



Maison des Associations
7, avenue du Maréchal Foch
91400 ORSAY

LA LETTRE DES HERBES SAUVAGES N° 26 Hiver 2006

Les vœux de l'équipe des Herbes Sauvages

Toute l'équipe des Herbes Sauvages se joint à moi pour vous présenter ses meilleurs vœux. L'association continue à se développer en accord avec sa vocation, et nous comptons beaucoup sur votre participation active, dans la mesure de vos disponibilités et de vos goûts, ne serait-ce que pour mieux faire connaissance.

Cette année, nous allons nous intéresser tout particulièrement aux chauves-souris (voir agenda) sous la direction d'un éminent « bat master » au cours de la "Nuit de la chauve-souris". Nous vous proposerons aussi, lors des ouvertures du refuge, des animations sur les **animaux dits « nuisibles »**. Cela n'empêche aucunement le **groupe d'observation des oiseaux** inauguré en 2005 de poursuivre ses activités !

Pour les « mordus » de botanique, nous allons reprendre les **relevés sur le terrain** avec Jean Guittet, afin d'actualiser l'inventaire de la flore de la commune. Si vous êtes intéressé, faites-le nous savoir et nous vous communiquerons les dates des sorties.

Dans le cadre de "Naturellement" les **29 et 30 avril**, dont le thème est la préservation de notre **patrimoine végétal**, nous vous présenterons des herbes « pas si mauvaises ». Vous pourrez les découvrir grâce à une **exposition** et des **balades à travers la ville**. Nous vous présenterons également à cette occasion **la nouvelle publication** de Jean Guittet sur les **Graminées**. Pendant la première semaine de mai, nous poursuivrons cette animation thématique par une **exposition sur la flore sauvage de l'Essonne** et une **conférence** de Jean Guittet. Peut-être !

Notre **voyage annuel** aura lieu le **13 mai**, et nous visiterons **le Parc des Moutiers à Varengeville, le cimetière marin et sa chapelle, le bord de mer, le jardin des Amouhoques**. Tous les détails en page 3, à ne manquer sous aucun prétexte...

Et bien sûr nos activités régulières continuent, les promenades botaniques, les permanences à thème, la bibliothèque et sa documentation à votre disposition et l'exploitation scientifique et didactique du refuge.

Longue vie aux Herbes Sauvages et à leurs adhérents !

Françoise Condé

Avez-vous pensé à régler votre cotisation 2006 ?

Si ce n'est pas encore fait,
profitez de la prochaine sortie botanique ou de la prochaine permanence pour venir nous voir ou envoyez-la, accompagnée du bulletin d'adhésion ci-joint, à notre présidente Françoise Condé...

Avez-vous bien noté l'appel à succession lancé par notre trésorier ?

nous espérons que cet appel va susciter au moins une vocation !
tel :01 69 28 65 15, courrier électronique gnuzi@wanadoo.fr

Chronique d'Arabette

Ma cousine Arabette m'a dit :

« Sais-tu que l'histoire de mes ancêtres est gravée dans la pierre ? »

Bien sûr, tout le monde sait cela aux "**Herbes Sauvages**" ! On en discute aux Permanences, c'est bien connu !

A propos de clones voilà quelque temps, dans la Lettre, il en a été question rapidement. En effet, si certains lui découpent le génome en rondelle (cf.: la Lettre précédente) d'autres lui recherchent des ancêtres parmi les pierres.

Des espèces "**fossiles**" de plantes, au milieu des coquillages, des dents de requins et fémurs de dinosaures quand ce n'est pas chez les restes des précurseurs de nos araignées. Des traces de végétaux capables de nous renseigner sur les plantes, mais aussi **utiles pour classer les terrains** (les couches géologiques qui s'empilent les unes sur les autres au cours du temps mais souvent se mélangent sous l'effet des secousses et tremblements qui agitent notre croûte terrestre).

L'étude de ces plantes fossiles est la **Paléobotanique**, celle des couches géologiques la **Stratigraphie**.

La **Paléontologie** est la science qui essaie de comprendre et de mettre de l'ordre dans tous ces vieux cailloux (une super brocante !) et les plus téméraires établissent des **Phylogénies** (des filiations) qui doivent traduire le cours historique de la descendance des êtres organisés (ceux-là sont certains de se tromper, mais maintenant avec l'informatique, ce n'est pas un problème, on recommence facilement) . **L'évolution, Darwin, ça vous dit quelque chose ?**

Ma pauvre Arabette tu es arrivée bien tard dans toutes ces évolutions (vers les -120 millions d'années, presque hier !) et il vaut mieux s'en prendre à tes gènes que de chercher ta trace dans les fossiles. Aux dernières nouvelles (nov. 2005), alors qu'à l'évidence tu es "**choux**" on dit que tu es plus **proche des Malvacées** que l'on ne pouvait le croire (tu te vois en rose trémière !)".

Revenons à nos fossiles. Vous avez certainement déjà vu des traces de **fougères** sur des "cailloux" provenant de **mines de charbon** (le carbonifère,

ère primaire -360 à 300 Ma) : **Pecopteris**, **Psaronius** qui ressemble à sa copine **Dicksonia** (celle-là existe toujours, c'est une belle fougère arborescente).

Plus proche de nous, à **Sézanne (à côté de Reims) en grattant dans des pierres bien dures, des travertins** (issus de sources pétrifiantes

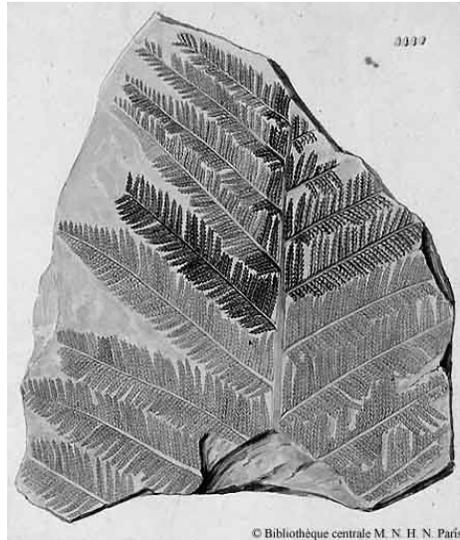
formant des tufs qui durcissent avec le temps) **vieux de 55 Ma** (pas loin du début de l'ère tertiaire) **on trouve des feuilles de tilleul, de chênes** de l'époque et autres **camphriers, cannelliers et jujubiers**. Il faisait chaud à l'époque, le bassin parisien d'alors était sous les tropiques !

Demandez à Maguy elle vous fera voir ses fossiles à une prochaine permanence.

Pour vraiment en savoir plus lisez : la **Garance Voyageuse, automne 2005,**

la Paléobotanique. Passionnant et cela fera tellement plaisir à Arabette! En plus il est **disponible à la bibliothèque !**

J. Marchand



© Bibliothèque centrale M. N. H. N. Paris

Arbres du Mail

Comme vous avez pu le constater certains platanes du lac du mail été abattus avant Noël. Les arbres abattus avaient été soigneusement sélectionnés après examen des rapports des deux experts mandatés par la mairie (Frédéric Bizière et Vincent Dellus) et discussion pendant une contre-visite sur le site avec les deux experts bénévoles orcéens (Jean-Luc Bartmann et Daniel Chollet) et le groupe de travail constitué par les orcéens intéressés. La décision finale a été prise par Mme Lynda Leloup (Chargée des espaces verts municipaux) à l'issue de cette étude. Le lac du mail sera ré-ouvert à la circulation dès que les grumes auront été enlevées. La phase de restructuration va commencer le 26 janvier, avec la présentation des premières esquisses réalisées par Mme Cerise Jadot (de l'Agence Française du Paysage, entreprise mandatée par la municipalité) au groupe de travail. Affaire à suivre !

Voyage Samedi 13 Mai 2006 : Le Pays de Caux

A Varengueville, Le Parc des Moutiers, Le cimetière marin et sa chapelle,
le bord de mer, le jardin des Amouhoques

Les fleurs de l'Himalaya au bord de la mer à moins de 3 heures d'Orsay !

Le Pays de Caux, vous connaissez, mais juste en dessous de Dieppe, entre la Scie et la Saône un bord de mer très particulier, **celui des valleuses**. De vraies gorges humides et abritées du vent, au sol de sable et d'argile **qui glissent au-dessus des falaises de craie**. Exactement ce qu'il faut pour les plantes du Nord de la Chine, du Japon et des plateaux du Chili.

Nous visiterons, accompagnés d'un guide, le Parc des Moutiers mais aussi la maison. Ces deux parties sont indissociables : les jardins autour de la maison ont été dessinés par la paysagiste anglaise **Gertrude Jekyll**, la reine des "mixed-borders", dans la seconde moitié du 19^{ème} siècle et la maison par **Edwin Lutyens** l'architecte du Palais du Vice-roi à New-Delhi. A eux seuls, la maison et les jardins qui l'entourent justifient le déplacement !

Le Parc (12 ha), c'est encore plus, avec **les Rhododendrons de l'Himalaya de 10 m de haut, les Azalées de Chine au milieu des Zelkovas** (un orme d'Asie) et **des Nyssas d'Amérique**. Vous imaginez les couleurs! Les **Eucalyptus du Chili, la vallée des Iris japonais** qui s'ouvre sur **la clairière des Cryptomères**. Peut-être **le verger des Magnolias** sera-t-il encore en fleur ? Et **les Camélias anglais** et les japonais et... **le ruisseau des Astilbes**, et... retenez-moi, je cours attendre le Printemps sur place !

Vous avez bien compris, nous serons à Varengueville, pas de princesse dans le parc, mais un domaine qui utilise, sans artifices, les qualités du sol et du climat.

La mer est au bout du chemin, dix minutes de marche pour découvrir sur la falaise **la Chapelle** dont la visite permet d'admirer **le célèbre vitrail de Georges Braque : l'Arbre de Jessé** et celui non moins beau de Ubac que les piliers du 13^{ème} siècle encadrent. A l'extérieur **le cimetière** dont la position, sur le bord de la falaise évoque un vaisseau partant vers des contrées souvent brumeuses (l'Angleterre ?)

Il ne suffit pas du vent pour remplir les estomacs, l'heure du **pique-nique** (vers 13h) aura sonné. Le long du bord de mer les arrêts possibles sont nombreux, mais connaissez-vous le **"point de vue" de Sotteville-sur-Mer** en haut des escaliers qui permettaient de remonter les galets ? Une authentique industrie locale maintenant contrôlée (on estime l'exploitation du siècle passé à 2,5 millions de tonnes).

Le temps d'arriver **au Mesnil-Durdent** il sera 15 h. **Le jardin des Amouhoques** (le nom cauchois d'une plante sauvage dont on offrait un bouquet aux jeunes mariés) vous fera découvrir les fleurs locales le long des haies qui entourent **les "clos-masures"** formés des habitations et autres bâtiments, des mares et des vergers.

"Les fermes normandes semées sur la plaine semblent, de loin, de petits bois enfermés dans leur ceinture de hêtres élancés" a dit Guy de Maupassant.

Visite botanique-promenade guidée, pour les amoureux de la nature et des jardins.

Le retour sera le temps du rêve ou celui du bavardage amical après cette journée bien remplie.

Départ 6h30 (Bures, Orsay), retour pour 19h30. Prix de la journée : 50 € par personne.

Ouvert aux adhérents, et aux non-adhérents accompagnés ou invités.

Retenez dès maintenant vos places !



.....
Voyage des "Herbes Sauvages" - Varengueville au Pays de Caux - le Samedi 13 Mai 2006

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

M., Mme Prénom

Adresse tél :

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

Inscription dès que possible, avant début Avril 2006.

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

Date Signature

Prochains rendez-vous des *Herbes Sauvages*

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

- Mardi 7 mars 2006** Gometz le Châtel : **chemin de la Truie Pendue**
Mardi 4 avril 2006 Circuit découverte : **Les arbres du Guichet**
Mardi 2 mai 2006 Atelier Herbier 1^{ère} partie : **récolte pour l'herbier**
Mardi 6 juin 2006 **Pelouse sous le Château** du Campus de l'Université Paris-sud

Permanences De 15h à 18h - salle N°4 - Maison des Associations à Orsay sauf indication

- Vendredi 24 février 2006** Comment **les plantes se nourrissent**
Vendredi 17 mars 2006 Réussir ses **semis**
Vendredi 28 avril 2006 Des **plantes sauvages** au jardin ?
Vendredi 19 mai 2006 Atelier Herbier 2^{ème} partie : **confection de l'herbier**
Vendredi 16 juin 2006 Les **pucerons au jardin** : tout sur ces ennemis du jardinier

Relevés botaniques sur le terrain

Sous la direction de Jean Guittet, nous allons actualiser l'inventaire de la flore de la commune. Si vous êtes intéressé, faites-le nous savoir et nous vous communiquerons les dates des sorties. Tel 01 64 46 59 75

Groupe d'étude des oiseaux sur le Refuge

Les samedis 4 février, 11 mars, 1er et 22 avril, 6 et 20 mai, et 10 et 17 juin de 8 à 11 heures
Matinées d'observation des oiseaux avec Pierre Delbove. Feuilles de note, jumelles, bottes nécessaires.
Nombre de places limitées. Inscription au 01 69 28 61 36 ou lhs91@free.fr

Sentier découverte Nature Sur le Refuge

Samedi 1^{er} et dimanche 2 avril 2006 de 14h à 18h.

Samedi 10 et dimanche 11 juin 2006 de 14h à 18h.

Visite du sentier, des "mouillères", observation des arbres remarquables, des plantes locales, oiseaux.
Animation sur les animaux dits "nuisibles" par Pierre Delbove.

"Naturellement" dans le parc East Cambridgeshire

Samedi 29 et dimanche 30 avril 2006 de 10 h à 18 h

Sur le thème de la préservation de notre **patrimoine végétal**. Exposition sur des herbes « pas si mauvaises », **balades en ville**, conférence sur les pesticides, bourse aux plantes... Des animations pour petits et grands.

La nuit de la chauve-souris **À ne manquer sous aucun prétexte**

Samedi 20 mai vers 19H30 au Refuge

Dîner sandwiches au refuge. Jean-François Julien vous présentera le programme de la soirée et ses méthodes de détection et d'identification. À la tombée de la nuit, étude des chauves souris du refuge, puis des bords de l'Yvette dans le campus. Nombre de places limitées. Inscription au 01 69 28 61 36 ou lhs91@free.fr

Exposition « à fleur d'Essonne » à la Bouvêche

Du lundi 1^{er} au vendredi 5 mai 2006

Conférence de Jean Guittet « la flore urbaine »

Dans la semaine du 1^{er} au 5 mai 2006 sous réserve de la disponibilité de la salle

Voyage annuel à Varengeville au Pays de Caux

samedi 13 mai 2006

Le Parc des Moutiers, Le cimetière marin et sa chapelle, le bord de mer, le jardin des Amouhoques

*Ce bulletin a été réalisé par Jo. Marchand, Catherine Paroche, Françoise Condé
La lettre des Herbes Sauvages n°26 – Orsay, janvier 2006*

Catherine Paroche (01 64 46 59 75) – Françoise Condé (01 69 28 61 36)
Site Internet : lesherbessauvages.free.fr Email : lhs91@free.fr