



## Editorial

Le mot « biodiversité » est beaucoup cité ces temps-ci. Floraine participe à de nombreux comités qui abordent ce concept. En parler c'est bien, mais il y a urgence à agir. Nous nous attachons à ce que les discours ne soient pas vains. C'est ainsi que nous défendons une idée dans ces assemblées : il est plus simple de ne pas détruire la nature que de vouloir compenser les parties de milieux naturels remarquables ou non, détruites, en essayant d'imiter (bien mal) la nature et sans garantie de résultat. Nous restons vigilants pour que notre nature ne soit pas défigurée à jamais.

Ceci-dit nous continuons à travailler sur cette biodiversité par la connaissance. Nous publierons, ce que vous attendez depuis plusieurs années, une nouvelle Flore de Lorraine, *Flora lotharingia* qui sortira des presses début 2020. Vous trouverez le bulletin de souscription joint à ce numéro de *Willemetia*. Je remercie encore les nombreux participants à ce projet qui prend forme.

Comme nous sommes sur une vague de biodiversité, les conférences de cet automne nous mèneront dans des contrées chaudes, à Majorque pour découvrir ses orchidées et en expédition tropicale pour vivre l'aventure de chercheurs de plantes nouvelles.

Pour nous rafraîchir, deux sorties sur les « bryophytes » sont organisées en relation avec le Pôle lorrain du futur Conservatoire Botanique National Nord-Est.

Bien amicalement

François VERNIER

## Nos prochaines animations

**Les cours de botanique de Floraine reprennent cette année les jeudis (matin) au Jardin Botanique Jean-Marie Pelt de Villers les Nancy. Il y aura à nouveau, deux niveaux : débutant et moyen. Prière de s'inscrire aux cours auprès de Elisabeth de Fay ([elizabeth.defay@gmail.com](mailto:elizabeth.defay@gmail.com)). La première séance aura lieu à la salle du Pavillon d'accueil le 3 octobre à 9h00.**

**Dimanche 06 octobre : Initiation à la "bryologie" (Vosges) - Pré-RDV (covoiturage) :** Parking UGC Ciné-Cité à Ludres (à proximité de l'arrêt du bus n° 14) à 8h00 - **RDV :** Eglise du Ban de Sapt, hameau de Launois (88) à 9h30 - **Animateur :** Denis CARTIER - **Infos plus :** ouvert à tous

**Dimanche 13 octobre : Sortie bryologie, initiation à la détermination des "Orthotrichacées" (Vosges) -** **Animateur :** Denis CARTIER - **Inscription obligatoire par mail à :** [dcartier@polelorrain-cbnne.fr](mailto:dcartier@polelorrain-cbnne.fr)

**Samedi 16 novembre : Conférence À la rencontre des orchidées présentes aux îles baléares -** **Intervenant :** Patrice ROBAINE (membre de FLORAINE) à partir de 14h30, au Jardin Botanique Jean-Marie Pelt à Villers les Nancy

**Samedi 14 décembre : Conférence Les explorateurs d'aujourd'hui -** **Intervenante :** Geneviève FERY (membre de FLORAINE) à partir de 14h30, au Jardin Botanique Jean-Marie Pelt à Villers les Nancy

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

## Textes d'auteurs

### BALSAMINE

J'arrivai une fois de l'école, troublée. J'avais en rédaction une mauvaise note et là-dessus, chez moi, on ne plaisantait pas. Le sujet, des plus anodins, était de décrire sa fleur préférée en expliquant sa préférence. Du début de mars à la fin novembre, en fait de plantes, oignons, bulbes, rhizomes à fleur que nous cultivions, le mas possédait tout. Le choix m'était plus que facile. Mais par bonheur ou malheur, j'aimais tout : ces corolles pour leur parfum ; ces autres pour leurs couleurs folles ; celles-ci pour leur majesté ; celles-là (pourpier, balsamine) pour leur malice car, tentantes, les coquines vous éclataient aux doigts de toutes leurs gousses cachées au plus léger effleurement. Il fallait les surprendre avant le lever du soleil, mouillées de la rosée nocturne qui se faisait votre complice.

De Marie MAURON, dans *Les Cigales de mon enfance*



Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*) © F. VERNIER

## Coin des découvertes

Michel STOECKLIN nous signale :

Deux fleurs jaunes originaires d'Amérique du Nord sur le site des Noires Faignes à Pouxieux dans les Vosges (13 Août 2019) :

*La Mimule musquée, Erythranthe moschata* (anciennement *Mimulus moschatus*) est bien implantée aux Noires Faignes. Elle vit dans les zones humides para-tourbeuses situées le long des ruisseaux dans le secteur d'Epinal/Remiremont. Son habitat est assez similaire à celui de la *Wahlenbergie* à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*). Espérons que la première ne supplante pas la seconde qui elle est protégée en Lorraine.

*Le Coréopsis lancéolé Coreopis lanceolata* , dont il s'agit probablement de la **première mention en Lorraine**, semble s'acclimater elle aussi à notre climat lorrain puisqu'une petite station de cette Astéracée très colorée s'accommode de la présence d'*Agrostis capillaris* (une graminée très sociale et parfois étouffante) à proximité immédiate du même site.

Le groupe de Michel KLEIN, Maryse LOUIS et Michel STOECKLIN a prospecté cet été dans le secteur entre Les Forges et Dompierre (88), et a découvert :

- À Hennecourt, au pied d'une fontaine, le **Souchet brun** (*Cyperus fuscus*), rare, et dans le ruisseau voisin, la **Véronique mouron d'eau** (*Veronica anagalis aquatica*), déterminante ZNIEFF 2,
- À Bocquegney, sur un petit étang, à nouveau *Veronica anagalis aquatica* (plus de 50 pieds fleuris) et le **Pourpier des marais** (*Lythrum portula*), rare,
- À Circourt sur le marais tufeux de la source des Saumeurs, le **Jonc noueux** (*Juncus subnodulosus*), très rare et déterminant ZNIEFF 2,
- À Dommartin aux Bois, dans un étang privé, plus de 120 pieds fleuris de **Jonc des chaisiers glauque** (*Schoenoplectus tabernaemontani*), très rare et indicateur ZNIEFF 3, dans le ruisseau voisin près de 50 pieds de jonc noueux, et une mare dont le fond est tapissé de **characées** (*Chara vulgaris*) ; les communautés à characées sont des habitats communautaires et prioritaires.
- Toujours à Dommartin aux Bois, 500 m en amont de la première station, dans un étang privé à l'étiage, plus d'une dizaine de pieds de Renoncule divariquée (*Ranunculus circinatus*), assez rare,
- Dans des pâtures au Nord de La Rue, un suintement à **Souchet brun** (*Cyperus fuscus*), un autre à **Jonc noueux** (*Juncus subnodulosus*), ainsi qu'une **source tufeuse** (habitat communautaire prioritaire),
- Au Sud de La Rue, dans un étang, plus de 500 pieds fleuris de **Jonc noueux** (*Juncus subnodulosus*),
- Entre La Rue et Harol, sur un chemin de champ, près de 50 pieds de **Plantain corne de cerf** (*Plantago coronopus*), très rare,
- En amont du hameau Saucenot, au sud de Harol, un étang à l'étiage creusé dans les grès à Voltzia, et couvert pour moitié par la **Léersie faux riz** (*Leerzia orizoides*), déterminant ZNIEFF 3, plus de 10 pieds fleuris de Renoncule scélérate (*Ranunculus sceleratus*), assez rare, 15 pieds de Scirpe ovoïde (*Eleocharis ovata*) très rare, et **Élatine à 6 étamines** (*Elatine hexandra*), sur 10 m<sup>2</sup>, très rare et déterminante ZNIEFF 1,
- Sur les berges exondées de l'étang de Bouzey, à nouveau asséché comme en 2018, les gazons étendus de **Littorelle à une fleur** (*Littorella uniflora*), très rare et déterminante ZNIEFF 2, sur les zones pierreuses ou caillouteuses, la **Corrigiole des rives** (*Corrigiola littoralis*), très rare et déterminante ZNIEFF 3, sur le sable exondé, le **Scirpe épingle** (*Eleocharis acicularis*), très rare, et, sur les vases exondées encore humides, le **Scirpe ovoïde** (*Eleocharis ovata*), très rare, et des gazons de **Limoselle aquatique** (*Limosella aquatica*), très rare et déterminante ZNIEFF 2, accompagnée d'hépatiques à thalle, *Riccia huebeneriana*, et *Riccia cavernosa* (plus abondante qu'en 2018).
- Toujours sur l'étang de Bouzey, lors d'une prospection supplémentaire vers la queue d'étang en rive droite de l'Avière, Maryse LOUIS a découvert dans une moliniaie à **Écuelle d'eau** (*Hydrocotyle vulgaris*), rare et déterminante ZNIEFF 3, sur près de 500 m<sup>2</sup> de sols paratourbeux,

une zone humide et suintante à plus de 500 pieds de **Rossolis intermédiaire** (*Drosera intermedia*), très rare et déterminante ZNIEFF 2, et des zones décapées et nues présentant un bryophyte original : *Fossombronia foveolata* Ces suintements de nature acide proviennent sans doute de la forêt proche sur grès vosgien et passent sous la route, mais sont mis en péril par un terrassement sur zone humide pour un lotissement de bungalows.

À l'ouest de Dompaire, Maryse LOUIS a trouvé sur le territoire de Valfroicourt et sous verger, une prairie à orchidées, **Orchis de mai** (*Dactylothiza majalis*) déterminante ZNIEFF 2, et Orchis bouc (*Himantoglossum hircinum*) ; les **prairies à orchidées** sont des habitats communautaires et prioritaires.

Deux autres de ces prairies à orchidées ont été observées avec Philippe MARCHAL sur le territoire de Bonvillers et de Jésonville.

Dans le village de Valfroicourt, dans un gayoir et près d'une fontaine, plus de 15 pieds de **Souchet brun**, pour la plupart arrachés "pour faire propre". Dans le ruisseau attenant, peu profond et couvert d'hélophytes, deux stations de **Véronique mouron d'eau** (*Veronica anagalis aquatica*) dans le même contexte qu'à Hennecourt.



**Mimule musquée (*Erytranthe moschata*) © M. Stoecklin**



**Coréopsis lancéolé (*Coreopsis lanceolata*) © M. Stoecklin**