



LES VERGERS RETROUVÉS DU COMMINGES

# L'écho des vergers

## Reprise des activités

J'espère que vous avez bien profité de l'été et fait le plein de conserves, jus et autres compotes.

Les mois d'été habituellement calmes pour l'association ont été occupés cette année par la collecte de plantes pour

l'herbier, différentes expositions...

L'automne est là avec ses manifestations, autant d'occasions de contacts et d'échanges sur le stand.

A très bientôt donc  
E.J.

## Que s'est-il passé cet été ?

En vrac :

### Expositions de planches d'herbier :

◊ De début juin à mi-septembre, l'abbaye de Bonnefont a exposé des planches d'herbier dans la belle salle de la porterie. Différents thèmes ont été mis en valeur chaque mois

◊ La chapelle Saint Genet a été investie le week-end du patrimoine (15-16 sep-



tembre)

**Réunion du conseil d'administration** le 2 juillet à Labarthe Inard

**Participation à la Fête du blé au pain** le 16 septembre à Bonnefont



## Et plus récemment



- 21 octobre : Fête de la Pomme à Sauveterre de Comminges
- Invitation à l'abbaye de l'Escaladieu pour un



stage de greffage samedi 27 octobre : dans le cadre des échanges entre abbayes cisterciennes, le responsable du jardin de Bonnefont a été sollicité pour encadrer un stage de greffage. Nicolas et Elisa-



beth l'ont accompagné.

- Réflexion pour la confection de nouveaux panneaux d'expo sur le sol
- \* Préparatifs pour la Fête des Plantations (presse, finalisation du programme des conférences, films...), et un conseil d'administration spécial le 5 novembre.



### Sommaire :

- Page 2 : Herbiers trésors vivants
- Page 3 : La Rubrique Biodiversité
- Page 4 : Agenda
- Appel pour la Fête des Plantations

# Herbiers : trésors vivants

Nous ne pensons pas être à ce point dans l'air du temps en proposant l'inventaire d'un jardin et la constitution d'un herbier... Les herbiers sont à la mode, ils ont été mis à l'honneur en mai-juin au Muséum d'Histoire Naturelle pour l'exposition «l'Europe des herbiers», nous avons trouvé également plusieurs études et dernièrement enrichi la bibliothèque de l'association d'un ouvrage collectif sur le recensement et la valorisation des herbiers (collection du Jardin Botanique de Bordeaux, 2014).



## Un peu d'histoire

«Jusqu'au 16<sup>e</sup> siècle, les botanistes se référaient à des descriptions et des illustrations plus ou moins fiables pour identifier les plantes. La préparation dans un but d'utilité scientifique de recueils de plantes pressées aurait été inventée vers 1540 par Luca Ghini de Bologne ou par l'anglais John Falconer, mais leurs herbiers ont disparu.» (p10)

Le 16<sup>e</sup> siècle voit se développer l'intérêt des érudits pour la botanique, l'étude des plantes dans leur ensemble et non plus seulement de leurs vertus médicinales, leurs propriétés nutritives, toxiques... «L'herbier se révèle un outil efficace et même nécessaire pour l'étude de la plante et de l'espèce à laquelle elle appartient. Ainsi on peut trouver sur une planche des échantillons d'une même espèce de provenance géographique différente, récoltés par différents collecteurs.» (p26)

Combien d'herbiers les passionnés ont-ils bien pu constituer depuis le 16<sup>e</sup> siècle ? Impossible à dire, mais le nombre considérable qui a en été conservé est assez impressionnant et en dit long sur

l'intérêt des lettrés pour les plantes (on ne parlait pas encore de biodiversité à l'époque), qu'on cherchait à mieux connaître et caractériser pour les classer et les étudier. On était aussi curieux de découvrir les plantes exotiques que les grands voyageurs pouvaient rapporter.

Ainsi au 18<sup>e</sup> siècle la botanique sort du cercle fermé des savants et devient à la mode parmi les élites cultivées, avant de devenir plutôt le témoin de l'intérêt pour un territoire au 19<sup>e</sup> siècle.

Chaque herbier présente un intérêt historique et patrimonial évident puisque les plantes collectées nous renseignent tant sur leur présence que sur leur forme

les scientifiques peuvent aujourd'hui étudier des mutations, constater des disparitions -ou apparitions- de plantes sur un territoire donné...

On distingue plusieurs types d'herbiers (Cf. p48) :

- l'herbier d'auteur, composé ou rassemblé par une personne
- l'herbier thématique, contenant une seule famille de végétaux ou consacré à un territoire précis (les plus nombreux)
- l'herbier général, constitué de plusieurs herbiers d'auteurs ou réalisé par plusieurs collecteurs, répond à une volonté d'inventaire

Ces herbiers sont dits «herbiers historiques», à différencier des herbiers de travail (les botanistes y incluent les plantes étudiées tout au long de l'année par exemple) et des herbiers pédagogiques, moins renseignés, mais généralement plus esthétiques, plus manipulables...

La France est l'un des pays les

plus riches en collections botaniques. Depuis 2001 un grand



projet de recensement région par région, d'étude, restauration, numérisation... a vu le jour. A titre d'exemple, le Jardin Botanique de Lyon conserve 57 herbiers réunissant 250 000 parts\*, on trouve 202 herbiers à Bordeaux, 18 dans les Landes, 16 dans les Pyrénées Atlantiques....

Techniquement le classement des plantes suit une classification (famille genre, espèce, sous-espèce), qui a évolué au cours du temps. Depuis le 18<sup>e</sup> siècle, on rencontre souvent celle de Carl von Linné, mais pas seulement.

«Aujourd'hui la classification s'effectue à partir d'études biochimiques» (p.23), ainsi des plantes quittent régulièrement leur famille «historique» pour en intégrer une nouvelle. Par souci de simplification, je suis restée traditionnelle dans la classification des plantes répertoriées au jardin, donnant la priorité à mes repères habituels plutôt qu'aux récentes découvertes. Ce projet n'a aucune visée scientifique, son but premier est d'attirer l'attention (d'abord la nôtre) sur le nombre de plantes différentes qui peuvent pousser et s'installer dans un jardin « normal » de 3000 m<sup>2</sup>.

Il existe parallèlement sous forme numérique avec des photos supplémentaires, peut-être pourra-t-il ainsi servir de témoignage sur la présence de certains taxons à Labarthe Inard dans quelques décennies ?

\* pour les botanistes une *part* désigne un échantillon de plante et une *planche* le support sur lequel ce/ces échantillons sont collés (avec une étiquette ou des notes).

# La Rubrique biodiversité : partageons nos découvertes et nos surprises

## La vie trépidante du jardin de Françoise

Les plathelminthes sont des petits monstres qui viennent incognito de l'hémisphère sud ou d'orient, généralement cachés dans des pots de fleurs. C'est l'une des pires espèces invasives



Ces vers plats toxiques (il ne fait pas les toucher) se multiplient en se fragmentant et sont particulièrement difficiles à détruire. Les agronomes sont inquiets car la plupart se nourrissent de vers de terre.

En soulevant une pierre plate au jardin, j'en ai repéré plusieurs fois un ou deux. Malgré leur petite taille, j'ai pu les repérer car ils n'ont pas la même mobilité que les vers de terre.

D'après le professeur Jean-Lou Justine (Museum d'Histoire Naturelle) qui cartographie actuellement l'arrivée de ces invasifs, le nôtre correspond à l'espèce de Plathelminthe terrestre « rayée jaune », dont le nom latin est **Caenoplana bicolor**. Cette espèce ne consomme que des arthropodes du sol, par exemple des cloportes.



Pour le moment, nous pouvons donc oublier les commentaires alarmistes sur la disparition des vers de terre qu'on a pu lire dans la presse. Il n'en reste pas moins que les cloportes sont des acteurs importants de l'écologie des sols.

Trois autres espèces de plathelminthes ont été repérés dans le département, soyons attentifs !

Plus d'infos sur : <http://sites.google.com/site/jljustine/plathelminthe-terrestre-invasif>

Faites-nous part aussi de vos observations en tous genres.

## Première arcure de la haie fruitière



Mardi 6 novembre, le premier niveau d'arcure a été attaché sur la haie d'apions au jardin de l'abbaye Bonnefont. Les pommiers n'ont plus qu'à pousser, quelques fruits ont déjà été cueillis en septembre. Objectif 



### 18 novembre : Salon du Livre de Ciadoux

### 25 novembre : Fête des Plantations

Salle des fêtes de Labarthe Inard

Installation le samedi 24



Chambre d'Agriculture  
Place Pégot - 31800 Saint Gaudens

Pour toute correspondance au bulletin

Elisabeth Journolleau  
22 rue St Genest - 31800 Labarthe Inard  
tél & répondeur : 09 72 12 26 71  
courriel : contact@les-vergers-retrouves-du-comminges.org

Retrouvez-nous sur le site  
les-vergers-retrouves-du-comminges.org

## Vous pouvez nous aider

Si vous avez des fruits à exposer, faites-le nous savoir, il nous manque encore quelques variétés à exposer (3-4 pommes suffisent)

### Appel à fruits

La Fête des Plantations est le gros événement de notre année, qui demande un minimum d'organisation en amont, la veille et le jour J...

Nous commençons à être rôdés pour les différentes demandes d'autorisation, l'affichage des banderoles, etc... Pour le 24 et le 25 novembre, votre aide est bienvenue.

### Expo herbier

Un gros défi cette année avec notre thème d'exposition : le recense-

ment du jardin a fourni plus de 400 planches à montrer ! Les techniciens bricoleurs réfléchissent à des solutions pratiques pour mettre en valeur les plantes collectées.

### Samedi 24

Nous prévoyons exceptionnellement cette année un peu plus d'installation que d'habitude, une petite équipe sera donc à l'œuvre dès le matin dans la salle des fêtes de Labarthe Inard. Nous poursuivrons **le samedi après-midi** (la salle de projection, l'exposition, la buvette, les stands, le tri des arbres de la pépinière, la préparation des commandes...), nous aurons besoin de bras et de petites mains. Nous proposons aux courageux de nous retrouver à midi pour partager un repas et démarrer l'après-midi d'un bon pied (inscription impérative avant le 15 novembre!)

### Dimanche 25

Bien sûr vous pourrez aussi être utiles sur le stand de l'associa-

### Appel à bonnes volontés pour la Fête des Plantations

tion, à la buvette, pour l'annonce des projections, pour animer les jeux, l'expo, et aussi pour le rangement et le nettoyage de la salle vers 18 heures... Nous comptons sur vous !



Espace convivial et ressource financière pour la manifestation, la buvette a besoin de **gâteaux, cakes sucrés et salés, quiches, crêpes...** tout ce qui peut se manger facilement sur le pouce, nous avons même des assiettes ! Laissez libre cours à vos talents culinaires, nous manquons de gâteaux chaque année. Nous pourrions réceptionner le samedi après-midi et le dimanche tout au long de la journée.