

Maison des Associations  
7, avenue du Maréchal Foch  
91400 ORSAY

## LA LETTRE DES HERBES SAUVAGES N° 9 (Eté 2001)

### Le mot de la présidente

**B**ientôt l'été, vous aurez sûrement l'occasion d'admirer d'autres fleurs, en montagne, à la campagne, au bord de la mer et des rivières... Leur donner un nom est passionnant, parfois ardu ; il faut de la patience pour utiliser une flore ; de nombreux ouvrages de vulgarisation avec photos (La Flore des Alpes de Haute-Provence de Christian Boucher - Edisud/ADRI ou Fleurs et paysages des campagnes de Christian Bernard - Editions du Rouergue) ou simplement de petites brochures très bien faites, comme "Flore de poche Provence-Languedoc" chez Edisud (texte et illustrations de Eric Pensa) permettent d'identifier plus rapidement quelques plantes remarquables et nous donnent de précieux renseignements sur les milieux où elles poussent.

**N**'hésitez pas aussi à consulter nos publications, à les acheter ou les emprunter. Je vous donne rendez-vous à notre permanence du 21 juin où nous mettrons en herbier les fleurs de la Saint-Jean, à notre premier rendez-vous de la rentrée pour une sortie botanique sur le Campus et à la fête des Associations d'Orsay, le 9 septembre.

**B**on été ! Et laissez fleurir et monter en graines quelques plantes dans votre jardin, comme le fenouil pour les chenilles de Machaon...

Maguy Marchand

### Des nouvelles de la banque de graines

**A** lors que vous pouvez toujours continuer à semer les vivaces et les bisannuelles jusqu'en juillet, pour une floraison l'année prochaine, il va bientôt être temps de commencer les premières récoltes de graines.

**J**e vous en rappelle les grands principes :

- choisir un jour où il fait bien sec,
- identifier la plante à récolter et en noter le nom,
- ne pas choisir de plante rare ou protégée ( orchidée ,etc. ),
- stocker les graines dans des enveloppes ou des sachets en papier et les garder dans un lieu sec et frais.

**C**omme vous le savez probablement, nous travaillons en parfaite collaboration avec l'association PONEMA qui recherche plus

particulièrement cette année les graines des espèces suivantes :

Ancolie commune, Bardane, Berce, Bleuet, Bouillon blanc, Bouton d'or, Cardère sauvage, Cardère cultivée, Chrysanthème des moissons, Coquelicot, Coquelourde, Digitale pourpre, Fenouil, Giroflée, Lunaire, Marguerite, Mauve, Mélilot officinal, Nielle des blés, Onagre, Ortie, Pastel, Pavot somnifère, Rose trémière, Saponaire, Sauge sclarée, Souci des jardins, Tanaisie, Valériane officinale.

**S**i vous êtes en mesure de nous fournir des graines de l'une quelconque des plantes ci-dessus, merci de nous les transmettre. Toute autre récolte sera d'ailleurs la bienvenue pour alimenter notre propre banque de graines.

A tous, merci d'avance.

### Herbicides et environnement

**A**u moment où la protection de l'environnement est plus que jamais d'actualité, où l'Etat a été condamné pour n'avoir pas empêché la pollution par les nitrates en Bretagne, je voudrais attirer votre attention sur un sujet qui me tient à cœur à plus d'un titre, celui des herbicides.

**P**as un coin de trottoir, pas un mètre carré de massif public, pas un talus herbeux qui ne soient copieusement arrosés aux herbicides au moins deux fois l'an.

Et nous en sommes tous responsables, nous qui réclamons une ville propre et nette...

**L**es trottoirs sont nets, mais les effets sur la flore sauvage ne se font pas attendre : Dans les communes agricoles où les herbicides sont massivement utilisés, le nombre d'espèces a fortement diminué, seules subsistent les plantes les plus résistantes (les orties, les pissenlits, les chardons...).

**C**es produits ne sont pas non plus sans aucun danger pour la santé ou l'environnement.

Pensez à votre chien qui se lèche les pattes après avoir marché sur le trottoir (je n'ai pas de chien, mais tout de même !)... Imaginez votre gamin qui joue au square à côté d'un massif traité...

**S**ans compter la pluie qui provoque rapidement un lessivage et entraîne ces produits vers le réseau d'eaux pluviales, puis vers les rivières ou la nappe phréatique.

**U**ne étude concernant le glyphosate (substance entrant dans la composition des désherbants destinés aux particuliers) a été réalisée en octobre 1999 par l'association Eaux et Rivières de Bretagne. Cette étude a montré que sur 8 rivières analysées, 4 d'entre elles donnent des résultats au-delà de la norme réglementaire, avec un record de 172 fois la norme pour l'Elorn, rivière qui alimente 1/3 du Finistère en eau potable !

**A**lors avant de recourir à ces merveilles de la chimie pour faire place nette dans une allée ou tordre le cou à quelque mauvaise herbe posez-vous l'une de ces questions :

- cela vaut-il vraiment la peine ?
- un petit coup de binette ne suffirait-il pas ?
- après tout, est-elle tellement gênante cette herbe ?
- et puis d'abord quel est son nom ?

**E**t, peut-être cela réfrénera-t-il vos ardeurs...

Catherine Paroche

Forget me not : je le dis avec des fleurs pour les quelques retardataires qui n'ont pas encore réglé leur cotisation pour la nouvelle année 2001 qui, comme les années précédentes, a commencé au mois de janvier.

Le trésorier

**Réponses au quizz de la dernière page : 1 B : c'est Clovis qui le choisit - 2 A : c'est un phénomène de symbiose - 3 C : il s'agit d'un pin qui ne mesure que 15 m car il vit dans des conditions très difficiles - 4 A : il s'agit du saule nain qui peut ainsi résister au climat rude des montagnes - 5 A - 6 B - 7 A - 8 C - 9 B - 10 C**

## Atlas de la flore de l'Essonne

L'inventaire de la flore du département est suffisamment avancé pour permettre la rédaction, actuellement en cours, de l'Atlas de la flore de l'Essonne.

Le personnel et les collaborateurs du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien dont font partie **Les Herbes Sauvages**, ont fourni un gros travail en 2000 pour recenser l'essentiel de la flore de chacune des 196 communes de l'Essonne. Grâce à ces données (plus de 160.000 au total) Gérard ARNAL et Jean GUITTET se sont attelés à la rédaction de l'Atlas qui comportera, outre une présentation du territoire, de la méthode et une appréciation sur la qualité floristique du département de l'Essonne, une représentation cartographique et un petit commentaire pour chacune des 1350 espèces notées depuis 3

siècles en Essonne.

La flore considérée comme actuelle (c'est-à-dire observée durant les 20 dernières années) ne compte plus que 1220 espèces, les 130 autres ayant été victimes surtout de l'intensification de l'agriculture et de l'urbanisation.

La commune d'Orsay et ses voisines sont à la fois bien prospectées et très riches (424 espèces à Orsay, 408 à Bures, 425 à Gif, 388 à Palaiseau) du fait de leur configuration (plateau, versants, fond de vallée) et de l'utilisation du sol (forêts, espaces urbains, restes de zones agricoles, bassins de retenue).

Ce constat est surprenant pour une zone où la densité de population atteint presque 2000 habitants par km<sup>2</sup> !

Jean Guittet

## Bibliothèque

**L**a bibliothèque, disposant d'une centaine de livres et de revues, vient d'acquérir :

- Voyage au pays du sureau d'E. Varlet
- Copain des petites bêtes de Kayser ( bibliothèque enfants)
- Fichier jeux et activités nature collection "Viens jouer" ( bibliothèque enfants)
- Grains de vie de Fr. Brenckmann.

**N**ous vous proposons également deux nouvelles cassettes, que vous pouvez aussi emprunter :

- Vive la haie
- Fontainebleau, forêt de paradoxe

## Calendrier du second semestre 2001

### Sorties botaniques

RDV à 14 h devant la maison des associations à Orsay

**11 septembre** : Le Campus

**2 octobre** : Le Refuge

**6 novembre** : Le bois de la Grille Noire

### Permanences

De 15 h à 18 h. Salle des Arts, derrière l'école du centre à Orsay

**20 septembre** : Tout un monde : "La prairie"

**18 octobre** : La clé des champignons

**15 novembre** : Les mystères de la forêt

**6 décembre** : Les décors floraux pour Noël.

## Quizz

1 – La fleur de lys, emblème des rois de France est :

**A** - une fleur de lys blanc **B** - une fleur d'iris

**C** - une salamandre

2 – Pour pouvoir germer, les graines d'orchidées ont besoin :

**A** - d'un champignon **B** - d'être digérées par un oiseau

**C** - de rester en terre plusieurs années

3 – Le plus vieil arbre du monde a environ :

**A** - 1500 ans **B** - 3000 ans

**C** - 4900 ans

4 – Le plus petit arbre du monde mesure :

**A** - 2 cm **B** - 20 cm

**C** - 50 cm

5 – La dendrologie est l'étude :

**A** - des arbres **B** - de la forme des feuilles

**C** - des fossiles végétaux

6 – Un œil est un terme qui désigne :

**A** - une tache colorée sur une fleur

**B** - l'emplacement d'un bourgeon **C** - une excroissance des racines

7 – Les plantes dont le nom est précédé d'un X sont :

**A** - des plantes hybrides **B** - des plantes dont la reproduction est interdite **C** - des plantes vivaces

8 – Les stomates sont :

**A** - des pièces femelles dans une fleur **B** - des vrilles permettant à une plante de s'accrocher

**C** - de petits trous sous les feuilles servant à la respiration d'une plante

9 – L'Yeuse est l'autre nom :

**A** - du Peuplier **B** - du Chêne vert

**C** - du Sureau

10 – Un hectare de forêt permet d'évaporer par jour :

**A** - 1 000 litres d'eau **B** - 10 000 litres d'eau

**C** - 20 000 à 50 000 litres d'eau

*Réponses en deuxième page*