

# WILLEMETIA

WILLEMET : nom d'une famille de botanistes lorrains du XVIIIe et XIXe siècles



## Editorial

Nous sommes entrés dans l'automne et nous allons faire le bilan de notre saison floristique. Il est déjà sûr qu'elle aura été bonne. Les sorties nous ont permis de découvrir des milieux très intéressants et de nous rencontrer entre botanistes de Lorraine, mais également d'ailleurs. Au cours de nos premières rencontres avec nos amis alsaciens, nous nous sommes promis de perpétuer ce qui devrait devenir une tradition. Notre année botanique a été riche et les suivantes le seront encore plus, avec votre participation. La mise en place de notre atlas est en train de se faire et nous verrons dans quelques mois les premiers résultats. Ils nous permettront de faire une recherche plus ciblée et coordonnée. Des cours de botanique vont être mis en place. Les séances de détermination et les conférences vont faire place aux sorties mensuelles. Toutes ces activités contribuent à une meilleure connaissance de notre flore, mais également à une meilleure prise en compte de vos souhaits. Venez encourager les personnes qui se dévouent pour organiser toutes ces réjouissances.

Bien cordialement

Le Président  
François VERNIER

## Nos prochaines activités

### Séances de détermination

Horaire et lieu : de 14h00 à 17h00 au Jardin Botanique du Montet

Dates : Samedi 25 octobre 2003  
Samedi 13 décembre 2003

### Conférences

Samedi 29 novembre 2003 : **Flore et végétation des pelouses sèches des collines calcaires sous-vosgiennes du Haut-Rhin** (partie 1) - Nicolas PAX - 14 h 30 au Jardin Botanique du Montet

Samedi 24 janvier 2004 : **Assemblée Générale** suivie de la conférence **Flore et végétation des pelouses sèches des collines calcaires sous-vosgiennes du Haut-Rhin** (partie 2) - Nicolas PAX - 14 h 00 au Jardin Botanique du Montet

### Repas annuel

Dimanche 23 novembre 2003 : **Repas Floraine à Commercy** (55) au Restaurant de la Paix, inscriptions sur le formulaire joint.



Aperçu de la nouvelle station de

***Matteuccia struthiopteris*** (L.) Tod.

Fougère à plume d'autruche

Avril 2003

(article en page 3)

## Le coin des découvertes

### François BOULAY

- *Najas minor* à Velle-sur-Moselle (57) le 12 septembre 2003.

### Robert LECAILLE

- *Triglochin palustre* et *Leersia oryzoides* à Varangéville (54).

### Nicolas PAX

- *Teucrium scordium* au marais du Grand Saulcy à Moulins-lès-Metz (57) en août 2003 (Station inédite en Moselle).
- *Chondrilla juncea* (5 pieds) le long de la Moselle à Jouy-aux-Arches (57) en août 2003.
- *Lemna minuta* (*L. minuscula*) à Novéant sur Moselle envahissant complètement un étang de plusieurs hectares bordant la Moselle août 2003.
- *Inula helenium* (2 pieds) à Hauconcourt (57) le long du canal en août 2003.
- *Atriplex hortensis* (1 pied) à Hauconcourt (57) le long d'une route.
- *Stellaria palustris* à Bislée (55) en août 2003 (station inédite) le long d'un bras mort de la Meuse en compagnie de *Veronica catenata*, *Utricularis australis*, *Hippuris vulgaris*, *Acorus calamus*, *Butomus umbellatus* et *Hydrocharis morsus-ranae*.
- *Filago spathulata* = *F. pyramidata* devant la gare (ancienne) de Bouconville/Madt (55) en août 2003.
- *Tordylium maximum* dans les moissons de Fontenoy-sur-Moselle (54) en juillet 2003 (station déjà connue par Michel KLEIN).
- *Astragalus cicer* à l'ancienne gare de Vaucouleurs (55) en 06/03 et dans les friches à *Phyteuma tenerum* à Rosières en Blois (55) en juillet 2003.
- *Zanichellia palustris* ssp. *palustris*, *Chaerophyllum bulbosum* et *Dipsacus laciniatus* à Gélucourt à l'étang d'Axin (57) en juin 2003.
- *Dipsacus laciniatus* à Jouy-aux-Arches (57) bretelle de l'A31, en juillet 2003.
- *Calepina irregularis* (1 dizaine de touffes) à Marly (57) en juin 2003 le long du nouveau contournement de Metz Sud (chantier).

### François VERNIER

- *Spergularia rubra* à Roville-devant-Bayon (54) le 19 septembre 2003.

### Jean-Marie WEISS

- *Staphyllea pinnata* et *Carex brizoides* à Deuxnouds-aux-Bois (55) le 25 avril 2003 (avec Patrick BOURNAC).
- *Cotinus coggyria* à Vigneulles –lès-Hattonchâtel (55) le 26 avril 2003.
- *Calepina irregularis* à Vionville (57) en avril et mai 2003.
- *Camelina sativa* à Vionville (57) le 16 mai 2003.

Frondes en cours de développement

***Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.**

**Fougère à plume d'autruche**

**Avril 2003**

(article en page 3)



## Deuxième station de *Matteuccia struthiopteris* en Meurthe-et-Moselle

Till HARRES

Conseil général de Meurthe-et-Moselle

Une nouvelle station de la « Fougère à Plumes d'Autruche » (*Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro) a été découverte dans la Vallée de la Meurthe à Azerailles, en avril 2003.

Jusqu'ici, cette fougère n'était connue qu'à Dombasle/Damelevières, dans une morte de la Meurthe, probablement échappée d'un parc ou d'un jardin et naturalisée.

La station d'Azerailles, d'une quarantaine de pieds, est située sur le bord de la Meurthe, sous le couvert d'une saulaie et d'une ancienne peupleraie, et ne présente pas d'indications d'une origine anthropique. Une bonne partie des pieds présente des stolons dépassant le sol, témoignant ainsi d'une certaine ancienneté sur place. Des limbes fertiles de l'année passée ainsi que des nouvelles pousses affirment une reproduction régulière.

La végétation accompagnatrice de type mégaphorbiaie, est dominée par l'Ortie (*Urtica dioica*) et la Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*), d'une hauteur souvent plus importante (>2m) que *Matteuccia*.

Lors d'une visite le 16 juillet 2003 avec le CBN, ESOPE et François VERNIER, la détermination de la fougère a pu être confirmée.

La découverte a été faite lors de prospections de terrain dans le cadre de la politique Espaces Naturels Sensibles. Il s'agit d'une démarche de préservation des milieux naturels par la maîtrise foncière, menée par le Conseil général de Meurthe-et-Moselle. La Vallée de la Meurthe entre Raon-l'Étape et Lunéville représente un des sites prioritaires, pour la diversité de milieux, le bon état de conservation des prairies (prairies à Grande pimprenelle (*Sanguisorba officinalis*), habitat du papillon Azuré des paluds (*Maculinea nausithous*) et pour la conservation d'un des derniers cours d'eau à lit mobile.

Lors des inventaires scientifiques du patrimoine naturel, la présence de la Stellaire glauque (*Stellaria palustris*) a déjà pu être mise en évidence par la cartographie exhaustive de la végétation (Christelle JAGER). Mais les parties boisées (en partie Alno-Fraxinetum), très difficiles d'accès, devraient encore réserver quelques surprises botaniques.

## Atlas de la flore de Lorraine

### Phase de rentrée des données

François VERNIER

#### Principales étapes de la mise en place de la base de données :

Un fichier informatique créé par Olivier PICHARD (liste des plantes de la liste « Flore de Lorraine ») sera amélioré par un système qui permettra de ne garder, dans la liste, que les espèces présentes sur la maille (par année et par auteur). Lui sera lié un fichier des plantes rares à très rares qui se remplira automatiquement (espèce, auteur, année) et que l'auteur complètera par les coordonnées Lambert exactes. Vous pourrez demander la communication de ce fichier auprès de votre correspondant départemental ou du coordinateur régional.

L'auteur ou la personne chargée de remplir les fiches informatiques les enverra au correspondant départemental dont le rôle est de vérifier les données. Les fiches comportant des espèces douteuses seront transmises aux membres du comité de validation avec les principales remarques sur les taxons pouvant poser problèmes. Les fichiers validés seront envoyés à l'administrateur de la base de données.

Les membres du comité de validation donnent leur avis par écrit sur les listes qui leur sont présentées.

Le coordinateur régional fait la synthèse des avis et envoie à l'administrateur de données les fichiers qui ne posent plus problème.

Les cas douteux sont débattus lors d'une réunion annuelle ou semestrielle en réunion plénière du comité de validation.

Pour les espèces nouvelles, il y en aura, l'inscription dans la base de données se fera après autorisation du comité de validation.

Toutes ces précautions sont prises pour que notre travail soit reconnu et puisse servir de base à d'autres utilisateurs. L'auteur sera toujours informé du devenir de ses données, et des pré-cartes seront éditées pour permettre de mesurer l'avancement de nos travaux.

Merci à tous ceux qui ont commencé à contribuer à cette œuvre et à ceux qui n'hésiteront pas à se lancer dans l'aventure.

#### Membres du Comité de validation :

Serge MULLER  
Olivier SEVELEDER  
Olivier PICHARD  
Nicolas PAX  
Michel KLEIN  
Max HENRY  
Jean-Paul KLEIN  
François VERNIER

#### Correspondants départementaux :

Michel KLEIN (54)  
Olivier PICHARD (55)  
Nicolas PAX (57)  
Olivier SEVELEDER (88)

#### Coordinateur régional

François VERNIER