008

Par Maurice Durand

C'est Robert Mermet qui a proposé cette sortie à la douzaine de personnes présentes. Connaissant son regard de naturaliste, ce secteur ne pouvait qu'être intéressant. Il est vrai que nous n'avons pu ou voulu rester longtemps sur le terrain sachant qu'au chalet un apéritif nous attendait. Ce jour-là, la poussée était faible au dire du guide ; malgré tout, la liste des russules montre qu'il faudra retourner sur place lorsque la poussée sera propice pour faire un travail plus en profondeur. Cette hêtraie-sapinière a un petit goût de "revenez-y" !

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand ; accompagnateur Robert Mermet).

Commune : Saint-Pierre-de-Genébros et La Bauche

Lieu-dit : Le Pernière

Altitude : 1050 m

Coordonnées : longitude E 5°47'14" – latitude N 45°28'41"

Amanita battarae (Boudier) Bon
Amanita rubescens Pers. : Fr.
Amanita vaginata (Bulliard : Fr.) Vittadini
Boletus calopus Pers. : Fr.
Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.
Cantharellus cibarius var. *amethysteus* Quélet
Ceratiomyxa fruticulosa (Müller) Macbride
Climacocystis borealis (Fr. : Fr.) Kotlaba et Pouzar
Coprinus comatus (Müller : Fr.) Pers.
Gloeophyllum odoratum (Wulfen : Fr.) Imazeki
Heterobasidium annosum (Fr. : Fr.) Brefeld
Hydnum repandum L. : Fr.
Inocybe piriodora (Pers. : Fr.) Kummer
Inocybe rimosa Kühner
Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr., ss Quélet, Kühner & Romagnesi
Lactarius piperatus (Fr. : Fr.) Pers., ss Quélet, Bat.
Lactarius salmonicolor Heim et Leclair
Laetiporus sulphureus (Bulliard : Fr.) Murrill
Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.
Marasmius rotula (Scopoli : Fr.) Fr.

Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba et Pouzar
Oudemansiella radicata (Relhan : Fr.) Singer
Pholiota flammans (Batsch : Fr.) Kummernon ss Batsch
Pseudohydnum gelatinosum (Scopoli : Fr.) Karsten
Ramaria cf. flaccida (Fr. : Fr.) Ricken
Russula adulterina Fr., ss Melzer & Zvára, Romagnesi
Russula aurora Krombh.
Russula badia Quélet
Russula cavipes Britzelmayr, ss Heim
Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.
Russula cyanoxantha var. *pelterauii* Maire
Russula delicata Fr.
Russula foetens Pers. : Fr.
Russula heterophylla (Fr.) Fr.
Russula integra (Linné) Fr., ss Maire
Russula olivacea (Sch.) Pers.
Russula puellaris Fr.
Russula raoultii Quélet
Russula turci Bresadola
Russula violeipes fo. *citrina* Quélet
Strobilomyces strobilaceus (Scop.) Berk.
Tremiscus helvelloides (DC. : Fr.) Donk

VERS LES CHALETS DES ESSERTS AU MONTCEL COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 11 AOÛT 2008

Par Christophe Chillet

Destination choisie sur le parking de Chamnord : le bois arpenté par le jeune André Dudoret dans les années 1950, à gauche sur la départementale 913 montant au Revard depuis Aix-les-Bains, quasiment en face de la fontaine Froidan. Une petite dizaine de mycologues amateurs vont déambuler dans ce bois pour observer de nombreuses espèces de russules et autres champignons. Mais le clou de la soirée ou plutôt le champignon de la soirée est découvert par André Anselme-Martin, niché dans son écrin de mousse d'un vert vif, exalté par la lumière du sous-bois irisée par les gouttes d'eau en suspension, *Clathrus archeri* d'un rouge violent, accompagné de sa légion de mouches et de son odeur caractéristique d'organisme en état de putréfaction. Sa robe est magnifique, attirante. Maurice Durand est envoûté. Tous les profils de cette curiosité mycologique qui n'est pas rare, mais peu courante, seront saisis dans la boîte noire de notre mycologue passionné (à voir auprès de Maurice pour ceux que cela intéresse).

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand ; accompagnateur André Dudoret).

Commune : Moncel

Lieu-dit : chalets des Esserts

Altitude : 1076 m

Coordonnées : longitude E 06°00'34" – latitude N 45°41'59"

<i>Amanita battaræ</i> (Boudier) Bon	<i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
<i>Amanita mairei</i> Foley	<i>Mycena galopus</i> (Pers. : Fr.) Kummer
<i>Amanita porphyria</i> Albertini & Schweiniz : Fr.	<i>Oudemansiella radicata</i> (Relhan : Fr.) Singer
<i>Clathrus archeri</i> (Berkeley) Dring	<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeffer) Kummer
<i>Collybia confluens</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Russula adusta</i> (Pers. : Fr.) Fr.
<i>Coprinus plicatilis</i> (Curtis : Fr.) Fr.	<i>Russula cavipes</i> Britzelmayr, ss Heim
<i>Cortinarius balteatocumatilis</i> Henry ex Orton	<i>Russula chloroides</i> (Krombholz) Bresadola
<i>Cortinarius malachius</i> (Fr. : Fr.) Fr., ss Fr.	<i>Russula cyanoxantha</i> (Schaeffer) Fr.
<i>Fomitopsis pinicola</i> (Swartz : Fr.) Kickx	<i>Russula cyanoxantha</i> fo. <i>peltereaui</i> Maire
<i>Heterobasidion annosum</i> (Fr. : Fr.) Brefeld	<i>Russula delicata</i> Fr.
<i>Hypholoma capnoides</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Russula emetica</i> (Schaeffer : Fr.) Pers.
<i>Hypholoma fasciculare</i> (Hudson : Fr.) Kummer	<i>Russula integra</i> (Linné) Fr., ss Maire
<i>Inocybe mixtilis</i> (Britzelmayr) Saccardo	<i>Russula nobilis</i> Velenovsky
<i>Lactarius aurantiofulvus</i> Blum ex Bon	<i>Russula pallidospora</i> (Blum) ex Romagnesi
<i>Lactarius deterrimus</i> Gröger	<i>Russula puellaris</i> Fr.
<i>Lactarius picinus</i> Fr.	<i>Russula queletii</i> Fr.
<i>Lactarius salmonicolor</i> Heim & Leclair	<i>Russula violeipes</i> Quélet
<i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scopoli : Fr.) Fr.	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L. : Fr.) Karsten
<i>Macrolepiota procera</i> (Scopoli : Fr.) Singer	<i>Tremiscus helvelloides</i> (DC. : Fr.) Donk
<i>Marasmiellus ramealis</i> (Bulliard : Fr.) Singer	<i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schaeffer : Fr.) Singer
<i>Marasmius rotula</i> (Scopoli : Fr.) Fr.	

AU-DESSUS DE LOVETTAZ À MONTAGNOLE COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 18 AOÛT 2008

Par André Anselme-Martin

Nous sommes douze partants à cette dernière sortie d'été du lundi soir, proposée par André Dudoret et sa sœur. Alors que le 15 août, le même endroit avait été prospecté sous la pluie, pour une exposition ; trois jours plus tard le temps est beau et chaud. Le terrain est argilo-calcaire ; la forêt surtout de hêtres dans le bas, et d'épicéas dans le haut. Avec quelques châtaigniers qui indiquent que le terrain est par endroits acide.

Les champignons sont au rendez-vous : les plus abondants sont *Lactarius fuliginosus*, *Russula integra* et *Gomphus clavatus*. À noter aussi quelques belles découvertes, comme *Mycenella bryophila*, *Boletus rhodopurpureus*, et *Stephanospora caroticolor*, un gastéromycète, semi-hypogé, très rare, de couleur orange. Le papier contenant les notes manuscrites ainsi que le sachet de conservation pour l'herbier sont entièrement imprégnés de cette teinte.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand ; accompagnateurs André Dudoret et Christiane Rollet).

Commune : Montagnole

Lieu-dit : Lovettaz

Altitude : 810 m

Coordonnées : longitude E 5°54'06" – latitude N 45°31'01"

<i>Amanita spissa</i> (Fr.) Kummer	<i>Lactarius pergamenus</i> (Swartz : Fr.) Fr.
<i>Boletus aestivalis</i> (Paulet) Fr., ss Boudier	<i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scopoli : Fr.) Fr.
<i>Boletus appendiculatus</i> Schaeffer	<i>Lactarius vellereus</i> (Fr. : Fr.) Fr.
<i>Boletus luridus</i> Schaeffer : Fr.	<i>Lactarius volemus</i> (Fr. : Fr.) Fr.
<i>Boletus rhodopurpureus</i> Smotlacha	<i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
<i>Cantharellus lutescens</i> (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.	<i>Mycenella bryophila</i> (Voglino) Singer
<i>Chlorociboria aeruginascens</i> (Nylander) Ramamurthi & al.	<i>Russula aurea</i> Pers.
<i>Clitopilus prunulus</i> (Scopoli : Fr.) Kummer	<i>Russula cyanoxantha</i> (Schaeffer) Fr.
<i>Collybia confluens</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Russula emetica</i> (Schaeffer : Fr.) Pers.
<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.	<i>Russula foetens</i> Pers. : Fr.
<i>Cortinarius purpurascens</i> (Fr.) Fr.	<i>Russula fuscorubroides</i> Bon
<i>Cortinarius varicolor</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Russula integra</i> (Linné) Fr., ss Maire
<i>Fomitopsis pinicola</i> (Swartz : Fr.) Kickx	<i>Russula langei</i> Bon
<i>Gomphus clavatus</i> (Pers. : Fr.) Gray	<i>Russula nigricans</i> (Bulliard) Fr.
<i>Hydnum rufescens</i> Schaeffer : Fr.	<i>Russula queletii</i> Fr.
<i>Lactarius deterrimus</i> Gröger	<i>Russula risigallina</i> (Batsch) Saccardo
<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr. : Fr.) Fr., ss Quélet, Kühner & Romagnesi	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L. : Fr.) Karsten
<i>Lactarius pallidus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Stephanospora caroticolor</i> (Berkeley & Broome) Patouillard
	<i>Tricholoma sulfureum</i> (Bulliard : Fr.) Kummer



MYCOLOGIE AU MAS MARAIS – LES DÉSERTS

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 16 AOÛT 2008

Par Maurice Durand

Depuis plusieurs années Thierry Delahaye nous parlait des zones humides des Déserts. Connaissant ses qualités d'écologue nous pouvions être sûrs que le déplacement en vaudrait la peine ; et pour être disciple de notre vétéran et éternel optimiste Arthur Lequay : "là-bas il y a sûrement quelque chose d'intéressant à découvrir".

Une tourbière sur un massif calcaire urgonien nécessite de sortir les cartes et guides du secteur. Cette zone humide de moyenne montagne des Préalpes repose sur des marnes, des conglomérats fluvio-lacustres et des vestiges de dunes sableuses du littoral datant de l'ère tertiaire. Le socle calcaire et les cours d'eau ont participé à la création de quelques dolines. Le pourtour immédiat de cette zone humide présente quelques landes à callunes et myrtilles et des pâturages. Plus loin, sur les calcaires, la hêtraie-sapinière a souvent repris la place de la prairie.

Nous savons déjà que nous herboriserons dans un secteur plutôt acide où des espèces calcicoles pourront être présentes çà et là. Nous connaissons la richesse fongique de ce type de terrain présent sur le mont Peney un peu plus au sud. Voilà sûrement de quoi faire le bonheur des mycologues présents à cette sortie.

Sur le planning nous avons prévu cette visite pendant le mois d'août, sachant que pour ces milieux humides de moyenne montagne, la poussée fongique est meilleure que dans les autres biotopes à cette époque. Malgré le temps assez humide des jours précédents, nous avons pu noter une "récession" importante dans l'apparition des champignons. Une fois sur le terrain nos prévisions se sont avérées justes, même si le milieu est, d'entrée, apparu très intéressant. La poussée des champignons est loin d'être luxuriante, et Thierry ne manque pas de nous dire avec son humour : "Ah ! Ces mycologues ; c'est comme les paysans, ils ne sont jamais satisfaits des conditions !".

Dès l'entrée dans cette zone humide, la callune, la fougère aigle, les myrtilles confirment bien le milieu acide. Les bouleaux et épicéas recouvrent partiellement cette végétation, et *Russula betularum*, *Russula hydrophila* sont bien à leur place ici. Nous remarquons quelques secteurs à sphaignes avec *Russula aquosa* et des secteurs pâturés par des chevaux, qui sont rendus chaotiques par leur piétinement. Nous notons la présence sur la plupart des crottins de *Panaeolus antillarum* très luxuriante et de couleur argentée, de *Panaeolus semiovatus*, *Coprinus ephemerus* et de *Coprinus miser*.

Les russules ont la fâcheuse tendance à perdre partiellement leurs pigments, ce qui a pour effet de modifier les couleurs. L'identification est alors plus difficile. Heureusement, Pierre-Arthur Moreau qui avait quitté Lille et les forêts du Nord pour revenir dans ses chères Alpes, nous a été d'un grand secours pour la détermination post-récolte des sujets ambigus.

Nous pensons que ce secteur sera à revisiter lors de la poussée des russules et des bolets de juillet à début septembre et pour les cortinaires, de septembre à octobre. Les prairies pâturées doivent être propices aux entolomes du sous-genre *Nolanea*, ainsi qu'aux hygrocybes en fin de saison. Voilà bien un secteur qui pourrait justifier une étude plus approfondie.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand).

Commune : Les Déserts

Lieu-dit : de Molard-Vivès à Mas Marais

Altitude : 1250 m

Coordonnées : longitude E 5°59'56" – latitude N 45°38'32"

<i>Amanita fulva</i> (Schaeffer) Fr.	<i>Inocybe mixtilis</i> (Britzelmayer) Saccardo
<i>Amanita rubescens</i> Pers. : Fr.	<i>Inocybe napipes</i> Lange
<i>Amanita vaginata</i> (Bulliard : Fr.) Vittadini	<i>Kuehneromyces mutabilis</i> (Schaeffer : Fr.) Singer & Smith
<i>Calocera viscosa</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Lactarius albocarneus</i> Britzelmayer
<i>Chlorociboria aeruginascens</i> (Nylander) Ramamurthi & al.	<i>Lactarius aurantiacus</i> (Pers. : Fr.) Fr.,
<i>Collybia confluens</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Lactarius blennius</i> (Fr. : Fr.) Fr.
<i>Coprinus ephemerus</i> (Bulliard : Fr.) Fr., ss Locquin	<i>Lactarius camphoratus</i> (Bulliard) Fr.
<i>Coprinus miser</i> P. Karsten	<i>Lactarius deterrimus</i> Gröger
<i>Cortinarius armillatus</i> (Schaeffer : Fr.) Fr.	<i>Lactarius fluens</i> Boudier
<i>Cortinarius malachius</i> (Fr. : Fr.) Fr., ss Fr.	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr. : Fr.) Fr.,
<i>Exobasidium juelianum</i> Nannf.	ss Quélet, Kühner & Romagnesi
<i>Hemimycena lactea</i> (Pers. : Fr.) Singer	<i>Lactarius hepaticus</i> Plowright

Lactarius obscuratus (Lasch : Fr.) Fr., ss Fr.
Lactarius picinus Fr.
Lactarius repraesentaneus Britzelmayr
Lactarius scrobiculatus (Scopoli : Fr.) Fr.
Leccinum scabrum (Bulliard : Fr.) Gray
Lycogala epidendron (L.) Fr.
Marasmius rotula (Scopoli : Fr.) Fr.
Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
Micromphale perforans (Hoffmann : Fr.) Gray
Mycena galopus (Pers. : Fr.) Kummer
Oudemansiella radicata (Relhan : Fr.) Singer
Panaeolus antillarum (Fr. : Fr.) Dennis
Panaeolus semiovatus (Withering : Fr.) Wünsche
Peziza badia Pers. : Fr.
Piptoporus betulinus (Bulliard : Fr.) Karsten
Russula aeruginea Lindblad

Russula aquosa Leclair
Russula betularum Hora
Russula delica Fr.
Russula cavipes Britzelmayr, ss Heim
Russula chloroides (Krombholz) Bresadola
Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.
Russula emetica (Schaeffer : Fr.) Pers.
Russula faginea Romagnesi
Russula hydrophila Hornicek
Russula lepidicolor Romagnesi
Russula puellaris Fr.
Russula xerampelina (Schaeffer) Fr.
Stereum ochraceoflavum (Schwein.) Fr.
Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát
Tremella mesantherica Retz. : Fr.



UN WEEK-END MYCOLOGIQUE AU BOURGET-EN-HUILE : UN RENDEZ-VOUS PLUVIEUX ET HEUREUX

COMPTE RENDU DES SORTIES DES 13 ET 14 SEPTEMBRE 2008

Par Martine Ménart

Le week-end mycologique de la rentrée attire toujours le découvreur de couleurs et de senteurs, la ramasseuse de saveurs. N'y voyez pas une allusion au cabas de la ménagère. D'ailleurs, si vous étiez passés par là, vous auriez découvert la panoplie du parfait mycologue : boîtes aux multiples compartiments, vrais paniers remplis de feuilles ou de mousses, petits seaux... Mais revenons au point de départ : je vous épargne l'attente sur le parking, disons que les mycologues sont plutôt à l'heure. Départ donc groupés vers la vallée des Huiles où nous attend notre charmante hôtesse, Nicole Hantschootte, qui a su nous dénicher un hébergement agréable, surtout par temps de pluie.

Marchons sous la pluie, André Dudoret et Maurice Durand nous lancent dans une nouvelle aventure, et toujours de nouveaux défis : trouver la rareté. Ouvrons tous l'œil. Évidemment, il y en a qui ne voient pas grand chose, je parle pour moi ; et d'autres, la majorité, qui avec leurs yeux de lynx trouvent toujours de quoi nous étonner. Maurice, c'est un accro de l'infiniment petit, bon, j'exagère un peu sur l'infiniment petit. Mais quand même, grâce à lui j'ai vu ce que mes yeux n'avaient encore jamais aperçu, à condition bien sûr d'avoir pris soin de prendre une loupe magique, un univers enchanteur, pas besoin d'aller au cinéma, suivez les pas de Maurice. J'aimerais lui laisser la parole sur ses nouvelles découvertes, il sait en parler à merveille.

Ne pensez pas qu'on se suit en rang d'oignons. Nous sommes des chercheurs de champignons, alors des petits groupes se forment ici et là, selon les centres d'intérêt du moment. Il y a toujours un spécialiste à vos côtés, du moins si vous êtes débutant, c'est peut-être mieux de les suivre à la trace. Ils vous apprendront à regarder, oui, ce n'est pas si simple. Parfois, on perd la trace de quelques uns, ne vous inquiétez pas, ils ont un GPS intégré, ils nous rejoignent toujours pour la soupe, de cela, j'en reparlerai plus loin.

Bien sûr on ramasse les champignons en prenant soin de ne pas mélanger les mauvais et les bons. Cela va de soi. Les bons champignons, on en parle peu, j'ai remarqué. Il y a des paniers à double fond et des petites boîtes mystérieuses. Ne demandez pas à voir, c'est privé ; il fallait ouvrir le bon œil et s'écartier un peu du sentier. La prochaine fois, prenez un peu d'assurance, vous aurez peut-être plus de chance d'en ramasser aussi.

À pas feutrés, à pas de loup, peu importe, malgré la pluie incessante, ce n'est que de la bonne humeur, il faut dire aussi que nos mycologues sont patients, qu'ils prennent le temps d'expliquer le chemin pour déterminer les champignons. Il y a une motivation supplémentaire à ce week-end : une bonne soupe est en préparation.

Je ne voudrais pas faire injure plus longtemps à André en parlant de soupe. Ce dernier nous a préparé un repas béni des dieux, dont des morilles que je n'avais pas rencontrées depuis longtemps dans mon assiette. Du goût, de la saveur et une texture raffinée, bref j'en ai encore un souvenir ému accroché au palais. Un repas de convives habités par le bonheur de partager un instant d'éternité.

Je devrais vous parler plus des champignons, mon savoir est vraiment de l'ordre de l'infiniment petit. Je laisse le soin à vous, mycologues, de compléter cette page. Des heures de détermination dans la grande salle des fêtes ont permis de mettre en valeur la cueillette de la journée.

SAMEDI 13 SEPTEMBRE 2008

Par Maurice Durand

Une preuve que la bonne humeur était au rendez-vous, Martine a à peine parlé de cette pluie incessante reçue sur nos imperméables tout au long de cette journée ! Elle avait aussi sa part de responsabilité, je ne parle pas de la pluie !

L'itinéraire choisi par Nicole avait de quoi réjouir tous les mycologues. Le départ dans les futaies puis la prospection dans les hêtraies-sapinières classiques de ces milieux, le retour en longeant le marais du Bourget-en-Huille avec les aulnes glutineux, les robiniers, les chênes ont permis de récolter sur ces terrains acides une multitude de spécimens liés à ces biotopes. Quelques récoltes se sont avérées particulièrement intéressantes pour les mycologues des Préalpes calcaires que nous

sommes.

- *Phylloporus rhodoxanthus* : ce bolet à lames est rarement observé autour de Chambéry.
- *Clitocybe parilis* : ce clitocybe inodore de la section *Gilvoideae* avec des teintes grisâtres peut faire penser à *Clitocybe trullaiformis* qui n'est pas très rare chez nous. *Clitocybe parilis* est une espèce que nous n'avions jamais eu l'occasion de rencontrer, ou alors, nous n'avions pas pris le temps de lui faire subir le test du microscope. Il est vrai que cette espèce nommée par Fries a été contestée pour être assimilée à *Clitocybe font-queri* ou *Clitocybe trullaiformis* puis réhabilitée par Marcel Bon dans ses "*Documents mycologiques*" et plus précisément le hors série n° 4 consacré aux clitocybes, omphales et ressemblants.
- *Clitocybe brumalis* var. *straminea* : reconnaissable à sa couleur paille et son odeur de farine, voilà une espèce facile à identifier si on a la chance de pouvoir consulter le très bon ouvrage de Pierre Roux "*Mille et un champignons*".

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand ; accompagnatrice Nicole Hantschootte).

Commune : Bourget en Huile

Lieu-dit : forêt sous le rocher de Bellevarde

Altitude : 823 m

Coordonnées : longitude E 06°12'43" – latitude N 45°29'09"

- | | |
|---|---|
| <i>Amanita battarrae</i> (Boudier) Bon | <i>Inocybe eutheles</i> (Berk & Br.) Quelet |
| <i>Amanita citrina</i> (Schaeffer) Pers. | <i>Inocybe geophylla</i> (Fr. : Fr.) Kummer |
| <i>Amanita crocea</i> (Quélet) Singer | <i>Inocybe geophylla</i> var. <i>lilacea</i> (Peck) Gillet |
| <i>Amanita ochraceomaculata</i> Névill, Poumarat & Fraiture | <i>Kuehneromyces mutabilis</i> (Schaeffer : Fr.) Singer & Smith |
| <i>Amanita phalloides</i> (Vaillant ex Fr. : Fr.) Link | <i>Laccaria amethystina</i> (Hudson) Cooke |
| <i>Amanita rubescens</i> Pers. : Fr. | <i>Laccaria laccata</i> (Scopoli : Fr.) Cooke |
| <i>Amanita vaginata</i> (Bulliard : Fr.) Vittadini | <i>Laccaria laccata</i> var. <i>moelleri</i> Singer |
| <i>Boletus aestivalis</i> (Paulet) Fr., ss Boudier | <i>Laccaria macrocystidiata</i> Migliozi & Lavorato Pazmany |
| <i>Boletus calopus</i> Pers. : Fr. | <i>Lactarius blennius</i> (Fr. : Fr.) Fr. |
| <i>Boletus erythropus</i> Pers., ss Fr., | <i>Lactarius brunneohepaticus</i> Moser |
| <i>Boletus luridus</i> Schaeffer : Fr. | <i>Lactarius camphoratus</i> (Bulliard) Fr. |
| <i>Boletus pulverulentus</i> (Opatowski) Gilbert | <i>Lactarius chrysorrhoeus</i> Fr. |
| <i>Boletus rhodoxanthus</i> (Krombholz) Kallenbach | <i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr. : Fr.) Fr., |
| <i>Calocera viscosa</i> (Pers. : Fr.) Fr. | ss Quélet, Kühner & Romagnesi |
| <i>Cantharellus cibarius</i> Fr. : Fr. | <i>Lactarius helvus</i> (Fr. : Fr.) Fr. |
| <i>Cantharellus cibarius</i> var. <i>amethysteus</i> Quélet | <i>Lactarius lilacinus</i> (Lasch : Fr.) Fr. |
| <i>Cantharellus tubiformis</i> Fr. : Fr., ss Cooke | <i>Lactarius necator</i> (Bulliard : Fr.) Pers. |
| <i>Clavulina rugosa</i> (Bulliard : Fr.) Schröter | <i>Lactarius salmonicolor</i> Heim et Leclair |
| <i>Clitocybe brumalis</i> var. <i>straminea</i> Métrod | <i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scopoli : Fr.) Fr. |
| <i>Clitocybe fragrans</i> (Withering : Fr.) Kummer | <i>Lactarius trivialis</i> (Fr. : Fr.) Fr. |
| <i>Clitocybe parilis</i> (Fr. : Fr.) Gill. ss. Fr. | <i>Leccinum aurantiacum</i> (Bulliard) Gray |
| <i>Clitocybe phaeoptalma</i> (Pers.) Kuyper | <i>Leotia lubrica</i> (Scopoli : Fr.) Pers. |
| <i>Collybia amanitae</i> (Batsch) Kreisel | <i>Lepiota alba</i> (Bresadola) Saccardo |
| <i>Collybia confluens</i> (Pers. : Fr.) Kummer | <i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull. : Fr.) Kumm |
| <i>Collybia dryophila</i> (Bulliard : Fr.) Kummer | <i>Lepiota felina</i> (Pers.) Karsten, |
| <i>Cortinarius azureus</i> Fr. | <i>Lepiota ventriosospora</i> Reid |
| <i>Cortinarius callisteus</i> (Fr. : Fr.) Fr. | <i>Lepista gilva</i> (Pers. : Fr.) Roze, ss Ricken |
| <i>Cortinarius cumatilis</i> Fr., ss Fr., Moser | <i>Lycoperdon perlatum</i> Pers. : Pers. |
| <i>Cortinarius hercynicus</i> (Pers.) Moser | <i>Lycoperdon piriforme</i> Schaeffer : Pers. |
| <i>Cortinarius lebretonii</i> Quélet | <i>Lyophyllum connatum</i> (Schumacher : Fr.) Singer |
| <i>Cortinarius malicorius</i> Fr., ss Fr. | <i>Lyophyllum decastes</i> (Fr. : Fr.) Singer |
| <i>Cortinarius multififormis</i> (Fr.) Fr. | <i>Macrocyttidia cucumis</i> (Pers. : Fr.) Jossierand |
| <i>Cortinarius percomis</i> Fr. | <i>Marasmiellus ramealis</i> (Bulliard : Fr.) Singer |
| <i>Cortinarius sanguineus</i> (Wulf. : Fr.) Gray, | <i>Marasmius bulliardii</i> Quélet |
| <i>Cortinarius venetus</i> (Fr.) Fr., ss Fr., Moser, Henry | <i>Marasmius rotula</i> (Scopoli : Fr.) Fr. |
| <i>Craterellus cornucopioides</i> (L. : Fr.) Pers. | <i>Marasmius wynneae</i> Berkeley & Broome |
| <i>Cystolepiota seminuda</i> (Fr. : Fr.) Singer, | <i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar |
| <i>Cystoderma amianthinum</i> | <i>Mycena cinerea</i> Masee et Crossl. |
| var. <i>rugosoreticulatum</i> (Lorinser) A.H.Smith & Singer | <i>Mycena epipterygia</i> (Scop. : Fr.) Gray |
| <i>Daedalea quercina</i> (L. : Fr.) Fr. | <i>Mycena epipterygioides</i> Pearson |
| <i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolton : Fr.) Schröter | <i>Mycena galericulata</i> (Scop. : Fr.) Gray, |
| <i>Entoloma nidorosum</i> (Fr.) Quélet | <i>Mycena maculata</i> Karsten |
| <i>Gastrum sessile</i> (Sowerby) Pouzar | <i>Mycena pura</i> (Pers. : Fr.) Kummer |
| <i>Gastrum triplex</i> Junghuhn | <i>Mycena rubromarginata</i> (Fr. : Fr.) Kummer, ss Bresadola |
| <i>Hebeloma edurum</i> Schröd. ex Bon | <i>Mycena zephyrus</i> (Fr. : Fr.) Kummer |
| <i>Hydnum rufescens</i> Schaeffer : Fr. | <i>Oligoporus caesius</i> (Schrad. : Fr.) Gilbertson & Ryvarden |
| <i>Hypholoma fasciculare</i> (Hudson : Fr.) Kummer | <i>Otidea onotica</i> (Pers. : Fr.) Fuckel |
| <i>Hypholoma sublateralium</i> (Fr.) Quélet | <i>Panellus stycticus</i> (Bulliard : Fr.) Karsten |

Paxillus involutus (Batsch : Fr.) Fr.
Paxillus filamentosus (Scop.) Fr.
Pholiota alnicola (Fr. : Fr.) Singer,
Pholiota astragalina (Fr. : Fr.) Singer
Pholiota flammans (Batsch : Fr.) Kummernon ss Batsch
Pholiota tuberculosa (Schaeffer : Fr.) Kummer
Phylloporus rhodoxanthus (Schw.) Breadola
Polyporus varius (Pers. : Fr.) Fr.
Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) Gilbert
Psathyrella candolleana (Fr. : Fr.) Maire, ss lato
Pseudohydnum gelatinosum (Scopoli : Fr.) Karsten
Rickenella fibula (Bulliard : Fr.) Raithelhuber
Rozites caperatus (Pers. : Fr.) Karsten
Russula badia Quélet
Russula cavipes Britzelmayr, ss Heim
Russula chloroides (Krombholz) Bresadola
Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.
Russula foetens Pers. : Fr.
Russula heterophylla (Fr.) Fr.
Russula laurocerasi Melzer
Russula lepida (Fr. : Fr.) Fr.
Russula mustelina Fr.
Russula ochroleuca Pers.

Russula pelargonica Nolle
Russula pumila Rouzeau et Massart
Russula queletii Fr.
Sarcodon imbricatus (L. : Fr.) Karsten
Scutigera citrinus Ryman & al.
Scutigera cristatus (Schaeffer : Fr.) Bond. & Singer
Strobilomyces strobilaceus (Scopoli : Fr.) Berkeley
Stropharia albonitens (Fr.) Karsten
Stropharia rugosoannulata Farlow
Suillus grevillei (Klotzsch : Fr.) Singer
Tephroclype rancida (Fr. : Fr.) Donk
Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát
Tremella mesenterica Retz. : Fr.
Tricholoma bufonium (Pers. : Fr.) Gillet
Tricholoma columbetta (Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma pardinum (Pers.) Quélet
Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma saponaceum var. *napipes* (Krombholz) Bon
Tricholoma sulfureum (Bulliard : Fr.) Kummer
Tylopilus felleus (Bulliard : Fr.) Karsten
Xerocomus badius (Fr. : Fr.) Gilbert
Xerocomus subtomentosus (L. : Fr.) Quélet
Xylaria hypoxylon (L. : Fr.) Greville

DIMANCHE 14 SEPTEMBRE 2008

Par Maurice Durand

Après un petit déjeuner préparé par André Dudoret et ses admiratrices digne de "*Le bonheur est dans le pré*", nous avons ressorti les imperméables pour monter en direction du col du Champet derrière la voiture du guide. Nous craignons la concurrence avec les chasseurs, il n'en fut rien ; les pluies diluviennes avaient effacé toutes les traces d'animaux pour les chiens, les chasseurs avaient choisi la trêve. Cette belle hêtraie-sapinière sur schistes est riche en espèces diverses et variées, le cortège fongique étant toutefois moins diversifié que sur les massifs calcaires. Cette visite a été cependant plus qu'intéressante ; elle a permis de faire une bonne révision d'une multitude d'espèces relativement classiques. Bien sûr un spécialiste des cortinaires aurait probablement poussé la détermination de certaines espèces comme *Cortinarius bivelus* et *Cortinarius acutus* que nous laissons au sens large de la définition de l'espèce (*sensus lato*).

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand ; accompagnateur André Dudoret).

Commune : Le Pontet

Lieu-dit : début de la route forestière du Champet

Altitude : 1266 m

Coordonnées : longitude E 06°13'39" – latitude N 45°28'53"

Amanita muscaria (Linné : Fr.) Pers.
Amanita ochraceomaculata Neville, Poumarat & Fraiture
Amanita phalloides (Vaillant ex Fr. : Fr.) Link
Amanita rubescens Pers. : Fr.
Amanita spissa (Fr.) Kummer
Armillaria gallica Marxmüller & Romagnesi
Armillaria mellea (Vahl : Fr.) Kummer
Armillaria ostoyae (Romagnesi) Herink
Baeospora myosura (Fr. : Fr.) Singer, ss Fr.
Boletus edulis Bulliard : Fr.
Boletus erythropus Pers., ss Fr.,
Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.
Cantharellus cibarius Fr. : Fr.
Cantharellus cinereus (Pers. : Fr.) Fr.
Cantharellus lutescens (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.
Cantharellus tubiformis Fr. : Fr., ss Cooke,
Chalciporus piperatus (Bulliard : Fr.) Bataille
Clavulina cristata (Fr.) Schroet
Clavulina rugosa (Fr.) Schroet
Clitocybe ditopa (Fr. : Fr.) Gillet
Clitopilus prunulus (Scopoli : Fr.) Kummer
Collybia amanitae (Batsch) Kreisel
Collybia aquosa (Bull. : Fr.) Kumm

Collybia butyracea (Bulliard : Fr.) Kummer
Collybia confluens (Pers. : Fr.) Kummer
Cortinarius acutus (Pers. : Fr.) Fr., ss Favre
Cortinarius alboviolaceus (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius bivelus (Fr. : Fr.) Fr. ss Fr.
Cortinarius caerulescens (Schaeffer) Fr.
Cortinarius callisteus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius camphoratus Henry
Cortinarius cinnamomeolutes Orton
Cortinarius hercynicus (Pers.) Moser
Cortinarius hinnuleus Fr.
Cortinarius malicorius Fr., ss Fr.
Cortinarius orellanus Fr.
Cortinarius sanguineus (Wulf. : Fr.) Gray
Cortinarius semisanguineus (Fr.) Gillet, ss Henry, Moser
Cortinarius trivialis Lange
Cortinarius venetus (Fr.) Fr., ss Fr., Moser, Henry
Cortinarius vibratilis (Fr. : Fr.) Fr.
Craterellus cornucopioides (L. : Fr.) Pers.
Crinipellis tomentosa (Quélet) Singer
Cudonia circinans (Pers. : Fr.) Fr.
Cudonia confusa Bresadola
Cystoderma amianthinum (Lorinser) A.H. Smith & Singer

Cystoderma carcharias (Pers.) Fayod
Entoloma nidorosum (Fr.) Quélet
Galerina marginata (Batsch) Kühner
Gloeophyllum odoratum (Wulfen : Fr.) Imazeki
Helvella elastica Bulliard : Fr.
Hydnum repandum L. : Fr.,
Hydnum rufescens Schaeffer : Fr.
Hygrophorus eburneus (Bulliard : Fr.) Fr.
Hygrophorus erubescens (Fr. : Fr.) Fr.
Hypholoma capnoides (Fr. : Fr.) Kummer
Inocybe geophylla (Fr. : Fr.) Kummer
Inocybe pusio Karsten
Laccaria amethystina (Hudson) Cooke
Laccaria laccata (Scopoli : Fr.) Cooke
Laccaria laccata var. *moelleri* Singer
Laccaria tortilis (Bolton) Cooke
Lactarius aurantiacus (Pers. : Fr.) Fr.
Lactarius blennius (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius camphoratus (Bulliard) Fr.
Lactarius deterrimus Gröger
Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.,
 ss Quélet, Kühner & Romagnesi
Lactarius glyciosmus (Fr. : Fr.) Fr. ss Lange,
Lactarius pergamenus (Swartz : Fr.) Fr.
Lactarius picinus Fr.
Lactarius quietus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius salmonicolor Heim & Leclair
Lactarius volemus (Fr. : Fr.) Fr.
Leotia lubrica (Scopoli : Fr.) Pers.
Lepiota clypeolaria (Bulliard : Fr.) Kummer
Lycoperdon echinatum Pers. : Pers.
Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.
Lycoperdon umbrinum Pers. : Pers.,
Marasmiellus ramealis (Bulliard : Fr.) Singer
Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) Gray
Mycena galericulata (Scop. : Fr.) Gray
Mycena rosea (Bulliard) Gramberg
Panellus stypticus (Bulliard : Fr.) Karsten
Paxillus filamentosus (Scop.) Fr.
Paxillus involutus (Batsch : Fr.) Fr.
Phallus impudicus L. : Pers.
Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) Gilbert
Pseudoclitocybe cyathiformis (Bulliard : Fr.) Singer
Pseudohydnum gelatinosum (Scopoli : Fr.) Karsten
Rickenella fibula (Bulliard : Fr.) Raitelhuber
Rozites caperatus (Pers. : Fr.) Karsten
Russula anthracina Romagnesi
Russula aurora Krombh.
Russula cavipes Britzelmayr, ss Heim
Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.
Russula emetica (Schaeffer : Fr.) Pers.
Russula fellea (Fr. : Fr.) Fr.
Russula nigricans (Bulliard) Fr.
Russula puellaris Fr.
Russula violacea Quélet, ss Romagnesi
Sarcodon imbricatus (L. : Fr.) Karsten
Scutigera ovinus Schaeffer : Fr.) Murrill
Strobilomyces strobilaceus (Scopoli : Fr.) Berkeley
Trametes gibbosa (Pers. : Fr.) Fr.
Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát
Tricholoma auratum (Paulet, Fr.) Gillet
Tricholoma fulvum (Bulliard : Fr.) Saccardo, ss Quélet
Tricholoma pardinum (Pers.) Quélet
Tricholoma pseudonictitans Bon
Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma virgatum (Fr. : Fr.) Kummer,
Tricholomopsis rutilans (Schaeffer : Fr.) Singer
Xerocomus chrysenteron (Bulliard) Quélet
Xylaria polymorpha (Pers. : Fr.) Greville



RETOUR DES MYCOLOGUES AU MONTCEL

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 4 OCTOBRE 2008

Texte et photo par Maurice Durand

Nous revoilà au Montcel : pour ceux qui suivent, nous y sommes venus le 11 août dernier. André Dudoret nous a souvent parlé de ce lieu, et comme d'habitude nous pouvons lui faire confiance ! Pourtant l'ambiance est des plus froides ! La neige tombée la veille est encore bien présente sur place. Nous remarquons que la première neige d'automne est beaucoup plus froide sur les doigts que la neige de printemps. Il faudra s'habituer à ce fait ! Malgré tout, les champignons sont bien présents. Sur les cent onze espèces observées seulement treize (huit symbiotiques et cinq saprophytes) avaient déjà été identifiées lors de notre première venue ; ceci peut s'expliquer car l'apparition du basidiocarpe (encore un autre nom pour la fructification des champignons du groupe des basidiomycètes) est souvent éphémère.



La neige avait recouvert toutes les clairières !

De plus, il est possible qu'il ne fructifie pas pendant plusieurs années de suite. D'autres espèces absentes cette année, pourraient être très fréquentes une autre année. Pour cette sortie automnale nous pouvons remarquer que les cortinaires sont en augmentation ; par contre les russules commencent à se faire plus rares ; voilà un état de fait bien connu des mycologues et mycophages. Les russules préfèrent la fin de l'été et les cortinaires, la fin de l'automne. Ce n'est qu'une tendance mais pas une généralité, *Russula queletii* bien reconnaissable par son odeur de compote de pommes sera encore bien présente aux premières gelées, elle aura souvent perdu ses pigments rouges et trompera facilement le déterminateur.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand, accompagnateur André Dudoret).

Commune : Montcel

Lieu-dit : chalets des Esserts

Altitude : 1076 m

Coordonnées : longitude E 06°00'34" – latitude N 45°41'59"

Amanita muscaria (Linné : Fr.) Pers.
Ascocoryne sarcoïdes Jacq. : Fr.) Groves & Wilson
Bjerkandera adusta Willdenow : Fr.) Karsten
Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.
Clavulina rugosa (Bulliard : Fr.) Schröter
Clitocybe nebularis (Batsch : Fr.) Kummer
Clitopilus prunulus (Scopoli : Fr.) Kummer
Collybia butyracea (Bulliard : Fr.) Kummer
Collybia confluens (Pers. : Fr.) Kummer
Coprinus micaceus (Bulliard : Fr.) Fr., ss auct.
Cortinarius acutus (Pers. : Fr.) Fr., ss Favre
Cortinarius armillatus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius balteatocumatilis (Moser) Quadraccia
Cortinarius bivelus (Fr. : Fr.) Fr. ss Fr.
Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.

Cortinarius brunneus (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius caninus (Fr.) Fr., ss Cooke
Cortinarius cinnamomeoluteus Orton
Cortinarius croceus (Schaeffer) Britzelmayr
Cortinarius delibutus Fr., ss Konrad & Maublanc
Cortinarius dibaphus Fr., ss Quélet, Bataille, Henry
Cortinarius duracinus Fr., ss Fr., Moser, Henry
Cortinarius fulmineus (Fr.) Fr. ss Henry, Moser
Cortinarius glaucopus (Schaeffer : Fr.) Fr.
Cortinarius hercynicus (Pers.) Moser
Cortinarius hinnuleus Fr.
Cortinarius illibatus Fr.
Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.
Cortinarius laniger Fr.
Cortinarius melanotus Kalchbrenner

Cortinarius multiformis (Fr.) Fr.
Cortinarius orellanus Fr.,
Cortinarius percomis Fr.
Cortinarius praestans (Cordier) Gillet
Cortinarius purpurascens (Fr.) Fr.
Cortinarius spilomeus (Fr. : Fr.) Fr., ss Bresadola, Lange
Cortinarius subbalteatus Kühner
Cortinarius tophaceus Fr.
Cortinarius torvus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius traganus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius varicolor (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius varius (Schaeffer : Fr.) Fr.
Crepidotus mollis (Schaeffer : Fr.) Staude
Cyphella digitalis (Albertini et Schweiniz : Fr.) Fr.
Cystoderma amianthinum
 fo. *rugosoreticulatum* (Lorinser) A.H.Smith & Singer
Cystoderma carcharias (Pers.) Fayod
Entoloma nidorosum (Fr.) Quélet
Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) Kickx
Geastrum sessile (Sowerby) Pouzar
Gloeophyllum saepiarium (Wulfen : Fr.) Karsten
Gymnopilus hybridus (Sowerby) Maire
Heterobasidion annosum (Fr. : Fr.) Brefeld
Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr.
Hygrophorus chrysodon (Batsch : Fr.) Fr.
Hygrophorus eburneus (Bulliard : Fr.) Fr.
Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.
Hygrophorus pustulatus (Pers. : Fr.) Fr.
Hypholoma capnoides (Fr. : Fr.) Kummer
Hypholoma fasciculare (Hudson : Fr.) Kummer
Hypholoma marginatum (Pers.) Schröter
Hypholoma sublateralium (Fr.) Quélet
Inocybe cervicolor (Pers.) Quélet
Inocybe corydalina Quélet
Laccaria amethystina (Hudson) Cooke
Lactarius aurantiacus (Pers. : Fr.) Fr.
Lactarius deterrimus Gröger
Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.,
 ss Quélet, Kühner & Romagnesi
Lactarius intermedius (Fr.) Cooke
Lactarius picinus Fr.
Lactarius salmonicolor Heim & Leclair

Lactarius scrobiculatus (Scopoli : Fr.) Fr.
Lepiota felina (Pers.) Karsten
Lepista inversa (Scopoli) Patouillard
Lepista sordida (Schum. : Fr.) Singer
Lycoperdon piriforme Schaeffer : Pers.
Macrolepiota procera (Scopoli : Fr.) Singer
Mycena aurantiomarginata (Fr. : Fr.) Quélet ss Smith, Ricken
Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) Gray
Mycena flavoalba (Fr.) Quélet
Mycena galericulata (Scop. : Fr.) Gray
Mycena polygramma (Bulliard : Fr.) Gray
Mycena pura (Pers. : Fr.) Kummer
Mycena rosea (Bulliard) Gramberg
Mycena rosella (Fr. : Fr.) Kummer
Oligoporus tephroleucus (Fr. : Fr.) Gilbn. & Ryv.
Oudemansiella radicata (Relhan : Fr.) Singer
Pseudoclitocybe cyathiformis (Bulliard : Fr.) Singer
Pseudohydnum gelatinosum (Scopoli : Fr.) Karsten
Russula cavipes Britzelmayr, ss Heim
Russula fuscorubroides Bon
Russula integra (Linné) Fr., ss Maire
Russula puellaris Fr., non ss Ricken
Russula queletii Fr.
Russula xerampelina (Schaeffer) Fr.
Sarcodon imbricatus (L. : Fr.) Karsten
Stropharia caerulea Kreisel
Tephroclype rancida (Fr. : Fr.) Donk
Thelephora palmata (Scopoli : Fr.) Fr.
Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát
Trichaptum abietinum (Pers. : Fr.) Ryvarden
Tricholoma atosquamosum (Chevalier) Saccardo
Tricholoma orirubens Quélet
Tricholoma portentosum (Fr. : Fr.) Quélet
Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma sejunctum (Sowerby : Fr.) Quélet
Tricholoma squarrulosum Bresadola
Tricholoma sulfureum (Bulliard : Fr.) Kummer
Tricholoma terreum (Schaeffer : Fr.) Kummer
Tricholoma vaccinum (Schaeffer : Fr.) Kummer
Tricholomopsis rutilans (Schaeffer : Fr.) Singer
Xylaria hypoxylon (L. : Fr.) Greville



L'ANIMATION DANS LE CENTRE COMMERCIAL CHAMNORD DU 13 AU 18 OCTOBRE 2008

Texte et photo par Maurice Durand

Avec l'animation mycologique et botanique à Chamnord du 13 au 18 octobre 2008, notre association a montré une fois de plus qu'elle était capable d'une performance avec toute son équipe. C'est Philippe Saviuc, alors président de notre association, qui nous avait permis en 2004 d'accéder à cette nouvelle orientation que plusieurs d'entre nous souhaitaient. Cette année, nous ne pouvions qu'être complètement satisfaits de ce choix : aller vers le public plutôt que l'inviter à venir dans une exposition payante.

Je parle d'exploit, car cette exposition représente plus de quatre cents heures de bénévolat ! André Dudoret en fut le maître d'œuvre et sa sœur Christiane Rollet assura avec bien d'autres l'apport des champignons : un grand merci à tous. Martine Ménard nous avait permis de contacter les scolaires par l'intermédiaire du rectorat de la Savoie ; Catherine Garraud, Anne-Marie Prieur et Régine Revel avait réalisé un dossier scolaire à l'usage des enseignants qui ont participé à cette visite. Plusieurs personnes ont servi de guides dans l'exposition pour accompagner ces petites têtes blondes ou brunes ; il nous a même semblé que quelques enseignants aujourd'hui retraités avaient retrouvé du plaisir à transmettre un savoir qui leur est cher.



RITUEL MYCOLOGIQUE DE FIN DE SAISON DANS LA FORÊT DE CORSUET

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 8 NOVEMBRE 2008

Par Maurice Durand

Pour cette visite, nous espérons retrouver les raretés liées aux buis et aux chênes de la forêt chaude et sèche de Corsuet. Nous aimons parcourir ce secteur en fin de saison pour les espèces protégées du froid par le couvert des buis. Il n'en fut rien ; nos petits champignons devaient être de sortie dans une autre forêt ce jour-là.

Devant le fait, nous avons décidé de prendre les sentiers pour aller parcourir les prairies à hygrocybes. Prairies que nous connaissons bien, puisqu'en fin de saison elles nous permettent d'admirer les couleurs flamboyantes des hygrocybes. Même si la poussée dans ce lieu était assez faible, nous avons pu retrouver quelques classiques de fin de saison.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes de Maurice Durand, accompagnateur Maurice Durand).

Commune : Aix-les-Bains

Lieu-dit : forêt de Corsuet

Altitude : 367 m

Coordonnées : longitude E 5°54'04" – latitude N 45°42'48"

<i>Agaricus xanthoderma</i> Gênevier	<i>Laccaria affinis</i> (Singer) Pazmany
<i>Ascocoryne sarcoides</i> (Jacq. : Fr.) Groves & Wilson	<i>Laccaria laccata</i> Singer
<i>Clitopilus prunulus</i> (Scopoli : Fr.) Kummer	<i>Lactarius quietus</i> (Fr. : Fr.) Fr.
<i>Conocybe tenera</i> (Schaeffer : Fr.) Kühner	<i>Lactarius subumbonatus</i> Lindgr., ss Bon, Bresadola
<i>Cuphophyllus cereopallidus</i> (Cléménçon) Bon	<i>Lepista panaeola</i> (Fr.) Karsten
<i>Cuphophyllus pratensis</i> (Pers. : Fr.) Bon	<i>Mycena acicula</i> (Schaeffer) Kummer
<i>Cuphophyllus russocoriaceus</i> (Berkeley & Miller) Bon	<i>Mycena aetites</i> (Fr.) Quélet, ss Ricken
<i>Entoloma sericeum</i> (Bulliard) Quélet	<i>Mycena galopus</i> (Pers. : Fr.) Kummer
<i>Hebeloma anthracophilum</i> Maire	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (Bulliard : Fr.) Singer
<i>Hygrocybe calciphila</i> Arnolds	<i>Ripartites metrodii</i> Huijsman
<i>Hygrocybe psittacina</i> (Schaeffer : Fr.) Kummer	<i>Rugosomyces carneus</i> (Bulliard : Fr.) Bon
<i>Hygrocybe quieta</i> (Kühner) Singer	<i>Russula krombholzii</i> Shaffer
<i>Hygrophorus arbustivus</i> (Fr.) Fr., ss Konrad & Maublanc	<i>Suillus luteus</i> (L. : Fr.) Roussel
<i>Hygrophorus hyacinthinus</i> Quélet	
<i>Hygrophorus hypothejus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	



DICRANUM FLAGELLARE HEDW., BRYOPHYTE NOUVELLE POUR LE DÉPARTEMENT DE LA SAVOIE

Texte et photo par Jeannette Chavoutier

PRÉSENTATION DE L'ESPÈCE

De la famille des *Dicranaceae*, *Dicranum flagellare* est une bryophyte de distribution holarctique, mésothermique-boréale. Elle est calcifuge et humicole. Elle est à rechercher sur humus et plus généralement sur souches en décomposition ; *Castanea sativa* est le support le plus souvent cité.

Ce *Dicranum* forme des touffes compactes d'un vert sombre. Les brins sont solidement enchevêtrés par un tomentum abondant. Les sommets des tiges se prolongent par des pousses dressées, grêles, portant des petites feuilles lancéolées et imbriquées jusqu'au sommet. Les feuilles légèrement falciformes à l'état humide deviennent crépues à l'état sec. Elles ont une forme oblongue à la base et sont canaliculées sur toute la moitié supérieure ; la marge est lisse sauf à l'apex où l'on observe quelques dents bien marquées.

La combinaison de ces différents caractères donne une valeur sûre de détermination de l'espèce.

DONNÉES DE L'OBSERVATION

Département : Savoie

Commune : Aix-les-Bains

Lieu-dit : forêt de Corsuet

Altitude : 430 m

Date : 8 novembre 2008

Coordonnées : longitude 5°54'05" E – latitude 45°42'46" N

Habitat : sur la partie supérieure d'une souche décomposée de *Castanea sativa*.

Le substratum géologique de l'ensemble de la forêt de Corsuet est formé de calcaires massifs urgoniens mais on note la présence de placages glaciaires parfois de taille très réduite ; ceux-ci permettent l'installation d'espèces acidophiles, phanérogamiques et cryptogamiques. Un bosquet de *Castanea sativa* était isolé dans la chênaie-charmaie voisinant avec une buxaie dense.

DISTRIBUTION EN FRANCE

Boulay (1984) donne une vingtaine de stations en France réparties le long de la chaîne des Vosges, dans les Pyrénées et le pourtour du Massif central. Pour les Alpes il cite une seule localité en Isère dans le massif de la

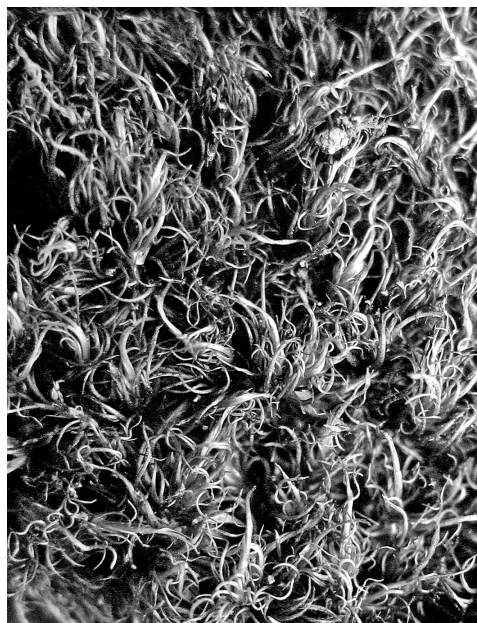
Chartreuse : "*Chamechaude (Ravaud)*".

Augier (1966) écrit : "*plaine et étage montagnard, Rare*".

Pour la Suisse, Amann (1912) : "*zone inférieure, moyenne et subalpine, de 400 à 1830 m, nombreuses localités*".

Pour le département de la Savoie, cette observation est la première citation. Sa présence est intéressante surtout dans cette partie du département très calcaire, l'espèce trouvant refuge sur des placages glaciaires qui ont apporté dans un premier temps une phanérogame acidiphile, le châtaignier.

En France, actuellement cette espèce est considérée comme assez rare mais localement abondante (Hugonnot, com. pers.).



Dicranum flagellare : vue d'une colonie

BIBLIOGRAPHIE

AMANN J., MEYLAN C., 1912 – Flore des mousses de la Suisse : première partie : tableaux synoptiques pour la détermination des mousses européennes. Lausanne. Imprimeries réunies, 215 p.

AMANN J., (en collaboration avec MEYLAN C. & CULMANN P.), 1912 – Flore des mousses de la Suisse : deuxième partie : Biogéographie de la Suisse. Lausanne. Imprimeries réunies, 414 p.

AUGIER J., 1966 - Flore des Bryophytes – Lechevalier, Paris - 700 p.

BOULAY M., 1884 – Muscinées de France : mousses – Savy, Paris - 624 p.

DIERSSEN K., 2001 - Distribution, ecological amplitude and phytosociological characterization of European bryophytes - *Bryophytorum Bibliotheca*, Band 56 – Cramer, Stuttgart - 289 p.

EN 2008, DES SORTIES MYCOLOGIQUES LES LUNDIS APRÈS-MIDI

Texte et photo par Maurice Durand

Cette année les nouvelles disponibilités d'un accompagnateur ont permis de réaliser des sorties les lundis à partir de 14h. Cinq à quinze personnes se sont régulièrement réunies sur le parking Darty pour une destination définie en fonction des conditions météorologiques. Sur le terrain les récoltes ont été dans la mesure du possible commentées. Puis en fin d'après-midi, toute cette équipe s'est retrouvée à la maison des associations entre 17h et 19h. Les espèces récoltées ont alors pu être contrôlées plus précisément grâce aux ouvrages spécialisés, aux microscopes et aux réactifs chimiques. Ensuite, les espèces déterminées ont été exposées ; et pour finir la soirée, un tour de table a permis de commenter une partie des champignons récoltés lors de la sortie. Cette expérience semble avoir satisfait bon nombre d'entre nous, elle sera donc reconduite avec quelques variations en 2009 : une sortie en journée complète et une autre en demi-journée par mois. Si d'autres sorties étaient ajoutées au programme, elles seront annoncées le lundi précédent. Les renseignements pourront aussi toujours être demandés aux animateurs des sorties.



BALADE DU CÔTÉ DU COL DE LA LATAZ COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 8 SEPTEMBRE 2008

Par Maurice Durand

Cette hêtraie-sapinière de la chaîne du mont Tournier a tous les charmes de l'Avant-Pays savoyard, et ce terrain marno-calcaire garde suffisamment d'humidité pour abriter une flore fongique remarquable. La découverte de la rare *Cystolepiota bucknallii* fut le bouquet de cette première sortie à laquelle participaient dix personnes.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand ; accompagnateur Maurice Durand).

Commune : Saint-Maurice-de-Rotherens

Lieu-dit : Les Grands Plats

Altitude : 752 m

Coordonnées : longitude E 5°42'51" – latitude N 45°36'51"

Agaricus essettei Bon

Amanita citrina (Schaeffer) Pers.

Amanita ochraceomaculata Neville Poumarat & Fraiture

Amanita phalloides (Vaillant ex Fr. : Fr.) Link

Amanita porphyria Albertini & Schweiniz : Fr.

Amanita rubescens Pers. : Fr.

Bjerkandera adusta (Willdenow : Fr.) Karsten

Boletus luridus Schaeffer : Fr.

Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.

Cantharellus cibarius Fr. : Fr.

Ceratiomyxa fruticulosa (Müller) Macbride

Clavulina cristata Karsten

Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) Kummer
Clitocybe nebularis (Batsch : Fr.) Kummer
Clitocybe odora (Bulliard : Fr.) Kummer
Clitocybe subspadicea (Lange) Bon & Chevassut
Clitopilus prunulus (Scopoli : Fr.) Kummer
Collybia butyracea (Bulliard : Fr.) Kummer
Collybia confluens (Pers. : Fr.) Kummer
Collybia fusipes (Bulliard : Fr.) Quélet
Collybia peronata (Bolton : Fr.) Kummer
Cortinarius brunneus (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius paleaceus (Weinmann) Fr.
Cortinarius venetus (Fr. : ss Fr., Moser,
Craterellus cornucopioides (L. : Fr.) Pers.
Cyathus striatus (Hudson : Pers.) Willdenow
Cystolepiota bucknallii (Berkeley et Broome)
Singer & Cléménçon
Entoloma nidorosum (Fr.) Quélet
Galerina marginata (Batsch) Kühner
Geastrum sessile (Sowerby) Pouzar
Geastrum triplex Junghuhn
Hebeloma edurum Métrod ex Bon
Hebeloma leucosarx Orton
Helvella elastica Bulliard : Fr.
Hydnum repandum L. : Fr.
Hydnum rufescens Schaeffer : Fr.
Hypholoma fasciculare (Hudson : Fr.) Kummer
Inocybe corydalina Quélet
Inocybe piriodora (Pers. : Fr.) Kummer
Kuehneromyces mutabilis (Schaeffer : Fr.) Singer & Smith
Laccaria amethystina (Hudson-) Cooke
Laccaria laccata (Scopoli : Fr.) Cooke
Lactarius blennius (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius camphoratus (Bulliard) Fr.
Lactarius chrysorrhoeus Fr.
Lactarius deterrimus Gröger
Lactarius necator (Bulliard : Fr.) Pers.
Lactarius pergamenus (Swartz : Fr.) Fr.
Lactarius salmonicolor Heim et Leclair
Lactarius uvidus (Fr. : Fr.) Fr.
Leccinum carpini (Schulzer) Reid
Lentinellus cochleatus (Pers. : Fr.) Karsten
Lepiota cristata (Bolton : Fr.) Kummer
Lepiota sublaevigata Bon et Boiffard
Lepista glaucocana (Bresadola) Singer
Lycoperdon echinatum Pers. : Pers.
Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.
Marasmiellus ramealis (Bulliard : Fr.) Singer
Marasmius rotula (Scopoli : Fr.) Fr.
Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
Mycena flavoalba (Fr.) Quélet
Mycena galericulata (Scop. : Fr.) Gray,
Mycena inclinata (Fr.) Quélet
Mycena pura (Pers. : Fr.) Kummer
Mycena rosea (Bulliard) Gramberg
Mycena rosella (Fr. : Fr.) Kummer,
Otidea onotica (Pers. : Fr.) Fuckel
Oudemansiella radicata (Relhan : Fr.) Singer
Phallus impudicus L. : Pers.
Pholiota tuberculosa (Schaeffer : Fr.) Kummer
Piptoporus betulinus (Bulliard : Fr.) Karsten
Pluteus leoninus (Schaeffer : Fr.) Kummer, ss Fayod
Pluteus pouzarianus Singer
Polyporus durus (Timm) Kreisel,
Psathyrella spadicea (Schaeffer ->Kummer) Singer
Pseudobaespora calcarea Cléménçon
Pseudohydnum gelatinosum (Scopoli : Fr.) Karsten
Russula aeruginea Lindblad
Russula amarissima Romagnesi et Gilbert
Russula aurora Krombh.
Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.
Russula emetica (Schaeffer : Fr.) Pers.
Russula emeticicolor (J.Schaeffer) Singer
Russula fellea (Fr. : Fr.) Fr.
Russula langei Bon
Russula minutula Velenovsky,
Russula ochroleuca Pers.
Russula queletii Fr.
Russula romellii R.Maire
Russula violacea Quélet, ss Romagnesi,
Schizophyllum commune Fr. : Fr.
Schizopora paradoxa (Schrader : Fr.) Donk, ss Bresadola
Stereum hirsutum (Willdenow : Fr.) Gray
Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát
Trichaptum abietinum (Pers. : Fr.) Ryvarden
Tricholoma auratum (Fr.) Gillet
Tricholoma fulvum (Bulliard : Fr.) Saccardo, ss Quélet
Tricholoma pseudonictitans Bon
Tricholomopsis rutilans (Schaeffer : Fr.) Singer
Xerocomus subtomentosus (L. : Fr.) Quélet
Xylaria longipes Nitschke

MYCOLOGIE AU COL DE LA DORIAZ COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 22 SEPTEMBRE 2008

Par Maurice Durand

Une quinzaine de personnes étaient présentes pour cette sortie. Claude Choudin eut beaucoup de peine à nous sortir de la hêtraie à proximité des parkings. Pourtant nous avons fini par reprendre le sentier et aller jusqu'au col de la Doriaz où une hêtraie-sapinière nous a montré bien des merveilles, elle mérite une autre visite.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand ; accompagnateur Claude Choudin).

Commune : Les Déserts

Lieu-dit : Les Favres

Altitude : 1106 m

Coordonnées : longitude E 5°59'35" – latitude N 45°36'41"

Amanita muscaria (Linné : Fr.) Pers.
Amanita phalloïdes (Vaillant ex Fr. : Fr.) Link
Amanita porphyria Albertini & Schweiniz : Fr.
Bisporella citrina (Batsch : Fr.) Korf & Carpenter
Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.
Cantharellus cibarius Fr. : Fr.
Cantharellus tubiformis Fr. : Fr., ss Cooke

Chlorociboria aeruginascens (Nylander) Ramamurthi & al.
Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk
Clitocybe nebularis (Batsch : Fr.) Kummer
Collybia butyracea (Bulliard : Fr.) Kummer
Collybia confluens (Pers. : Fr.) Kummer
Collybia peronata (Bolton : Fr.) Kummer
Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.

Cortinarius brunneus (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius bulliardii Chevassut & Henry
Cortinarius calochrous (Pers. : Fr.) Fr., ss Lange
Cortinarius camphoratus Henry
Cortinarius cinnabarinus Fr.
Cortinarius hinnuleus Fr.
Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.
Cortinarius orellanus Fr.
Cortinarius percomis Fr.
Cortinarius praestans Cordier Gillet
Cortinarius semisanguineus (Fr.) Gillet, ss Henry, Moser
Craterellus cornucopioides (L. : Fr.) Pers.
Cyathus olla (Batsch : Pers.) Pers.
Cyathus striatus (Hudson : Pers.) Willdenow
Entoloma nidorosum (Fr.) Quélet
Entoloma rhodopolium (Fr.) Kummer
Fuligo septica (L.) Wiggner
Galerina marginata (Batsch) Kühner
Hebeloma crustuliniforme (Bulliard) Quélet, ss Quélet
Hydnum rufescens Schaeffer : Fr.
Hygrophorus fagi Becker & Bon
Hygrophorus camarophyllus (Albertini & Schweiniz : Fr.)
 Dumée & al.
Hygrophorus eburneus (Bulliard Fr.) Fr.
Hypholoma fasciculare (Hudson : Fr.) Kummer
Hypholoma sublateralium (Fr.) Quélet
Inocybe corydalina Quélet
Inocybe geophylla (Fr. : Fr.) Kummer
Laccaria amethystina (Hudson->) Cooke
Laccaria laccata (Scopoli : Fr.) Cooke
Lactarius blennius (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius camphoratus (Bulliard) Fr.
Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.,
 ss Quélet, Kühner & Romagnesi
Lactarius intermedius (Fr.->) Cooke
Lactarius pallidus (Pers. : Fr.) Fr.
Lactarius pergamenus (Swartz : Fr.) Fr.
Lactarius picinus Fr.
Lactarius quietus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius salmonicolor Heim & Leclair
Lactarius scrobiculatus (Scopoli : Fr.) Fr.
Lycoperdon echinatum Pers. : Pers.
Lycoperdon piriforme Schaeffer : Pers.
Lycoperdon umbrinum Pers. : Pers.
Lyophyllum connatum (Schumacher : Fr.) Singer
Lyophyllum decastes (Fr. : Fr.) Singer
Marasmius oreades (Bolton : Fr.) Fr.
Mycena galericulata (Scop. : Fr.) Gray
Mycena pelianthina (Fr. : Fr.) Quélet
Mycena polygramma (Bulliard : Fr.) Gray
Mycena pura (Pers. : Fr.) Kummer
Mycena rosea (Bulliard) Gramberg
Mycena viscosa (Secretan) ex Maire
Neobulgaria pura (Pers. : Fr.) Petrak
Oudemansiella mucida (Schrader : Fr.) v. Höhnel
Oudemansiella radicata (Relhan : Fr.) Singer
Panellus stypticus (Bulliard : Fr.) Karsten
Pholiota lenta (Pers. : Fr.) Singer
Piptoporus betulinus (Bulliard : Fr.) Karsten
Plicaturopsis crispa (Pers. : Fr.) Reid
Pseudohynum gelatinosum (Scopoli : Fr.) Karsten
Rhodocybe nitellina (Fr.) Singer, ss Kühner
Russula acetolens S. Rauschert
Russula badia Quélet
Russula cavipes Britzelmayer, ss Heim
Russula emeticicolor (J. Schaeffer) Singer
Russula fageticola (Melzer) Lundell & Nannfeldt
Russula fellea (Fr. : Fr.) Fr., non ss Konrad & Maublanc
Russula nigricans (Bulliard->) Fr.
Russula queletii Fr.
Sarcodon imbricatus (L. : Fr.) Karsten
Stropharia caerulea Kreisel
Tremella mesantherica Retz. : Fr.
Tricholoma orirubens Quélet
Tricholoma pardinum (Pers.) Quélet
Tricholoma pseudonictitans Bon
Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma sciodes (Pers.) C.Martin, ss Clémenton
Tricholomopsis decora (Fr. : Fr.) Singer
Tricholomopsis rutilans (Schaeffer : Fr.) Singer

MYCOLOGIE À SAINT-FRANÇOIS-DE-SALES COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 29 SEPTEMBRE 2008

Par Maurice Durand

Cette hêtraie-sapinière est toujours d'une bonne diversité mycologique : la poussée est assez régulière durant la saison automnale. Ce n'est pas souvent le cas pour ce type de biotope sur calcaire.

Nous avons à plusieurs reprises visité ce site sur lequel le tricholome tigré (*Tricholoma pardinum*) est très commun et souhaitons insister sur cette espèce, même si nous n'avons pas pu l'observer lors de cette sortie. Sur ce lieu, il a la particularité de pousser dans des formes très variables : soit avec le chapeau blanchâtre et sans squames (*Tricholoma pardinum* var. *filamentosum*), soit des formes grêles comparables aux *Tricholoma orirubens*, *Tricholoma atosquamosum* et *Tricholoma terreum*. Sur plusieurs spécimens très ambigus nous avons dû avoir recours au TL4 ; un réactif macrochimique qui a la particularité de faire virer la chair du tricholome tigré en violet. Quand on connaît la toxicité du tricholome tigré, nous ne pouvons que recommander la plus grande prudence aux consommateurs des espèces si aisément confondues avec lui (*Tricholoma terreum* et autres comestibles réputés). Nous pouvons vous confier que depuis la découverte de cette station, nous n'avons plus jamais mangé de petits gris !

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes de Maurice Durand ; accompagnateur Maurice Durand).

Commune : Saint-François-de-Sales

Lieu-dit : au nord de Charmillon

Altitude : 950 m

Coordonnées : longitude E 6°03'45" – latitude N 45°41'49"

Agaricus augustus Fr.
Agaricus essettei Bon
Amanita citrina (Schaeffer) Pers.
Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.
Cantharellus tubiformis Fr. : Fr., ss Cooke
Cortinarius anserinus (Velenovsky) Henry
Cortinarius atrovirens Kalchbrenner
Cortinarius bivelus (Fr. : Fr.) Fr. ss Fr.
Cortinarius caninus (Fr.) Fr., ss Cooke
Cortinarius delibutus Fr., ss Konrad & Maublanc
Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.
Cortinarius obtusus (Fr. : Fr.) Fr., ss Konrad
Cortinarius orichalceus (Batsch) Fr., ss Fr., Quélet
Cortinarius paleaceus (Weinmann) Fr.
Cortinarius venetus (Fr.) Fr., ss Fr., Moser, Henry
Entoloma nidorosum (Fr.) Quélet
Entoloma rhodopolium (Fr. : Fr.) Kummer
Gymnopilus penetrans (Fr.) Murrill
Hebeloma crustuliniforme (Bulliard) Quélet, ss Quélet
Hebeloma edurum Métrod ex Bon
Helvella lacunosa Afzelius : Fr.
Hygrophorus camarophyllus (Albertini & Schweiniz : Fr.) Dumée & al.
Hygrophorus capreolaris (Kalchbrenner) Saccardo
Hygrophorus eburneus (Bulliard : Fr.) Fr.
Hygrophorus erubescens (Fr. : Fr.) Fr.
Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.
Inocybe geophylla (Fr. : Fr.) Kummer
Inocybe napipes Lange
Laccaria amethystina (Hudson) Cooke
Laccaria laccata (Scopoli : Fr.) Cooke
Lactarius acris (Bolton : Fr.) Gray
Lactarius intermedius (Fr.) Cooke
Lactarius pterosporus Romagnesi
Lactarius romagnesii Bon
Lactarius salmonicolor Heim & Leclair
Lactarius subsericatus Kühner & Romagnesi ex Bon
Lactarius uvidus (Fr. : Fr.) Fr.
Lepiota cristata (Bolton : Fr.) Kummer
Lepiota felina (Pers.) Karsten
Lepiota ventriosopora Reid
Lycoperdon echinatum Pers. : Pers.
Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.
Lycoperdon piriforme Schaeffer : Pers.
Mycena niveipes (Murrill) Murrill
Mycena polygramma (Bulliard : Fr.) Gray
Mycena rosea (Bulliard) Gramberg
Oudemansiella radicata (Relhan : Fr.) Singer
Ramaria largentii Marr et Stuntz
Russula chloroides (Krombholz) Bresadola
Russula pelargonica Nolle
Russula queletii Fr.
Sarcodon imbricatus (L. : Fr.) Karsten
Tephroclype boudieri (Kühner & Romagnesi) Derbsch
Tephroclype rancida (Fr. : Fr.) Donk
Tricholoma atroscamosum (Chevalier) Saccardo
Tricholoma orirubens Quélet
Tricholoma saponaceum (Krombholz) Bon
Tricholoma sulfureum (Bulliard : Fr.) Kummer
Volvariella hypopithys (Fr.) Moser

LE BOIS DE LIERRE À SAINT-JEAN-DE-CHEVELU COMpte rendu de la sortie du 6 octobre 2008

Par Maurice Durand

Bien qu'ayant parcouru régulièrement cette forêt, nous n'arrivons toujours pas à prévoir les poussées fongiques dans ce secteur. Tout ce que nous avons pu remarquer est que lorsque la poussée est propice, elle est d'une grande richesse, surtout pour les russules, bolets, amanites... Mais ce jour-là était un jour plutôt sans !

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes de Maurice Durand ; accompagnateur Maurice Durand).

Commune : Saint-Jean-de-Chevelu

Lieu-dit : bois de Lierre

Altitude : 372 m

Coordonnées : longitude E 5°48'33" – latitude N 45°42'02"

Amanita citrina (Schaeffer) Pers.
Amanita phalloides (Vaillant ex Fr. : Fr.) Link
Amanita rubescens Pers. : Fr.
Boletopsis leucomelaena (Pers.) Fayod
Boletus calopus Pers. : Fr.
Clitopilus prunulus (Scopoli : Fr.) Kummer
Collybia butyracea (Bulliard : Fr.) Kummer
Collybia dryophila (Bulliard : Fr.) Kummer
Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius caerulescens (Schaeffer) Fr.
Cortinarius caninus (Fr.) Fr., ss Cooke
Cortinarius cliduchus Fr.
Cortinarius hinnuleus Fr.
Cortinarius multiformis (Fr.->) Fr.
Cortinarius rufoolivaceus (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius sordidus (Velenovsky) Henry
Craterellus cornucopioides (L. : Fr.) Pers.
Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon
Cystoderma amianthinum (Scopoli) Fayod
Entoloma nidorosum (Fr.) Quélet
Entoloma rhodopolium (Fr. : Fr.) Kummer
Galerina marginata (Batsch) Kühner
Hebeloma anthracophilum Maire
Hygrocybe conica (Scopoli : Fr.) Kummer
Hygrophorus russula (Schaeffer : Fr.) Quélet
Inocybe eutheles (Berk. & Br.) Quélet
Lactarius uvidus (Fr. : Fr.) Fr.
Leccinum quercinum (Pilát) ex Pilát
Lepista glaucocana (Bresadola) Singer
Mycena galericulata (Scop. : Fr.) Gray
Mycena polygramma (Bulliard : Fr.) Gray
Mycena pura (Pers. : Fr.) Kummer
Mycena rosea (Bulliard) Gramberg
Mycena vitilis (Fr.) Quélet, ss Lange
Oligoporus caesius (Sch. : Fr.) Gilbertson & Ryvarden
Sistotrema confluens Pers. : Fr.
Tricholoma aurantium (Schaeffer : Fr.) Ricken
Tricholoma columbetta (Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma inocyboides Pearson
Tricholoma saponaceum var. *squamosum* (Cooke) Rea
Xerocomus chrysenteron (Bulliard) Quélet

TROIS SORTIES À SAINT-CASSIN

COMPTE RENDU DES SORTIES DES 20 OCTOBRE, 3 NOVEMBRE ET 10 NOVEMBRE 2008

Par Maurice Durand

C'est à trois reprises que nous sommes allés prospecter des secteurs différents dans cette forêt chère à Christiane Rollet. Cette hêtraie-sapinière avec quelques pins sylvestres, sur terrain marno-calcaire s'est montrée très intéressante, alors pourquoi se priver d'un lieu aussi riche à proximité de Chambéry ?

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS LE 20 OCTOBRE 2008

(d'après les notes de Maurice Durand ; accompagnateurs André Dudoret et Christiane Rollet).

Commune : Saint-Cassin

Lieu-dit : La Rave

Altitude : 713 m

Coordonnées : longitude E 5°53'13" – latitude N 45°30'57"

<i>Baeospora myosura</i> (Fr. : Fr.) Singer, ss Fr.	<i>Lactarius blennius</i> (Fr. : Fr.) Fr.
<i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers.) Fayod	<i>Lactarius deterrimus</i> Gröger
<i>Catathelasma imperiale</i> (Fr. Quélet) Singer	<i>Lactarius picinus</i> Fr.
<i>Clavulina rugosa</i> (Bulliard : Fr.) Schröter	<i>Lactarius quietus</i> (Fr. : Fr.) Fr.
<i>Coprinus disseminatus</i> (Pers. : Fr.) Gray	<i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scopoli : Fr.) Fr.
<i>Cortinarius balteatus</i> (Fr.) Fr.	<i>Lactarius subsericatus</i> Kühner et Romagnesi ex Bon
<i>Cortinarius camphoratus</i> Henry	<i>Lactarius volemus</i> (Fr. : Fr.) Fr.
<i>Cortinarius dibaphus</i> Fr., ss Quélet, Bataille, Henry	<i>Lepiota clypeolaria</i> (Bulliard : Fr.) Kummer
<i>Cortinarius glaucopus</i> (Schaeffer : Fr.) Fr.	<i>Mycena galericulata</i> (Scop. : Fr.) Gray
<i>Cortinarius hinnuleus</i> Fr.	<i>Mycena pura</i> (Pers. : Fr.) Kummer
<i>Cortinarius multiformis</i> (Fr.) Fr.	<i>Rugosomyces obscurissimus</i> (Pearson) Bon
<i>Cortinarius orichalceus</i> (Batsch) Fr., ss Fr., Quélet	<i>Russula badia</i> Quélet
<i>Cortinarius subbalteatus</i> Kühner	<i>Russula cavipes</i> Britzelmayer, ss Heim
<i>Cortinarius tophaceus</i> Fr., ss Henry, Moser	<i>Russula fuscorubroides</i> Bon
<i>Cortinarius venetus</i> (Fr.) Fr., ss Fr., Moser, Henry	<i>Russula queletii</i> Fr.
<i>Galerina marginata</i> (Batsch) Kühner	<i>Russula viscida</i> Kudrna
<i>Geastrum sessile</i> (Sowerby) Pouzar	<i>Sarcodon glaucopus</i> Maas Geesteranus & Nannfeldt
<i>Hebeloma edurum</i> Métrod ex Bon	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L. : Fr.) Karsten
<i>Hebeloma sinapizans</i> (Paulet) Gillet ss Kühner & Romagnesi	<i>Sistotrema confluens</i> Pers. : Fr.
<i>Hygrophorus camarophyllus</i>	<i>Tephroclype boudieri</i> (Kühner et Romagnesi) Derbsch
(Albertini et Schweinitz : Fr.) Dumée & al.	<i>Thelephora palmata</i> (Scopoli : Fr.) Fr.
<i>Hygrophorus nemoreus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Tricholoma aurantium</i> (Schaeffer : Fr.) Ricken
<i>Hygrophorus pustulatus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Tricholoma orirubens</i> Quélet
<i>Hypholoma fasciculare</i> (Hudson : Fr.) Kummer	<i>Tricholoma portentosum</i> (Fr. : Fr.) Quélet
<i>Inocybe eutheles</i> (Berk & Br. Quélet)	<i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr. : Fr.) Kummer
<i>Inocybe geophylla</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Tricholoma sejunctum</i> (Sowerby : Fr.) Quélet
<i>Inocybe praetervisa</i> Quélet, ss Kühner	<i>Tricholoma ustaloides</i> Romagnesi
<i>Laccaria amethystina</i> (Hudson) Cooke	<i>Tricholoma vaccinum</i> (Schaeffer : Fr.) Kummer
<i>Lactarius aurantiacus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS LE 3 NOVEMBRE 2008

(d'après les notes de Maurice Durand ; accompagnateurs André Dudoret et Christiane Rollet).

<i>Armillaria mellea</i> (Vahl : Fr.) Kummer	<i>Hygrophorus agathosmus</i> (Fr.) Fr.
<i>Ascocoryne sarcoides</i> (Jacq. : Fr.) Groves & Wilson	<i>Hygrophorus eburneus</i> (Bulliard : Fr.) Fr.
<i>Baeospora myosura</i> (Fr. : Fr.) Singer, ss Fr.	<i>Hygrophorus pustulatus</i> (Pers. : Fr.) Fr.
<i>Calvatia excipuliformis</i> (Scopoli : Pers.) Perdeck	<i>Hypholoma sublateritium</i> (Fr.) Quélet
<i>Clavulina cristata</i> Karsten	<i>Laccaria amethystina</i> (Hudson) Cooke
<i>Clavulina rugosa</i> (Bulliard : Fr.) Schröter	<i>Lactarius chrysorrhoeus</i> Fr.
<i>Clitocybe cerussata</i> (Fr. : Fr.) Kummer ss Konrad & Maublanc	<i>Lactarius deterrimus</i> Gröger
<i>Clitopilus prunulus</i> (Scopoli : Fr.) Kummer	<i>Lactarius salmonicolor</i> Heim et Leclair
<i>Cortinarius croceus</i> (Schaeffer) Britzelmayer	<i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scopoli : Fr.) Fr.
<i>Cortinarius glaucopus</i> (Schaeffer : Fr.) Fr.	<i>Lactarius uvidus</i> (Fr. : Fr.) Fr.
<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.	<i>Lepista panaeola</i> (Fr.) Karsten
<i>Cortinarius multiformis</i> (Fr.) Fr.	<i>Marasmiellus ramealis</i> (Bulliard : Fr.) Singer
<i>Cortinarius paleaceus</i> (Weinmann) Fr.	<i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
<i>Cortinarius varius</i> (Schaeffer : Fr.) Fr.	<i>Micromphale foetidum</i> (Sowerby : Fr.) Gray
<i>Cortinarius venetus</i> (Fr.) Fr., ss Fr., Moser, Henry	<i>Mycena aurantiomarginata</i> (Fr. : Fr.) Quélet ss Smith, Ricken
<i>Echinoderma asperum</i> (Pers. : Fr.) Bon	<i>Mycena flavoalba</i> (Fr.) Quélet
<i>Galerina marginata</i> (Batsch) Kühner	<i>Mycena polygramma</i> (Bulliard : Fr.) Gray
<i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr.) Murrill	<i>Mycena pura</i> (Pers. : Fr.) Kummer
<i>Hebeloma edurum</i> Métrod ex Bon	<i>Mycena rosea</i> (Bulliard) Gramberg
<i>Hebeloma sinapizans</i> (Paulet) Gillet ss Kühner & Romagnesi	<i>Mycena rosella</i> (Fr. : Fr.) Kummer

Oligoporus caesius (Schrad. : Fr.) Gilbertson et Ryvar den
Pseudoclitocybe cyathiformis (Bulliard : Fr.) Singer
Rickenella fibula (Bulliard : Fr.) Raithelhuber
Ripartites metrodii Huijsman
Russula drimeia Cooke
Russula queletii Fr.
Sistotrema confluens Pers. : Fr.

Tephroclybe boudieri (Kühner et Romagnesi) Derbsch
Tephroclybe rancida (Fr. : Fr.) Donk
Tremella mesenterica Retz. : Fr.
Tricholoma bufonium (Pers. : Fr.) Gillet
Tricholoma saponaceum (Krombholz) Bon
Tricholoma sejunctum (Sowerby : Fr.) Quélet
Tricholoma terreum (Schaeffer : Fr.) Kummer

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS LE 10 NOVEMBRE 2008

(d'après les notes d'André Anselme-Martin et Maurice Durand ; accompagnateurs André Dudoret et Christiane Rollet).

Baeospora myosura (Fr. : Fr.) Singer, ss Fr.
Bisporella citrina (Batsch : Fr.) Korf & Carpenter
Chalciporus pierrhuguesii (Boudier) Bon
Clavulina rugosa (Bulliard : Fr.) Schröter
Clitocybe fragrans (Withering : Fr.) Kummer
Clitocybe ditopa (Fr. : Fr.) Gillet
Clitocybe geotropa (Bulliard) Quélet
Clitocybe nebularis (Batsch : Fr.) Kummer
Collybia butyracea (Bulliard : Fr.) Kummer
Coprinus comatus (Müller : Fr.) Pers.
Coprinus micaceus (Bulliard : Fr.) Fr., ss auct.
Cuphophyllus niveus (Scopoli. Fr.) Bon
Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon
Cuphophyllus virgineus (Wulfen : Fr.) Kovalenko
Entoloma cetratum (Fr. : Fr.) Moser
Entoloma sericatum (Britzelmayr) Saccardo
Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) Kickx
Galerina marginata (Batsch) Kühner
Gymnopilus penetrans (Fr.) Murrill
Hebeloma crustuliniforme (Bulliard) Quélet
Hebeloma edurum Métrod ex Bon
Helvella crispa (Scopoli : Fr.) Fr.
Hygrocybe obrussea (Fr. : Fr.) Wünsche
Hygrocybe psittacina (Schaeffer : Fr.) Kummer
Hygrocybe quieta (Kühner) Singer
Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr.
Hygrophorus chrysodon (Batsch : Fr.) Fr.
Hygrophorus pustulatus (Pers. : Fr.) Fr.
Hypholoma capnoides (Fr. : Fr.) Kummer
Hypholoma fasciculare (Hudson ; Fr.) Kummer
Hypholoma sublateralium (Fr.) Quélet
Inocybe cervicolor (Pers.) Quélet
Kuehneromyces mutabilis (Schaeffer : Fr.) Singer & Smith
Laccaria amethystina (Hudson) Cooke

Lactarius quietus Romagnesi
Lactarius salmonicolor Heim et Leclair
Lepista glaucocana (Bresadola) Singer
Lepista nuda (Bulliard : Fr.) Cooke
Melanoleuca grammopodia (Velenovsky) Kühner & Maire
Merulius tremellosus Schrader : Fr.
Mycena galericulata Gillet
Mycena pura (Pers. : Fr.) Kummer
Neobulgaria pura (Pers. : Fr.) Petrak
Oligoporus caesius (Schrad. : Fr.) Gilbertson et Ryvar den
Panellus stypticus (Bulliard : Fr.) Karsten
Piptoporus betulinus (Bulliard : Fr.) Karsten
Pseudoclitocybe cyathiformis (Bulliard : Fr.) Singer
Ripartites metrodii Huijsman
Russula cavipes Britzelmayr, ss Heim
Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.
Russula fragilis (Pers. : Fr.) Fr.
Russula krombholzii Schaffer
Sistotrema confluens Pers. : Fr.
Stropharia caerulea Kreisel
Suillus luteus (L. : Fr.) Roussel
Tephroclybe boudieri (Kühner et Romagnesi) Derbsch
Trametes gibbosa (Pers. : Fr.) Fr.
Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát
Trichaptum abietinum (Pers. : Fr.) Ryvar den
Tricholoma aurantium (Schaeffer : Fr.) Ricken
Tricholoma auratum (Paulet. Fr.) Gillet
Tricholoma gausapatum (Fr. : Fr.) Quélet
Tricholoma sculpturatum (Fr.) Quélet
Tricholoma sulfureum (Bulliard : Fr.) Kummer
Tricholoma terreum (Schaeffer : Fr.) Kummer
Tricholoma vaccinum (Schaeffer : Fr.) Kummer
Volvariella gloiocephala (De Cand. : Fr.) Boekhout & Enderle
Xylaria hypoxylon (L. : Fr.) Greville

SORTIE HYGROCYBES À ONTEX

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 17 NOVEMBRE 2008

Par Maurice Durand

Pour cette sortie, nous avons décidé d'aller rechercher les hygrocybes à la limite du gel. Il s'est avéré que les gelées du week-end avaient détruit une grande partie des espèces présentes le vendredi précédent lors de la reconnaissance de la sortie. Malgré tout, nous avons pu découvrir quelques belles prairies naturelles qu'il sera intéressant de prospecter les années prochaines. Des espèces comme : *Clavulinopsis laeticolor*, *Galerina laevis*, *Hygrocybe fornicata* var. *streptopus*, *Ramariopsis corniculata* sont des espèces peu connues et ont émerveillé les mycologues que nous sommes.

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS

(d'après les notes de Maurice Durand ; accompagnateur Maurice Durand).

Commune : Ontex

Lieu-dit : le Mont

Altitude : 730 m

Coordonnées : longitude E 5°49'34" – latitude N 45°44'40"

Clavulina rugosa (Bulliard : Fr.) Schröter
Clavulinopsis laeticolor (Berkeley & Curtis) Peters.

Cortinarius hinnuleus Fr.
Cuphophyllus virgineus (Wulfen : Fr.) Kovalenko

Cystoderma amianthinum (Scopoli) Fayod
Entoloma cetratum (Fr. : Fr.) Moser
Galerina laevis (Pers.) Singer
Geoglossum peckianum Cooke
Hemimycena lactea (Pers. : Fr.) Singer
Hygrocybe conica (Scop.:Fr.) Kummer
 var. *pseudoconica* (J.E Lange) Kühner
Hygrocybe coccinea (Schaeffer : Fr.) Kummer, ss Lange
Hygrocybe fornicata var. *streptopus* (Fr.) Arnold
Hygrocybe psittacina (Schaeffer : Fr.) Kummer

Hygrocybe quieta (Kühner) Singer
Hygrocybe reae (Maire) Lange
Lactarius aurantiacus (Pers. : Fr.) Fr.
Marasmius epiphyllus (Pers. : Fr.) Fr.
Mycena olivaceomarginata (Masse) Masee
Ramariopsis corniculata (Schaeffer : Fr.) Petersen
Tephrocybe rancida (Fr. : Fr.) Donk
Tubaria conspersa (Pers. : Fr.) Fayod
Tubaria furfuracea (Pers. : Fr.) Gillet



UNE BELLE ACQUISITION

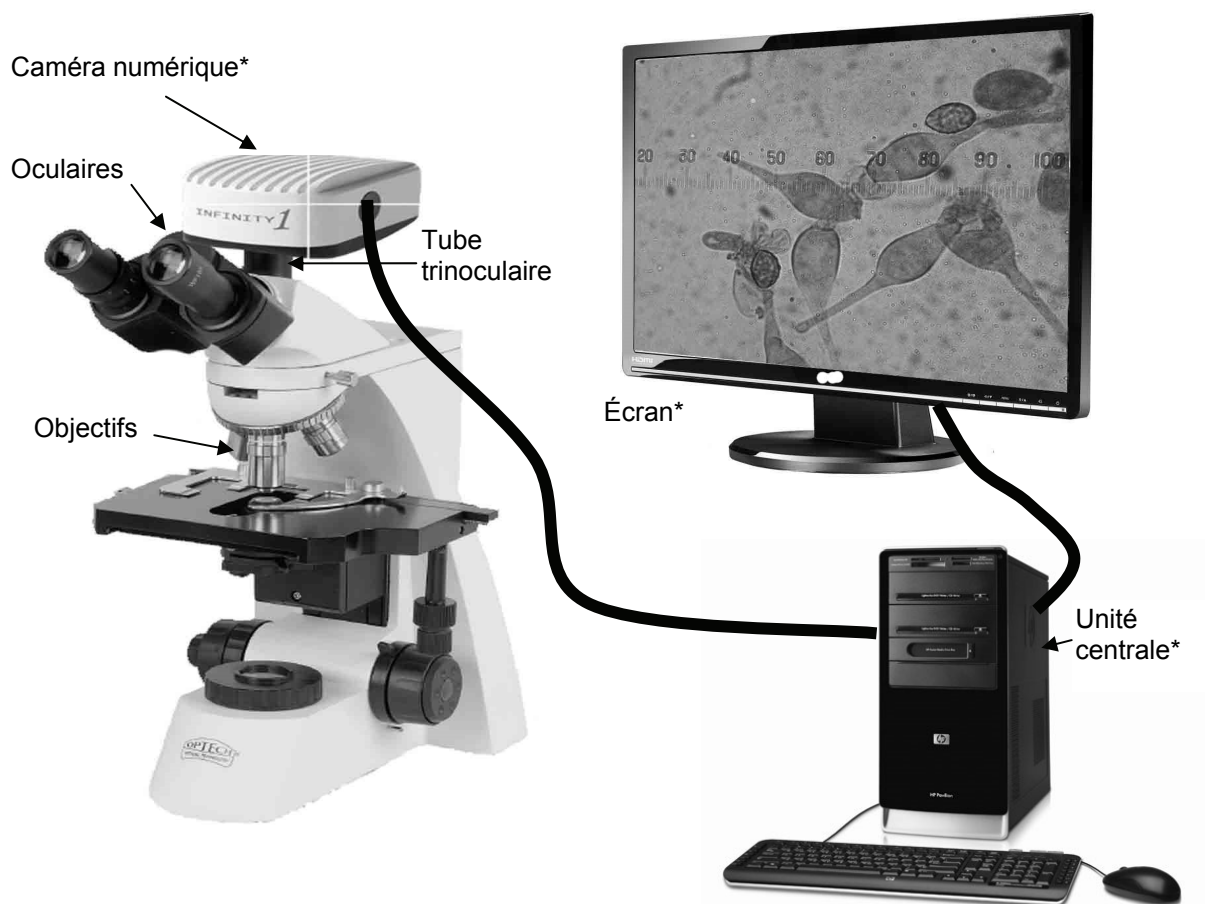
Par Maurice Durand

Notre association a investi en 2008 dans un nouveau microscope à tête trinoculaire relié à une caméra numérique pour visualiser sur un écran, l'image traitée par l'unité centrale d'un micro-ordinateur.

Le naturaliste de terrain peut déterminer bon nombre de spécimens avec un peu de rigueur, de bons ouvrages, du travail personnel et une bonne mémoire visuelle. Mais aussitôt que l'on souhaite se spécialiser dans un domaine des sciences naturelles et fournir une détermination précise en vue de réaliser des inventaires, il est indispensable d'avoir recours au microscope afin de différencier des espèces voisines.

Les dessins des détails microscopiques réalisés par les auteurs de livres spécialisés sont souvent très difficiles à comparer avec l'échantillon prélevé. Il faut faire preuve d'imagination et penser que l'objet que l'on observe existe dans les trois dimensions de l'espace, alors que ce que nous voyons dans l'oculaire est pratiquement dépourvu de profondeur de champ et le dessin de référence en deux dimensions. Pour le formateur, il n'est pas aisé de montrer dans les oculaires un détail qui est parfois bien subtil sur la préparation ; le montrer sur l'écran extérieur sera plus facile.

Cet outil que nous envisagions d'acquérir depuis plusieurs années améliorera sans aucun doute notre formation interne et devrait démystifier cette approche. De plus, nous pourrons adapter la caméra numérique du microscope sur notre loupe binoculaire déjà prééquipée d'un tube trinoculaire. Le support roulant fourni par Daniel Jacquin et équipé par André Dudoret rendra cet ensemble modulable et facilement transportable dans la salle de détermination. Nous ne manquerons pas d'utiliser ce matériel les samedis 14 et 21 mars 2009 pour les journées d'initiation à la microscopie.



* Photos non contractuelles



L'AULNAIE DE LA MOTTE-SERVOLEX : UN MILIEU SINGULIER

COMPTE RENDU DU SUIVI MYCOLOGIQUE

Texte et photos par Maurice Durand

Pour un amateur de champignons la forêt est le lieu de prédilection pour ses recherches, mais allez dire à celui-ci qu'une aulnaie est un secteur intéressant, il vous faudra probablement une solide formation d'avocat des causes perdues pour convaincre votre interlocuteur. Ces terrains bourbeux, envahis d'une végétation haute et luxuriante, suffisent parfois à imaginer, par erreur, un lieu envahi de reptiles, de moustiques qui vous pilonnent (ce n'est pas une erreur !) alors que vos bottes s'enfoncent dans une vase noire putride (c'est aussi possible...).

En effet, il faut imaginer nos aïeux peinant à assainir ces terrains qui recouvraient la majorité de nos fonds de vallées afin de se protéger des épidémies et de rendre ces sols cultivables et constructibles.

Aujourd'hui, les temps ont changé, ces écosystèmes sont à considérer comme des refuges de la biodiversité faunistique, floristique et fongique ; ils interviennent aussi dans la régulation des crues. Ce n'est donc pas étonnant si la communauté européenne a inscrit ces aulnais sur la liste des habitats naturels que les états membres doivent prioritairement préserver en application de la directive 92/43 CEE du 21 mai 1992, dite directive "*Habitats*".

Ces aulnais sont référencés sous le code

91E0 : "*Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)*".

Regardons un peu ce qui se passe par terre. Le sol régulièrement inondé (milieu anaérobie*), ne peut pas transformer facilement les matériaux en décomposition (bois mort et feuilles) par manque ou par absence presque totale de la microfaune représentée par les acariens, les collembolés et les coléoptères à laquelle s'ajoute le déficit du cortège des champignons décomposeurs, qui comme la microfaune ne peuvent vivre qu'en milieu bien oxygéné. Le rôle essentiel de décomposition reviendra alors aux bactéries anaérobies. Celles-ci donneront par leur action une décomposition bien plus lente et nous aurons donc un modèle singulier. Il est fréquent de voir des flaques de boue avec des couleurs irisées dorées, bleutées vertes qui peuvent faire croire que le milieu est pollué par des hydrocarbures ; la plupart du temps il n'en est rien, ce n'est que l'effet de bactéries sur le fer, le calcaire, etc.

Nous voyons que le milieu hydrique influence considérablement la décomposition du bois. Les bois tombés sur un sol saturé d'eau, mais restant toutefois émergés, sont souvent colonisés par des ascomycètes qui attaqueront la cellulose pour former une décomposition appelée pourriture molle (*soft rot*). Ce bois perdra sa dureté, et ne s'opposera que très faiblement à la pénétration d'un objet pointu. Les mêmes bois jonchant un sol plus sec abriteront majoritairement des basidiomycètes, et formeront alors (par une attaque de la lignine) une décomposition appelée pourriture blanche (*white rot*).

Bien sûr, tout n'est pas modélisable d'une manière aussi simple, car il y a de nombreuses interpénétrations des différents modèles entre eux, et nous ne ferons pas état ici de la pourriture brune, plus représentative des milieux secs.

Ces matériaux en attente de reminéralisation stockent une masse importante de carbone. L'assèchement d'une zone humide accélérera considérablement la décomposition de ces matériaux morts. Le méthane et le gaz carbonique contenus dans cette masse immergée que nous pouvons considérer comme un tampon climatique s'échappera rapidement et notre climat en subira les conséquences.

Ah ! Voilà un argument qui peut convaincre les "écosceptiques" ; d'autant plus que ces zones servent de tampon hydrique et contribuent aussi à diminuer les effets des crues en aval. Notre



Sous-bois de l'aulnaie de La Motte-Servolex

expérience nous amène à constater que l'argument de la biodiversité n'arrive pas encore à convaincre la majorité des gens, surtout si cela nuit à leurs intérêts mercantiles. Par contre, la modification du climat et les risques de crues à venir, arrivent à persuader une partie des "écosceptiques".



Pourriture molle – Dégradation de la cellulose



Pourriture blanche – Dégradation de la lignine

REVENONS À NOS PROSPECTIONS MYCOLOGIQUES

Nous avons l'habitude de prospecter assez régulièrement cette aulnaie, mais elle n'avait jamais fait l'objet d'un travail méthodique. Depuis 2003 cette zone est entrée dans le travail d'inventaire national des aulnaies coordonné par la Commission environnement de la Société Mycologique de France. L'aboutissement de ce travail s'est soldé par deux présentations de travaux scientifiques :

- la première en 2003-2004 dans le cadre du "post-doc" du docteur ès sciences Pierre-Arthur Moreau portant sur le genre *Alnicola* et les champignons des aulnaies, travaux réalisés à l'Institut Polytechnique Fédéral de Zürich ;
- la seconde en 2007 dans le cadre de la thèse de pharmacie de F. Nicodème à l'université de Lille : *Champignons et aulnes : résultats d'une étude myco-écologique*.

La thèse réalisée dans le cadre des travaux de F. Nicodème a montré l'intérêt national de tout premier plan de cette aulnaie. Parmi les cinquante-deux inventaires réalisés dans ce projet, même si les secteurs sélectionnés de la Motte-Servolex étaient de faible taille, ils restent néanmoins les plus riches, sur le plan patrimonial et variétal, puisque nous avons récolté 69 espèces contre une moyenne nationale de 40 espèces, sur les 471 espèces récoltées au niveau national (données de la Société Mycologique de France).

PROTOCOLE DE L'INVENTAIRE MYCOLOGIQUE (fourni par Pierre-Arthur Moreau)

"L'apparition des champignons dans les aulnaies s'effectue régulièrement, de fin juin à mi-novembre, avec des pics de diversité en mi-juillet, mi-septembre et fin octobre. Un minimum de cinq visites par an sur chaque site, de fréquence mensuelle, est demandé aux responsables des parcelles".

Les trois parcelles sélectionnées à La Motte-Servolex font chacune environ 5000 m², la végétation et le niveau hydrique sont assez homogènes sur chacune de ces parcelles.

LE TRAVAIL D'INVENTAIRE

Il fait l'objet d'un suivi régulier et méthodique. À chacune des visites, la parcelle est parcourue par le mycologue, les passages doivent être rapprochés de deux ou trois mètres, et ceci en tenant compte que les espèces de ces biotopes sont souvent de petites tailles et qu'il faut un regard exercé pour trouver ces sporocarpes de quelques millimètres. Les spécimens qui semblent peu communs sont la plupart du temps photographiés *in situ*, puis récoltés. Les caractères macroscopiques et organoleptiques sont notés, un numéro d'herbier est attribué, puis les spécimens sont séchés et gardés en herbier avec la photographie et la fiche de description. Par contre pour les espèces communes ou assez communes le travail est allégé.

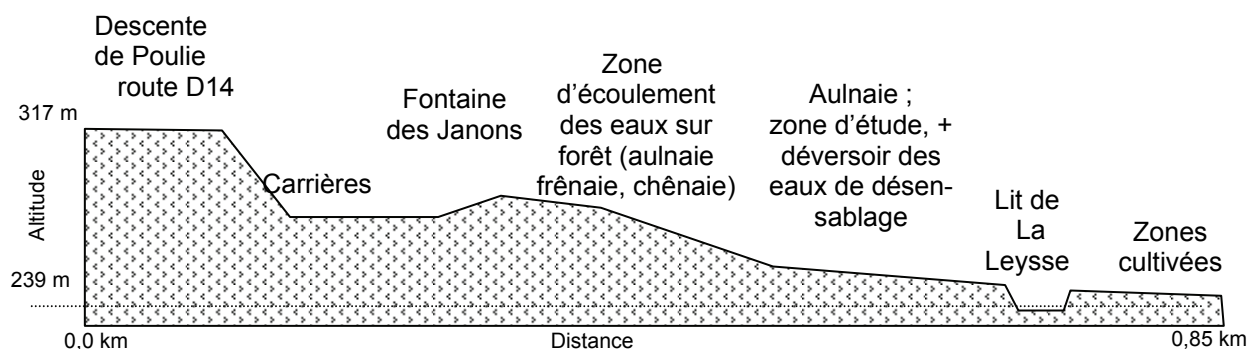
L'inventaire de cette zone a permis de décrire une nouvelle variété d'inocybe, de re-décrire une nouvelle espèce de *Mycenella* et d'*Alnicola*, mais aussi de répertorier 23 espèces rares au niveau national et 3 espèces considérées d'intérêt patrimonial majeur.

ANALYSE DU TERRAIN

Ce milieu est placé sur une moraine glaciaire avec des dépôts alluviaux interglaciaires de sable et petits graviers avec conglomérats sur la partie haute, puis de marnes et grès sur la partie basse. La partie haute a plusieurs résurgences qui alimentent la partie basse où se situe l'aulnaie.

HISTORIQUE DU MILIEU

Les résurgences (fontaine des Janons) s'écoulaient dans la Leysse à proximité immédiate du lac du Bourget. Les travaux réalisés dans les carrières pour l'extraction des matériaux et l'évacuation des eaux de lessivage des graviers ont modifié considérablement le secteur au fil du XX^e siècle. Les dépôts de sable fin se sont accumulés dans des lônes pour laisser s'écouler dans la Leysse une eau débarrassée de ses matériaux lourds.



Coupe schématique transversale au cours d'eau de La Leysse

DESCRIPTION DES PARCELLES

PARCELLE N° 1

Typologie : aulnaie-frênaie continentale rivulaire, milieu riche en éléments nutritifs (eutrophe) des rivières à eaux vives.

Cette parcelle très eutrophisée ne comporte pas de régénération d'aulnes alors que les jeunes frênes se développent en abondance. *Equisetum telmateia* est encore présente sur le nord de la parcelle, alors que le sud est recouvert de *Rubus caesius*, *Fraxinus excelsior* et *Ulmus minor* et bordé par une lisière à *Filipendula ulmaria*.

Par temps sec il est possible de parcourir la parcelle en chaussures basses puis de se rendre au bureau incognito. Par temps pluvieux les chaussures de montagne suffiront.

L'eutrophisation de cette parcelle est caractérisée pour les mycologues par *Gyrodon lividus*. Les zones de conflit entre l'aulnaie et l'envahissement des broussailles par la jeune fraxinaie révèlent un nombre important d'espèces d'intérêt patrimonial national et régional. Les mycènes, lépiotes et psathyrelles sont ici bien représentés, ce sont des champignons plus nitrophiles ou décomposeurs.

Les écosystèmes en évolution sont souvent des zones de conflit entre les plantes, les champignons y sont parfois très variés, mais on sait que cet état ne sera qu'éphémère.

PARCELLE N° 2

Typologie : aulnaie-frênaie mésotrophe rivulaire continentale, d'humus qui se forme en anaérobiose non permanente (anmoor* profond).

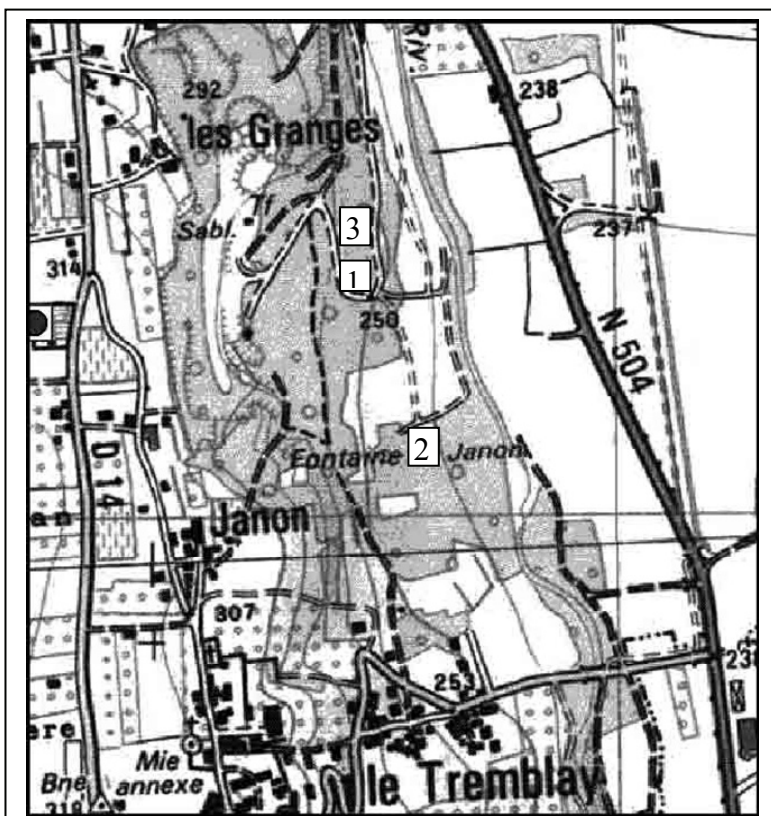
Cette parcelle est certainement la plus homogène, avec les aulnes les plus anciens. Un cours d'eau traverse la partie nord et alimente le secteur. L'humus noir profond nécessite des bottes assez hautes et bien maintenues au pied pour ne pas les laisser dans la vase. L'odeur est plus importante. Les racines des aulnes émergent pour donner un effet de mini-mangrove. Ce secteur s'est révélé être le moins riche. Les spécimens sont localisés sur les bords des arbres, les aphylophorales* prolifèrent sur les arbres mourant sur pied et quelques ascomycètes vont contribuer à la dégradation en pourriture molle des produits ligneux. L'écoulement de cette parcelle n'est pas carbonaté. Et les écoulements dans un petit canal naturellement creusé sont en-dessous du niveau du terrain, l'alimentation en eau du secteur est assurée par des débordements et des infiltrations internes. La végétation y est pauvre, les bryophytes sont bien représentées. Les basidiomycètes des genres *Alnicola* et *Mycena* sont les plus communs du secteur.

PARCELLE N° 3

Typologie : aulnaie-frênaie tufeuse. Aulnaie-frênaie rivulaire continentale, microdynamique alluviale allant du suintement intraforestier aux ruisseaux.

Eaux carbonatées, dépôts de tuf avec *Equisetum telmateia*. La régénération des aulnes est importante. Le suintement d'un cours d'eau alimente cette parcelle toute l'année, les eaux carbonatées vont recouvrir et solidifier littéralement le sol par places. *Equisetum telmateia* recouvre presque totalement le secteur ; la lisière ouest longe la route d'exploitation de la carrière, la pente est légère, mais suffisante pour permettre à l'eau de s'écouler en recouvrant assez uniformément le secteur. Cette eau calcaire s'écoulant sur les sols chargés de matériaux morts va déposer ses éléments carbonatés dans les porosités et créer des dépôts de tuf, ce qui évite au ruissellement de creuser un lit profond.

Des chaussures de montagne imperméables suffisent pour visiter cette parcelle puisque le sol est durci par les sédiments carbonatés. Les genres *Alnicola*, *Mycena* et *Cortinarius* sont les plus représentés. Les exuvies de libellules sont nombreuses et montrent que cette zone est aussi une zone de reproduction pour ces insectes.



Ce serait une erreur de considérer que seuls les secteurs repérés 1, 2 et 3 sont d'un intérêt écologique important. En effet toute cette zone plus ou moins boisée ne peut être dissociée au risque de perdre sa cohérence écologique.

La mycoflore considérée comme un myco-ensemble en serait probablement perturbée.

Localisation des parcelles, d'après carte IGN n° 3332 OT Chambéry

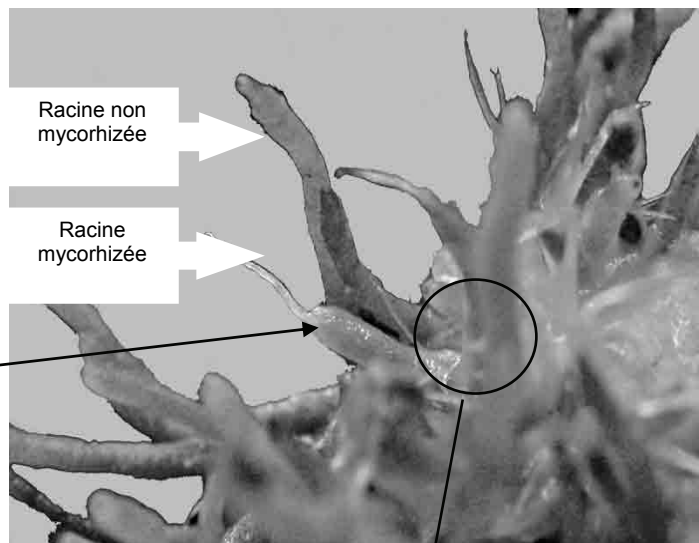
DYNAMIQUE FORESTIÈRE DE CES RIPISYLVES*

Les aulnaies de plaine forment un modèle d'écosystème bien singulier. Constituées soit d'*Alnus incana* soit d'*Alnus glutinosa*, elles ne peuvent se développer que si le niveau hydrique est régulièrement élevé. Le lieu de prédilection est le bord des lacs lorsque le niveau d'eau est fluctuant, tout au long de l'année. Malheureusement cette variation de niveau est de moins en moins acceptée par les riverains. Par conséquent, si ce niveau élevé n'est pas maintenu, la fraxinaie remplacera rapidement l'aulnaie puis la chênaie lui succédera, cet écosystème spécifique disparaîtra alors.

Sur un sol en déficit d'oxygène (milieu anaérobie), les aulnes ont un développement particulièrement lent. Les champignons n'ont qu'un rôle limité mais des bactéries fixatrices d'azote, comme la cyanobactérie *Frankia alni*, favorisent la croissance des arbres dans ce milieu inondé. Les colonies de *Frankia alni* sont facilement remarquables par les amas nodulaires de couleur brune et jaune, de la taille d'un œuf, fixés aux racines des aulnes.

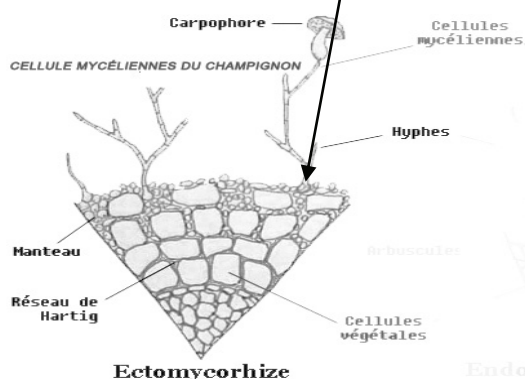
Le cœur du bois est souvent très foncé et saturé en tanins et autres substances antiputrides mais il est pauvre en sève qui le protège contre la dégradation par les micro-organismes. En cas de faiblesse du bois, la partie centrale (cœur) alors moins riche en sève sera attaquée prioritairement. L'arbre meurt debout. Maintenu par l'aubier, il suffira alors de facteurs physiques (tempêtes, neige, vent) pour le faire tomber (Gobat & al., 2003).

C'est la seule explication que nous avons pu donner, lorsqu'en 2004, une zone d'environ 1000 m² a été complètement balayée par un coup de vent tout en ne faisant pas tomber les arbres du pourtour de cette zone qui était en dehors de la parcelle d'étude.



Habituellement les mycorhizes* sont immergés dans le sol et nous ne pouvons pas observer cette symbiose avec autant de facilité. Cette association est indispensable à la vie des deux partenaires.

Dessin extrait Wikipedia
<http://fr.wikipedia.org/wiki/Mycorhize>



Association mycorhizienne émergée observée sur cette aulnaie entre *Alnus glutinosa* et *Alnicola luteofibrillosa*

MESURES DE PROTECTION ET DE GESTION À ENVISAGER

Si la ripisylve* fut souvent oubliée des protecteurs de la nature, elle est maintenant prise en compte par les gestionnaires.

La municipalité de La Motte-Servolex a compris l'intérêt patrimonial d'un tel milieu et a créé une ZNIEFF en 2007 sur les terrains communaux tout en envisageant une action foncière sur les terrains privés. Voilà une belle action de courage politique pour l'intérêt des générations futures.

Si le niveau hydrique baisse, ces milieux sont appelés à une évolution normale vers la frênaie puis la chênaie. Les espèces mycorhiziennes et saprophytes des aulnes disparaîtront, nous pourrons alors observer pendant quelques années des champignons plus nitrophiles comme les lépiotes, mais elles seront vite remplacées à leur tour par le cortège des champignons forestiers classiques avec des espèces plus communes. La destruction de cette mycosociologie sera probablement irréversible.

Pour gérer cette zone d'intérêt patrimonial il est important de ne rien faire si ce n'est de contrôler que le niveau hydrique reste suffisamment élevé, de laisser l'arbre se régénérer, mourir et retourner au sol sans l'intervention de l'homme, il restera ainsi un refuge témoin de ces reliques postglaciaires d'une grande richesse pour la biodiversité. Cette zone d'intérêt écologique s'étend jusqu'au Tremblay. Mais aussi plus au sud-ouest le long des carrières de La Motte-Servolex jusqu'au hameau du Fort.

Pour assurer cette fonction socioécologique, la surface ne doit pas être trop fractionnée ni restreinte (Schnitzler-Lenoble, 2007). Une nature spontanée doit trouver les moyens de sa restauration dans ses propres lois et ressources. L'ensemble de ce secteur n'a pas encore fait l'objet d'une étude rigoureuse de notre part et cela reste à envisager pour les années à venir. Cela demandera une

implication lourde en temps puisque pour analyser les récoltes avec rigueur, il faut prévoir une bonne semaine de travail en laboratoire après une herborisation d'une petite journée sur le terrain. La bibliographie pour ces espèces liées à la ripisylve* est importante mais elle reste très éparse. De plus, il n'est pas envisageable pour un mycologue de travailler toutes les classes des champignons supérieurs. Dans la plupart des inventaires seuls les Agaricales *sensu lato* sont pris en compte. Et pour réaliser l'inventaire mycologique complet, il faudrait envisager d'associer plusieurs mycologues. La rencontre de tritons juvéniles et d'exuvies de libellules renforce encore cette argumentation, Nous n'avons pas tenu compte dans cette étude de l'intérêt ornithologique qui très probablement n'est pas négligeable. En effet, ce secteur est un refuge de l'avifaune, il semble assurer le rôle de couloir écologique entre le massif des Bauges et la chaîne de l'Épine. Mais nous n'aborderons pas ce domaine dans cette analyse. La pénétration de cette zone en période de nidification doit se faire avec la plus grande discrétion possible.

LEXIQUE

Anaérobie : se dit d'un milieu où il n'y a pas ou peu de présence de dioxygène (O₂).

Anmoor : type d'humus qui se forme en anaérobiose non permanente ; il faut pour cela que la nappe phréatique subisse des variations saisonnières importantes.




Aphylophorales : ordre des champignons comprenant les croûtes, les polypores mais aussi les clavaires, les chanterelles, les hydnes, etc.

Mycorhize : association symbiotique entre le mycélium d'un champignon et les racines d'un végétal chlorophyllien.

Ripisylve : formation boisée étalée le long de cours d'eau.

ANNEXES

LES TROIS AULNES SPONTANÉS DE SAVOIE

<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner Aune glutineux	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench Aune blanchâtre	<i>Alnus alnobetula</i> Hartig (<i>A. viridis</i>) Aune vert
Arbre de 20 m.	Arbre de 20 m.	Arbuste de 3 m.
Ecorce crevassée gris foncé	Ecorce lisse gris foncé	Ecorce lisse gris-brun
Feuilles obtus ou échancrées barbues seulement à l'aisselle des nervures de la face inférieure 4-7 paires de nervures	Feuilles ovales, acuminées , les plus jeunes pubescentes dessous 10-15 paires de nervures	Feuilles ovales, aiguës , doublement dentées, pubescentes sur les nervures de la face inférieure 5-7 paires de nervures
Cônes sur pédoncules de 0,5 cm de long	Cônes sessiles	Cônes pédunculés
Rives, forêts humides Collinéen, montagnard	Rives, forêts humides Collinéen, montagnard, subalpin	Pentes pierreuses, en colonies Montagnard, subalpin, alpin
		

Dessins extraits de "Flore de la France" – Coste H.

LISTE DES CHAMPIGNONS RÉCOLTÉS

(d'après les notes de Maurice Durand avec la contribution de Jean-Claude Deiana et Pierre-Arthur Moreau).

C = espèce commune

AC = espèce assez commune

R = espèce rare

IP = espèce d'intérêt patrimonial pour la biodiversité

Liste des taxons	N° de parcelle	Indice de rareté
<i>Alnicola dubis</i> P.-A. Moreau & Vidonne	3	IP
<i>Alnicola escharoides</i> (Fr.: Fr.) Romagn. ss. Konrad & Maubl., Romagn.	1-2-3	R
<i>Alnicola inculata</i> (<i>alnetorum</i>) (Peck) Singer	2-3	R
<i>Alnicola luteolofibrillosa</i> Kühner	1-3	R
<i>Alnicola salicis</i> (Peck) Singer <i>Alnicola dubis</i> P.-A. Moreau & Vidonne	3	R
<i>Alnicola scolecina</i> (Fr.) Romagn. ss. Lange, Romagnesi	2-3	R
<i>Alnicola umbrina</i> (R. Maire) Kühner	3	R
<i>Alnicola umbrina</i> f. <i>gracillima</i> (J.E. Lange) P.-A. Moreau ad int.	2	R
<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull. : Fr.) Wettstein	3	C
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i> (Lull.) Macbr.	1	C
<i>Clitocybe</i> Cf. <i>Candicans</i>	3	C
<i>Collybia cirrhata</i> (Pers.) Quelet	1	C
<i>Comatricha nigra</i> (Pers.) Schroet.	1	AC
<i>Cortinarius alnetorum</i> (Velenovsky) Moser	3	R
<i>Cortinarius bibulus</i> Quelet	3	AC
<i>Cortinarius</i> Cf. <i>alnetorum</i>	3	R
<i>Cortinarius helvelloides</i> (Fr. : Fr.) Fr.	3	R
<i>Cystolepiota seminuda</i> (Lasch) Bon	1-3	C
<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolton) J. Schrot.	2-3	C
<i>Daedaleopsis confragosa</i> var. <i>tricolor</i> (Bull.:Fr.) Bond. & Singer	1-2	C
<i>Diachea leucopodia</i> (Bull) Rost.	1	R
<i>Echinoderma eriophorum</i> (Peck) Bon	1	R
<i>Entoloma hebes</i> (Romagnesi) Trimbach	3	C
<i>Galerina marginata</i> (Batsch) Kühner	2	C
<i>Gloeoporus dichrous</i> (Fr.) Bres.	2	AC
<i>Gyrodon lividus</i> (Bull.:Fr.) P. Karst.	1-3	AC
<i>Inocybe muricellata</i> Bres.	2	IP
<i>Lactarius lilacinus</i> (Lasch : Fr.) Fr.	3	AC
<i>Lactarius obscuratus</i> (Lasch : Fr.) Fr.	2-3	AC
<i>Lepiota subfelinoides</i> M.Bon & Ort.	1	R
<i>Loweomyces wynnei</i> Berk. & Broome) Jülich	1	AC
<i>Lycogala epidendron</i> (L.) Fr.	1	C
<i>Lyomyces sambuci</i> (Pers. :Fr.) P. Karst.	1	R
<i>Macrotyphula fistulosa</i> var. <i>contorta</i> (Holmsk.) Rauschert	1-2-3	R
<i>Marasmiellus ramealis</i> (Bull. : Fr.) Singer	1	C
<i>Marasmius alliaceus</i> (Jacq. : Fr.) Fr.	1	C
<i>Marasmius rotula</i> (Scop. : Fr.) Fr.	2-3	C
<i>Mycena acicula</i> (Sch. : Fr.) Kummer	1-2-3	C
<i>Mycena alcalina</i> Maas G. & Schwob.	3	C
<i>Mycena corynephora</i> Maas Geesteranus	3	AC
<i>Mycena filopes</i> (Bull. : Fr.) Kummer	2	C
<i>Mycena galericulata</i> (Scop. : Fr.) S. F. Gray	2	C
<i>Mycena haematopus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	1	C
<i>Mycena metata</i> (Fr. : Fr.) Kummer	3	C

<i>Mycena phaeophylla</i> Kühner	2	AC
<i>Mycena rhenana</i> Maas Geesteranus & Winterhoff	1-3	R
<i>Mycena rorida</i> (Fr. : Fr.) Quelet	2-3	AC
<i>Mycena speirea</i> (Fr. : Fr.) Gillet	1-2-3	AC
<i>Mycena tenerrima</i> (Lasch) M. Geest.	1	AC
<i>Mycenella</i> gr. <i>bryophila</i>	2	R
<i>Mycenella</i> sp x	1-2	IP
<i>Oligonema schweinitzii</i> (Berk.) Martin	2	R
<i>Oligoporus subcaesius</i> (A. David) Ryvarden & Gilb.	2	AC
<i>Panellus stypticus</i> (Bull. : Fr.) Karsten	2	C
<i>Phellinus ferruginosus</i> (Schrad.) Bourdot & Galzin,	2	C
<i>Pholiotina appendiculata</i> (Lange & Kühner ex Watling) Singer	1	C
<i>Pholiotina brunnea</i> (Lange & Kühner ex Watling) Singer	1	R
<i>Pluteus boudieri</i> Orton	2	C
<i>Pluteus cinereofuscus</i> Lange	3	AC
<i>Pluteus hispidulus</i> (Fr. : Fr.) Gillet	2	R
<i>Pluteus phlebophorus</i> (Dittm. : Fr.) Kummer	1	AC
<i>Polyporus durus</i> (Timm.) Kreisel	3	C
<i>Psathyrella candolleana</i> (Fr. : Fr.) Maire	1	C
<i>Psathyrella populina</i> (Britz.) Kits van Waveren.	1-2-3	R
<i>Rickenella fibula</i> (Bull. : Fr.) Raith.	2	C
<i>Schizopora paradoxa</i> (Schrad. : Fr.) Donk	1-2	AC
<i>Simocybe haustellaris</i> (Fr.) Watling	1	R
<i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar	2	C
<i>Trichaptum bifforme</i> (Fr.) Ryvarden	2	AC
<i>Typhula erythropus</i> (Pers.) Fr.	1	R
<i>Vuilleminia alni</i> Boid., Lanq. & Gilles	1-2	AC

À ce jour la S.M.B.R.C. assure sur ce secteur des prélèvements d'échantillons pour contribuer aux travaux de Pierre-Arthur Moreau de l'université de Lille et de Monique Gardes de l'université de Toulouse ; ceci afin d'établir une carte d'identité moléculaire des espèces liées aux aulnes et de mieux définir la position taxonomique de chacune des espèces.

AUTRES DONNÉES NATURALISTES

BRYOPHYTES

(d'après les observations de Jeannette Chavoutier).

Aloina ambigua (B. & S.) Limpr.
Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv.
Brachythecium rivulare B., S. & G.
Brachythecium rutabulum (Hedw.) B., S. & G.
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) Gaertn.
Calliergonella cuspidata Meyer & Scherb.
Campylium calcareum Crundw. & Nyh.
Cratoneuron commutatum (Hedw.) G. Roth.
Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce
Eurhynchium hians (Hedw.) Sande Lac
Eurhynchium stokesii (Turn.) B., S. & G.
Fissidens taxifolius Hedw.
Frullania dilatata (L.) Dum.
Funaria hygrometrica Hedw.
Herzogiella seligeri (Brid.) Iwats.
Hypnum cupressiforme Hedw.
Lophocolea bidentata (L.) Dumort.
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dum.
Metzgeria furcata (L.) Dum.
Orthotrichum affine Brid.
Plagiomnium affine (Bland.) T. Kop.
Plagiomnium undulatum (Hedw.) Kop.
Plagiothecium nemorale (Mitt.) Jaeg.
Plagiothecium ruthei Limpr.
Plagiothecium succulentum (Wils.) Lindb.

Radula complanata (L.) Dum.

Rhizomnium punctatum (Hedw.) Kop.

PLANTES VASCULAIRES

(d'après les observations de Jeannette Chavoutier).

Acer pseudoplatanus L.
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Alnus incana (L.) Moench subsp. *incana*
Athyrium filix-femina (L.) Roth
Carex pendula Huds.
Clematis vitalba L.
Cornus sanguinea L. subsp. *sanguinea*
Corylus avellana L.
Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray
Epilobium hirsutum L.
Equisetum telmateia Ehrh.
Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior*
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum*
Hedera helix L. subsp. *helix*
Juncus inflexus L.
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank) K. Richt.
Phragmites australis (Cav.) Steud.
Rumex conglomeratus Murray
Salix alba L. subsp. *alba*
Sambucus nigra L.
Urtica dioica L. subsp. *dioica*
Viburnum opulus L.

MOLLUSQUES

(d'après les observations de Jeannette Chavoutier).
Cepaea nemoralis L.
Helicodonta obvolvata O.F. Müller
Pomatias elegans O.F. Müller

LÉPIDOPTÈRES

(d'après les observations de Jeannette Chavoutier).
Colias crocea Fourcoy

ODONATES

(d'après les observations de Régis Krieg-Jacquier).
Calopteryx splendens Harris
Coenagrion puella L.
Cordulegaster sp.
Ischnura elegans Vander Linden
Ischnura pumilio Charpentier
Libellula depressum L.
Pyrrhosoma nymphula Sulzer

BIBLIOGRAPHIE

- BAS C., KUYPER T., NOORDELOOS M.-E. & VELLINGA E.-C., 1988 – Flora agaricina neerlandica. Volume 1 – Balkema, Rotterdam – 182 p.
- BAS C., KUYPER T., NOORDELOOS M.-E. & VELLINGA E.-C., 1989 – Flora agaricina neerlandica. Volume 2 – Balkema, Rotterdam – 137 p.
- BAS C., KUYPER T., NOORDELOOS M.-E. & VELLINGA E.-C., 1995 – Flora agaricina neerlandica. Volume 3 – Balkema, Rotterdam – 183 p.
- BAS C., KUYPER T., NOORDELOOS M.-E. & VELLINGA E.-C., 1999 – Flora agaricina neerlandica. Volume 4 – Balkema, Rotterdam – 191 p.
- BAS C., KUYPER T., NOORDELOOS M.-E. & VELLINGA E.-C., 2001 – Flora agaricina neerlandica. Volume 5 – Balkema, Rotterdam – 169 p.
- BON M., 1990 – Flore mycologique d'Europe : les hygrophores – *Documents mycologiques, mémoire hors série n° 1*, Association d'écologie et de mycologie, Lille – 99 p. + 6 planches.
- BON M., 1991 – Flore mycologique d'Europe : les tricholomes et ressemblants – *Documents mycologiques, mémoire hors série n° 2*, Association d'écologie et de mycologie, Lille – 163 p., 5 planches.
- BON M., 1992 – Clé monographique des espèces galéro-naucorioides – *Documents mycologiques*, fascicule n° 84 – pp. 1-89.
- BON M., 1993 – Flore mycologique d'Europe : les lépiotes – *Documents mycologiques, mémoire hors série n° 3*, Association d'écologie et de mycologie, Lille – 153 p., 6 planches.
- BON M., 1997 – Flore mycologique d'Europe : les clitocybes, omphales et ressemblants – *Documents mycologiques, mémoire hors série n° 4*, Association d'écologie et de mycologie, Lille – 181 p., 4 planches.
- BON M., 1999 – Flore mycologique d'Europe : les collybio-marasmioïdes et ressemblants – *Documents mycologiques, mémoire hors série n° 5*, Association d'écologie et de mycologie, Lille – 181 p., 4 planches.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1984 – Champignons de Suisse, tome 1 : les ascomycètes – *Mykologia*, Lucerne – 310 p.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1986 – Champignons de Suisse, tome 2 : hétérobasidiomycètes, aphylophorales, gastéromycètes – *Mykologia*, Lucerne – 412 p.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1991 – Champignons de Suisse, tome 3 : bolets et champignons à lames 1^{ère} partie – *Mykologia*, Lucerne – 364 p.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1995 – Champignons de Suisse, tome 4 : champignons à lames 2^{ème} partie – *Mykologia*, Lucerne – 371 p.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 2000 – Champignons de Suisse, tome 5 : champignons à lames 3^{ème} partie – *Mykologia*, Lucerne – 340 p.
- CANDUSSO M. & LANZONI G., 1990 – *Fungi Europaei*, Volume 4 : Lepiota – Editrice Giovanna Biella, Saronno – 744 p.
- COURTECUISSSE R. & DUHEM B., 1994 – Guide des champignons de France et d'Europe – Delachaux & Niestlé, Lausanne – 480 p.
- FOUCHIER F., 1995 - Le genre *Psathyrella* – Fédération des Associations Mycologiques Méditerranéennes, Montpellier – 98 p.
- GOBAT J.-M., ARAGNO M. & MATTHEY W., 2003 – Le sol vivant – Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, Lausanne – 592 p.
- KRÄNZLIN F., 2005 – Champignons de Suisse, tome 6 : Russulaceae – *Mykologia*, Lucerne – 319 p.
- ROBICH G., 2003 – *Mycena d'Europa* – Associazione Micologica Bresadola – 728 p.
- SCHNITZLER-LENOBLE A., 2007 – Forêts alluviales d'Europe : écologie, biogéographie, valeur intrinsèque – Tec et Doc, Paris – 387 p.

Liens utiles :

<http://projet.aulnaies.free.fr/index.html>

<http://botanique.univ-lille2.fr/fr/mycologie.html>

<http://www.mycofrance.org/>

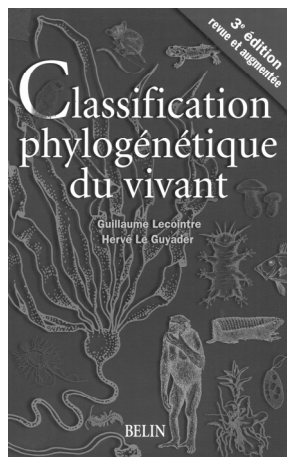
Remerciements :

Les personnes qui ont trouvé de l'enthousiasme pour ce secteur : Jeannette Chavoutier, notre regretté Jean-Claude Deiana, Thierry Delahaye, Régis Krieg-Jacquier. Et un remerciement particulier au docteur en biologie végétale Pierre-Arthur Moreau sans qui cette étude n'aurait pas pu se réaliser.

DANS NOTRE BIBLIOTHÈQUE

Par Véronique Le Bris

Voici quelques-unes des dernières acquisitions de notre association pour sa bibliothèque, que chacun pourra trouver dans notre local à la Maison des associations.



CLASSIFICATION PHYLOGÉNÉTIQUE DU VIVANT **Guillaume Lecointre & Hervé Le Guyader** **Éditions Belin – 2001 – 559 pages.**

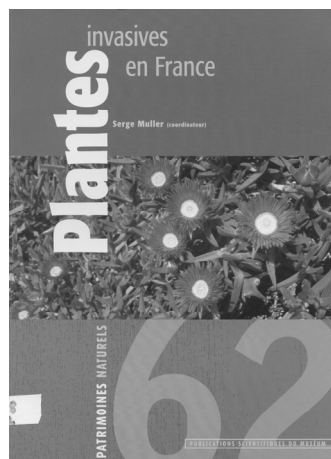
Pour ceux qui croient que toutes les vérités apprises à l'école sont immuables, ce livre va être une sacrée remise en question ! Pour ceux qui ont oublié tout ce qu'ils ont appris à l'école, il va falloir s'armer de courage ! Mais quelle passionnante histoire que celle de la classification des êtres vivants, dont l'approche, depuis une trentaine d'années, a abouti à l'élaboration d'arbres phylogénétiques. Cet ouvrage exhaustif présente l'intérêt d'une telle classification, bien différente de ce qui existait auparavant, en décrit la réalisation et explique les méthodes utilisées pour y parvenir. Il s'agit d'un magnifique précis de sciences naturelles, très complet, dont la complexité n'a d'égale que la clarté des explications fournies pour chacun des groupes présentés.

FLORA VEGETATIVA **Stephan Eggenberg & Adrian Möhl** **Rossolis – 2008 – 680 pages.**

Comment identifier une plante lorsqu'elle n'est pas encore fleurie ou lorsqu'elle est défleurie ? Les botanistes insatiables qui herborisent du 1^{er} janvier au 31 décembre, souvent confrontés à ce problème, seront ravis de trouver dans notre bibliothèque cette "*Flora vegetativa*" qui leur fournira tous les détails nécessaires à l'identification de la plante dont seule une feuille était disponible au bord du chemin. Plus de 2500 espèces présentes en Suisse y sont détaillées de manière très claire et pédagogique, avec une multitude d'informations et des tableaux comparatifs très précieux. Des clés de détermination orientent un peu les recherches, mais mieux vaut avoir une petite idée de ce que l'on cherche si l'on ne veut pas errer sans fin parmi ces croquis qui se succèdent par ordre alphabétique de familles, de genres puis d'espèces... Un ouvrage à feuilleter sans modération pour découvrir ce petit détail si caractéristique d'une plante pourtant connue qui nous avait échappé !



PLANTES INVASIVES EN FRANCE **Serge Muller (coordinateur)** **Publications scientifiques du Muséum – 2004 – 168 pages.**



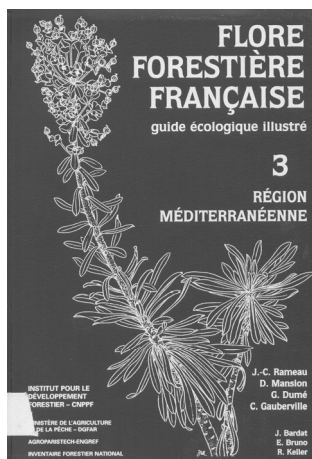
Lors de nos sorties ou de nos séances de détermination les lundis soirs, nous sommes souvent amenés à identifier des plantes qualifiées, dans notre "flore de la Suisse, le nouveau Binz", de "cultivées, spontanées" ou "naturalisées". Quelques auteurs ont déjà tenté, dans les lignes de notre bulletin de la SMBRC, d'attirer l'attention sur ces "étrangères" introduites volontairement ou non qui semblent tellement bien s'acclimater chez nous qu'elles menacent la flore locale. Cet ouvrage nous décrit 34 de ces espèces introduites en France, présente leurs caractéristiques et les conséquences de leur installation dans les milieux naturels. Il expose aussi des exemples de moyens mis en œuvre pour limiter le développement de certaines d'entre elles devenues véritables fléaux dans plusieurs régions. À noter qu'une actualisation des quantités présentes en Savoie serait à prévoir sur les cartes de répartition.

GLANER DANS LE MIDI

Marilyne Mazzochi, Pierre Talvard & Cyril Girard

Tétras éditions – 2005 – 169 pages.

Comment ce livre s'est-il glissé sur les étagères de notre bibliothèque ? Nous sélectionnons d'habitude les ouvrages pour leur caractère scientifique, très souvent dans le but d'aider à l'identification ou à la compréhension des phénomènes naturels qui régissent notre environnement. Et quand nos acquisitions ne concernent pas la Savoie, c'est souvent pour comparer avec nos milieux ou situer notre région dans des territoires plus vastes. Rien de tout cela avec "Glaner dans le Midi" : tout simplement parce que Marilyne Mazzochi, un des auteurs, toute nouvelle adhérente à notre association, nous a un peu sensibilisé à ce plaisir de la découverte de la nature avec tous les sens en éveil. Elle présente ici, d'une manière plus gourmande que scientifique, certaines plantes présentes en Savoie. Et pour les plus méridionales, elle donnera peut-être à certains d'entre nous qui ne les connaîtraient pas, l'envie d'aller les découvrir un peu plus au sud !



FLORE FORESTIÈRE FRANÇAISE – guide écologique illustré

Tome 3 – Région méditerranéenne

Jean-Claude Rameau, Dominique Mansion, Gérard Dumé, Christian Gauberville

Institut pour le développement forestier – 2008 – 2426 pages.

Nous connaissons déjà les deux premiers tomes de cette "Flore forestière française" et toutes leurs qualités. Ce tome III, complément indispensable, concerne la région méditerranéenne. La plus grande partie de l'ouvrage est consacrée aux monographies des espèces : morphologie, étymologie, écologie, distribution géographique, usages, propriétés, ainsi qu'un dessin minutieux et remarquable pour chacune d'entre elles. Pour les courageux qui n'hésitent pas à porter 1,5 kilos dans le sac à dos, cet ouvrage est précieux pour aller herboriser dans cette magnifique région. Il sera, pour tous, un ouvrage de référence incontournable dans toute bibliothèque de botaniste.

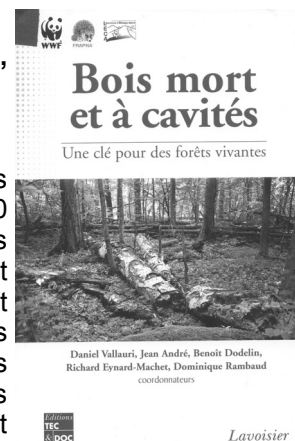
BOIS MORT ET À CAVITÉS

Une clé pour des forêts vivantes

Daniel Vallauri, Jean André, Benoît Dodelin, Richard Eynard-Machet, Dominique Rambaud

Éditions TEC & DOC Lavoisier – 2005 – 405 pages.

En 2004, un colloque s'est déroulé à Chambéry, autour du thème "Bois mort et à cavités – une clé pour des forêts vivantes". Près de 300 scientifiques, naturalistes et gestionnaires forestiers se sont rencontrés pour présenter leurs points de vue et expériences sur le sujet. Ce livre est une synthèse des différentes présentations et échanges qui se sont déroulés au cours de ce congrès, concernant le rôle des bois morts dans nos forêts. Ces exposés sont particulièrement intéressants pour les botanistes et mycologues. Ils aident à la compréhension des écosystèmes forestiers et nous laissent rêver à une gestion des forêts où la nature serait un peu moins domestiquée et standardisée...





Benoît Dodelin, Richard Eynard-Machet,
Pierre Athanaze et Jean André
coordonnateurs



Lavoisier

LES RÉMANENTS EN FORESTERIE ET AGRICULTURE

Les branches : matériau d'avenir

Benoît Dodelin, Richard Eynard-Machet, Pierre Athanaze et Jean André

Éditions TEC & DOC Lavoisier – 2007 – 389 pages.

Dans la même collection Tech & Doc (Lavoisier), une autre synthèse est parue, présentant les exposés et débats d'un colloque traitant des "rémanents en foresterie et agriculture", qui s'est tenu à Lyon en 2007. Il s'agit dans cet ouvrage, de présenter l'intérêt de l'utilisation des branches, suite à la découverte de qualités très intéressantes de ce matériau et d'expériences faites dans différents pays afin de les exploiter. L'intérêt de telles études est bien sûr économique, mais il peut aussi être écologique et tous les résultats d'expériences et les explications scientifiques fournies ne manqueront pas d'intéresser tout naturaliste curieux du fonctionnement des écosystèmes.

