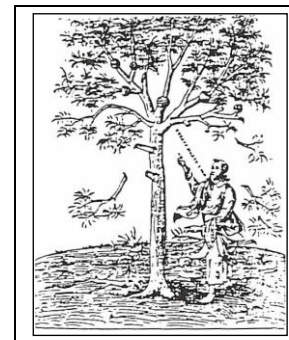




# « LI VIEII PERO »

(Les Croqueurs de pommes- section PACA)

*Bulletin de liaison des amateurs bénévoles de la région PACA pour la sauvegarde des variétés fruitières régionales en voie de disparition*



**Janvier/février 2013**  
**Bulletin n° 21**

## Sommaire

Entretien du verger  
Problèmes des amandiers  
Les enfants d'Alleins écrivent

### Entretien de nos arbres durant la période hivernale

Actuellement nous sommes en période de dormance de la végétation cependant, on peut s'occuper de nos arbres en améliorant le sol.

En effet, l'amélioration du sol par de la fumure d'entretien sera favorable à une meilleure fructification du moins on peut espérer....

On peut donc mettre d'ores et déjà de l'engrais organique biologique de préférence à de l'engrais chimique qui ne nourrit pas la terre. Cette fumure va améliorer la matière organique du sol et va nourrir l'arbre de manière régulière

Au démarrage de la végétation l'arbre a besoin d'azote mais pas trop non plus car cela pourrait générer une sensibilité à la parasitose comme les pucerons.

L'azote se libère différemment selon les produits utilisés et la température, la chaleur fait libérer l'azote, l'arbre a besoin d'azote au moment de la nouaison d'où l'importance de cet apport en fin d'hiver.

On peut enfouir de l'engrais organique à base de guano, en petites quantités, s'il ne pleut pas il faut arroser après l'épandage de ce produit.

Ce type d'engrais est un produit fertilisant à utiliser pour les 3 ou 4 premières années de la vie de l'arbre, il apporte de l'azote de façon régulière et continue dans le temps contrairement aux engrais chimiques.

C'est aussi le guano qui apporte le plus de matières organiques azotées.

Les tourteaux libèrent l'azote plus lentement, ce qui peut éviter certains problèmes (pucerons).

Pour le tourteau de ricin, faire très attention, ce produit est très toxique pour les chiens. A enfouir, rapidement après épandage, préférer le produit en poudre.

Le tourteau de ricin a été longtemps utilisé en fumure pour les conifères et arbustes persistants.

Pour les arbres adultes, on peut mettre de l'engrais organique complet.

Le compost ou un compost enrichi de fumier, de guano, de tourteaux, d'algues, de corne torréfiée ou de sang séché suffit à apporter ce dont les arbres ont besoin..

Pendant les premières années la fertilisation favorisera le développement des racines, des charpentières ainsi que la résistance aux maladies et insectes, par la suite, la fertilisation aura pour but d'augmenter la mise à fruit et la résistance aux maladies et insectes.

La fertilisation organique, le travail de sol, la relance de l'activité microbienne, la richesse des espaces enherbés, les engrais verts, les haies et plantes compagnes, tout cela enrichit le sol et améliore la santé des arbres pour une meilleure production.

Rappel : Lors de la plantation, placer l'arbre avec le greffon dos au nord, lors de vos venues au verger nous ne manquerons pas de vous montrer les bons gestes.

## Prophylaxie pour les amandiers

Depuis quelques années, on observe que les amandes sont vides, elles se dessèchent sur l'arbre, elles restent accrochées à l'arbre : il s'agit de l'attaque d'un insecte qui fait des ravages dans les amandiers : l'Eurytoma amygdali.

C'est un hémiptère comme les punaises, pucerons, cigales..., il possède un long rostre permettant de piquer, il est phytophage, la femelle pond dans l'ovaire des jeunes fruits au mois d'avril en Provence et les larves dévorent les cotylédons. Il y a une seule ponte par an.

Le développement demande trois ou quatre mois puis les larves se mettent en diapause. Les fruits se dessèchent ainsi que les feuilles voisines du jeune fruit.

Il faut remarquer que l'insecte pond dans l'amande, vit dans l'amande et reste dans le fruit jusqu'à la sortie des adultes, ce qui rend difficile la lutte contre ce ravageur.


Il convient donc dans la mesure du possible de ramasser toutes les amandes momifiées sur l'arbre afin de limiter la pression du parasite, puis au mois d'avril avant la sortie du papillon, il conviendra de traiter mais nous vous en reparlerons.

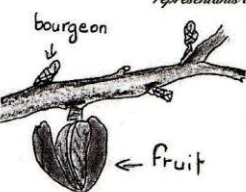
C'est un geste de prévention indispensable.

## Les enfants de CM2 d'Alleins écrivent


**Planter des amandiers : recette**

*Le jeudi 10 janvier 2018, les élèves de la classe de CM2 ont planté des amandiers, sous la direction de la Maitresse, de Monsieur le Maire, des élus et employés municipaux et guidés par les représentants de l'association « Les Croqueurs de Pommes ».*






**Recette :**  
1 - Mettre du terreau et mélanger avec la terre. Certains avaient les doigts gelés de froid ... Et d'autres, les pieds !!




**2 -** Il faut que les arbres soient alignés ... Ce n'est pas facile ...

**Piquets d'alignement.**



**3 -** Sortir l'arbre de son pot avec la motte et le tuteur. Le positionner, dans l'alignement des autres, dans le trou et remettre de la terre. Tasser un peu, en laissant une sorte de cuvette pour l'arrosage.




**Et enfin, arroser !**

*Venir voir les arbres souvent ... Et les aimer !*

**Déroulement :**  
Après avoir longé les remparts, nous sommes arrivés dans un pré au pied des remparts. Ce pré a été acquis par la municipalité. Des trous avaient été creusés et chacun de nous a pris sa place devant le trou portant le numéro que nous avions (numéro de l'ordre alphabétique sur le cahier d'appel). Il faisait froid, car nous étions à l'ombre. Heureusement, nous avons commencé à travailler !

*L'association nous a offert un succulent jus de pommes, après nous avoir expliqué que les pommes d'api dataient du XVI<sup>e</sup> siècle et qu'elles avaient une forme pentagonale étoilée. Nous les avons vues et dégustées.*



*La Pomme d'Api a normalement un côté rouge, mais cette année, il a fait trop chaud. Alors, elle est toute jaune. Nous avons dégusté aussi des pommes rouges, toutes petites.*