



## ÉDITORIAL

Bonjour à toutes et à tous,

Après deux années bien remplies en tant que présidente de Floraine, je vous annonce que je poursuis avec plaisir cette mission. Je remercie chaleureusement le Conseil d'Administration pour sa confiance renouvelée et l'investissement de chacun.

Nous démarrons 2025 avec l'espoir d'un renouveau et d'un meilleur avenir pour les futures générations et la biodiversité. Nous apportons notamment tout notre soutien à l'Office Français de la Biodiversité et ses agents qui agissent quotidiennement pour la protection de notre environnement.

La saison des prospections va bientôt commencer. C'est pourquoi nous vous invitons à participer à la journée des Contributeurs de l'Atlas, qui aura lieu le samedi 29 mars, dans la salle Yves Coppens à Vandœuvre. Cette journée est ouverte à toutes et à tous, débutants comme confirmés, donc n'hésitez pas à vous y inscrire ! C'est l'occasion de nous retrouver, de partager nos découvertes et d'échanger autour de la botanique.

Par ailleurs, l'association Gentiana nous accueillera cet été pour nous faire visiter l'Isère et nous faire découvrir la flore alpine. Ainsi un séjour botanique est organisé du samedi 5 au vendredi 11 juillet prochains. Le programme est en cours de finalisation et vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire. Attention le nombre de places est limité et les pré-inscriptions sont ouvertes jusque fin février. Ne tardez donc pas à nous contacter !

Bien amicalement,  
Alicia LE GUYADER

## NOS PROCHAINES ANIMATIONS

### SORTIES

*Inscription obligatoire par mail : [inscription@floraine.net](mailto:inscription@floraine.net)  
Prévoir chaussures de marche ou bottes,  
et pique-nique pour les sorties à la journée.*

**Samedi 15 mars - Maron (54) - 14h30**

**A la recherche des plantes vernales, gagées et compagnie**

Pré-RDV (covoiturage) : Villers-lès-Nancy (54), parking du Jardin botanique Jean-Marie Pelt à 14h  
RDV : Maron (54), place Charles de Gaulle (Mairie)  
Animateur : François VERNIER

**Samedi 26 avril - Saint-Rémy-aux-Bois (88)**

**Prospection de la maille X27**

RDV : information à venir sur notre site  
Animateur : Loïc ARNOULD ([loic57fr@neuf.fr](mailto:loic57fr@neuf.fr))

**Dimanche 25 mai - Cirey-sur-Vezouze (54)**

**Découverte de la bryoflore de l'ENS de l'Étang Gresson**

RDV : information à venir sur notre site  
Animateur : Denis CARTIER ([d.cartier@cbnal.fr](mailto:d.cartier@cbnal.fr))

**Du 05 au 11 juillet - Isère (38) et alentours**

**Séjour botanique en région alpine**

Pré-inscription jusqu'au 28/02, limité à 15 personnes  
Programme en cours de finalisation

### ÉVÉNEMENTS

**Samedi 29 mars - Vandœuvre (54) - 10h à 16h30**

**Journée des Contributeurs de l'Atlas**

Programme et inscription via le site et la newsletter

**Week-end des 17 et 18 mai - Heillecourt (54)**

**« Heillecourt, ma ville nature »**

**Dimanche 25 mai - Villers-lès-Nancy (54)**

**Fête de la Nature**

Pour toute information, merci de prendre contact avec la présidente, Alicia LE GUYADER : [leguyader.alicia@etik.com](mailto:leguyader.alicia@etik.com)



## TEXTES D'AUTEURS

### LA TULIPE

Moi, je suis la tulipe, une fleur de Hollande ;  
Et telle est ma beauté, que l'avare Flamand  
Paye un de mes oignons plus cher qu'un diamant,  
Si mes fonds sont bien purs, si je suis droite et grande.

Mon air est féodal, et, comme une Yolande  
Dans sa jupe à longs plis étoffée amplement,  
Je porte des blasons peints sur mon vêtement,  
Gueules fascé d'argent, or avec pourpre en bande.

Le jardinier divin a filé de ses doigts  
Les rayons du soleil et la pourpre des rois  
Pour me faire une robe à trame douce et fine.

Nulle fleur du jardin n'égale ma splendeur,  
Mais la nature, hélas ! n'a pas versé d'odeur  
Dans mon calice fait comme un vase de Chine.

De Théophile GAUTIER (1811-1872) dans « Poésies nouvelles et inédites »



*Photo de Tulipa sylvestris ©François VERNIER*

# COMPTE-RENDU DU SÉJOUR À NANTES DU 13 AU 16 MAI 2024

Par Claire FOURNET et Pierre MONTPIED

Suite aux liens qui se sont établis avec l'association *Botanica Nantes* - un groupe étant venu dans les Vosges en 2021 - nos amis nantais nous ont invités à découvrir cette année la flore de leur région. Quinze adhérents de Floraine ont pu participer à ces 4 riches journées de botanique.



Photos d'une partie du groupe, le 1<sup>er</sup> jour à Barbechat ©Anne-Marie BRACQUART

Le 13 mai au matin nous avons rendez-vous au hameau de Barbechat, sur la commune de Divatte-sur-Loire, où nous sommes accueillis par Dominique LELIEVRE, président de *Botanica Nantes* et organisateur de notre séjour ainsi que d'autres membres de l'association. Nous nous rendons dans le vallon encaissé de la Divatte où les premières observations s'avèrent prometteuses avec entre autres la **lathrée clandestine** (*Lathraea clandestina*) en pleine floraison et quelques espèces fréquentes ici mais rares ou absentes en Lorraine comme le **géranium luisant** (*Geranium lucidum*) ou le **grand conopode** (*Conopodium majus*).



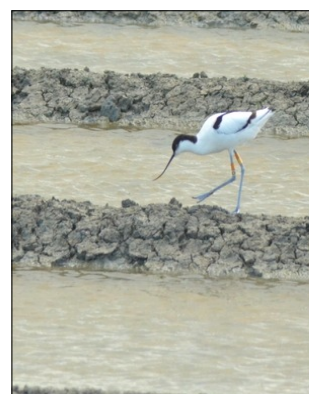
*Lathraea clandestina*, *Geranium lucidum* et *Conopodium majus* ©Alicia LE GUYADER

L'après-midi, nous nous rendons au lieu-dit le pont de l'Ouen, commune du Loroux-Bottereau, à proximité des marais de Goulaine qu'on ne pourra visiter car inondés. Nous sommes guidés par Philippe FERARD, ancien botaniste du jardin botanique de Nantes, qui nous fait profiter de sa connaissance approfondie de la flore locale et de Viviane BORN, géologue qui nous fait un panorama du contexte géologique. Nous commençons par une butte couverte de vignes où nous découvrons de nombreuses plantes adventices des cultures qui ne nous sont pas familières en Lorraine comme le **souci des champs** (*Calendula arvensis*) ou la **patience élégante** (*Rumex pulcher*). Nous redescendons dans la plaine pour découvrir une prairie humide de toute beauté où l'**orchis à fleurs lâches** (*Anacamptis laxiflora*) le dispute en élégance à l'**œnanthe intermédiaire** (*Oenanthe silaifolia*).



Vue sur les vignes et sur les marais de Goulaine - *Calendula arvensis* - *Anacamptis laxiflora*  
©Alicia LE GUYADER

Le lendemain destination Batz-sur-Mer pour observer la végétation halophile des marais salants de Guérande et la flore littorale. Nous sommes à nouveau accueillis par Dominique LELIEVRE accompagné de Gildas FLAK. Nous nous rendons sur les marais salants où niche, directement sur les buttes de vase, l'avocette élégante, qui n'apprécie guère notre intrusion. On y retrouve la salicorne que l'on connaît bien en Lorraine mais aussi de nombreuses espèces nouvelles pour nous comme le **vulpin bulbeux** (*Alopecurus bulbosus*) ou le **baccharis de Virginie** (*Baccharis halimifolia*) espèce exotique envahissante sur le littoral. L'après-midi nous nous rendons sur une dune grise très riche en espèces remarquables comme le **raisin de mer** (*Ephedra distachya*) ou le **sérapias à petites fleurs** (*Serapias parviflora*) puis au pied d'une falaise en bord de mer, dans la baie des Bonnes-Sœurs, abritant le **céleri sauvage** (*Apium graveolens*) dans son habitat d'origine.



Avocette élégante  
©Alicia LE GUYADER



*Serapias parviflora* – Vue sur la baie des Bonnes-Sœurs - *Apium graveolens*  
©Alicia LE GUYADER

Le 15 mai direction le nord, vers la Forge-Neuve à l'amont de la vallée du Don sur la commune de Moisdon-La-Rivière. Nous montons sur une lande acidiphile où nous découvrons de nombreuses plantes inconnues pour nous, entre autres le **petit nard de Haller** (*Micropyrum tenellum*) ou la **flouve annuelle** (*Anthoxanthum aristatum*), version annuelle de la commune flouve odorante. L'après-midi nous rejoignons, au lieu-dit les Ajoncs d'Or, une ancienne ardoisière où l'exploitation a laissé des dépressions à même la roche, milieu très contraignant, inondé une partie de l'hiver et sec le reste du temps, où se développe une flore exceptionnelle, notamment la rarissime **renoncule nodiflore** (*Ranunculus nodiflorus*).



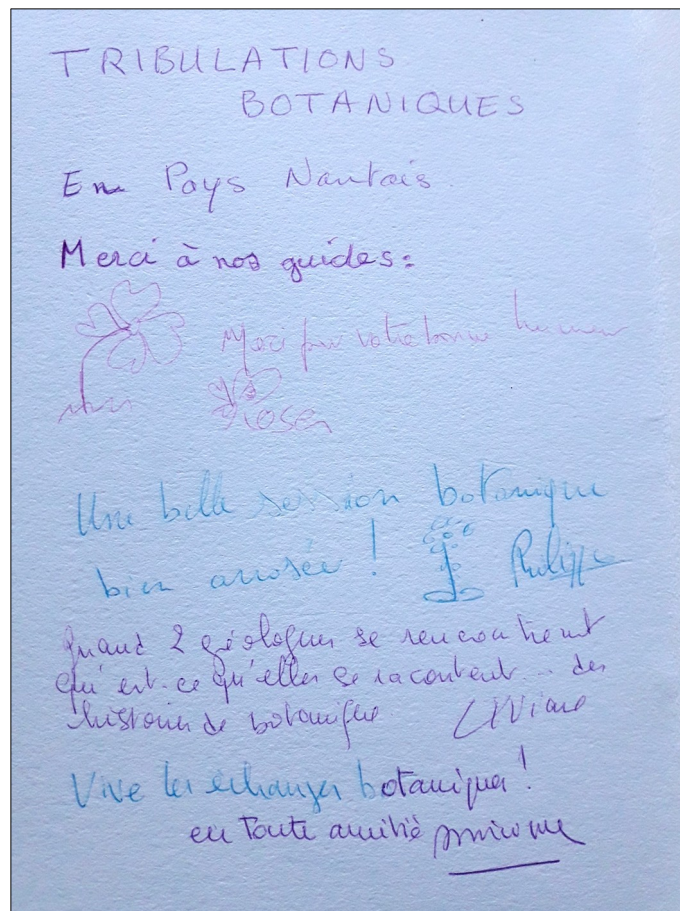
Ancienne carrière d'ardoise - *Ranunculus nodiflorus* ©Alicia LE GUYADER et Patrice ROBAINE

Le 16 mai, nos amis nantais nous proposent de visiter une zone inondable à Oudon, au confluent du Hâvre avec la Loire. Malheureusement la zone est tellement inondée qu'elle est impraticable. Nous partons donc à proximité d'Ancenis où nous visitons une lande. Puis Philippe FERARD nous emmène voir une station d'**orpin rougeâtre** (*Sedum rubens*) et de **montie des fontaines** (*Montia fontana*) dans un fossé le long d'une route de campagne. Nous terminons cette dernière journée par la visite du domaine des Génaudières où nous dégustons et, pour certains, achetons des vins du domaine dont du muscadet. Une dernière descente des coteaux vers la Loire nous fait encore découvrir quelques espèces comme l'**orpin pourpier** (*Sedum cepae*) ou l'**andryale commune** (*Andryala integrifolia*).



Domaine des Génaudières ©Alicia LE GUYADER

Un grand merci à Dominique LELIEVRE et nos amis nantais pour cette semaine très sympathique, dense et riche en découvertes botaniques avec 275 espèces observées ! La liste des taxons rencontrés est disponible sur notre site internet.



Mots laissés par nos guides et recueillis par Maryse LOUIS

# COMPTE-RENDU DE LA SORTIE BOTANIQUE DU 19 MAI 2024

## LA BRYOFLORE DES MILIEUX FORESTIERS DU MASSIF VOSGIEN

Par Denis CARTIER – Conservatoire Botanique Alsace-Lorraine

C'est par un temps placé sous le signe de la grisaille agrémenté de quelques gouttes de pluies que cette sortie a débuté. Une fois tous les participants arrivés à l'étang des dames sur la commune de Plainfaing et après quelques mots échangés, le petit groupe prend la direction de la cascade du Rudlin.

La sapinière que nous découvrons durant cette journée repose sur des formations granitiques dont les produits d'altération donnent des sols acides comme en témoigne l'abondance de la myrtille.

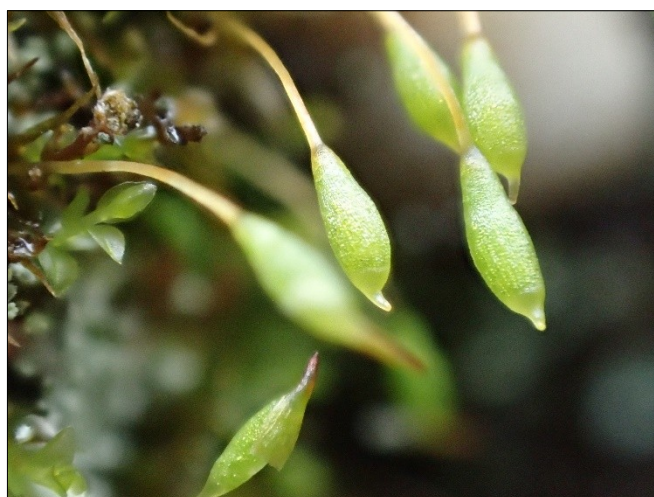
Après une petite introduction sur les bryophytes, nous longeons l'étang sur quelques dizaines de mètres pour s'arrêter très rapidement jeter un œil sur les mousses d'un érable sycomore. Celui-ci révèle la présence de quelques espèces de la famille des Orthotrichacées formant des coussins plus ou moins lâches sur les troncs. Ce sont *Pulviger a lyellii* reconnaissable à l'abondance de ses propagules, *Lewinskya striata* aux capsules ventrues et *Ulota bruchii* aux capsules fusiformes bien dégagées des feuilles. Quelques mousses plus volumineuses, principalement des pleurocarpes, occupent la base du tronc. Il s'agit de *Brachythecium rutabulum* et *Hypnum cupressiforme*. Parmi les hépatiques, *Metzgeria furcata* au thalle linéaire et plaqué sur l'écorce est également noté. Notre regard est ensuite attiré par un gros lichen que nous rattachons sans peine à *Lobaria pulmonaria*.



*Une discussion passionnante entre passionnés s'engage sur les bryophytes !*

Nous empruntons maintenant un sentier bordé par un alignement d'arbres. Quelques rochers affleurants permettent d'observer *Sciuro-hypnum populeum* dont les populations recouvrent la calotte des blocs. Une observation attentive des portions de sols dénudés met à jour la présence de *Solenostoma gracillimum*, délicate hépatique à feuilles très discrète. Avant de s'enfoncer un peu plus en forêt, un nouvel arrêt s'impose pour observer une banalité, *Polytrichum formosum*, qui forme des plages sur les portions de sols enrichis en matière organique.

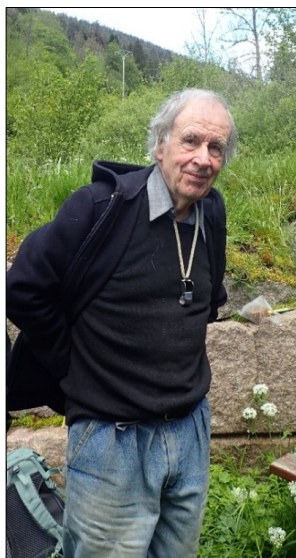
La lisière de la sapinière montre plusieurs espèces caractéristiques parmi lesquelles *Hylocomium splendens*, une très belle pleurocarpe qui forme des tapis conséquents sur la partie haute des talus ombragés. La partie basse du talus au contact du sentier révèle la présence d'*Hypnum jutlandicum*, reconnaissable à ses tapis blanchâtres. C'est aussi la découverte d'une mousse invasive, *Orthodontium lineare*, originaire d'Afrique australe qui se développe exclusivement sur le bois pourrissant ou sur des placages humifères. Un peu loin, le large sourire affiché par Yoan témoigne d'une belle découverte, celle de *Buxbaumia viridis* sur un bois mort pourrissant. La connaissance de cette espèce protégée sur le territoire national a pris un tournant très récemment avec la mise en évidence de populations limitées au gamétophyte indépendant porteur de gemmes assurant la multiplication végétative de l'espèce.



Capsules d'*Orthodontium lineare* sur un talus humifère ©Denis CARTIER

Quelques dizaines de mètres plus loin une zone ouverte en bordure de sentier permet d'observer une élégante Polytrichacée grisonnante, *Polytrichum piliferum*, reconnaissable à sa nervure longuement excurrente formant un poil hyalin et à la bordure des feuilles enroulées. Dans le même secteur, un bloc de granit montre deux espèces typiques du massif vosgien granitique, *Andreaea rupestris* et *Racomitrium heterostichum*.

Une montée assez raide nous permet enfin d'accéder à la cascade du Rudlin. Dans cet environnement régulièrement brumisé par l'eau, les parois montrent un foisonnement d'espèces, surtout des hépatiques avec *Metzgeria conjugata* reconnaissable à son thalle convexe et la présence de poils bifides en bordure du thalle.



Le retour vers les voitures se fait plus rapide, il est déjà tard et les ventres sont affamés. Une pause au bord de la rivière permet à tous de se restaurer et d'apprécier le calme des lieux. Nous repartons timidement et rapidement un premier arrêt s'impose au niveau du pont où nous découvrons *Distichium capillaceum*, une espèce rarissime il y a encore quelques années, caractérisée par la disposition des feuilles de part et d'autre de l'axe qui les porte. Enfin, un vieux mur en bordure de la route dévoile deux belles espèces, *Bartramia pomiformis* (la « mousse pomme ») et *B. halleriana*.

Jean-Claude repart le sac à dos rempli de prélèvements et déjà se profile quelques soirées à confectionner les parts d'herbier.