



## L'année commence bien



La fin de l'hiver et le printemps ont des airs d'été et les jardiniers s'affairent aux plantations et semis... Les stages et diverses autres activités ont bénéficié de ces bonnes conditions météo, et se sont déroulés dans la bonne humeur.

### Petit rappel :

l'assemblée générale s'est tenue le 9 février à Labarthe Inard, on y a rappelé les temps forts de l'année, la vente des arbres en nette baisse pour la saison 2018, discuté de la prochaine Fête des Plantations (Cf. ci-dessous), des 20 ans de l'association, de l'organisation des stages, des flyers à refaire ....

### les stages

Jean-Pierre a initié une dizaine de personnes à la taille dans un verger familial le 23 février.

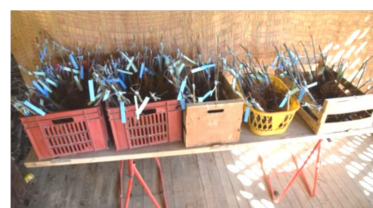
Comme nous avons refusé des inscriptions l'an passé pour le greffage, nous avons prévu deux journées (vendredi 8 et samedi 9 mars) en collaboration avec l'abbaye de Bonnefont. Elisabeth, Nicolas, Roland et Bruno ont assuré l'initiation d'une vingtaine de personnes aux greffes en couronne,

en fente et en anglaise compliquée.



### et aussi...

- ♦ taille au verger de St Médard avec l'équipe du CFPPA qui entretient le lieu : sur les pommiers de plein vent le 22 mars sous la conduite de Jean-Pierre et sur les pommiers palissés le 2 avril avec Nicolas.
- ♦ greffage de la pépinière de l'association le 23 mars : environ 200 pommiers et 50 poiriers, en



plus des cerisiers et de pruniers greffés en février. Ils

sont confiés aux bons soins de quelques bénévoles qui vont les chouchouter jusqu'en novembre !



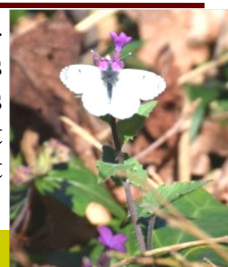
## Fête des Plantations 2019

Notez d'ores et déjà les **23 & 24 novembre** dans votre agenda.

Pour les 20 ans de l'association, des nouveautés sont prévues, notamment l'ouverture au public le samedi après-midi, réclamée par beaucoup de visiteurs. Cet anniversaire sera également l'occasion d'une inauguration officielle le samedi midi.

Thème de l'expo biodiversité pour 2019 : **les papillons de nos jardins**, en collaboration avec Jean-Louis Fournès, un passionné habitué de la manifestation. Nous présenterons les papil-

lons qui visitent couramment nos jardins avec les plantes qu'ils aiment butiner et celles qui nourrissent leurs chenilles.



*Une aurore femelle butinant la monnaie du pape (elle adore les crucifères)*

### Sommaire :

page 2 : Compost en ortie en surface  
Greffage de réparation

page 3 : La Rubrique Biodiversité

Les fabuleuses créatures qui nous entourent (suite page 4)

page 4 : Agenda et détail des prochains rendez-vous

# Compost et ortie en surface

*Avec la fin de l'hiver, dans l'effervescence générale des travaux de printemps, les jardiniers ne manquent pas de distribuer le compost de la saison précédente au potager et au verger pour donner un coup de pouce bien mérité.*

C'est le moment de revenir sur quelques habitudes bien ancrées et autres idées reçues.

## compost et plantation

d'un arbre fruitier /d'un arbuste

- inutile de creuser un trou énorme, il suffit qu'il soit un peu supérieur au volume des racines, de sorte que les prochaines racines émises trouvent une terre accueillante (80% des racines se concentrent dans les 30 premiers cm).
- plutôt qu'une pelletée de compost pur au fond du trou de plantation, mélangez votre terre avec un peu de compost (2/3 +

1/3) pour remplir votre trou. On peut ajouter du compost en premier paillage, recouvert de feuilles ou de tontes, paille, BRF.... L'idée est de nourrir le sol, de retarder la pousse des mauvaises herbes et de préserver un peu d'humidité.

## orties et plantation

de tomates, poivrons, aubergines....

Comme toutes les matières brutes, compost et orties enterrés ne se décomposent pas en l'absence d'oxygène, mais fermentent et risquent même de pourrir et de dégager des substances toxiques en cas de période pluvieuse prolongée, surtout si votre sol est argileux.

Les tomates tireront plus de bénéfice d'un arrosage avec du purin d'ortie (1l pour 10l d'eau dans l'arrosoir) ou si vous dispo-



sez des orties hachées (feuilles et tiges, pas les racines, on n'est jamais trop prudent!) autour des plants, recouvertes d'un peu de tonte ou de paille. Les vers

de terre et autres travailleurs de l'ombre se chargeront de la décomposition et du transport des matières organiques vers les racines.

**N.B. si votre jardin est envahi de rats taupiers, mulots, rongeurs de tout poil, les paillages sont à utiliser avec beaucoup de précautions, voire à éviter, car ils permettent à ces gourmands de se déplacer et de grignoter en toute tranquillité, à l'abri de tout prédateur**

# Greffe de réparation

## Expérience sur un prunier d'une vingtaine d'années :

une des trois charpentières a été cassée par le vent l'été dernier, nous avons d'abord coupé le plus proprement possible le bois déchiqueté.

Ce printemps, nous avons prélevé des greffons sur l'arbre même et tenté une greffe en pont : les greffons sont biseautés aux deux extrémités et introduits sous l'écorce de l'arbre quelques centimètres au-dessous et au-dessus de la blessure.

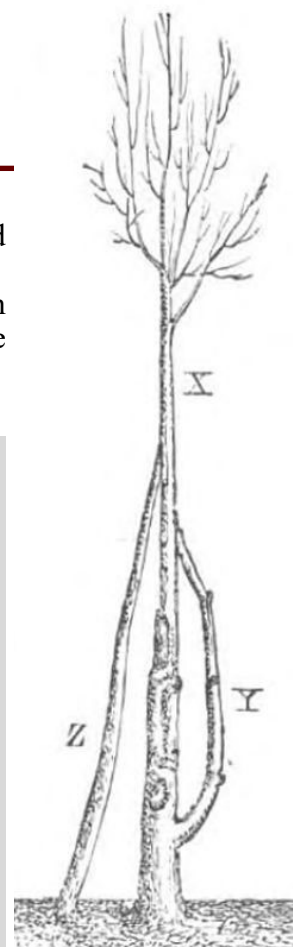
Il est aussi possible de réparer avec une branche présente en-dessous de la blessure (Y)



*« À défaut de rameau à prendre sur l'arbre vicié, on plante un sujet robuste (Z) à proximité du premier. Après une année ou deux de bonne végétation, on coupera la tête du greffon-arbre (Z) et on l'introduira au-dessus du chancre de la tige, par le greffage en arc-boutant. Quand un seul arbre ne suffit pas pour cette régénération, on en plante plusieurs autour de l'ancien et on les greffe de la même manière. Par suite de cette coopération, on pourrait retrancher la base malade de la première tige.*

*Déjà, vers 1754, l'agronome Duhamel, dans sa propriété du Monceau, transfusait par ce système la sève d'une jeune tige dans les vaisseaux d'arbres caducs, et leur donnait une vie nouvelle.»*

*Charles Baltet : L'Art de greffer (1869)*





# La Rubrique biodiversité : partageons nos découvertes et nos surprises

## La vie trépidante du jardin de Françoise

Avez-vous déjà vu un crapaud dans ce pitoyable état ? Internet dit qu'il est parasité par **lucilie bufonivore**. Cette grosse mouche pond ses œufs sur cet hôte innocent qui se fait dévorer sans pouvoir réagir, c'est affreux !

Je n'ai rien trouvé pour le soigner sur internet : un site parlait d'un remède qui était inconnu des vétérinaires, un autre disait de mettre le crapaud dans le réfrigérateur pour que les larves meurent.

Après deux séjours de 8 h au frigo, les larves se réveillaient toujours en même temps que leur hôte... mais tout aussi adhérentes !

Alors j'ai mis un pschitt d'insecticide au pyrèthre (de la biocoop) : au

bout de 5 mn, les larves se sont mises à cavaler dans tous les sens ce qui m'a permis de laver le crapaud à l'eau ! Il avait bien meilleure mine et j'ai pu le remettre dans un coin tranquille sous une couche de feuilles, avec un morceau de concombre (pour l'humidité). Le lendemain, il n'était plus à l'endroit où je l'avais mis, donc il a peut-être survécu ...

Les vétérinaires que j'ai contactés ne connaissaient rien sur le crapaud : aucun remède d'après eux. Personne pour prêter de l'intérêt à cet animal si utile !



*La lucilie bufonivore (Lucilia bufonivora) est un insecte de la famille des calliphoridés qui vit en Europe. Elle ressemble à n'importe quelle mouche verte, mais contrairement à la plupart de ses cousines qui pondent sur les carcasses d'animaux morts, dont leurs larves (les asticots) se nourrissent, elle pond ses œufs sur des crapauds vivants, dont ses asticots mangent la chair.*

*Elle s'attaque principalement au crapaud commun, mais peut s'en prendre à d'autres espèces de crapauds ou de grenouilles*

## Les créatures fabuleuses qui nous entourent

L'édition 2019 des Rendez-vous aux Jardins a pour thème « les animaux du jardin » : l'occasion de commencer une liste des occupants du jardin ; elle est déjà longue, oiseaux, rongeurs, insectes... auxiliaires ou indésirables. En cherchant à les connaître mieux (merci Internet et La Hulotte\*\*), on constate que tous cachent des secrets, des capacités ou des habitudes extraordinaires.

Je me propose donc de partager mes découvertes au fil des Echos, en commençant par un gastéropode plutôt mal aimé des jardiniers, mais qui est par bien



des côtés sympathique et fascinant : **l'escargot**.

Deux espèces sont présentes au jardin, le petit gris et l'escargot des haies, à la coquille colorée, jaune le plus souvent, mais aussi parfois rosée, brun

clair..., avec ou sans rayures noires (avec de très nombreuses combinaisons de rayures possibles).

Les scientifiques s'intéressent beaucoup au mucus sécrété par ces petites bêtes (composé principalement d'allantoïne, de collagène et d'élastine), dont les propriétés sont fascinantes :

- colle ultra forte pour rester fixé à un

\*\* plus d'infos sur le journal le plus lu dans les terriers  
<https://www.lahulotte.fr/>



### Attention ! changement de date :

**13 avril** : stage de sur-greffage à Estadens vous pouvez encore vous inscrire ! (13h30—17h)

**24 août à 15h** : conférence à Bize sur le patrimoine fruitier du Comminges dans le cadre de la fête du village sur le thème de la plante

### A signaler aussi :

⇒ **18 mai** : Jardin en fête à Huos

⇒ **8 & 9 juin** : Rendez-vous aux Jardins

c'est l'occasion de visiter des jardins privés ouverts exceptionnellement ce week-end. Plusieurs membres de l'association y participent régulièrement.

A noter que le samedi 8 juin la Compagnie Alise proposera deux spectacles poétiques pour jardins : "INSOLITES HAIKUS" à 16h au Jardin des Cercles et à 17h30 au Clos St Genest à La-

barthe Inard. (<https://www.ciealise.com/>)

⇒ **15 & 16 juin à 15h** : démonstration de taille en vert à Labarthe Inard : dans le cadre du Mois Nature organisé par l'Office de Tourisme Cagire Garonne Salat, le Clos St Genest sera ouvert au public de 10h à 18h et proposera aussi une visite orientée « autonomie / recyclage » à 10h30

au Jardin du Cap d'Arbon à Estadens (<https://www.lesjardinsducapdarbon.com/>)

⇒ **dimanche 21 et lundi 22 avril** : chasse aux œufs

⇒ **22 juin de 14h à 18h** : après-midi de la rose (visite, goûter et atelier olfactif)

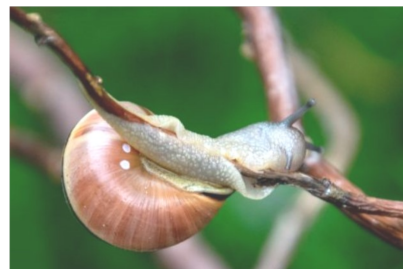
Coup de cœur pour un jardin anglais et sa jardinière passionnée : près de Castelnau Magnoac, le Jardin de Clogs est ouvert du 30 mars au 10 novembre (sam-dim. de 10h30 à 18h et du mer. au ven. de 14h à 18h) <http://www.parcsetjardins.fr/jardins/1598-clogs>

## Escargot : la suite

support dans n'importe quelle position durant des jours

- acrobatique pour escalader des herbes, déambuler la tête en bas ou à l'envers sous des branches, même par grand vent
- protection anti-coupure pour ramper sur les feuilles d'ortie, de chardons, les épines, les barbelés, jusqu'aux lames de rasoir...(test de labo)
- séchage et durcissement rapides à l'air pour fermer hermétiquement la coquille et se protéger de la chaleur ou du froid)
- antibiotique pour prévenir les infections bactériennes et fongiques

Et ce n'est pas tout : l'escargot peut réparer sa coquille (à condition qu'elle ne soit pas trop endommagée quand même...) grâce au calcaire qu'il



trouve dans le sol ou les coquilles d'escargots morts.

Plus étonnant encore, il est capable de faire une réserve d'air dans le haut de sa coquille pour

rester plusieurs heures sous l'eau, le temps de traverser un fossé par exemple....

Impossible de les regarder comme avant ! d'autant qu'en quantité raisonnable, ils ne font pas tant de dégâts au potager, préférant les feuilles abîmées et fanées... Et ils sont bien utiles pour fidéliser les prédateurs qui nous rendent quantité de services au verger.

E.J.