



Maison des Associations  
7, avenue du Maréchal Foch  
91400 ORSAY

## LA LETTRE DES HERBES SAUVAGES N°54 Février 2013

### Vivement le printemps !

L'hiver s'installe mais si « neige qui tombe engraisse la terre » et sublime les paysages qu'elle recouvre, les herbes sauvages n'en attendent pas moins avec impatience le retour du printemps.

- Ne manquez pas, **samedi 16 février** à Orsay, la **conférence** de **Joseph Marchand**, intitulée «Géographie et Climat, moteurs de l'évolution ». Vous apprendrez comment les contraintes géographiques et climatiques ont contribué à l'évolution des espèces.
- En Mars-Avril, reprise des sorties botaniques en extérieur et des matinées ornithologiques. Connaissez-vous l'**Adoxe musquée** décrite en page 3? Nous la redécouvrirons sans doute lors de notre prochaine sortie au Baratage. Venez « miroiser » **les oiseaux du Viaduc des Fauvettes** en compagnie de **Pierre Delbove**, ornithologue confirmé. Les passereaux migrateurs sont alors de retour et les espèces nicheuses très actives. Les observations débutent dans le sous-bois, au pied du viaduc et se poursuivent sur les friches herbeuses du plateau de Gometz-le-Châtel.
- Fin Mai, notre voyage annuel nous conduira à l'entrée de la Bourgogne, en pays Châtillonnais. **Inscrivez-vous vite !** Voir détails et modalités d'inscription en page 2.
- Juin nous réserve bien d'autres activités, nous en reparlerons dans une prochaine lettre. Sachez cependant que l'inauguration du **sentier botanique du Bois de la grille noire à Orsay** est prévue pour les samedi 1<sup>er</sup> juin et dimanche 2 juin, dans le cadre de la Fête de la Nature.
- Par ailleurs, pour fêter ses quinze ans d'existence, l'association organise en automne un **concours de photographies** ayant pour thème la flore et la faune sauvage des forêts en Ile-de-France. Parlez-en autour de vous et pensez dès à présent à vos clichés d'hiver.

### Au fait, avez-vous pensé à régler votre cotisation 2013 ?

Si ce n'est déjà fait, profitez de la prochaine permanence ou de la prochaine sortie pour renouveler votre adhésion ou bien, renvoyez votre bulletin d'adhésion à notre trésorier,  
Gérard Leveslin, 44 allée des Fours Blancs 91190 Gif-sur-Yvette



## Voyage annuel des *HERBES SAUVAGES*, Samedi 25 Mai 2013

### *Des sabots de Vénus au Trésor de Vix, au pays des merveilles.*

Un voyage dans le **Châtillonnais**, à l'entrée de la **Bourgogne**, dans les plateaux calcaire du Jurassique vieux de 160 millions d'années, là où la Seine prend sa source au milieu des forêts, anciens domaines des Gaulois. **Un pays plein d'Histoire et d'Orchidées !**

A **Voullaines-les-Templiers**, sur les pentes du plateau vers 350m d'altitude, dans une forêt fraîche, **nous irons visiter dans son refuge la plus belle Orchidée connue en France : *Cypripedium calceolus*, le Sabot de Vénus au milieu d'une dizaine d'autres orchidées**, des Orchis, des Ophrys, des Cephalanthères, des Géraniums sanguins... Un parterre merveilleux pour une promenade botanique facile qui nous occupera jusqu'en fin de matinée.



**Pour le pique-nique, arrêt à Leuglay dans la vallée de l'Ource, à la Maison de la Forêt**, pour comprendre le paysage au milieu des bois de la Montagne Châtillonnaise, au pied du seuil de Bourgogne, à la limite sud du Bassin parisien.

Au début de l'après-midi, **dans la vieille ville de Châtillon-sur-Seine, visite à la source mythique des Gaulois, la résurgence de la Douix**, parfois jusqu'à 3000 litres d'eau par seconde. Une partie de l'eau que la Seine (qui passe à 200m !) récupère à la sortie des multiples circuits souterrains du calcaire.

Quelques centaines de mètres plus loin, **visite guidée du nouveau Musée du Trésor de Vix**. Avec d'autres objets de la même époque, 500 à 400 ans avant J.C., ceux de la tombe restée inviolée jusqu'en 1953 de la Dame de Vix, une princesse celte : **le plus grand cratère en bronze (un vase de 1,64m de haut, 208 kg) connu à ce jour, fabriqué en Grande Grèce**, (l'Italie du sud), **le torque en or et bien d'autres bijoux**. Un aperçu des échanges commerciaux du nord au sud de l'Europe à travers le Bassin parisien et la Bourgogne.

**Départ du car à 7h du Marché de Bures, puis passage au niveau du Marché à Orsay. Retour pour 19h30. Apporter pique-nique et appareil photos !**

Voyage ouvert à tous, adhérents ou non.

Le prix d'entrée du Musée, 7,5 euros, est compris dans le prix du voyage

**Contact :** Maguy Marchand, 17 rue du Royaume, Bures-sur-Yvette 91440

**A qui envoyer les réservations dès que possible.**

---

**Inscription :** par chèque au nom des Herbes Sauvages à adresser à Maguy Marchand.

**Voyage :** Tarif en fonction du nombre de participants (maxi 40 euros/personne)

**Réservation :** 25 euros/personne

**Règlement du solde dans le car**

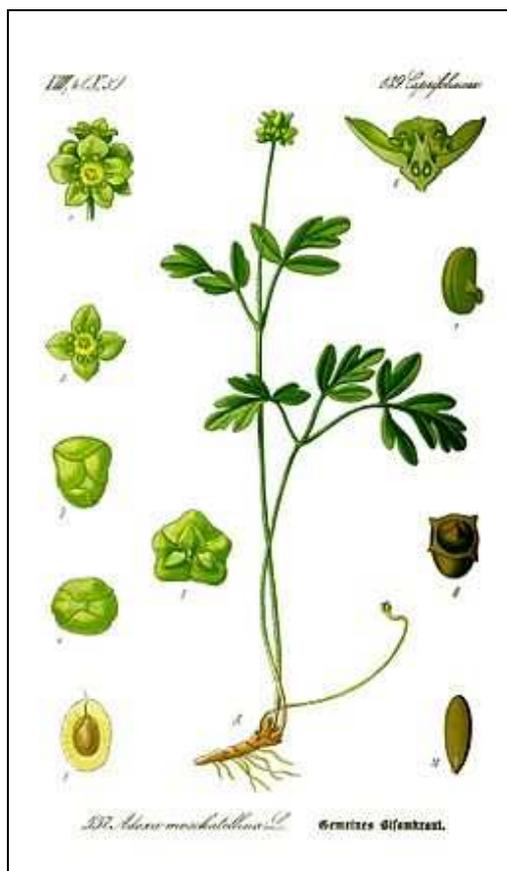
**Nom :**

**Téléphone :**

**Nombre de réservations :**

**Signature :**

## La revanche de l'adoxe musquée



Et nous les petits, les obscurs, les sans-grades...

L'adoxe dont la racine grecque signifie « sans gloire » est en effet fort peu spectaculaire et passe souvent inaperçue.

Sa taille dépasse rarement 15 cm, elle se cache dans l'ombre des bois frais et des forêts riveraines. Ce n'est pas non plus sa modeste inflorescence vert-jaunâtre qui va attirer notre attention. Cependant, accordons-lui une certaine originalité : cette cyme capituliforme dessine 5 faces d'un cube et le pédoncule s'insère sur le sixième. Les Anglais l'appellent Town Hall clock flower, en référence à la tour de Manchester.

Singulière encore avec sa fleur supérieure à 2 sépales et 4 pétales, tandis que les 4 fleurs des côtés possèdent 3 sépales et 5 pétales. Et nous aurions pu croire aussi que les étamines sont 2 fois plus nombreuses que les pétales si nous n'avions pas sorti notre loupe pour remarquer que le filet est bifurqué et qu'ainsi donc, les 2 loges des anthères sont séparées.

On l'appelle aussi moscatelline, petite musquée, etc. Car elle exhale une faible odeur musquée qui s'accroît au crépuscule, utile sûrement pour attirer les insectes pollinisateurs bien que la multiplication soit surtout végétative (rhizome). Les fruits, rarement produits, sont acidulés, paraît-il !

Seul le botaniste amateur, frustré par un long hiver, la recherche en mars et est heureux de découvrir ou redécouvrir cette petite plante un tantinet mystérieuse.

Ne la cherchez pas en été : la partie aérienne a disparu, comme beaucoup de plantes des sous-bois d'ailleurs, qui profitent de la lumière solaire avant la feuillaison des grands arbres.

Avant la floraison, une observation superficielle pourrait nous faire penser que nous avons affaire à l'anémone des bois qui sort de terre à la même période. Mais l'adoxe musquée, nous l'avons vu pour les étamines, aime les bifurcations. Aussi, porte-t-elle des feuilles basales biternées, c'est-à-dire que le pétiole commun se termine par 3 pétioles secondaires et chaque pétiole secondaire par 2 ou 3 lobes. L'anémone quant à elle possède des feuilles palmatiséquées à 3 à 5 lobes étroits.

La plante fut employée jadis comme anti-inflammatoire et pour atténuer les angoisses.

Autrefois classée dans la famille des chèvrefeuilles (caprifoliacées), elle fut reléguée, seul genre, seule espèce, dans la famille des... adoxacées ! Pauvre Herbe au musc, solitaire, sans parents, ignorée, ostracisée !

Fort heureusement la phylogénétique (qui apporte une nouvelle classification des espèces basée surtout sur leur histoire évolutive plutôt que sur des ressemblances évidentes avec d'autres) est arrivée à la rescousse de l'adoxe. Mais ne croyez pas que les spécialistes l'aient envoyée rejoindre à nouveau les caprifoliacées : bien à rebours, ce sont les sureaux et les viornes qui ont migré vers les adoxacées. En compagnie de ses 6 nouveaux grands cousins français sur lesquels elle a mis le grappin, notre moscatelline a retrouvé sinon la gloire du moins la fierté.

André Duchemin.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <h3>Les nouveautés de la Bibliothèque</h3> <p>Deux guides du Naturaliste des éditions Delachaux et Niestlé :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Guide des libellules de France et d'Europe</b> : indispensable à l'odonatologue sur le terrain, par K-D-B.Dijkstra.</li><li>• <b>Guide des chenilles d'Europe</b> : les chenilles de 500 espèces de papillons sur 165 plantes hôtes, par D.J. Carter et B. Hargreaves.</li><li>• <b>Le Bouleau, l'arbre à la peau d'argent</b>, par B. Bertrand, Editions de Terran.</li></ul> |  |
|--|--|--|

## Prochains rendez-vous des *Herbes Sauvages*

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

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Mardi 26 mars</b>  | Le Baratage, Bures-sur-Yvette   |
| <b>Mardi 17 avril</b> | Le Moulin de Vauboyen à Bièvres |
| <b>Mardi 14 mai</b>   | Le Parc sud des Ulis            |

### Sortie botanique d'une journée à Cernay-la-ville

**Mardi 11 juin** Les étangs de la Tour et les rigoles de Vieille église.  
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.

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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Mercredi 13 février</b> | Les botanistes voyageurs     |
| <b>Mercredi 20 mars</b>    | Les plantes d'ombre          |
| <b>Mercredi 10 avril</b>   | Les orchidées sauvages       |
| <b>Mercredi 23 mai</b>     | La famille des Astéracées    |
| <b>Mercredi 19 juin</b>    | Les plantes des bords de mer |

### Conférence : « Géographie et Climat, moteurs de l'évolution »

Grand salon de la Bouvêche à Orsay, **Samedi 16 février à 16h30**  
Par **Joseph Marchand** Attaché honoraire au Muséum, Département Histoire de la Terre

### Matinées de découverte des oiseaux sur le Viaduc des Fauvettes

**Samedi 23 mars, samedi 13 avril et jeudi 16 mai 2013.**

En compagnie de Pierre Delbove, RDV 8h 45 au départ du sentier forestier conduisant à la coulée verte, accès par le Chemin du Baratage à Bures sur Yvette.

Possibilité de se retrouver sur le viaduc vers 10h -10h30.

Tenue chaude de couleur neutre, chaussures de marche et paire de jumelles sont conseillées.

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

**Samedi 20 et dimanche 21 avril - Samedi 8 et dimanche 9 juin, de 14h à 18h.**

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

### Voyage annuel - Samedi 25 mai 2013

A la découverte d'une orchidée sauvage, le Sabot de Vénus ou *Cypripedium calceolus* en Pays Châtillonnais, le Musée et le Trésor de Vix à Châtillon-sur-Seine (Voir page 2).

### Sentier Botanique du Bois de la Grille Noire

Découverte du sentier en compagnie d'animateurs, samedi 1 juin et Dimanche 2 juin, horaires à préciser.

### Vigie-Flore - Jeudi 27 juin 2013

Botanistes, à vos flores ! RDV à Briis-sous-Forges. Inscription préalable auprès de Gérard Leveslin.