

## Les actualités

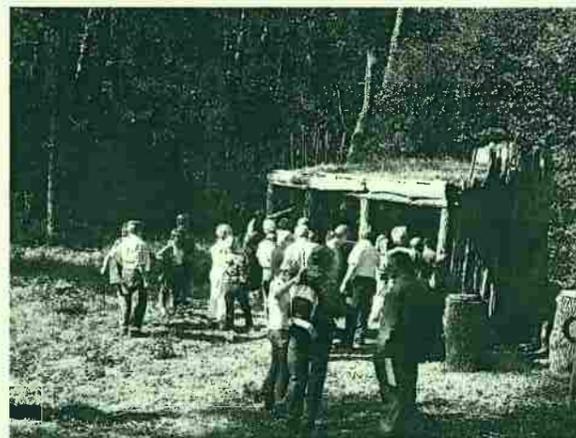
### Journée Carrefour Anjou Touraine Poitou

Samedi 12 septembre, environ 65 personnes ont participé à la journée organisée par Arbrissel dans le cadre du Carrefour Anjou Touraine Poitou. Après un accueil sur l'aire de camping de Martalzé, le groupe s'est dirigé vers le Château de Sautonne. L'histoire du Château et l'évolution des travaux de rénovation ont été retracées par la propriétaire des lieux.

Dans le parc, nombre d'arbres ont été reconnus et présentés par les spécialistes de l'Association. L'après-midi, tous les participants se sont dirigés vers les Sentes de Fondonne. La ballade a permis d'en découvrir les derniers aménagements et de reconnaître les différentes essences d'arbres.

La cabane d'Arbrissel n'a pas été oubliée. Chacun a pu admirer la structure et le toit végétal réalisés par les membres de l'association.

Avant de se quitter, on a dégusté quelques douceurs en pensant déjà aux sorties prévues pour l'an prochain.



### Le verger pédagogique au collège Isaac de Razilly à Saint Jean de Sauves

Après le printemps et l'été très sec, le verger du collège se porte assez bien. Seul un noyer n'a pas supporté la cohabitation avec les autres plantations : il conviendra de le remplacer.

Bonne nouvelle cependant, le cerisier a eu des cerises et le cognassier des coings, fait assez rare dès la première année de plantation.

Les différentes plantes aromatiques du potager des saveurs ont bien supporté la chaleur.

La haie aura besoin d'une réhabilitation somme toute assez légère.

Nous prévoyons avec les responsables du collège une journée taille consacrée plus particulièrement à la haie ancienne.

### LA MINEUSE DU MARRONNIER

Ce n'est pas une maladie, ni le manque d'eau ou un élagage trop sévère, mais un minuscule papillon, CAMERARIA OHRIDELLA, que l'on désigne ainsi ! Ce petit insecte brun d'environ trois millimètres de long tire son nom spécifique du lac d'Ohrid à la frontière de la Macédoine et de l'Albanie, où il a été découvert en 1984. Il s'est rapidement répandu dans toute l'Europe.

Selon les conditions climatiques, la mineuse a deux ou trois générations par an. Mi-avril, les papillons issus des chrysalides qui ont passé l'hiver dans les feuilles tombées au sol renouvellent le cycle, dont la durée varie de sept à onze semaines. Les jeunes chenilles s'enfoncent dans les feuilles et minent une galerie pour se nourrir, provoquant d'innombrables taches rousses.

Selon l'Inra\* d'Orléans, qui collabore à un programme européen\*, "aucun moyen efficace de lutte n'a encore été trouvé. En détruisant les feuilles mortes, il est possible de retarder le développement de ce papillon mais ce n'est pas suffisant. L'arbre ne semble pas en souffrir trop, son cycle paraît simplement raccourci.

En revanche, la situation pourrait devenir plus critique dans une période sèche avec l'accumulation des effets de ce parasite et du stress hydrique."

La mineuse s'en prend parfois aux érables sycomores situés à proximité. Par contre, le marronnier à fleurs rouges (Aesculus carnea) semble mieux résister à ses attaques.

La méthode de lutte à ce jour la plus efficace et la moins coûteuse :

un ramassage minutieux des feuilles au sol, sous l'arbre et dans les zones arbustives autour des marronniers, et leur incinération ou leur compostage à température élevée (40°C) permet l'élimination de la mineuse sur le site pendant l'hiver.

\*<http://www.orleans.inra.fr/>

<http://surtsey.orleans.inra.fr/cameraria>

## Les actualités

### LA CABANE D'ARBRISSEL

Il y a quelques mois, le comité de pilotage des sentes de Fondonne proposa à quelques associations de construire des cabanes en bois pour en agrémenter le parcours : nous fûmes immédiatement d'accord.

En effet, quel environnement conviendrait mieux que celui-ci pour faire connaître les arbres, la botanique et plus particulièrement les essences locales !

Commencèrent alors les débats sur la construction de la Cabane : dimensions, toit à une ou à deux pentes, avec ou sans portes et fenêtres ; essences à utiliser, chêne, robinier\*, pin ; types de bois à mettre en place, dosses ou croûtes, planches ou perchis...

Après que chacun eût apporté sa pierre, ou plutôt son bout de bois à l'édifice, il fut décidé que la cabane serait



ouverte sur une façade, réalisée avec différentes essences de bois, avec un toit végétal.

Ainsi, l'ossature est faite avec des poteaux et poutres en robinier\*, les "murs" sont un assemblage de perchis, de dosses, de rondins, le support du toit végétal est réalisé avec des planches épaisses de pin. Après la conception technique du toit végétal, bâche étanche, pouzzolane, géotextile et terre végétale, autre débat : quelles plantes choisir ? On décida de mélanger des plantes de proximité et des touffes de sédum, plants généralement utilisés pour garnir ce type de couverture.

En coopération avec la CCPL, nous avons aussi installé récemment des bois d'essences et de coupes diverses afin de montrer les différences d'aspect et de croissance des arbres. Je finirai mon récit en parlant du plaisir que nous avons eu à participer à cet ouvrage et à nous retrouver quelquefois à une dizaine pour faire aboutir ce projet, avec l'impression d'avoir rajeuni de quelques décennies !

\*L'acacia qui donne son nom à l'une des sentes de Fondonne est bien entendu le robinier faux acacia !

### Quelques recettes à base de fleurs de robinier :

#### Beignets

Tremper les grappes fraîchement cueillies dans une pâte à beignets. Faire frire et dorer, égoutter, sucrer, déguster...  
Les fleurs ne doivent pas être trop ouvertes.

#### Liqueur

**Première méthode :** 1 litre d'eau-de-vie à 45°, 150 g. de fleurs d'acacia (environ 300 g. de grappes), 1/2 gousse de vanille, 400 g. de sucre. Egrapper les fleurs et les placer au fur et à mesure dans un bocal. Verser l'alcool. Ajouter la vanille. Laisser macérer fermé et au soleil 35 à 40 jours. Ajouter le sucre. Laisser dissoudre environ 15 jours. Filtrer. Mettre en bouteilles.

**Deuxième méthode :** mêmes ingrédients + 4 dl d'eau et 300 g de sucre.

Égrapper les fleurs dans une terrine et alterner une couche de fleurs, une couche de sucre. Ajouter la vanille. Laisser macérer 24 heures. Mouiller peu à peu avec 2,5 dl d'eau. Préparer un sirop avec 1,5 dl d'eau et 300 g. de sucre. Le laisser bouillir 10 mn. L'ajouter une fois refroidi. Laisser macérer le tout 1 à 2 mois. Filtrer et mettre en bouteille.





### Le Robinier faux acacia (*Robinia pseudoacacia*)

#### Son histoire :

originaire d'Amérique du Nord, il doit son nom à Jean Robin (1550-1629), botaniste de Henri IV, et à son fils, également botaniste. Le premier arbre, planté place Dauphine à Paris en 1601, a disparu, mais des rejets ont donné naissance à deux arbres qui existent encore aujourd'hui à Paris : l'un, planté en 1601, près de l'église Saint-Julien-le-Pauvre, l'autre en 1636 au Jardin des Plantes.

#### Comment le reconnaître :

jeunes rameaux lisses, verts à rougeâtres, épineux ; feuilles alternées, composée de six à trente folioles ; grappes de fleurs blanches parfumées de mai à juin ; fruits en forme de gousses aplaties, de 7 à 12 cm de long ; croissance rapide ; hauteur pouvant atteindre 25 à 30 mètres ; écorce crevassée dès l'âge de quinze ans ; cime irrégulière, à branches étalées. Le robinier préfère les sols légers et frais, il fructifie régulièrement, donne de nombreux semis, rejette de souche et drageonne vigoureusement : il peut devenir envahissant.

#### Ses qualités :

le robinier est un de nos meilleurs bois, il est passablement dur et d'une rigidité remarquable :

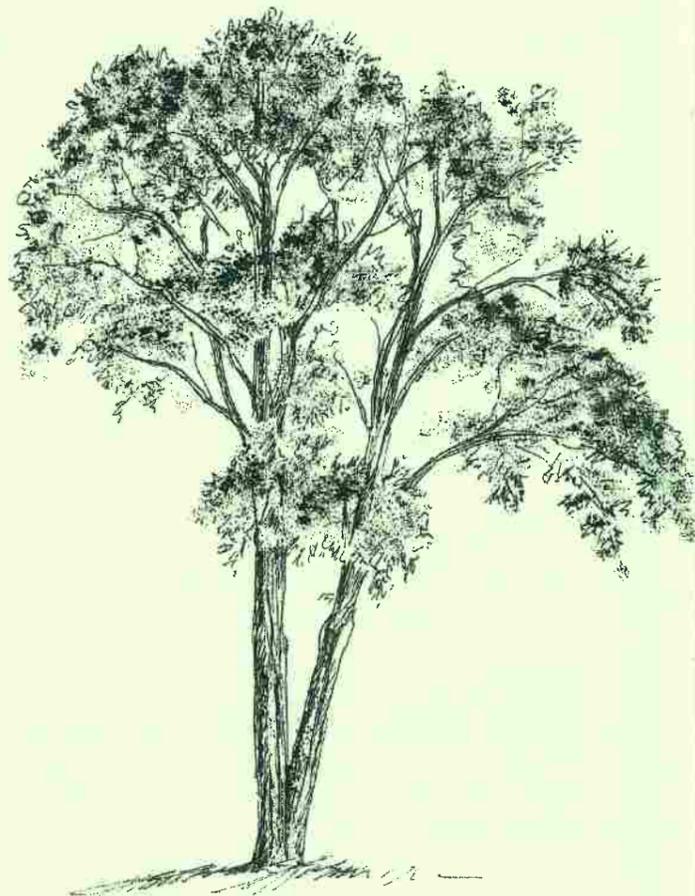
il possède les qualités du chêne et du frêne. Le bois est facile à travailler quand il n'est pas sec, et il prend un beau poli.

Abattu le plus souvent vers quinze ans, il doit atteindre 35 ans pour donner du bois d'oeuvre. Toujours très utilisé pour les piquets de vigne et d'enclos, ainsi qu'en tournage sur bois, sculpture, parqueterie, mobilier.

Il est aussi utilisé maintenant pour le mobilier d'extérieur car il a une résistance naturelle aux intempéries, sans traitement chimique :

il constitue ainsi une alternative intéressante aux bois exotiques coûteux en énergie par le transport et la déforestation.

La C.C.P.L. exploite en forêt de Scévollès le bois de robinier et l'utilise pour les panneaux d'informations, les jeux, le balisage et autres équipements qui agrémentent les sentiers de découverte du Pays Loudunais.



#### Quelques sites de robiniers remarquables :

Les Chauleries, le château de Ternay, le bourg de Pouant, Sennessais, Nouzilly.

Les robiniers de Sennessais et Ternay pourraient avoir plus de 250 ans. Il existe de nombreux sujets centenaires dans les parcs des hôtels particuliers de Loudun.



# La Feuille d'Arbrissel

## La pousse de tous les espoirs

Novembre 2009 N° 11

Pages 2 et 3 : Nos actualités - Un parasite menaçant, la mineuse Page 4 : Le robinier faux acacia

### Sorties, animations...

**Tous les ans, Arbrissel est présent à :**

**Mirebeau**

Floralies Mirebalaises,  
25 et 26 avril 2010

**Loudun**

Fête des jardins  
8 et 9 mai 2010

**Ranton**

Fête du pain  
mi-mai

**Moncontour**

Dives Buissonnières  
30 mai sous réserve

**Château du Rivau**  
5 et 6 juin 2010

**Loudun**

Foire expo  
16 au 22 septembre 2010

**Tous les ans, Arbrissel organise :**

Une sortie botanique de printemps ou début d'été :  
4 juillet 2010

Association pour la Réhabilitation de la Botanique Rurale et pour l'Institution d'une Solidarité pour la Sauvegarde de l'Environnement Loudunais.

Siège : Mairie de Loudun - 86200 Loudun.

Président : Hubert Baufumé. Vice-présidents : Jill Vasilevska, Pierre Badin, Michel Métais

Courriel : associationarbrissel@free.fr - Site internet : <http://associationarbrissel.free.fr>



### Nous aimons

*Dans la forêt sans heures  
On abat un grand arbre  
Un vide vertical  
Tremble en forme de fût  
Près du tronc étendu.*

*Cherchez, cherchez, oiseaux  
La place de vos nids  
Dans ce haut souvenir  
Tant qu'il murmure encore.*

Jules Supervielle, 1937

### Le mot du président

Chers amis Arbrissellois,

En ce mois de novembre où la végétation, pour laquelle nous partageons tous la même passion, se prépare pour mieux affronter l'hiver, la Feuille d'Arbrissel tombe sous vos yeux. Elle reste immortelle, nourrie d'une mine d'informations que nous aspirons à vous faire partager....

Vous y trouverez l'actualité, les prochaines manifestations, toujours quelques recettes mettant en valeur les saveurs que nous offre la nature, mais aussi des informations techniques toujours précieuses.

En espérant que cette nouvelle feuille vous donne envie de nous rejoindre toujours plus nombreux, je vous souhaite une très bonne lecture.

Hubert Baufumé