

16/11/1999

3ème année, No 17

LE MOT DU PRESIDENT

Dans ce numéro de Willetetia vous allez découvrir le programme de la fin de l'année et du premier semestre 2000.

Quelques nouveautés : les conférences se feront le samedi après-midi à partir de 15 h 30. Les sorties débuteront à 14 h 30 à la demande d'un certain nombre d'adhérents.

Les séances de détermination du deuxième mercredi de chaque mois sont maintenues à 17 h 00.

Nous espérons que le plus grand nombre pourra ainsi participer à nos activités.

Un numéro spécial paraîtra bientôt. Deux articles le composeront, l'un sur la bryoflore de Marincourt (sortie du 9/10/99) par Thierry MAHEVAS et

Calendrier des activités

CONFERENCES

Les conférences se feront à l'atelier vert du Jardin Botanique du Montet de 15 h 30 à 17 h 00

11/12/1999 – L'abeille domestique et l'invasion de impatiens glandulifera par

Paul SCHWEITZER

08/01/2000 – Initiation théorique à la macrophotographie par

Jacques STAEBLER
(voir infra sortie du 13/05/2000)

05/02/2000 – Modifications de la flore forestière dans les 30 dernières années par

Jean-Luc DUPOUEY

11/03/2000 – modalités d'édification de l'appareil végétatif des végétaux vasculaires par

Jean DEXHEIMER

SORTIES

19/02/2000 – Les lichens de Nancy – RV parking de l'Hippodrome de Nancy-Brabois à 14 h 30.
Animateur: **Stéphane WEISS**

25/03/2000 – Effets de la gestion forestière sur la Flore – RV Eglise de Gondrecourt-le-Château (88) à 14 h 30.

Animateur: **Philippe MILLARAKIS**

15/04/2000 – Les halophiles printanières – RV Place de l'Hotel de la Monnaie à Vic-Sur-Seille (57) à 14 h 30.

Animateur: **Michel KLEIN**

13/05/2000 – Les prairies de fauche – RV Gare de Charmes (88) à 14 h 30.

Animateur: **Pierre DARDAINE et Jacques STAEBLER**

Cette séance sera l'occasion de mettre en pratique les bases théoriques de macrophotographie.

17/06/2000 – La côte Barine (Toul) – RV Château d'eau route de Pagny-derrière-Barine (54)

PREMIERE ANNONCE

ASSEMBLEE GENERALE

Elle aura lieu le samedi 22 janvier 2000 à 14 h 30 à l'atelier vert du Jardin Botanique du Montet.

LE COIN DES DECOUVERTES

Nicolas GEORGES a découvert, sur les bord de la Moselle à Atton (54), un scirpe encore inconnu en Lorraine (*Scirpus holoschoenus*).

Azolla filiculoides, une petite fougère flottante a été trouvée en quantité impressionnante par le Docteur JACQUES, dans un étang de la région de Metz.

Compte-rendu de sortie

Nombre de personnes présentes: 20 pers

Liste des espèces rencontrées

Mardelles de la forêt de la Reine le 11 septembre 1999

<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux
<i>Athyrium filix-femina</i>	Fougère femelle
<i>Carex elongata</i>	Laïche allongée
<i>Carex pseudocyperus</i>	Laïche faux-souchet
<i>Carex remota</i>	Laïche espacée
<i>Carex vesicaria</i>	Laïche vésiculeuse
<i>Circaea lutetiana</i>	Circée de Paris
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Canche cespiteuse
<i>Dipsacus pilosus</i>	Cardère velue
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptéris des chartreux
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Fougère mâle
<i>Epilobium parviflorum</i>	Epilobe à petites fleurs
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Galéopsis tétrahit
<i>Galium palustre</i>	Gaillet des marais
<i>Glyceria fluitans</i>	Glycérie flottante
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon
<i>Iris pseudacorus</i>	Iris jaune
<i>Juncus effusus</i>	Jonc épars
<i>Lemna minor</i>	Petite lentille d'eau
<i>Lemna trisulca</i>	Lentille d'eau à trois lobes
<i>Lycopus europaeus</i>	Lycope
<i>Lysimachia nummularia</i>	Lysimaque nummulaire
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire
<i>Mentha aquatica</i>	Menthe aquatique
<i>Oenanthe aquatica</i>	Oenanthe aquatique
<i>Potamogeton lucens</i>	Potamot à feuilles luisantes
<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier

<i>Salix cinerea</i>	Saule cendré
<i>Scutellaria galericulata</i>	Scutellaire toque
<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce-amère
<i>Sparganium erectum</i>	Rubanier rameux
<i>Stachys palustris</i>	Epiaire des marais
<i>Thelypteris palustris</i>	Fougère des marais
<i>Ulmus laevis</i>	Orme lisse
<i>Valeriana repens</i>	Valériane officinale
<i>Sphagnum cf. squarrosum</i>	Sphaigne

FLORE DES ENFANTS

FLORAINE a obtenu une subvention de 20 000 F pour réaliser une flore pour les enfants (9 à 12 ans) . Une liste de plantes a été préétablie. Vous pouvez la demander à François VERNIER. Toute personne intéressée pour participer à ce travail sera bienvenue.

Le concept de cet ouvrage est le suivant : à partir de plantes facilement reconnaissables, l'apprenti botaniste découvre d'autres végétaux de la

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 2000

Nom (s):
 Adresse:

Prénom (s):

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

Bryoflore des parois calcaires de Martincourt.
9 Octobre 1999

La visite des affleurements calcaires ombragés du Bois des Princes nous a permis de visualiser les espèces les plus caractéristiques de ce type de milieu. Il s'agit pour la plupart d'espèces mésophiles* sciaphiles* qui généralement se développent en grandes colonies comme le *Neckera crispa* qui forme de très beaux tapis verts sombre que l'on repère de loin. Si l'on se rapproche des parois, l'œil distingue très vite différentes espèces qui sont caractérisées par leurs ports et leurs teintes. C'est là qu'apparaissent les *Isothecium*, les *Anomodon*, les *Ctenidium*, *Mnium*... Une fois cette première reconnaissance effectuée il faut rechercher les petites espèces qui se cantonnent à des conditions bien délimitées. C'est le cas du grès *Rhyncostegiella tenella* qui fuit la lumière en se réfugiant dans les fissures humides des rochers calcaires. Dans ce même ordre d'idées, c'est sur les rochers secs surplombés que l'on a le plus de chance de récolter *Anomodon longifolius* qui est peu commun chez nous.

La visite d'un site demande donc une bonne dose de patience, afin de pouvoir en appréhender toute la diversité.

C'est de cette manière que Nicolas Georges a pu mettre en évidence la présence d'une petite espèce acidiphile, *Bartramia ithyphylla* que l'on rencontre dans le massif vosgien, et qui n'a pu s'installer dans ce vallon calcaire qu'à la faveur d'une poche d'argile décalcifiée. La visite de ce vallon a permis de découvrir une nouvelle station pour *Orthothecium intricatum*. Cette petite *Entodontaceae* boréomontagnarde n'est citée que de trois stations pour notre région par le catalogue de Gardet (1931). Cette espèce sciaphile affectionne particulièrement les anfractuosités humides des parois fraîches. Le manque de milieux appropriés dans notre région est à l'origine de sa rareté (Gardet 1931).

Discussion : Cette visite ainsi que sa préparation, ont permis de mettre en évidence quarante-huit mousses et sept hépatiques appartenant pour la plupart, à l'élément tempéré (env. 50%), suboccidental (16%), subméditerranéen (12%) (Dull. 1983, 84, 85.). L'élément boréomontagnard est représenté par quatre espèces dont deux, peu communes pour la région (*A. longifolius* & *O. intricatum*). Chaque habitat n'ayant pu être étudié minutieusement, il est fort probable que de futures investigations permettront d'enrichir la bryoflore de ce vallon, d'une vingtaine d'espèces. Ce vallon accueille aussi une espèce néotropicale découverte par N. Georges (1999 sur souche). *Campylopus introflexus*, est une espèce invasive à répartition australe qui est apparue en Grande-Bretagne, pendant la seconde guerre mondiale. Dès 1960, elle était décrite de Bretagne et ne cesse depuis de progresser sur le continent. Cette espèce pionnière acidiphile, n'était pas encore signalée pour la région calcaire des environs de Metz et Nancy. Elle a été trouvée depuis au jardin botanique de Nancy où elle se développe dans un massif de terre de bruyère (importée de Sologne). Cette plante invasive qui produit des spores sous nos climats risque de perturber de manière sensible les habitats pionniers.

Pour mémoire, c'est non loin de ce vallon, que Coppey et Gardet ont récoltés les très rares *Leptobarbula berica* et *Scapania aequiloba*.

Liste des bryophytes rencontrés.

Station à *B. ithyphylla* :

Atrichum undulatum, *Dicranella heteromala*, *Ditrichum pallidum*, *Fissidens bryoides*, *Pleurozium acuminatum*, *Polytrichum formosum*.

Parois et rochers calcaires, sol et écorces :

Mousses :

Amblystegium serpens, *Anomodon attenuatus longifolius* & *viticulosus*, *Brachythecium rutabulum*, *Bryoerythrophyllum recurvirostre*, *Bryum capillare*, *Camptothecium lutescens*, *Cirriphyllum crassinervium* & *piliferum*, *Ctenidium molluscum*, *Didymodon fallax*, *Dicranum scoparium*, *Encalypta streptocarpa* & *vulgaris*, *Eurhynchium striatum* & *striatulum*, *Eucladium verticillatum*, *Fissidens dubius*, *minutulus* & *taxifolius*, *Homalia trichomanoides*, *Hylocomium brevirostre*, *Hypnum cupressiforme* spp., *Isothecium myurum*, *Neckera crispa* & *complanata*, *Orthothecium intricatum*, *Plagiomnium rostratum* & *undulatum*, *Rhyncostegium confertum* & *murale*, *Rhyncostegiella tenella*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Rhodobryum ontariense*, *Seligeria pussila*, *Thamnobryum alopecurum*, *Thuidium recognitum* & *tamariscinum*, *Tortella tortuosa*, *Ulota crispa*.

Hépatiques :

Frullania dilatata, *Metzgeria conjugata furcata* & *fruticulosa*, *Plagiochilla asplenioides*, *porrella platyphylla*, *Radula complanata*.

mésophile : qui aime les endroits ni trop secs ni trop humides

sciaphile : qui tolère une ombre importante