

Numéro 49

Novembre 2019



LES VERGERS RETROUVÉS DU COMMINGES

L'écho des vergers

En route vers une 6ème Fête des Plantations

Vous en avez l'habitude maintenant, novembre est un gros temps fort pour l'association avec l'organisation de notre manifestation annuelle. Nous nous acheminons vers la 6ème édition, particulière cette année à l'occasion des 20 ans des Vergers ! (tous les détails pour aider à l'organisation et la mise en place en dernière page).

Déjà vous recevez le journal par la poste, avec une affiche et quelques tracts : nous comptons sur vous pour participer à la publicité de l'événement !

L'approvisionnement de la buvette avec vos gâteaux, tartes... salées ou sucrées repose aussi sur vous comme les années précédentes. N'oubliez pas que la buvette ouvrira dès samedi après-midi !



Nous vous attendons nombreux pour cet événement qui clôturera la 20ème année d'existence de l'association !

E.J.

Les activités de l'automne

Elles ont débuté le 22 septembre avec la Fête du blé au Pain à l'Abbaye de Bonnefont.

Nous avons ensuite participé à la Fête de la Pomme de Sauveterre de Comminges le 20 octobre, où de nouveaux adhérents sont venus prêter main forte sur le stand.



Nous espérons que cette tendance va se confirmer pour relayer les « habitués » qui ne peuvent pas toujours répondre positivement aux invitations nombreuses en octobre-novembre.

Dans l'idée de former / informer et fédérer quelques volontaires bénévoles, une **journée d'association est proposée le 9 novembre**, à laquelle une dizaine de personnes sont inscrites.

Ce sera l'occasion de mieux se con-

naître, de détailler les diverses actions de l'association durant la matinée. Après un repas partagé, deux ateliers sont prévus sur l'arboriculture et la reconnaissance de quelques variétés de pommes emblématiques du Comminges.

Nous pourrions également déguster quelques variétés d'automne et travailler sur les critères de dégustation que nous avons élaborés voici plusieurs années pour caractériser nos pommes les plus courantes.



Sommaire :

pages 2 : Les papillons de nos jardins, genèse de l'exposition biodiversité 2019

En prévision du printemps

page 3 : Les fabuleuses créatures qui nous entourent : focus sur les cloportes

page 4 : Agenda - Organisation de la Fête des Plantations

Les papillons de nos jardins, leurs plantes hôtes et nourricières : genèse d'une exposition

C'est le thème de l'exposition biodiversité cette année, nous y avons travaillé avec Jean-Louis Fourès, grand connaisseur des papillons des Pyrénées, notre référent et conseiller technique.



Piérider de la moutarde sur du lierre terrestre

Jean-Louis a listé en début d'année une vingtaine de papillons courants dans la région, que nous sommes susceptibles de rencontrer dans nos jardins. Nous avons ajouté à cette liste de jolis papillons colorés mon chouchole le moro-sphinx et quelques malvus des jardiniers comme les pyrales, piérides, zeuzères et autres carpocapses....

J'ai fait quelques fiches avec une photo desdits papillons et de leur chenille et tenté de repérer un maximum d'individus.

Durant le printemps et tout l'été, j'ai régulièrement sollicité Jean-Louis pour identifier les chenilles

que je rencontrais en jardinant, il a réussi à reconnaître quelques papillons très flous, ses compétences et sa disponibilité ont été sans faille ! Nous avons ainsi ajouté quelques papillons à la liste initiale. J'avoue ne pas avoir vu tous les papillons prévus, mais le fait d'observer plus attentivement que d'habitude m'a permis d'en repérer une douzaine, ce qui est déjà un grand pas pour la béotienne que je suis, qui ne connaissais que les chenilles des machaons sur mon fenouil bronze!



Nous avons aussi eu la surprise de trouver un monstre un soir au milieu du couloir : une chenille de sphinx tête de mort, d'au moins 12 cm de long et 2 cm de diamètre, d'un jaune magnifique. Nous espérons qu'elle aura trouvé son transfert dans le choysia près de la



Une femelle d'Azur commun friande de thym hirsute

maison à son goût...

La liste des plantes hôtes (sui accueillent les œufs et nourrissent les chenilles) a été peaufinée ensemble, de même que les plantes nourricières, que butinent les adultes, quand ils butinent, car j'ai appris que certains papillons ne se nourrissent pas durant leur brève vie d'adultes et n'utilisaient cette période que pour la reproduction !

Il ne reste plus qu'à préparer les planches de photos de papillons que Jean-Louis mette à notre disposition, à remettre sous cadre les planches d'herbier des plantes correspondantes.

Pour animer l'exposition, Nicolas installera quelques vidéos qui montrent les métamorphoses successives depuis l'œuf jusqu'au papillon. Une « longue » projection est aussi prévue le samedi à 14h30 et le dimanche à 14h.

Et bien sûr Jean-Louis sera présent pour répondre à toutes vos questions et vous en dire plus sur ses lépidoptères préférés.

En prévision du printemps

Si vous souhaitez sauver un vieil arbre ou reproduire une variété qui vous intéresse, organisez-vous dès maintenant.

Vous pouvez profiter de la commande de porte-greffes de m'association pour vous, procurer pomiers francs ou M106, poiriers francs ou cognasiers, merisiers, myrobolans.....

Dès janvier vous devrez collecter vos greffons en

prévision du greffage de printemps et les maintenir au frais (cave, réfrigérateur, sable humide....).

Notez dès à présent les dates des prochains stages :
=> taille le 29 février
=> greffage le 14 mars



Les créatures fabuleuses qui nous entourent

Dans la série des « animaux du jardin » répertoriés pour les Rendez-vous aux Jardins 2019, j'ai déjà partagé mes découvertes sur l'escargot (Cf. Echo N° 47), je vous livre aujourd'hui mes trouvailles sur des petites bêtes mal aimées et mal connues, aussi discrètes qu'étonnantes : les cloportes.



Cloporte commun (*Armadillidium vulgare*)

Leur nature déjà est surprenante, car ce ne sont pas des insectes comme on pourrait le penser, mais des crustacés ! Oui, l'un des rares crustacés terrestres. Ces petites bestioles pas très appétissantes à première vue, qui fuient la lumière, sortent la nuit et vivent dans des endroits sombres et humides, cachées sous des feuilles, des écorces, des pierres... sont de lointaines cousines des crevettes et des crabes !

On en connaît plus de 3000 espèces, dont 160 en France.



Cloporte rugeux (*Porcellio scaber*)

Nourriture : végétariens et détritivores, ils mangent des végétaux et des débris animaux en décomposition, contribuent ainsi au recyclage de la nécromasse et permettent un retour plus rapide des nutriments dans le sol

Prédateurs : crapauds, lézards, hérissons, rongeurs, carabes, certaines araignées

Protégez les cloportes, ils sont inoffensifs, ne piquent pas, ne transmettent aucune maladie, en sont pas allergènes et vous rendent service au jardin !

Si vous en découvrez à l'intérieur, il suffit de faire disparaître les conditions favorables qui les ont attirés, fuite d'eau, bois en décomposition....

Un animal étonnant :

- il peut vivre 2 à 4 ans selon les espèces, mue tous les mois (la couleur de la carapace peut aller du transparent au brun selon les cycles et les conditions climatiques). La **mue** s'effectue en deux temps : d'abord la moitié arrière, puis la moitié avant le jour suivant.
- il a 8 paires de pattes, et 2 paires d'antennes
- son **exosquelette** est rigide et peut se plier à volonté, voire se rouler totalement en boule en cas de danger chez certaines espèces. Cette carapace est composée de calcaire, de phosphate de calcium (composant principal des os et des dents) et de chitine (constituant des cuticules d'insectes et des carapaces des crustacés, coquilles d'huîtres...)
- pour coloniser les biotopes terrestres, ces crustacés marins à l'origine ont développé une stratégie pour contrôler la perte en eau de leur organisme grâce à plusieurs paires de pseudo-poumons (jusqu'à 5 selon les espèces).
- ils peuvent former des agrégats pour résister plus longtemps à la dessiccation
- il vit un peu au ralenti durant l'hiver
- il est **gonochorique** : à l'opposé des animaux hermaphrodites, il n'est porteur que d'un seul sexe biologique (l'équivalent des végétaux dioïques qui ont des sujets mâles et des sujets femelles, comme l'actinidia, l'if, le ginkgo...). La détermination du sexe est due à une hormone.
- la femelle possède un **marsupium**, poche incubatrice placée sous son corps, où les œufs sont stockés jusqu'à la "naissance" (une vingtaine environ). Ce marsupium apparaît lors de la mue qui suit la fécondation. Les œufs ont un mois pour se développer avant la mue suivante.
- certaines espèces sont **bioindicatrices** et **bioaccumulatrices** sur les sols pollués : dans le nord de la France par exemple on a étudié d'anciennes zones industrielles reboisées et constaté que le cloporte rugeux notamment emmagasine le plomb, le zinc, le cadmium.
- considérés comme nuisibles dans les habitations, ils sont adoptés comme **animaux de compagnie** dans certaines régions des Etats-Unis, parfois comme compagnons des mygales.





Chambres d'Agriculture
Place Pégibet - 31800 Saint Gaudens

Pour toute correspondance au bulletin
Elisabeth Jourmolléau
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

A vos agendas

9 novembre

« journée d'association »

23 & 24 novembre

Fête des Plantations

salle des fêtes à Labarthe Inard

Ouverture au public :

samedi après-midi dès 14h

dimanche à partir de 10h

Installation vendredi après-midi et samedi matin



Organisation de la Fête des Plantations

VENDREDI APRES-MIDI

Ceux qui le peuvent se retrouveront à midi (**manifestez-vous pour que nous organisions un repas en commun**) et se répartiront les tâches pour :

- * installer la salle de projection
- * trier les arbres de la pépinière et préparer les scions commandés
- * aller chercher du matériel dans le local de l'association à Saint Médard
- * marquer les stands des exposants
- * mettre en place l'exposition (grilles, planches et photos à mettre sous cadre et accrocher)
- * installer les différents jeux...
- * installer la buvette et le buffet
- * aider les exposants qui viennent

monter leur stand la veille (tables, chaises, électricité...)
* faire la signalétique des différents lieux (salle de projection, programme des activités...)

SAMEDI MATIN

Rendez-vous dès 8h. Objectif : les stands doivent être montés et le buffet prêt à midi !

Il y aura besoin de bras et de jambes pour :

- ◇ monter le stand des Vergers
- ◇ aider les autres exposants (fourniture de tables, chaises, électricité...)
- ◇ éplucher et tartiner, aller chercher des commandes pour le buffet
- ◇ terminer la signalétique si besoin et l'installation des jeux

SAMEDI MIDI

Réception des invités, officiels...
Service du buffet déjeunatoire (pour les invités, les exposants et les bénévoles)

SAMEDI APRES-MIDI

L'équipe buvette devra ranger le buffet, gérer le stand lui-même, préparer le repas du dimanche (épluchage...)

Les autres bénévoles se répartiront sur le stand, la salle de projection, l'exposition, les jeux....

DIMANCHE

Ouverture à 10h, répartition sur les stands comme la veille.
L'équipe buvette devra arriver un peu avant pour préparer un café aux exposants et gérer le repas.

Vers 18h, rangement général : tous les bras sont bienvenus pour ranger, transporter le matériel au local, démonter l'exposition, nettoyer la salle, la buvette... généralement nous sommes très performants et n'avons pas besoin de revenir le lundi matin.

ET COMME D'HABITUDE

nous comptons sur **vos gâteaux, tartes, cakes, sucrés ou salés** pour approvisionner la buvette samedi et dimanche. N'hésitez pas, nous en manquons toujours !

