



## Editorial

Je souhaite que 2021 soit meilleure que 2020 et que nous puissions nous rencontrer à nouveau sur le terrain ou en salle pour échanger. Protégez-vous contre ce terrible virus. La santé n'a pas de prix.

2020 a été une année particulière. De nombreuses activités ont été annulées ou réduites, mais cela n'a pas empêché de continuer notre travail de prospection, de diffusion d'informations, de sorties même si ces dernières ont dû être réduites. Les conférences que nous avons programmées sont reportées à l'automne 2021.

L'assemblée générale de Floraine programmée le 30 janvier, se passera plus que certainement en visioconférence. Nous vous enverrons en temps voulu le lien qui vous permettra de participer pleinement à cet événement essentiel, pour la vie de toute association.

Nous avons travaillé sur un programme de sorties botaniques, qui peut être remis en cause à tout moment. C'est pourquoi, l'inscription sera obligatoire auprès de l'animateur, pour respecter la jauge qui nous sera imposée par les décisions gouvernementales, et pour permettre une information rapide.

Pour l'Alsace et la Lorraine, une nouvelle revue botanique, à comité de lecture, est en cours de création, et sera mise en ligne rapidement. Nous avons déjà 3 propositions d'articles de bonne tenue dans les circuits de relecture et d'approbation.

D'autres changements importants sont à venir et je dois remercier particulièrement tous les membres du conseil d'administration qui ont su s'adapter à cette situation de crise. Nous avons fait nos réunions mensuelles par visioconférence, pour respecter les consignes sanitaires.

Bien amicalement

François VERNIER

## Nos prochaines animations

**Attention compte-tenu de la pandémie, il y a obligation de s'inscrire pour toutes les activités prévues et ceci jusqu'à nouvel ordre. Les lieux de pré-rendez-vous et de rendez-vous seront donnés par les animateurs qui auront aussi la charge de faire respecter la jauge. Nous vous encourageons à consulter le site [floraine.net](http://floraine.net) sur lequel les informations sont mises à jour en continu.**

**Samedi 16 janvier 2021 – après-midi - Malzéville (54)**

**Ecorces et bourgeons : Initiation à la botanique en hiver**

*Inscription obligatoire (limité à 2 groupes de 6 personnes chacun) auprès des animateurs : Claire et Pierre Montpied - 07 89 69 78 20 - [pierre.montpied@wanadoo.fr](mailto:pierre.montpied@wanadoo.fr)*

**Samedi 30 janvier 2021 - après-midi Secteur 57 ou Malzéville (54) si sortie décalage de la sortie du 16 janvier**

**Assemblée générale de Floraine par visio-conférence (cf. documents envoyés par mail).**

**Samedi 06 février 2021 – après-midi - Secteur 57 ou Malzéville (54) si sortie décalage de la sortie du 16 janvier**

**Ecorces et bourgeons : Initiation à la botanique en hiver**

*Inscription obligatoire (limité à 6 personnes chacun) auprès des animateurs : Claire et Pierre Montpied - 07 89 69 78 20 - [pierre.montpied@wanadoo.fr](mailto:pierre.montpied@wanadoo.fr)*

**Samedi 20 mars ou dimanche 21 mars** présentation du projet Flora lotharingia (sera précisé sur le site [floraine.net](http://floraine.net))

**Samedi 27 mars**

**découverte de la flore vernale**

*Inscription obligatoire (limité à 6 personnes) auprès Marie DUVAL 06 85 57 06 02 - [mduval@polelorrain-cbnne.fr](mailto:mduval@polelorrain-cbnne.fr)*

Pour toute information prendre contact avec le président François VERNIER : 06 11 14 51 83

## Textes d'auteurs

### Le « combat fratricide » des Bouleaux

« [...] nous avons voulu traverser la boulassière, et nous y avons rencontré, avec la rudesse des combats, l'injustice des défaites et la misère des longues agonies. Ils étaient trop nombreux, et tous ne pouvaient vivre. Tous, pourtant, s'étaient haussés vers l'air et la lumière, d'un même élan, avec le même patient courage. Mais quelques-uns, insensiblement distancés de l'épaisseur d'une feuille ou d'un bourgeon, tout aussitôt avaient été perdus. Quels que pussent être désormais leurs efforts, leur ténacité farouche, jamais plus ils n'accéderaient à l'espace libre et à la vie.

En vain, à chaque renouveau, leur sève appuyait-elle à la pointe de leurs branches : déjà la foule de leurs frères les dominait, les étouffait avec indifférence; toute la lumière était pour ces forts, et la fraîcheur des pluies, et l'air où respirent les feuilles. Eux s'obstinaient, s'étiraient désespérément; leurs fûts trop grêles fléchissaient peu à peu, leur ramure renonçait fibre à fibre et leurs feuilles s'étiolaient, asphyxiées, et rongées par les Rhynchites bleus. Et bientôt sur leur bois pourrissant, les Polypores allongeaient leurs langues noires.

L'un après l'autre, ils ont abandonné, ceux-ci achevant leur chute et reçus par la terre maternelle, ceux-là, restés presque debout, retenus par les arbres vivants et dressant leurs cadavres en affailements raidis. Et nous savions, sans doute, cette dure et sereine loi du monde qui condamne les souffreteux.

Mais elle apparaissait ici, parmi cette grâce tendre et légère, avec tant de brutale rigueur que notre coeur se serrait d'une tristesse révoltée, que nous avons besoin, en ce moment, pour cette seule fois, qu'elle s'humanisât pour les arbres, qu'elle trahît une pitié, un oubli [...] »

De Maurice GENEVOIX dans « Forêt voisine » Flammarion 1952



## LE COIN DES DÉCOUVERTES

Malgré la pandémie, les botanistes lorrains ont été très actifs et cette rubrique ne reflète qu'une partie des découvertes de 2020 sur la version papier. Vous trouverez ci-dessous l'intégrité des listes qui nous ont été proposées. Encore un grand merci à tous nos prospecteurs.

**Découvertes trouvées ou retrouvées en 2020 par l'équipe franco-belge composée de : Billiotte Chantal, Diethelm Brigitte, Bournac Patrick, Jalby Adam, Mercier Jacques, Petrement Bruno, Weiss Jean-Marie.**

55 Haudainville : Belle station de *Colutea arborescens*, le baguenaudier ; *Sisymbrium austriacum* subsp. *chrysanthum*, le sisymbre d'Autriche ; *Iberis amara*, l'Iberis amer ; *Lotus maritimus*, le Lotier à gousses carrées.

55 Belrupt en Verdunois : *Bromus inermis*, le Brome des prés inerme ; *Blackstonia perfoliata*, la Chlorette perfoliée.

55 Romagne sous les Cotes : *Geranium purpureum*, le Gérianium pourpre ; *Catabrosa aquatica*, la catabrosie aquatique.

55 Parking de l'Ossuaire de Douaumont : *Trifolium scabrum*, le trèfle scabre ; *Leontodon saxatilis*, le liondent des rochers ; *Euphorbia prostrata*, l'Euphorbe prostrée.

55 Etraye : *Catabrosa aquatica*, la Catabrosie aquatique ; *Glyceria striata* subsp. *striata*, la Glycerie striée.

55 Pouilly sur Meuse : *Linaria x sepium*, la linaire des haies ; belle station d'*Astragalus cicer*, l'Astragale pois-chiche ; *Cirsium x gerhardtii* (hybride *Cirsium eriophorum* x *Cirsium arvense*) ; *Prunus cerasifera*, le prunier myrobolan.

55 Les Islettes : *Filago pyramidata*, la filagine pyramidale ; *Mespilus germanica*, le néflier, pas très rare en Argonne.

55 Merles sur l'Oison : belles populations de *Inula britannica*, l'Inule britannique ; quelques pieds de *Jacobaea paludosa*, le seneçon des marais ; *Oxybasis rubra*, le chenopode rouge (de plus en plus rare).

55 Chattancourt : *Hydrocharis morsus-ranae*, la Morène des grenouilles ; *Hippuris vulgaris*, la Pesse d'eau ; *Sium latifolium*, la Grande Berle ; *Teucrium scordium*, la germandrée des marais.

55 Sivry sur Meuse : *Asplenium ceterach*, l'Asplénie cétérac ; *Hypericum x desetangsii*, le Millepertuis de Desétangs ; *Trifolium resupinatum*, *Trifolium incarnatum*, *Phacelia tanacetifolium*, les Trèfle résupiné, Trèfle incarnat et Phacélie à feuilles de tanaïsie vestiges de semis d'engrais verts ( ? ) ; *Iris foetidissima*, l'Iris fétide (belle station) .

55 Sorbey : *Parietaria officinalis*, la Pariétaire officinale.

55 Germonville : *Cyperus fuscus*, le souchet brun.

55 Vittarville : *Urtica urens*, l'Ortie brûlante.

55 Delut : *Amaranthus albus* ; l'Amaranthe blanche.

55 Cheppy : *Catapodium rigidum*, le Catapode rigide (sa rareté ne vient-elle pas de sa discrétion ? ) ; *Amaranthus hybridus* subsp. *bouchonii*, l'Amarante de Bouchon.

55 Dugny sur Meuse : *Zannichellia palustris*, la Zannichellie commune.

**22/09/2020, Maryse LOUIS, Michel KLEIN et Michel STOECKLIN**, nous font part de découvertes dans les suintements minéralisés, de 2 nouvelles stations intéressantes, dont une à Jonc obtus (*Juncus subnodulosus*) et Grand scirpe glauque (*Schoenoplectus tabernaemontani*), juste en amont de Bazegney, et l'autre à Souchet brun (*Cyperus fuscus*).

**Plantes très rares ou découvertes pour la 1ère fois en Lorraine, trouvées en 2019 par P Bracquart et E de Faÿ :**

- le doronic plantain (*Doronicum plantagineum*), une cinquantaine de pieds présents sur un chemin forestier en compagnie de la lunaire (*Lunaria annua*), à Deneuvre (54).

- le faux nénuphar (*Nymphoides peltata*), espèce protégée qui couvrait toute la surface d'un petit étang dans un domaine privé de Sainte Barbe (88).

- sur l'un des bords de cet étang, une laïche hybride, *Carex x involuta* (*C. rostrata* x *C. vesicaria*) trouvée à proximité de *Carex rostrata*.

- l'onoclée sensible (*Onoclea sensibilis*), une belle fougère d'origine nord-américaine de la famille des Onocleaceae, que nous avons trouvée en 2019 sur les rives de la Belvitte à Sainte Barbe, à l'arrière d'une propriété privée. Nous avons compté de nombreuses touffes de toutes tailles sur 15 m<sup>2</sup> en mai

2020. On peut considérer que cette espèce est naturalisée dans la haute vallée de la Belvitte car elle y avait déjà été observée en 1987 par P Barbas.

- un scirpe nord-américain, identifié comme *Scirpus hattorianus*, trouvé sur des chemins forestiers à Sainte Barbe (88), La Chapelle et Deneuvre (54), une dizaine ou une vingtaine de pieds à chaque fois.

### **Plantes très rares ou découvertes pour la 1ère fois en Lorraine, trouvées dans Nancy en 2020 (pendant le confinement) par E de Fay :**

- la vergerette de Karvinski (*Erigeron karvinskianus*), présente en nombreuses touffes de toutes tailles sur les trottoirs ou les bas-côté d'une rue proche de la Cité Judiciaire. Il y a des risques que cette espèce se propage dans les rues voisines car elle a envahi les rues de certaines villes, notamment en Bretagne et dans la Région Parisienne. A surveiller donc.

- le rapistre rugueux (*Rapistrum rugosum*), une Brassicacée à fleurs jaune pâle et fruits très caractéristiques présente en nombreuses touffes de toutes tailles quartier Blandan, principalement dans un terrain vague et secondairement dans une pelouse voisine.

- la vesce à gousses velues (*Vicia dasycarpa*) également présente en de nombreuses touffes au même endroit, mais plus nombreuses sur la pelouse que dans le terrain vague.

Lors du déconfinement, des travaux ont été entrepris sur ce terrain vague détruisant un grand nombre de pieds. Comme les fruits étaient formés, au moins ceux du rapistre, il faut espérer qu'on retrouvera en 2021 quelques touffes de rapistre ainsi que des pieds de la vesce dans la pelouse.

### **Nicolas PAX nous fait part de ses découvertes**

Les données suivantes ont été recueillies lors de la sortie de la Société d histoire naturelle de la Moselle sur le Mont-Saint-Quentin fin mai 2020.

Le Gailllet glauque (*Galium glaucum* var *hirsutum*) :5 ou 6 pieds dans une pelouse calcaire d un fort militaire sur la commune de Scy-Chazelles(57).observe par des botanistes dans les années 1980 puis perdu de vue.

Un pied de Sénéçon printanier (*Senecio vernalis*) en fleurs en bordure de chemin d une pelouse calcaire sur la commune de Plappeville(57).

Le scorsonère d'Espagne (*Scorzonera hispanica* subsp *hispanica*):une énorme touffe en début de floraison sur les pentes du Mont-Saint-Quentin,commune de Scy-Chazelles(57),c'est une espèce cultivée rarement échappée.

le 24 juin 2020.

Quelques pieds de Linaire simple (*Linaria simplex*) en fruits et en fleurs sur les voies ferrées de Châtel-sur-Moselle (Vosges).

Un pied de Chardon Marie (*Silybium marianum*) en fleurs dans un champ de colza à Agincourt (54) sur les pentes du Pain de sucre plus d'une dizaine de rosettes et de tiges sèches de l année passée à Faulx(54) le 24 juin 2020 dans la vallée de la Moselle entre Nancy et Metz, le long d une entreprise agricole.

le 29 juin 2020.

La Jusquiame noire (*Hyoscyamus niger*) environ 30 pieds très grands (1 mètre 50) en fruits à Montigny-lès-Metz(57) dans le quartier de la Horgne. La station est une friche thermophile jouxtant la voie ferrée au milieu de ruines anciennes. Le cortège floristique est composé de Molène floconneuse (*Verbacum pulverulentum*), Ballote fétide (*Ballota nigra* subsp. *foetida*) et d' Epilobe paniculé (*Epilobium brachycarpum*).la station est spectaculaire par le nombre et la taille des individus.

### **Le Conservatoire Botanique de Lorraine nous signale quelques découvertes intéressantes réalisées en 2020 concernant des taxons patrimoniaux :**

- *Aira praecox* L. (en danger) à Saulxures-sur-Moselotte (88 – Marie Duval, Yoan Martin) et Vienville (88 – Yoan Martin), avec à chaque fois des populations conséquentes atteignant plusieurs centaines de pieds,
- *Allium rotundum* L. (en danger critique), une centaine d'individus sur une pelouse relictuelle à Volmerange-lès-Boulay (57 – Johanna Bonassi), seconde mention actuelle pour la Lorraine,
- *Anthriscus caucalis* M.Bieb. (vulnérable) à Gondreville (54 – Marie Duval), Biencourt-sur-Orge (55 – Johanna Bonassi), Ribeaucourt (55), Rupt-aux-Nonains (55 – Marie Duval) et Boulay-Moselle (57 – Johanna Bonassi),

- *Aphanes australis* Rydb. (en danger critique) à Thiéfosse (88 – Yoan Martin) et Saulxures-sur-Moselotte (88 – Marie Duval),
- quelques dizaines de pieds de *Bifora radians* M.Bieb. (en danger) à Houdreville (54 – Cédric Lajoux),
- *Cladium mariscus* (L.) Pohl (vulnérable) à Holacourt (57, Marie Duval),
- *Conopodium majus* (Gouan) Loret (vulnérable) à Éguelshardt et Bitche (57, une seule station était connue du département – Yoan Martin) et à Granges-Aumontzey (88 – Yoan Martin),
- *Cynoglossum germanicum* Jacq. (données insuffisantes), à cheval sur les communes de Saint-Firmin et Xirocourt (54 – Cédric Lajoux), seconde mention actuelle pour la Lorraine,
- *Geranium lucidum* L. à Faulquemont (57 – Marie Duval), 3 pieds dans une friche près de la gare. Il s'agit à notre connaissance de la seconde mention lorraine,
- *Illecebrum verticillatum* L. (en danger critique) à Bussang (88 – Yoan Martin), 80 individus en bord de route ; elle était déjà mentionnée sur cette commune au XIXe siècle,
- *Lactuca saligna* L. (en danger critique) à Éblange (57 – Yoan Martin), près de 200 individus entre une culture et un pâturage, seconde mention actuelle pour la Lorraine et seule station actuelle bien localisée,
- *Lamium hybridum* Vill. (en danger) à Saulxerotte (54 – Cédric Lajoux) et Hennezel (88 – Yoan Martin),
- *Muscari comosum* (L.) Mill. (en danger) à Bionville-sur-Nied (57, unique mention actuelle du département – Marie Duval, Yoan Martin) et Mandres-sur-Vair (88 – Cédric Lajoux),
- *Rosa gallica* L. (disparu au niveau régional) dans les forêts communales des Thons et de Lironcourt (88 – Yoan Martin), avec de nombreuses populations réparties le long des chemins forestiers,
- *Sedum rubens* L. (en danger critique) à Saint-Dié (88 – Yoan Martin), 1 seul individu dans une pelouse sur dolomie ; il s'agit de la seconde mention actuelle en Lorraine, elle n'avait plus été observée dans les Vosges depuis le XIXe siècle,
- *Stachys germanica* L. (vulnérable) à Parey-sous-Montfort (88 – Cédric Lajoux),
- *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert (préssumé disparu de Lorraine) redécouvert à Nant-le-Grand (55 – Marie Duval), 1 pied en bord de culture,
- *Valerianella eriocarpa* Desv. (vulnérable) à Favières (54 – Cédric Lajoux).

Marie Duval nous signale quelques observations réalisées en 2020 :

- *Aira praecox* L. (en danger) à Saint-Étienne-lès-Remiremont (88),
- *Alyssum alyssoides* (L.) L. (en danger) sur les pelouses de Sexey-aux-Forges (54),
- *Lamium hybridum* Vill. (en danger) au cimetière de Sexey-aux-Forges (54).

Yoan Martin nous signale :

- *Limodorum abortivum* (L.) Sw. (vulnérable) à Laxou (54), observé en 2020.

**Information complémentaire :** l'article de F. BOULAY, « **Le safran dans tous ses états** » est en ligne sur le site de Floraine (page *Publications*, rubrique *Willemetia*).

## Compte-rendu de la sortie botanique du 20 septembre 2020 Inventaire des bryophytes de la maille AE26

Denis Cartier - Pôle lorrain du futur CBN Nord-Est - Villers-lès-Nancy

Les contraintes sanitaires liées au COVID-19 n'ont pas découragé les 4 participants à cette sortie consacrée à l'inventaire de la bryoflore de la maille AE26 située au nord-est du département des Vosges.

Le matériel nécessaire à la pratique de la bryologie s'est enrichi cette année d'un masque et d'un mètre permettant tout au long de la journée de respecter les préconisations sanitaires.



*Des bryologues arborant un large sourire !!!*

Depuis le parking de la gare de Raon-L'Etape, lieu du rendez-vous initial, les participants se sont dirigés dans la vallée de la Plaine dont la rivière éponyme constitue la limite administrative entre les départements de la Meurthe-et-Moselle et des Vosges. C'est précisément à la sortie du hameau de la Trouche que la journée d'inventaire s'est déroulée. Les prospections se sont limitées à la partie vosgienne de la maille AE26.

Après une courte présentation de la méthodologie de l'inventaire maille, les bryologues ont rapidement pris la direction de la forêt située sur le versant nord de la vallée. Le milieu forestier traversé est représenté majoritairement par la sapinière hyperacidiphile à luzule blanchâtre développée sur le grès vosgien. Quelques lambeaux de hêtraie-sapinière à fétuque des bois apparaissent cependant çà et là au contact des rares affleurements de grès permien.

Cette sortie aura permis de découvrir 44 bryophytes comprenant 18 hépatiques et 26 mousses :

*Atrichum undulatum* (Hedw.) P.Beauv., 1805  
*Bazzania trilobata* (L.) Gray, 1821  
*Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp., 1853  
*Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid., 1819  
*Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort., 1835  
*Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn., 1909  
*Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb., 1869  
*Dicranum montanum* Hedw., 1801  
*Dicranum scoparium* Hedw., 1801  
*Diplophyllum albicans* (L.) Dumort., 1835  
*Eurhynchium striatum* (Hedw.) Schimp.

*Frullania dilatata* (L.) Dumort., 1835  
*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp., 1852  
*Hypnum cupressiforme* Hedw., 1801  
*Hypnum jutlandicum* Holmen & E. Warncke, 1969  
*Isothecium myosuroides* Brid., 1827  
*Lepidozia reptans* (L.) Dumort., 1835  
*Leucobryum glaucum* (Hedw.) Ångstr., 1845  
*Leucobryum juniperoideum* (Brid.) Müll. Hal., 1844  
*Lophocolea bidentata* (L.) Dumort., 1835  
*Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dumort., 1835  
*Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort., 1835  
*Metzgeria furcata* (L.) Dumort.  
*Metzgeria temperata* Kuwah., 1976  
*Microlejeunea ulicina* (Taylor) A. Evans  
*Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt., 1870  
*Orthotrichum affine* Schrad. ex Brid., 1801  
*Pellia epiphylla* (L.) Corda, 1829  
*Pleurozium schreberi* (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869  
*Polytrichum formosum* Hedw., 1801  
*Polytrichum piliferum* Hedw., 1801  
*Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleisch., 1923  
*Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.) Z. Iwats., 1987  
*Radula complanata* (L.) Dumort., 1831  
*Rhytidiadelphus loreus* (Hedw.) Warnst., 1906  
*Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst., 1906  
*Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst., 1906  
*Riccardia latifrons* (Lindb.) Lindb., 1875  
*Riccardia palmata* (Hedw.) Carruth., 1865  
*Scapania nemorea* (L.) Grolle, 1963  
*Sphagnum quinquefarium* (Braithw.) Warnst.  
*Tetraphis pellucida* Hedw., 1801  
*Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Schimp., 1852  
*Ulota bruchii* Hornsch. ex Brid., 1827

En fin de journée, les bryologues ont pris la direction de la basse du ruisseau de Malfosse, un affluent du ruisseau de Ravines, où ils ont pu observer *Microlejeunea ulicina* sur les frondes d'une fougère rarissime en Lorraine, *Hymenophyllum tunbrigense*.

Pour les plus motivés, la journée s'est probablement prolongée par une soirée de détermination...