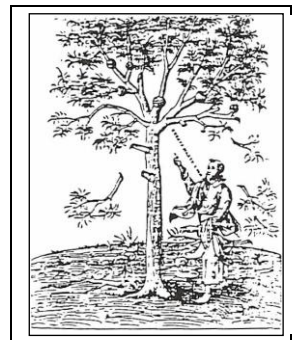




# « LI VIEII PERO »

(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*



**Octobre 2011**  
**Bulletin n° 15**

## Sommaire

La rentrée  
Un ami du verger  
Ravageur de l'amandier  
Croqueurs d'Antan

### Une rentrée dynamique

Depuis la rentrée du mois de septembre, nous avons réalisé quatre expositions et les deux journées Portes Ouvertes. Nous étions présents à la fête des associations d'Aix en Provence – l'Assogora- où nous avons tenu un stand qui a intéressé de très nombreuses personnes, des contacts ont été pris, des flyers distribués pour la visite de notre verger. Puis nous avons été sollicités cette année à la foire de Marseille où nous avons présenté notre stand durant trois jours dans l'Espace Agriculture Paysanne, aux côtés des associations L'étang Nouveau, Green Peace, les Paniers Marseillais... beaucoup de monde, quelques adhésions et de nombreux flyers distribués. Dernièrement, nous avons eu la préparation des journées Portes Ouvertes durant plusieurs jours avec la réalisation des cagettes de fruits, l'étiquetage de chaque arbre fruitier, l'entretien des espaces et des cuvettes des arbres, le rangement des locaux, la mise place de l'exposition et de notre coin repas. Nombreux étaient les croqueurs présents pour aider à la réalisation de ces deux journées Portail de notre activité. Nous avons également participé à la fête de Charleval à la demande de Jacqueline Rouxel où notre stand a été fort apprécié. D'autres manifestations viendront dans le courant de l'année et nous aviserons les adhérents de notre programme même si, faute de participants, nous sommes obligés d'annuler notre participation comme cela a été le cas pour la journée de la biodiversité à Marignane et les journées Jardins au Palais Longchamp à Marseille.

### Le carabe un auxiliaire précieux

Cet insecte de la famille des coléoptères ressemble au scarabée mais on le différencie par sa marche rapide, sa vie essentiellement nocturne et son caractère opportuniste... en effet il consomme ce qu'il trouve. Il y a deux espèces de carabes, ceux qui sont phytophages et les zoophages qui chassent au sol limaces, escargots, chenilles, pupes dont celles du carpocapse, pucerons, un précieux chasseur.

Quant aux phytophages, leurs larves sont zoophages et se repaissent de larves de taupin, hannetons, doryphores, limaces.

En ce qui concerne le verger, certaines espèces de carabe sont actives contre le carpocapse, la mouche des cerises et leurs pupes, la mouche de l'olive.

La présence du carabe est un indicateur de biodiversité et son rôle est très utile, soyons donc attentifs au travail du sol pour ne pas les détruire, ils apprécient surtout les haies, se cachent sous les pierres et sous les plantes, plus il y a de diversité plus il y aura d'espèces de carabes et plus la lutte contre les ravageurs sera efficace.

## **Les récoltes d'amandes compromises.....**

Malgré une belle floraison, un temps propice à une pollinisation, on s'aperçoit que la récolte est encore moins belle que celle de l'année dernière, le fruit est rabougri, noirâtre présente parfois une perle de sève.

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

C'est un hémiptère de l'ordre des insectes 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, cependant, il y a de grande différence de sensibilité selon les variétés d'amandiers.

Le seul moyen pour lutter contre cet insecte ravageur est un traitement insecticide bio si possible à réaliser aux alentours du 10 avril, époque de l'envol des insectes et de la ponte.

### **Croqueurs d'antan CATON L'ANCIEN**

Pratiquant une arboriculture respectueuse de la nature, les grands agronomes de l'antiquité auraient certainement voulu adhérer aux Croqueurs de Pommes.

C'est le cas notamment de Caton l'Ancien. Ce personnage haut en couleurs, fut un grand serviteur de Rome, il contribua de manière décisive à la destruction de Carthage, et pourtant, il fit traduire de Punique en latin, les vingt huit volumes du traité d'agriculture du général carthaginois Magon, dont hélas, il ne reste plus trace aujourd'hui. Caton était connu pour ses idées sociales avancées - pour l'époque ! –

Aussi, il préconise dans son ouvrage d'agronomie – le De Agricultura – de donner aux esclaves, en guise de boisson, de la piquette, de les nourrir avec des olives tombées, de leur fournir, en guise de vêtements, tous les deux ans, une tunique et une paire de sabots !

Esprit profondément religieux, Caton nous explique comment mettre un verger sous la protection des Dieux, en l'occurrence, en sacrifiant un porc selon le rite romain, cérémonie que nous devrions pratiquer au verger de Puyricard ! Enfin, ayant bénéficié d'une formation médicale avancée, il nous indique comment, suite à une chute de cheval survenue en cueillant des olives, l'on peut rapidement résorber une fracture, en prononçant des incantations en, l'occurrence en répétant la formule : « MOTAS VAETA DARIES DARDARES ASTATARIES DISSUNAPITER » formule qui au demeurant ne signifie strictement rien en latin.

Ah, si l'on avait su !

Trêve de plaisanterie, hors ces quelques anecdotes qui font aujourd'hui sourire – autres temps, autres mœurs –Caton nous procure des informations de valeur sur la culture des plantes connues dans la PROVINCIA » en l'occurrence, principalement, la vigne, l'olivier, le figuier....

Caton restera la référence en matière de cultures méditerranéennes pendant des siècles, Olivier de Serres et Jean-Baptiste de la Quintinie s'y reporteront fréquemment.

MUCIUS PORCUS CATO CENSORIUS a bien mérité de l'arboriculture provençale et il convient à ce titre de lui accorder à titre posthume, la médaille des Croqueurs de Pommes ! Michel Castillon