

#### LE MOT DU PRÉSIDENT

Dans ce numéro vous allez découvrir quelques activités nouvelles : des stages. L'un sera fait avec l'appui de la Maison de l'environnement de Vaudigny et l'autre en cours d'élaboration sera piloté par Jean-Luc DUPOUEY membre de Floraine et de l'équipe phytécologie de l'INRA. Nous espérons que ces stages attireront des amateurs. D'autre part Floraine participera à la grande fête de la nature au Parc Animalier de Sainte-Croix en Moselle. Pour préparer cette manifestation nous avons élaboré des panneaux de présentation des activités de Floraine et de la flore et des milieux lorrains. Cet investissement permettra de faire la promotion de notre encore jeune association.

François VERNIER

## Calendrier des activités

### SORTIES

22/07/00 – Pagny-la-Blanche-Côte (55) - La flore des éboulis – RV Eglise de Pagny-la-Blanche-Côte à 14 h 30  
Pré- rendez-vous Parc des Expos de Nancy à 13 h 30

19/08/00 – Méréville (54) - la Flore aquatique de la vallée de la Moselle  
RV – Place de la Mairie 14 h 30

30/09/00 – Les algues rouges et les bryophytes du Gazon du Faing – Pré- rendez-vous Parc des expositions de Nancy 9 h 30  
Prévoir le pique-nique.  
Rendez-vous à 11 h 00

### NOUVEAUTES

### STAGES

Deux stages vous sont proposés.

1/07/00 – Vaudigny  
Maison de l'environnement.  
Les plantes comestibles  
S'inscrire au :  
03-83-52-40-05

8/07/00 –  
Phytosociologie forestière

Avec Jean-Luc DUPOUEY Directeur de Recherches à l'Inra Nancy  
S'inscrire auprès de François VERNIER 03-83-57-99-12

### INFORMATIONS

**La Garance Voyageuse** organise une sortie sur la découverte du patrimoine floristique et faunistique de la forêt domaniale de Verdun. Le rendez-vous est fixé au mémorial de Fleury à 9 h 30. La visite se terminera vers 16 h 30 – 17 h 00. Pour plus de renseignements s'adresser à Eric BONNAIRE Ingénieur ONF Téléphone bureau (03-29-84-11-12) domicile (03-29-84-58-08)

### Journée de la Nature

Floraine participera à la Journée de la Nature organisée par le Parc Animalier de Sainte Croix à Rhodes (57). Notre association tiendra un stand où elle présentera trois panneaux (l'association, la flore de Lorraine, les milieux), et organisera des visites botaniques guidées.  
Venez nombreux!

### LE COIN DES DECOUVERTES

Nicolas GEORGES a découvert *Fumaria capreolata* dans un jardin à ATTON (54). Cette plante n'était pas encore connue en Lorraine.

François VERNIER a découvert une nouvelle station de *Carex halleriana* à Gondreville. Les stations connues jusqu'à maintenant étaient Aingeray, Griscourt, Jezainville, Malzéville, Marbache (54), Pagny-sur-Meuse (55), Moncel-sur-Vair, Maxey-sur-Meuse, (88), Godron, dans la deuxième édition de la Flore de Lorraine (1861), l'indiquait comme rare dans les bois du calcaire jurassique. Quelques stations étaient indiquées: Nancy, Pompey, Liverdun, Marbache, Malzéville, Château-Salins, Neufchâteau.

### Recherche photos

Une de nos adhérentes, Sophie MASSOT recherche des photos de plantes succulentes (*sedum, crassula..*) de Lorraine. Vous pouvez lui adresser Appt n°8 ZAC Geslin 54800 LABRY en lui indiquant le lieu de prise de vue

## Notes de lecture

**Francis HALLÉ**

**Éloge de la plante pour une nouvelle biologie**

**Seuil/science ouverte 341 pages (150 f)**

Pourquoi les hommes sont-ils plus sensibles à la mort d'un animal qu'à celle d'une plante? Comment les plantes s'adaptent-elles à leur condition d'être vivant fixé, en tirent-elles plutôt avantages ou seulement des contraintes?

Francis Hallé critique la dérive d'une biologie toujours dominée par l'animal et constate le fossé se creuse de plus en plus entre "végétalistes" et "animalistes". Au contraire pour rechercher des similitudes et des antagonismes entre le fonctionnement des plantes et celui des animaux, il applique l'interdisciplinarité en puisant dans les connaissances de la biochimie, de l'embryologie, de la biologie moléculaire... et même de la cristallographie! Il explore successivement les formes, les cellules, la biochimie, l'évolution, l'écologie des êtres vivants végétaux et animaux. Il trouve ainsi quelques passerelles entre les deux règnes, tels que les animaux fixés (les coraux) et des analogies troublantes entre l'architecture d'un arbre et celle des colonnes d'exploration des fourmis, par exemple. La notion d'individu et de sa longévité (immortalité ou non?) chez les plantes est également discutée, avec des conclusions innovantes.

Bien sûr, Francis Hallé connaît mieux les plantes, et parmi elles les végétaux tropicaux, mais des éclairages complémentaires (tirés d'une très riche bibliographie ou de collègues compétents) complètent ses connaissances et intuitions quand cela est nécessaire. Son livre enrichit le lecteur des réflexions et des analyses de son auteur. On en ressort convaincu de la richesse du vivant, et notamment des facultés des végétaux à s'affranchir des contraintes induites par leur condition végétale, si ce n'est pas avec génie pourtant ça y ressemble souvent.

Daniel Bizet

### 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):

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