

LE FRENE COMMUN

Fraxinus excelsior

Descriptif

Le frêne est un arbre au tronc droit, élancé et à l'écorce lisse gris-verdâtre. En vieillissant, l'écorce se fissure et prend une teinte gris-noire. Avant la feuillaison, le frêne est reconnaissable à ses gros bourgeons noirs. Les fleurs, unisexuées ou bisexuées, s'épanouissent ensuite en grappes brun-rouges. Elles n'ont ni sépales, ni pétales. Les fruits du frêne s'appellent les samares et mûrissent en grappes allongées. La graine est entourée d'une aile aplatie. La feuille du frêne est composée d'un nombre impair de folioles disposées deux à deux autour d'un axe (elle est dite imparipennée). Les folioles sont lancéolées (en forme de fer de lance) et dentées, de couleur vert vif.



Caractéristiques biologiques



Le frêne est un feuillu pouvant monter jusqu'à 30 mètres et vivre de 150 à 200 ans (mais parfois beaucoup plus. Les arbres âgés peuvent atteindre un mètre de diamètre. Sa croissance est rapide. La floraison a lieu en avril-mai, avant que n'apparaissent les feuilles. La pollinisation se fait grâce au vent, ainsi que la dispersion des graines (incluses dans une « aile »). Les étamines (organes mâles) ne s'ouvrent qu'après maturation des stigmates (organes femelles) : la pollinisation se fait donc entre des individus différents.

Exigences écologiques

Pour une bonne croissance, le frêne a besoin d'un sol profond, frais à humide, riche en minéraux. Il craint les gelées tardives, qui provoquent sa fourchaison. Le frêne aime la lumière mais craint les étés trop chauds. Il peut aussi se plaire à mi-ombre.

Propriétés

Le frêne était considéré autrefois comme un bon traitement des blessures. La sève des feuilles était réputée être un poison contre les serpents. Le frêne contient de la vitamine C. Ses feuilles et ses fruits agissent contre les rhumatismes et la goutte. Son écorce a des propriétés fébrifuges ; l'un des noms vernaculaires du frêne est d'ailleurs le « quinquina d'Europe ».

Usage

Le feuillage du frêne, une fois séché, est utilisé en fourrage pour les chèvres et les moutons dans les régions où les pâturages sont rares en hiver. Le bois du frêne est élastique à longues fibres, résistant et se courbant facilement après étuvage. Ce bois dur et flexible sert à confectionner des manches d'outils. Au Moyen-Âge, on plantait des frênes au large des châteaux forts pour assurer l'approvisionnement en lances, javalots et épieux. Il était autrefois très utilisé en charbonnerie. Actuellement, il sert à la fabrication des skis, rames, raquettes de tennis, queues de billards. Il est également utilisé en menuiserie et ébénisterie. C'est aussi un bon bois de chauffage. Ses feuilles, légèrement fermentées, donnent une « limonade de frêne », la frênette.

<http://www.wsl.ch/info/mitarbeitende/kaennel/frene.foret9.pdf>

Connaissez vous la frênette ?

La frênette aussi appelée frénée ou cidre de frêne est une boisson fermentée qui peut se préparer à la maison.

Elle est fabriquée à base de feuilles d'un arbre, le frêne.

A l'origine cette préparation était obtenue naturellement grâce à une décoction végétale, le sucre provenant principalement du travail des pucerons. Ceux-ci rejettent sur les feuilles de la sève sucrée qu'ils prélevaient des jeunes rameaux.

Actuellement des éléments sont ajoutés à la préparation et varient selon les recettes : sucre, chicorée, acide tartrique, levure, feuilles de ronces, cônes de houblon, écorces d'oranges...

Cette boisson est légèrement pétillante et alcoolisée entre 2,5 et 6° environ. Elle est utilisée comme boisson désaltérante et pour ses bénéfices pour la santé (antirhumatismale et diurétique...). Des laboratoires l'utilisent pour réaliser des médicaments.

Les feuilles, sont mises à bouillir et puis à infuser.

La décoction est ensuite filtrée.

Le liquide obtenu est additionné de sucre et de chicorée d'origine biologique. Le temps de la première fermentation est d'environ 24 heures.

La boisson est à nouveau filtrée puis mise en bouteille.

La fermentation se poursuit encore dans la bouteille qui sera entreposée dans un endroit frais (cave) pen-



Clin d'oeil sur la cabane

Lors de la fête de la nature, les participants de la journée ont pu découvrir la rénovation du toit végétalisé de la cabane de Scévollès qui a été fait par les membre de l'association avec l'aide également de la CCPL. La nature a repris ses droits sur le toit. Découvrez les photos sur le site internet.



Info de la pépinière

Claude POUZIN et Pierre BADIN sont passés voir la germination des amandiers. Bonne surprise, le taux de réussite se situe autour de 70%.



Séquence Vidéo Jardin du Tilleul

La visite du Jardin du Tilleul a permis de découvrir toute une variété d'arbres et de plantes dans un environnement très bien utilisé par Patrick Lemaire qui a répondu aux questions que chacun se posait, tant sur l'origine de son projet que sur la maintenance et l'évolution du site.

La vidéo complète est ici :

<https://www.youtube.com/watch?v=PEKAcmk5so>

Suivez l'actualité de l'association à l'adresse :

<https://www.facebook.com/arbrissel/>

Visionnez la vidéo

23 Plantes Pays Loudunais 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=C7IiMkcCxME>

Comment tailler un arbre fruitier ?

Loïc Mirebeau en pédagogue pour expliquer la taille des arbres.



Samedi matin, un brouillard à couper au couteau (comme la pomme) recouvre la campagne. C'est

à peine si on distingue au détour du chemin qui mène à la ferme des Auberts, la statue de Saint Christophe et le platane plantés en 1893. C'est là que Jean-Claude Requier, le propriétaire du lieu, a mis à disposition de l'association Arbrissel, ses fruitiers pour une démonstration de taille.

Au compte-gouttes, une trentaine d'amateurs arrivent, sécateur à la main. « Mon père a planté des pommiers et poiriers il y a trente ans, explique Jean-Claude Requier. Pour ma part j'en ai planté il y a cinq ans, et l'an dernier, des pommiers Belchard, Reinette et Gala. » Après les présentations d'usage de Pierre Badin, vice-président d'Arbrissel, et Gilles Auriault, vice-président des Croqueurs de pommes, c'est Loïc Mirebeau qui e n t r e e n s c è n e .

Le verbe haut, toujours avec une pointe d'humour et de courtoisie pour les dames, ce paysagiste de Thurageau est surtout un passionné. Une passion qu'il aime partager, en mettant ses compétences bénévolement au service du public. « Un arbre c'est un être vivant, la taille doit être faite avec soin, martèle-t-il. Avec un bon outil, le sécateur doit être bien affûté, désinfecté pour ne pas transmettre les maladies. » Le premier principe est d'observer l'arbre, reconnaître les différentes parties, le tronc, les branches charpentières, sous-charpentières, les brindilles couronnées non couronnées, les coursonnes, les dards, les bourses... « Il ne faut pas confondre couper et tailler, ajoute Loïc. La taille c'est pour avoir de meilleurs fruits. Il faut faire une taille en gobelet pour aérer l'intérieur, dès la plantation. Dans un arbre non-taillé on risque d'y perdre sa grand-mère. »

Il évoque aussi la taille en vert qui se pratique en été. Le soleil étant de retour, les participants ont ensuite partagé le jus de pomme et les gâteaux offerts par



Le frelon asiatique !

C'est en octobre au moment où les feuilles des arbres sont tombées que le vent de panique a débuté, explique Hubert Baufumé, maire de Chalais.

C'est en effet, à ce moment-là que les habitants ont découvert un nombre déconcertant de nids de frelons asiatiques, dans les arbres et dans les haies. « Une quarantaine sur Chalais et les environs », souligne le maire.

Mais la destruction à cette époque n'est nécessaire qu'en cas d'extrême urgence... « S'ils ne sont pas dérangés, on peut passer à côté sans problème, c'est comme une ruche. Mais si on les énerve... » D'où la décision du maire de proposer une réunion avec les habitants pour faire le point sur les piégeages et les moments adéquats, en compagnie de Mickaël Augéard apiculteur et quelques spécialistes des frelons asiatiques.

Une préparation à base de bière

« Nous avons commencé par adhérer à la Fédération départementale des groupements de défense contre les organismes nuisibles (FDGDON), afin d'obtenir des conseils et d'avoir des prix préférentiels, puisqu'elle est agréée et habilitée, pour faire détruire les nids. De plus, des membres peuvent se déplacer pour faire une évaluation du risque », poursuit Hubert Baufumé. Pour éviter la propagation, le piégeage doit se faire à partir de mars, au moment où les fondatrices vont chercher à faire des nids. Différentes solutions ont donc été proposées aux habitants, de la bouteille percée à des pièges plus élaborés, que la commune propose d'acquérir à des prix préférentiels en commandes groupées, accompagnés du produit spécifique, qui n'est pas un insecticide.

A noter que le jaune attire les frelons, que la préparation doit être à base de bière, d'une solution sucrée et surtout de vin blanc, répulsif pour les abeilles. Les pièges doivent être déposés non loin d'arbres fruitiers, de lierre, de tilleuls... au soleil le matin et pas trop loin d'un point d'eau nécessaire à la construction du nid.

Les personnes intéressées qui veulent bénéficier des pièges peuvent contacter la mairie au 05.49.98.51.14.

Véto-pharma

Engagé pour l'apiculture



Piège et attractif à frelons

Protégez vos ruchers, jardins, terrasses, piscines, ... des frelons asiatiques

L'attractif à frelons est une solution concentrée composée d'extraits de plantes et d'actifs naturels. Sa formule a été élaborée pour maximiser son pouvoir attractif sur les frelons. La solution est totalement naturelle et sans insecticide.



Le piège à frelons est composé :

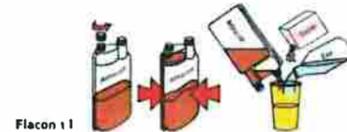
- D'un bol de couleur jaune, couleur connue pour son pouvoir attractif sur les frelons.
- D'un couvercle percé de 2 puits d'entrée, recouvert d'un tunnel concentrant les odeurs, masquant la lumière et empêchant la sortie des insectes piégés.
- D'une accroche pour le suspendre facilement à toute sorte de support.

Il peut être réutilisé après vidange et renouvellement de l'attractif.

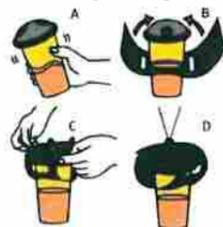


Mode d'emploi : Piège et attractif à frelons

- 1 - Préparation de la solution**
Mélanger dans le bol du piège :
- Une dose de 10 ml d'attractif
 - 50 g de sucre
 - 200 ml d'eau

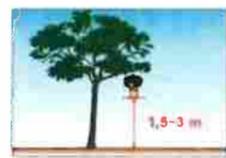


2 - Montage du piège



Précautions :
Bien positionner la feuille formant le tunnel pour que les 2 puits soient dans l'axe du tunnel. Veiller à ce que les inscriptions soient à l'extérieur du tunnel. Faire attention à ne pas verser de solution sucrée sur le couvercle du piège.

Renouvellement :
Lorsque le piège est plein, ou 3 semaines après l'installation, vider le contenu du piège et recharger le bol de solution attractive.



3 - Positionnement du piège :
Le piège peut être suspendu à une branche d'arbre ou tout autre support. Il doit être positionné à proximité des lieux de fréquentation habituels des frelons. Dans les ruchers, utiliser en moyenne 2 pièges pour 5 ruches pour une protection optimale.

Conseil pratique :

Pour une meilleure efficacité, le piège doit être installé à l'ombre et à proximité d'un point d'eau.

Présentations disponibles :

- Boîte de 2 pièges + 10 doses unitaires d'attractif
- Boîte de 4 pièges + 20 doses unitaires d'attractif
- Boîte de 10 pièges + 1 flacon d'attractif 1 litre
- Boîte de 10 doses unitaires d'attractif
- Flacons d'attractif 1 litre

Véto-pharma

Informations et commandes :
12 avenue St-Quentin - ZA de Courtabœuf
91220 Wissous-sur-Seine - France
Tél : 01 69 19 82 00 - Email : info@vetopharma.com
www.vetopharma.com - www.piège-frelon.com

TOUT SUR
LA VIE DE
L'ASSOCIATION

Le nouveau
site internet

www.arbrissel.org

Date de parution
N° 24

Mai 2016



Association ARBRISSEL



Agenda 2016

Mardi 31 mai 2016

Sortie botanique à Lion
(commune de Marnes 79)
avec RDV au parking face
à l'Eglise de Frontenay.

Mardi 28 juin 2016

Sortie botanique à la
Fontaine de Saix
RDV à l'église de Saix

Dimanche 3 juillet 2016

Sortie botanique autour des
sources mises en valeur.

Mardi 26 juillet 2016

Sortie botanique zone Briande
RDV place du four à St Cassien
(près du Château).

Samedi 3 septembre 2016

Château d'Eternes : visite parc et cave
(Réservation obligatoire)

Du 17 au 21 septembre 2016

Participation à la foire Expo de Loudun

Samedi 5 Novembre 2016

Conférence Maurice Lançon à Chalais

Dimanche 6 Novembre 2016

Végétotroc à Chalais à partir de 14h



Le mot du président

Chères Arbrisselloises, chers Arbrissellois,

C'est avec grand plaisir et avec le retour du printemps, que nous vous proposons cette nouvelle feuille d' ARBRISSEL.

Vous y découvrirez à nouveau des informations, recettes, conseils et astuces que vous pourrez partager avec vos amis et vos proches. En espérant que ces quelques pages vous donneront encore plus envie de nous rejoindre, lors des différentes manifestations ou sorties .

Vous souhaitant à tous et à toutes une excellente lecture.

Arbrissement votre.

Le président, **Hubert Baufumé**

Un petite brève de saison

Ce fut un bien timide hiver, pas de larmes blanches tombées abondamment du ciel, seuls quelques légers flocons virevoltants.

Aucun manteau neigeux recouvrant nos plaines loudunaises, que quelques blanches gelées ont marqué la froidure du matin.

Pas un seul frimas d'antan n'est passé par là, qu'un léger sommeil pour dame nature : les pelouses sont restées verts. Et déjà ce monde végétal

se réveille : les jonquilles sont en fleurs, les cornouillers mâles se couvrent de jaune, avant le déploiement de leurs feuilles, les amandiers, tout de rose vêtus, se présentent à nous.

Cette année encore ARBRISSEL va accompagner ce renouveau.

Belle plantation à tous !
Pierre BADIN

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.
Tel. 0549224418 ou 0682952625

Courriel : associationarbrissel@free.fr -

Site internet : <http://associationarbrissel.free-h.net>

Page facebook : <http://www.facebook.com/arbrissel>

Comité de rédaction : P. Badin, B. Lejude, Y. Perez