

**LE MOT DU
PRESIDENT**

L'été se termine, l'eau et la chaleur nous ont donné une flore luxuriante. Je pense que vos herbiers se sont bien remplis. Les séances de déterminations n'attirent pas les foules, mais il y a toujours quelques fidèles. A la rentrée, nous vous proposons d'apporter vos récoltes et de les examiner. Le but de cet exercice n'est pas d'évaluer vos connaissances mais bien de faire l'état de la flore de notre région. En effet, il arrive, et aux innocents les mains pleines, que certaines plantes peu connues soient découvertes sans que personne ne le sache. Il arrive que même le récolteur ne prenne pas conscience de sa découverte.

Calendrier des activités

SORTIES

11 septembre – Mares et mardelles de Meuse RV Eglise de Beaumont (54) à 14 h 00 Ph. Millarakis

9 octobre – Les mousses du Val Saint-Jean RV à 14 h 00 Eglise de Martincourt (54)

Séances de détermination

Les séances de détermination reprennent les deuxièmes mercredis du mois à 17 h 00 **séances de détermination** au Jardin Botanique du Montet.

Les séances de novembre et de décembre seront remplacées par une initiation à la photographie botanique encadrée par Jacques STAEBLER animateur d'un club photo de Nancy et membre de notre conseil d'administration.

Exposition FLORE DE LORRAINE

Vous avez encore quelques jours pour profiter de la magnifique exposition Flore de Lorraine à l'atelier vert

du Jardin Botanique (jusqu'au 5 septembre)

**LE COIN DES
DECOUVERTES**

Des Algues rouges dans les Vosges

La majorité des espèces d'Algues rouges (Rhodophytes) sont marines et sont localisées au delà de la ceinture des Algues brunes littorales. Pourtant il existe quelques genres (Batrachospermum, Lemanea) de l'Ordre des Némationales qui vivent dans les eaux douces. Nous avons trouvé dans les Vosges des représentants de chacun des deux genres. Batrachospermum. Ces algues ont été trouvées dans des trous d'eau de la tourbière du Tanet. Elles apparaissent comme des gros flocons vert pâle sur le fond. Lorsqu'elles sont sorties de l'eau, elles forment une masse visqueuse, d'où leur nom (batracho= batracien,; spermum: ponte; allusion aux pontes de crapaud ou de grenouilles). L'examen à la loupe révèle une structure très organisée avec un tronc principal et toute une hiérarchie de branches de plus en plus fines. Toutes les parties portent des verticilles de ramifications filamenteuses (pleuridies). Cela fait 3 ans que nous l'observons régulièrement sur cette tourbière. Elle est à rechercher dans d'autres tourbières. Lemanea. Ces algues ont été observées depuis deux ans sur des rochers au niveau de la cascade Charlemagne, où elles

et sous forme d'individus plus ou moins isolés, fixées sur des cailloux dans le lit de la Vologne au niveau du Lac de Retournermer. Elles apparaissent comme des filaments épais, ressemblant à du "crin", de couleur sombre et peu ramifiés. De place en place des sortes de "noeuds" donnent un aspect articulé à l'ensemble. En les observant sous la loupe binoculaire et en faisant des coupes, ces algues montrent une structure complexe. Elles se présentent comme un tube creux dont la paroi (le cortex) est constituée de plusieurs couches de cellules. La partie centrale est vide, hormis un filament longitudinal qui émet des verticilles de 4 ramifications perpendiculaires ressemblant à des entretoises. Les déterminations ont été vérifiées par le Laboratoire de Cryptogamie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. En l'absence d'organes reproducteurs, il est impossible d'arriver à l'espèce. Toutefois, pour les Lemanea, on a pu préciser qu'ils appartiennent au sous genre Sacheria (présence de ramifications). Au point de vue écologique, la présence de ces végétaux est intéressante à signaler puisqu'ils ne vivent que dans des eaux très pures

DEXHEIMER Jean

Département de Biologie forestière

Laboratoire de Cytologie et Génétique

Université Henri Poincaré B.P. 239

54506 VANDOEUVRE

Erica cinerea a été découverte en forêt communale de Laronxe par un étudiant de J.C. Rameau. Cela fait faire un bond de 200 km à l'aire de

Compte-rendu de la sortie du Fond de Monvaux à Maron le 15 mai 1999
28 personnes

<i>Acer platanoides</i>	<i>Erable plane</i>	<i>Galium sylvaticum</i>	<i>Gaillet des bois</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Erable sycomore</i>	<i>Geranium pyrenaicum</i>	<i>Géranium des Pyrénées</i>
<i>Aconitum lycoctonum subsp vulparia</i>	<i>Aconit tue-loup</i>	<i>Geranium robertianum</i>	<i>Herbe à Robert</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Podagraire</i>	<i>Geum urbanum</i>	<i>Benoîte commune</i>
<i>Aethusa cynapium</i>	<i>Petite ciguë</i>	<i>Hordelymus europaeus</i>	<i>Orge des bois</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Bugle rampante</i>	<i>Lamium galeobdolon</i>	<i>Lamier jaune</i>
<i>Allium ursinum</i>	<i>Ail des ours</i>	<i>Lathyrus vernus</i>	<i>Gesse printanière</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Ancolie vulgaire</i>	<i>Lonicera xylosteum</i>	<i>Camérisier</i>
<i>Arctium sp</i>	<i>Bardane</i>	<i>Melica uniflora</i>	<i>Mélique uniflore</i>
<i>Cardaminopsis arenosa subsp borbasii</i>	<i>Arabette des sables</i>	<i>Milium effusum</i>	<i>Millet des bois</i>
<i>Carex digitata</i>	<i>Laîche digitée</i>	<i>Moerhingia trinervia</i>	<i>Méringie trinervée</i>
<i>Carex sylvatica</i>	<i>Laîche des bois</i>	<i>Myosoton aquaticum</i>	<i>Céraiste aquatique</i>
<i>Centaurea montana</i>	<i>Centauree des montagnes</i>	<i>Origanum vulgare</i>	<i>Origan</i>
<i>Cerastium fontanum</i>	<i>Céraiste commun</i>	<i>Phyteuma spicatum</i>	<i>Raiponce en épi</i>
<i>Chaerophyllum temulum</i>	<i>Cerfeuil penché</i>	<i>Poa nemoralis</i>	<i>Pâturin des bois</i>
<i>Conopodium majus</i>	<i>Conopode dénudé</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Renoncule rampante</i>
<i>Cruciata laevipes</i>	<i>Gaillet croisette</i>	<i>Ribes alpinum</i>	<i>Groseiller des Alpes</i>
<i>Daphne laureola</i>	<i>Laurier des bois</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>	<i>Patience à feuilles obtuses</i>
<i>Daphne mezereum</i>	<i>Joli-bois</i>	<i>Sorbus torminalis</i>	<i>Alisier</i>
<i>Dipsacus pilosus</i>	<i>Cardère velue</i>	<i>Stachys sylvatica</i>	<i>Epiaire des bois</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Euphorbe des bois</i>	<i>Stellaria holostea</i>	<i>Stellaria holostée</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Euphorbe petit-cyprès</i>	<i>Thlaspi montanum</i>	<i>Tabouret des montagnes</i>
<i>Euphorbia dulcis subsp purpurata</i>	<i>Euphorbe douce</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>	<i>Tilleul à feuilles larges</i>
<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Hêtre</i>	<i>Ulmus glabra</i>	<i>Orme de montagne</i>
<i>Galium aparine</i>	<i>Gratteron</i>	<i>Urtica dioica</i>	<i>Grande ortie</i>
<i>Galium mollugo</i>	<i>Caille-lait blanc</i>	<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Véronique des ruisseaux</i>
<i>Galium odoratum</i>	<i>Aspérule odorante</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>	<i>Véronique petit chène</i>
<i>Melica nutans</i>	<i>Mélique penchée</i>	<i>Veronica montana</i>	<i>Véronique des montagnes</i>
		<i>Viola mirabilis</i>	<i>Violette étonnante</i>
		<i>Viola reichenbachiana</i>	<i>Violette des bois</i>

Changement d'adresse du Président

François VERNIER Résidence le Village, 77 grande rue 54180 HEILLECOURT
TELEPHONE INCHANGE

Possibilité d'envoyer des emails à vernier@heillecourt.semnet.tm.fr

Montant des cotisations

Membre adhérent : 80 F
Membre affilié (conjoint, enfant)
étudiants, chômeurs : 40 F
Membre bienfaiteur : à partir de 120 F

Correspondants départementaux

Meurthe-et-Moselle : François VERNIER: 03-83-57-99-12
Vosges : Olivier SEVELEDER; 03-29-65-87-92
Meuse : Philippe MILLARAKIS: 03-29-75-19-72
Moselle : Frédéric RITZ: 03-87-03-92-65

Bulletin d'adhésion - Renouvellement d'adhésion 1999

Nom (s):

Prénom (s):

Adresse:

Téléphone:

Profession:

Ci-joint un chèque de _____ à l'ordre de FLORAINE correspondant à une cotisation en tant que membre (s).....

Suggestions et offres de services éventuelles