



Maison des Associations  
7, avenue du Maréchal Foch  
91400 ORSAY

## LA LETTRE DES HERBES SAUVAGES N°47 Mai 2011

### Profitez du printemps avec *Les Herbes Sauvages!*

**I**l reste encore pas mal d'activités d'ici les vacances, à ne surtout pas manquer pour finir en beauté l'année scolaire :

- Tout d'abord, la **balade sur les circuits botaniques** à Gometz le Châtel, à l'occasion de la Fête de la Nature **Samedi 21 mai**,  
Voir agenda en page 4
- et puis le **voyage annuel**, sur les bords de Loire, le **samedi 28 mai**, vous y découvrirez toute la flore des milieux humides, ainsi que de l'architecture et un peu d'histoire... il reste encore quelques places !  
Voir détails en page 3
- la **sortie de fin d'année** à la roseraie de l'Hay les Roses, le **mardi 7 juin**,  
Voir agenda en page 4
- et enfin, le projet **Vigie-flore**, à Briis sous Forges, le **samedi 2 juillet**.  
Voir détails en page 3

**S**i septembre vous semble encore loin, il est déjà temps de songer au second semestre, que vous pourrez découvrir en avant première, avec une sortie supplémentaire en septembre, probablement pour visiter des platières dans la région de Fontainebleau, mais nous ne pouvons pas encore vous la dévoiler, pour cela, il faudra attendre la lettre de la rentrée...

Voir agenda en page 4

**Programme détaillé en page 4 de la Lettre**



**Pour nous soutenir et participer à toutes nos activités, n'oubliez pas votre cotisation 2011 !**

Si ce n'est déjà 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

## Qui croire !

Arabette, connais-tu **SOPHY** ? Mais non, mon chou (appellation normale pour une Brassicacée), ce n'est pas une copine, c'est une « banque de données ».

Celle du Crédit Agricole ? Tu es vraiment nulle, juste bonne à faire des graines !

C'est la **base de phyto-socio-écologie de l'Institut de Botanique de Montpellier**, accessible sur le site de Tela-Botanica. Tu sais que c'est à Montpellier que le célèbre Braun-Blanquet a écrit en 1928, sa très célèbre Pflanzensoziologie (phytosociologie). Sophy, c'est un peu sa petite-fille.

Gilles Grandjouan et Henry Brisse en s'appuyant sur les données de cette base (2457 plantes suivies dans environ 170 000 relevés, 3400 publications depuis un siècle, jusqu'à 2009) se posent la question :

**Y a-t-il eu migration des plantes en altitude ?** En relation avec le réchauffement climatique et son action sur la montagne, évidemment.

**A ce jour, en France, certaines plantes semblent monter de 30m vers le haut et d'autres descendre d'au moins 20m vers le bas. Ils en déduisent une stabilité des altitudes dans les dernières décennies. Décevant !**

Dans d'autres publications (Univ. du Montana, USA, entre autres) on fait remarquer que **la température n'est pas le facteur le plus important, mais que c'est l'eau qui prime, puis la qualité du sol**. On signale même que les plantes s'adaptent aux variations de température depuis des millénaires. Pas vraiment nouveau !

**L'effet de serre** (gaz carbonique, méthane..), ce n'est pas une question, pas de vie sans effet de serre, depuis les bactéries jusqu'à nous, toute l'évolution des organismes vivants a profité, et profite toujours, de l'effet de serre. Il faut beaucoup d'innocence pour se laisser piéger par les explications simplistes destinées à nous effrayer.

La Paléobotanique va bientôt faire l'objet d'une redécouverte !

Faut-il faire appel à la Palynologie avec ses grains de pollen enfouis depuis des millénaires ?

Dans les livres sérieux, **La Flore de la Mayenne**, par exemple, on note la présence du **Chêne vert** (*Quercus ilex*) dans le **sud-est** du département (il fait beau dans le sud de la Mayenne, c'est bien connu) et dans l'**Atlas des plantes protégées de la Sarthe**, que le même Chêne vert est présent dans le **sud-ouest** du département. Une grande avancée pour les spécialistes du climat. Deux départements, donc une montée spectaculaire d'un arbre « indicateur » vers le Nord. En fait, il s'agit des deux rives d'une modeste rivière, l'Erve, qui coule nord-sud, le long de la limite du Massif armoricain en Mayenne et des sables du bocage sabolien du côté de la Sarthe. Il est souvent question de « **biogéographie** » chez les universitaires à la mode, mais la bonne vieille géographie, hors découpages administratifs, devrait bien être enseignée. Nos spécialistes de climatobotanique sont devenus « départementaux » !

**Les observateurs** de la montée en altitude, les jumelles collées aux yeux, **sont pressés**, ils veulent voir monter les plantes comme les chamois en montagne. Le laboratoire CNRS (Univ. de Poitiers) qui s'interroge sur les moyens d'introduire **la culture du coton en France** a de l'avenir, pour la culture des agrumes, ce labo craint des « épisodes de gels en hiver ». On ne voit pas pourquoi !

Le temps, Arabette, on n'a pas le temps ! **Certains s'interrogent : « Comprendre le temps du sol »** : destruction rapide en surface, échanges lents en profondeur (des dizaines de milliers d'années). En fait, on ne connaît pas grand-chose sur le sol, sauf sur la toute petite pellicule de surface que l'on gratte (ou que l'on refuse de gratter !). Les gens sérieux s'en occupe, à Lyon par exemple, un labo de l'Université a créé Terragenome : un consortium international pour séquencer le « métagénome du sol » (bouillie de microbes ?).

**C'est bon Arabette, je retourne à la lecture de : « La Formation de la terre végétale par l'action des vers de terre » que Charles Darwin a publié en 1881, et après la sieste, j'irai voir les lilas du jardin, avant de me préparer pour le prochain voyage des Herbes Sauvages sur les bords de la Loire.**

**Pour les travaux « scientifiques » en cours et en projet, je vous propose d'attendre...quelques siècles.**

Le Greffier

## Vigie-flore : n'oubliez pas de vous inscrire !

Comme nous vous l'avons annoncé dans le précédent bulletin trimestriel, « Les Herbes Sauvages » s'attaquent à un beau projet, d'envergure nationale, le projet **Vigie-Flore**, dirigé par le Muséum National d'Histoire Naturelle.

Pour plus de détails consultez le site internet: <http://www.vigie-flore.fr/index.php?page=PagePrincipale>

Dans le but de proposer une activité à laquelle puissent participer tous les adhérents des Herbes intéressés, le bureau a décidé de faire la demande d'une maille et d'en assurer l'inventaire. Elle est située au sud de Briis-sous-Forges et est entièrement contenue dans cette commune.

C'est Gérard Leveslin qui assure la coordination du projet, fournit les informations utiles, centralise et transmet les données recueillies à Vigie-flore.

### Quand ? Le samedi 2 juillet 2011

Si vous êtes intéressés, merci de prendre contact avec Gérard Leveslin, à l'adresse e-mail [LHS91@free.fr](mailto:LHS91@free.fr) pour qu'il puisse estimer le nombre de participants.

## Voyage annuel des *Herbes Sauvages* samedi 28 mai 2011

### Les bords de Loire : de Saint-Benoît à Châtillon

#### Une journée en Val de Loire, classé au Patrimoine mondial de l'UNESCO.

Une visite sur les rives et les sites de la Loire moyenne dans la végétation des sables et des alluvions, au bord des écluses et des canaux au contact de la Baldingère, du Rorippe amphibie, de la Renouée douce, de l'Alysson blanc, de l'Armérie des sables...

Après un arrêt au bord de l'étang de la Vallée, en Forêt d'Orléans à proximité des écluses de Combreaux, arrivée à la Loire à Germigny-des-Prés. Visite de l'oratoire carolingien (fondé par l'un des fameux « missi dominici » de Charlemagne).

A partir de Saint-Benoît : promenade botanique sur les sables le long de l'ancien port. Visite de l'église abbatiale après le pique-nique.

En remontant la Loire vers Châtillon, arrêt aux écluses de Mantelot (site classé) pour atteindre « L'île à Gaston », une forêt alluviale avec accès aux graviers du fleuve et à leur végétation.

Départ à 7h30 du Marché de Bures, passage au marché d'Orsay. Retour vers 19h.

**Voyage en car ouvert à tous, amenez vos ami(e)s, le pique-nique et un chapeau de soleil !**

### Inscrivez-vous vite, il reste encore quelques places

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 » dans le Val de Loire - samedi 28 mai 2011

35 € par personne, dont 20 € 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 20 € = €

Date : ..... Signature :

## Prochains rendez-vous des *Herbes Sauvages*

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

**Mardi 13 septembre** Découverte de Forges les Bain  
**Mardi 11 octobre** Le rocher de Sceaux les Chartreux  
**Mardi 8 novembre** Les Fonts Fanets : de Gif à Saint-Aubin

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

**Mercredi 25 Mai** **Histoire des Roses** : 2000 ans d'histoire et un peu de généalogie...  
**Mercredi 22 Juin** **Les plantes aromatiques** : les bonnes herbes du jardin  
**Mercredi 28 septembre** Les plantes **toxiques**  
**Mercredi 19 octobre** Les **champignons**  
**Mercredi 23 novembre** les **galles**

**Balade sur les circuits botaniques à Gometz le Châtel A l'occasion de la Fête de la Nature**

**Samedi 21 mai 2011** : RDV à 14h au parking de l'Espace Barbara à Gometz le Châtel

**Voyage annuel : les bords de Loire de Saint-Benoît à Châtillon**

**Samedi 28 Mai 2011** l'étang de la Vallée, en Forêt d'Orléans à proximité des écluses de **Combreux**, la Loire à **Germigny-des-Prés**. Visite de l'oratoire carolingien. A partir de **Saint-Benoît**, promenade botanique sur les sables le long de l'ancien port. Visite de l'église abbatiale. Les écluses de **Mantelot** (site classé), une végétation originale (forêt alluviale) sur « **L'île à Gaston** ». Prévoir un pique-nique.

**Sortie à l'Haÿ les Roses**

**Mardi 7 juin : La roseraie de l'Haÿ les Roses**

Sortie d'une journée en covoiturage : rendez-vous à 9h30, avec ou sans voiture, place du marché à Orsay. Retour vers 16h30. N'oubliez pas votre pique-nique.

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

**Samedi 11 et dimanche 12 juin**  
**Samedi 17 et dimanche 18 septembre** } **de 14h à 18h.**

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

**Goûter de Noël**

**Mercredi 7 décembre à 15 h 30** Salle Meyer à la Bouvêche

Exposition-vente de bijoux, publications, sachets parfumés, cartes de vœux, couronnes, etc.



Les Herbes Sauvages ont la tristesse de vous faire part du décès de **Danielle Hochart**, survenu le 4 avril, après un long combat sur la maladie. Danielle était une de nos fidèles adhérentes. C'est elle qui s'occupait de notre site internet et l'avait entièrement remis à jour en 2009. Ceux qui la connaissaient n'oublieront pas son sourire et sa gentillesse.