



Maison des Associations  
7, avenue du Maréchal Foch  
91400 ORSAY

## LA LETTRE DES HERBES SAUVAGES N°39 Mai 2009

### Un printemps bien rempli !

La séance de **formation** sur les **Graminées** du 7 mai dernier, par Jean Guittet, s'est déroulée à guichet fermé. Force est de reconnaître que le sujet n'était pas évident, mais tout le monde est ressorti très content, avec l'impression d'avoir appris des tas de choses et d'avoir fait d'énormes progrès... il reste encore du travail à faire ! Les deux séances de perfectionnement (entièrement sur le terrain cette fois, les 11 juin et 17 août), pour découvrir les graminées qui fleurissent en été, ne seront pas de trop.

**A**ttention ! Exceptionnellement, cette saison, **l'Espace Naturel** sera ouvert deux week-ends d'affilée, les **6 et 7 ainsi que les 13 et 14 juin !**

Nous allons donc avoir besoin d'un peu d'aide :

- pour préparer l'ouverture, (1 à 2 heures dans la semaine du 2 au 5 juin)
- pour accueillir les visiteurs (1 à 2 heures au cours de l'un des deux week-ends)

Ces activités ne demandent aucune compétence spéciale, il suffit d'accueillir les visiteurs et de leur présenter l'association, les activités et la documentation mise à leur disposition. Toutes les bonnes volontés seront les bienvenues. Pour venir nous prêter main forte, 01 64 46 59 75 ou LHS91@free.fr

**I**l reste encore pas mal d'activités d'ici les vacances. Pour finir en beauté l'année scolaire, ne manquez surtout pas la sortie de fin d'année (comme à l'école primaire !), **le mardi 23 juin au parc de la Vallée-aux-Loups** à Chatenay-Malabry. Voir agenda en page 4

**S**eptembre vous semble encore loin, mais la saison avance et il est temps de songer au second semestre, que vous pourrez découvrir en avant première. Voir agenda en page 4

Songez à vous inscrire dès maintenant au **voyage annuel, dans l'Yonne le samedi 26 septembre.**

Programme complet et bulletin d'inscription en page 3



**Pour nous soutenir et participer à toutes nos activités, n'oubliez pas votre cotisation 2009 !**

Si ça n'est pas encore fait, envoyez vite un chèque de 14 euros et le bulletin d'adhésion ci-joint à notre trésorier Gérard Leveslin, 44 allée des Fours Blancs, 91190 Gif sur Yvette

## Aux Origines Des Plantes

Sous la direction de Francis Hallé et Pierre Lieutaghi,  
Éditions FAYARD, 2008, 2 volumes

L'ouvrage en deux volumes publié par Fayard à l'automne 2008 renouève l'exploit des précédents titres de la même collection *Aux origines de(s)*. Le sujet, ici, c'est le monde végétal, qui concerne bien sûr tout un chacun, intéresse la plupart de nos contemporains, même s'il en laisse certains parfaitement indifférents : dans *Éloge de la plante*, du même éditeur, Francis Hallé rapportait que d'aucuns lui déniaient le statut même d'être vivant, à cette « chose » verte apparemment si inerte, insensible, taiseuse, bien trop soumise aux plus ou moins jolis tours de mains, si ce n'est au dédain.

Francis Hallé et Pierre Lieutaghi ont réuni une pléiade de contributeurs, spécialistes de disciplines et de secteurs professionnels très divers, français en quasi-totalité, parfois fort jeunes. Si l'entreprise collective génère une dispersion de style, disons une chamarrure de tons, elle devrait séduire des lecteurs éclectiques, dotés d'une bonne culture générale scientifique, férus d'Histoire naturelle, mais pas forcément habitués à ou tentés par la lecture des articles de revues scientifiques.

**Le tome 1** traite l'essentiel de la **botanique générale et appliquée**, en intégrant des disciplines et des techniques les plus récentes (analyse génétique, biologie cellulaire, modélisation informatique). Y sont ainsi décrits de façon très stimulante, selon l'approche évolutive, la biogéographie, les progrès de la systématique, la création tissulaire, les mécanismes de la sexualité. Des chapitres complémentaires originaux développent la structuration anatomique, formelle et architecturale des plantes.

Une place majeure est accordée à l'écologie fonctionnelle et relationnelle des plantes, depuis le niveau génomique jusqu'à celui des peuplements (notions d'associations, de formations, de biomes). Sont ainsi discutés leurs réactions et adaptations aux facteurs physiques et climatiques, leurs liens avec les sols, les interactions interspécifiques : des plantes entre elles (notons l'étude des plantes envahissantes), mais aussi leurs interrelations avec les champignons, insectes et autres êtres vivants acteurs d'une coévolution devenue un puissant paradigme d'ajustement de la théorie de l'Évolution.

On y trouve même des mises au point novatrices sur des domaines semblant sujets à caution, tels que *l'influence de la Lune sur les plantes*, ou des aperçus utiles sur des questions

pouvant paraître (à tort) dépassées, telles que *le rôle de l'herbier en systématique*.

**Le tome 2** s'intéresse aux relations nouées entre **hommes et plantes**, tout au long de l'histoire et du devenir des diverses formes d'idées, d'usages, de fonctions et d'innovations qui façonnent l'existence humaine. Outre leur place majeure prise dès l'origine dans l'alimentation (des hommes et des animaux domestiques), bien vite assortie de leur fonction médicale, les plantes ont servi et continuent à fournir une infinité de matériaux à vocations multiples (habitat, habillement, énergie, transport...). Mais elles sont aussi le support de pensées, de croyances, qui en font des vecteurs aux fonctions structurantes et socialisantes essentielles pour nos conduites mentales, individuelles et sociétales.

Les chapitres sur la « **flore utile** » sont fort documentés, historiés, passionnants, qu'ils traitent des plantes alimentaires, médicinales, odorantes, tinctoriales, ou ornementales. Avec l'évolution forestière en régions tempérées et tropicales, les pratiques de sélection et d'amélioration des plantes cultivées, on aborde enfin logiquement l'étude de la biodiversité végétale, incluant la biologie, la politique et l'économie de sa conservation, outre un paragraphe concis, salutaire, dédié aux OGM.

Les derniers chapitres explorent différents pans de **l'ethnobotanique**, testant ici des classifications populaires, revitalisant là certains savoirs de l'Antiquité gréco-romaine, traversant l'histoire chinoise, décrivant les mythes à l'échelle universelle. Sans oublier ces pratiques sans âge : **l'herborisation** en ville ou à la campagne, l'usage des « simples » et leur revalorisation, le jardinage et l'art du paysage.

Saluons la maquette pour son esthétique aérée, épurée, qui rehausse l'attrait didactique du texte et des encadrés, tableaux, schémas, dessins, et très belles photographies qui l'accompagnent. Regrettons l'absence d'espèces animales dans les index spécifiques, comme celle d'un index thématique, d'un index des personnes. Un glossaire copieux et finement rédigé bonifie le tome 1 (il reste succinct dans le tome 2). Chaque volume inclut des références bibliographique, listées paragraphe par paragraphe.

Un magnifique ouvrage qu'ont acquis « Les Herbes Sauvages » et que vous pourrez consulter ou emprunter dans notre bibliothèque.

**Pierre Delbove**

## Voyage dans l'Auxerrois - Samedi 26 Septembre 2009

Juste à la sortie du bassin parisien, vers la Bourgogne, la vallée de l'Yonne et ses merveilles

**La Grotte d'Arcy-sur-Cure** : La Cure en descendant du Morvan a creusé dans le calcaire de nombreuses grottes qui furent habitées pendant des millénaires. Vous pourrez découvrir les peintures rouges datées de 30.000 ans, notamment des mains « positives » ou « négatives ».

Une plongée dans le Paléolithique sans risque, toute la grotte est au même niveau. Visite guidée, au frais, la température de la grotte est constante : 12°C.

Petite promenade au bord de la Cure dans le sous-bois au pied des grottes.

Non loin de là : **Les falaises du Saussois le long du Canal du Nivernais**. Sans escalader les parois vous verrez les Coraux fossiles de cet ancien récif, un ancien bord de mer, voilà environ 150 millions d'années.

Une végétation des roches bien ensoleillées : L'astragale de Montpellier, des globulaires, des hélianthèmes, la coronille naine et le lin français...



Une curiosité : Les Belles Fontaines, les « doux », grosses sources limpides et bleues, à **Druyes-les-Belles-Fontaines** évidemment ! Un village du « karst bourguignon », végétation aquatique, et site merveilleux pour un pique-nique à côté des tapis de renoncules aquatiques.

Pour favoriser la digestion, promenade au dessus du village dans la flore locale.

Enfin ! **Visite d'une Cave dans le Chablis** à Saint-Bris-le-Vineux (à confirmer, mais les caves ne manquent pas dans la région). Bourgognes, Chablis, Crémant... Tout cela pour assurer un retour calme, à moins que vous n'ayez envie de chanter !

Les journées sont belles en Septembre : **Départ du car à 7h** du Marché de Bures puis passage par le marché d'Orsay. **Retour au plus tard à 20h.**

**Le temps passe vite, surtout celui des vacances. Pour ne pas oublier le 26 Septembre vous pouvez réserver dès maintenant auprès de Maguy.**

**Voyage ouvert à tous, adhérents ou non des Herbes Sauvages.**

Bulletin à retourner à : Maguy Marchand, 17 rue du Royaume, 91440 Bures sur Yvette (Tél. 01 69 29 08 85)



### Inscription au Voyage des « Herbes Sauvages », l'Auxerroise - samedi 26 Septembre 2009

Inscription dès que possible, pour nous permettre de connaître précisément le nombre de participants

**50 €** par personne, dont 25 € à l'inscription, par chèque à l'ordre des "Herbes Sauvages"

Nom, Prénom .....

Adresse.....

Tél : ..... e-mail : .....

Participera au voyage des "Herbes Sauvages" Nombre de réservations ..... x 25 € = €

Date : ..... Signature :

## Prochains rendez-vous des *Herbes Sauvages*

**Sorties botaniques** Rendez-vous 13h30 Maison des Associations à Orsay

- Mardi 9 juin** Le marais Bonnard à **Villiers le Bacle**, un site classé et protégé  
**Mardi 8 septembre** Le bois de **Rochefort**  
**Mardi 13 octobre** **Bonnelles** : les fougères de la réserve naturelle  
**Mardi 10 novembre** **Gometz** : Le Bassin d'Armand

**Permanences** De 16h à 18h - salle N°3 - Maison des Associations à Orsay

- Mercredi 20 mai** **Plantes tinctoriales**, le secret des couleurs végétales  
**Mercredi 17 juin** **Plantes méditerranéennes**, un mode de vie bien particulier  
**Mercredi 16 septembre** Tout sur **les fougères**  
**Mercredi 21 octobre** La saison des **champignons**  
**Mercredi 25 novembre** **Multiplier** les plantes  
**Mercredi 2 décembre** **Goûter de Noël** : Exposition-vente de bijoux, publications, sachets parfumés, cartes de vœux, couronnes, etc.

**Sentier découverte Nature** à l'Espace Naturel d'Orsay (16 rue Louis Scocard)

- Samedi 6 et dimanche 7 juin**  
**Samedi 13 et dimanche 14 juin**  
**Samedi 19 et dimanche 20 septembre**
- } **de 14h à 18h.**

Visite du sentier, des "mouillères", observation des arbres remarquables, des plantes locales, des oiseaux.  
Animation par Pierre Delbove.

**Formation "Les Graminées"** par Jean Guittet

- Judi 11 juin** deuxième partie : récolte, identification sur le terrain (Millon la Chapelle)  
**Lundi 17 août** troisième partie : récolte, identification sur le terrain  
De 9h30 à 16 h30 – prévoir un pique-nique

**Visite du parc de la Vallée-aux-Loups à Chatenay-Malabry**

- Mardi 23 juin** Une collection unique de plus de 500 arbres et arbustes sur 13,5 ha  
Sortie en covoiturage : rendez-vous à 9h30, avec ou sans voiture, place du marché à Orsay. Retour vers 16h30. N'oubliez pas votre pique-nique.

**Voyage annuel dans l'Auxerrois**

**Samedi 26 septembre**

La grotte d'**Arcy-sur-Cure** et ses peintures rupestres, la végétation des rochers calcaires et les polypiers fossiles du **Saussois**, les résurgences du karst, les plantes du bord de l'eau à **Druyes-les-Belles-Fontaines**, visite d'une Cave de Chablis à **Saint-Bris-le-Vineux**. Prévoir un pique-nique.  
Prix de la journée 50 € par personne. Renseignements et réservation 01 69 29 08 85



*Ce bulletin a été réalisé par Catherine Paroche, Pierre Delbove et Joseph Marchand,  
La lettre des Herbes Sauvages n° 39 – Orsay, mai 2009*

**Catherine Paroche 01 64 46 59 75 – Maguy Marchand 01 69 29 08 85**  
**Site Internet : [lesherbessauvages.free.fr](http://lesherbessauvages.free.fr) Email : [LHS91@free.fr](mailto:LHS91@free.fr)**