LES HERBES SAUVAGES
Association Loi 1901 fondée en mars 1998

Maison des Associations
7, avenue du Maréchal Foch
91400 ORSAY

LA LETTRE DES HERBES SAUVAGES N°31
Printemps 2007

Les Herbes ne sont jamais à cours de projets !

L'année a bien débuté pour les Herbes : les deux présentations de Joseph Marchand sur **le sol et le sous-sol**, la conférence de Jean Guittet sur la **flore des Alpes**, les matinées du **groupe oiseau** avec Pierre Delbove... ont eu beaucoup de succès.

Bravant les intempéries, un groupe d'intrépides adhérents est allé en mars, découvrir **les lichens en forêt de Rambouillet** avec un spécialiste qui leur a montré les espèces présentes, expliqué leur mode de vie, présenté les inventaires qu'il réalise… ça valait le déplacement. Et maintenant, les **arbres de Mondétour** n'ont plus aucun secret pour ceux qui sont venus à la sortie du 3 avril.

Vous avez été nombreux à participer aux permanences sur **le sol**, **les lichens** et **les boutures**, la salle commence à être un peu juste…si vous voulez faire plus ample connaissance avec les petits bulbes de nos sous-bois, ne manquez surtout pas la prochaine permanence du **27 avril sur les Liliacées**, suivie de la sortie sur le terrain le **15 mai** à **Saint Jean de Beauregard** (voir agenda page 4).

N'oubliez surtout pas la sortie du **8 mai** en car à **Fontainebleau**. Si vous n'êtes pas encore inscrit, remplissez vite le bulletin en page 3 et renvoyez-le à Maguy avec votre chèque de 5 euros.

Nous envisageons aussi la visite du **concours d'Iris** qui aura lieu du 21 mai au 2 juin à Jouy en Josas, à la TECOMAH. Date à préciser, covoiturage depuis Orsay (voir agenda page 4). **C.P.**

Plus que jamais, nous avons besoin de votre aide pour nos activités et nos manifestations :

- Entretien de **l'Espace Naturel**, 2 ou 3 fois 2 heures dans la dernière semaine d'avril,
- Ouvertures du **Sentier Nature**, 2 heures, les 28 et 29 avril et 9 et 10 juin,
- **Fête des Fleurs de Mondétour**, 2 heures, le 13 mai,
- « **Naturellement** », 2 heures, les 1er et 2 juin…

Ces activités ne demandent aucune compétence spéciale, il suffit d'accueillir les visiteurs et de leur présenter les Herbes Sauvages, les différentes activités et la documentation mise à leur disposition. Toutes les bonnes volontés seront accueillies avec plaisir et soulagement.

Pour venir nous prêter main forte, 01 64 46 59 75 ou lhs91@free.fr

Nous sommes également toujours à la recherche d'un(e) trésorier(e) adjoint(e) et d'un(e) vice-président(e)…

Pour nous soutenir et participer à toutes nos activités, n'oubliez pas votre cotisation 2007 !

Si ça n'est pas encore fait, envoyez vite un chèque de 12 euros et le bulletin d'adhésion ci-joint, à notre trésorière Maguy Marchand, 17 rue du Royaume 91440 Bures sur Yvette

À propos du groupe ornitho & c°

Déjà le printemps ! Période propice quand il s'agit de scruter le ciel à travers les branches, malgré les frimas, pour l'œil en alerte et l'oreille ravivée des membres du **groupe oiseaux** réunis le 10 février et le 24 mars derniers sur **l'Espace naturel** de la Croix de Bures. Plantes et piafs, nous voilà ! mais en petits groupes soudés, emmenés par Pierre Delbove, sans faire d'éclats de voix ou de gestes, pour mieux partager nos impressions et ne froisser aucun des habitants du lieu. Car d'un coup d'aile, l'oiseau inquiété peut nous laisser en plan…

Sur les **saules marsault**, les bourgeons foliaires qui débourrent côtoient déjà les chatons floraux en peluches dorées ou "vert de grisées"… En sous-bois, les pieds de **Ficaire** tapissent leur feuillage brillant vernissé, vite constellé de fleurs jaunes. Puis leur succèdent les **fraisiers** et les clochettes blanc rosé de **l'Anémone sylvie**. Dans la prairie centrale et les "mouillères", une graminée gagne, berceau vert tendre des pieds de **Grande Berce**. Le printemps ranime les premiers **charmes**, quand **chênes** et **frênes** feraient encore "les morts"… Des **champignons lignicoles** profitent du bois pourrissant, la **Stérée hirsute** (commune) et une **Trémelle** (rare) aux plis jaune d'or.

Des surprises nous attendent du côté de la mare : la source coule à bon débit, en cette période pluvieuse, et remplit le bassin d'une nappe d'eau qui atteint par endroits une profondeur d'une vingtaine de cm. En février, parmi les **lentilles d'eau** et débris végétaux surnageant à la surface, on remarque bien vite une certaine agitation, comme un "remue-ménage" : c'est le **frai d'un amphibien**. La plupart des individus, de couleur gris brun, flottent, les yeux et le museau à la surface, leurs longues jambes zébrées aux doigts bien palmés tendues derrière eux. Ils semblent aux aguets, se surveillent. Après capture d'un individu, il s'agirait bien de ♂ de la **Grenouille rousse**. Un couple copule, mais aucune ponte n'est visible ce jour là. En mars, les adultes ont rejoint le sous-bois, mais une nouvelle génération est présente : les pontes ont été fertiles, des **têtards**, sombres, godillent non loin du fond. Le cycle serait en avance sur la saison.

Les oiseaux, qui ont le sang chaud et l'appétit grand, s'activent de tous côtés en nous surveillant. Certains passent toute la mauvaise saison sur place. On a pu ainsi "miroiser" : le **Pigeon ramier**, la **Tourterelle turque**, le **Troglodyte mignon**, l'**Accenteur mouchet**, le **Rougegorge familier**, la **Grive musicienne**, le **Merle noir**, la **Mésanges charbonnière**, **bleue**, et **nonnette**, la **Sittelle torchepot**, le **Grimpereau des jardins**, des **corvidés** (**Pie bavarde**, **Geai des chênes**, **Corneille noire**), l'**Étourneau sansonnet**, le **Pinson des arbres**, le **Verdier d'Europe**, le **Moineau domestique**.

En mars, certains **migrateurs** (**vrais** ou **partiels**) sont de retour : ainsi, le **Pouillot véloce** entonne son chant au motif répétitif haut dans les arbres, tout en poursuivant les premiers insectes volants ; le **Serin cini** (en solitaire) et le **Chardonneret élégant** (lui plus grégaire) survolent aussi le site et ses abords.

Parmi les **Pics**, **oiseaux stars** du lieu, le **vert**, amateur de pelouses à fourmilières, a été entendu dans une propriété limitrophe. Une ♀ **épeiche** s'est laissée longuement observer en février, occupée à travailler une branche morte haut dans un **chêne**. En mars, nous avons pu observer sur un **charme** dépérissant les résultats de ce travail d'extraction des **larves d'insectes**: l'oiseau avait foré une branche morte au sol au milieu des trous de sortie de ses proies, laissant un amas de copeaux frais. Surpris alors qu'il revenait travailler sur place, il a préféré s'éloigner de son vol onduleux, en poussant de brefs cris d'alarme… Le petit **Pic épeichette** et le discret **Pic mar** ne se sont pas montrés. Il faudra surveiller les tambourinages, les chants, et le creusement de nouvelles loges, premiers indices directs des velléités de nidification.

Du côté des **nichoirs**, nous avons pu noter en février la visite et l'inspection de l'un d'eux par un couple de **m. charbonnières** ; mais vu le diamètre réduit de son trou d'accès, ce modèle n'était pas fait pour elles. Qui l'utiliserait après les **m. nonnettes** qui y ont niché l'an dernier ? En mars, un couple **de m. bleues** cette fois, semblait l'avoir adopté, avec force visites, transports et aménagements intérieurs secrets des deux conjoints.

Alors **à bientôt pour de nouvelles découvertes ?!**

Pierre Delbove

Les nouveautés de la bibliothèque

Voici les dernières acquisitions de la bibliothèque, n'hésitez pas à venir les consulter et les emprunter.

Le génie des végétaux - des conquérants fragiles (M. Bournérias et C. Bock) : Créateurs de notre atmosphère voici plus de trois milliards d'années, garants de la survie du monde animal et de nos civilisations, les végétaux sont les "bons génies" de notre planète. Mais en dépit des apparences, ils sont fragiles et menacés par l'Homme, qui use et abuse, de façon souvent irréfléchie, des multiples opportunités que lui offrent généreusement les plantes. Le lecteur apprendra à y voir non un décor, mais l'élément actif essentiel qui permet à notre Terre d'être vivante et de le rester.

La botanique redécouverte (Aline Raynal-Roques): un exposé à la fois didactique et complet, qui mériterait de figurer dans toute bibliothèque. Bien documenté, les éléments de systématique sont discutés et l'auteur nous offre une vision assez générale du monde végétal. Les initiatives de ce genre sont rares en botanique (une discipline qui s'y prête pourtant à merveille). Ce document est très pratique pour tous ceux qui veulent aborder, ou redécouvrir, les bases de la botanique. **C.P.**

Des goûts et des couleurs

Beaucoup de nos Liliacées sont de **petits bulbes printaniers** qui émaillent les sous-bois de leurs fleurs colorées. Profitant de toute la lumière nécessaire pour se reproduire, elles se hâtent de fleurir avant l'arrivée des feuilles des arbres.

En Europe, la **fécondation est assurée dans 80% des cas par les animaux**. Bourdons, abeilles, coléoptères et même fourmis sont des agents de pollinisation courants. Par le jeu de la sélection, les plantes ont développé tous les moyens possibles pour assurer leur descendance et elles ne ménagent pas leurs efforts pour attirer les pollinisateurs de toute nature.

Les deux moyens les plus répandus chez les bulbes font appel, l'un à **la vue**, l'autre à **l'odorat**. Les fleurs fécondées par le vent sont en général, petites et ternes, souvent unisexuées. Celles fécondées par les insectes sont **vivement colorées** et forment des taches visibles de loin. Lorsque les fleurs sont petites, elles sont groupées en **inflorescences denses** qui constituent des repères. Les brillantes couleurs, les cernes, les dessins qui font notre admiration, ne nous sont pas destinés, ils ne servent qu'à guider l'insecte pollinisateur vers le centre de la fleur, là où se trouvent **pollen et pistil** et où il puisera sa nourriture sous forme de nectar ou de pollen.

A cet attrait se combine parfois celui du **parfum**… Certaines fleurs, pourtant de familles et de contrées différentes, ont à peu près le même parfum, qu'elles dégagent surtout le soir… On pense que le rôle de ce parfum est d'attirer des papillons nocturnes appartenant à la même famille.

Le délicieux **parfum de jasmin**, que l'on retrouve chez quelques narcisses et *Crinum* en particulier, est dû à une substance odorante, l'indole, la même qui donne à certaines Aracées une épouvantable odeur de **viande pourrie** ! La dose, naturellement, n'est pas tout à fait la même. Dans le second cas, cette odeur nauséabonde, combinée à la couleur brun-pourpre est destinée à attirer les mouches… On prend son pollinisateur où l'on peut...

Les odeurs peuvent aussi servir à repousser; c'est ainsi que **l'odeur d'ail**, que l'homme est bien le seul à apprécier, répugne aux autres mammifères. Certains *Allium* présentent une combinaison surprenante : feuilles et tiges possèdent la forte odeur caractéristique du genre, les fleurs, elles, sont délicatement parfumées afin d'attirer les insectes. Ces ails ne se refusent rien pour ce qui est de l'ambiguïté!

Pour en savoir plus, rendez-vous à la permanence du 27 avril… **C.P.**

Vous n'avez pas oublié la Sortie à Fontainebleau mardi 8 Mai 2007 ?

La Plaine de Chanfroy : surtout connue pour les oiseaux qui nichent autour des trous d'eau des anciennes carrières, elle est un exemple de l'évolution des couches de terrains. Ecroulement des calcaires, cassure des grès, formation de colluvions au fond de la "plaine" sur le sable. Végétation des cailloutis calcaire, podzols visibles sur les bords avec végétation des milieux acides. Nombreuses espèces d'orchidées.

L'après-midi visite du **Conservatoire National des plantes à parfum, médicinales et aromatiques à Milly-la-Forêt.** Collections de thyms, de menthes, sauges... pastel, garance... Plantes aquatiques, sous-bois... L'Herboristerie. Joseph Marchand

Ouvert à tous - Départ 9 heures (Bures, Orsay) - retour vers 17h30 - Prévoyez votre pique-nique
En car depuis Orsay Prix par personne: adhérents - 5 € - non-adhérents 10 €

Inscrivez-vous sans tarder, ne remettez pas votre décision à plus tard !

✂……

Sortie des "Herbes Sauvages" – une journée à Fontainebleau - le mardi 8 Mai 2007

Prix 5 € pour les adhérents 10 € pour les non-adhérents par chèque à l'ordre des "Herbes Sauvages"

M.,Mme……...…… Prénom……
Adresse ……..… tél : ……

Participera à la sortie des "Herbes Sauvages" Nombre de réservations x € = €

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*

Permanences De l5h à 18h - salle N°4 - Maison des Associations à Orsay sauf indication

Vendredi 27 Avril La famille des **Liliacées**

Vendredi 25 Mai Qu'est-ce que les **conifères**

Vendredi 15 Juin Les plantes **magiques**

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

Mardi 15 mai Le plateau de **Saint Jean de Beauregard** (Parc Sud) : les **plantes des bois**

Mardi 12 juin **Les Ulis** : visite de la **roseraie de Courtabœuf**

Rencontres du groupe oiseaux à l'Espace Naturel d'Orsay, 16 rue Louis Scocard - avec Pierre Delbove
Les samedis 28 avril, 5 mai, 9 juin, de 9 à 11 heures

RDV à l'Espace Naturel (au pied du viaduc de la N188 en face de l'agence immobilière Gambetta).

Pour l'inscription et **tout renseignement pratique**, contacter les responsables du groupe :
- Nicole Joffroy tél. : 06 79 92 78 43 Email : joffroy@bpi.fr
- Jean-Pierre ou Claude Guérin tél. : 01 69 07 30 05 Email : jpguerin@wanadoo.fr

Pour tout renseignement d'intérêt naturaliste, contacter l'animateur :
- Pierre Delbove tél. : 01 45 82 40 50 Email : delbovepierre@yahoo.fr

Sentier découverte Nature à l'Espace Naturel d'Orsay, 16 rue Louis Scocard

Samedi 28 et dimanche 29 avril
Samedi 9 et dimanche 10 juin } **de l4h à 18h.**

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

Sortie à Fontainebleau La Plaine de Chanfroy et le Conservatoire Botanique de Milly la Forêt

Mardi 8 mai : Départ de Bures 9 h, puis Orsay - retour pour 17h30 - Prévoyez votre pique-nique
Renseignements et inscription : Maguy Marchand 01 69 29 08 85 ou lhs91@free.fr

« Naturellement » expo sur la "**La Flore sauvage de la commune**"

Vendredi 1er juin journée professionnelle avec visites de 6 classes de primaire

Samedi 2 juin journée tout public dans le parc Eastcambridgshire

Sortie à Jouy en Josas : à la TECOMAH, pour le **concours d'Iris** qui aura lieu du 21 mai au 2 juin : plus de 120 variétés d'Iris en compétition, visite du Parc, expositions thématiques, initiation à l'hybridation.
Date exacte à préciser, covoiturage depuis Orsay.

Trocs de plantes : ne manquez pas les prochains trocs de plantes
Samedi 28 avril à 15 heures : Les Jardiniers de l'Yvette Parc de la Grande Maison à Bures
Dimanche 29 avril de 10 à 17 heures : Les jardiniers de France Parc Eastcambridgeshre à Orasy

Voyage annuel en Touraine
Samedi 29 septembre : Le Potager et les Jardins du Château de Villandry, le village de vanniers de Villaines-les-Rochers, une cave à vin à Avon sur Roche, dans les vignobles du Chinons.

Ce bulletin a été réalisé par Catherine Paroche,, Joseph Marchand et Pierre Delbove
La lettre des Herbes Sauvages n° 31 – Orsay, avril 2007

Catherine Paroche 01 64 46 59 75 – Maguy Marchand 01 69 29 08 85
Site Internet : lesherbessauvages.free.fr Email : lhs91@free.fr