

Compte rendu de la réunion d'information mensuelle du mardi 03/04/2018 au verger

Réunion commencée à 10h30

Les points suivants à l'ordre du jour ont été abordés :

Point sur l'association et ses activités

Il a été fait un point complet sur les travaux actuels finis et en cours comme :

- le points sur la taille dans le verger, les plantations nouvelles et notamment les plans de cognassiers plantés en fond de parcelle N°3,
- le sol de la serre blanche qui est fini,
- le goutte à goutte en cours de recherche de fuites,
- la taille des haies le long de la serre blanche et du coté de l'abri F. Mistral ...

Il a été rappelé que la priorité actuelle est la mise en fonction du goutte à goutte sur les parcelles N°4&3

Les participants au vote, concernant le choix du flyer 2018, ont été remerciés. Le poster gagnant a été montré à l'assistance.

Il a été rappelé la visite des classes CPIE avec un accompagnement des croqueurs semaines 15 & 16.

Discussion sur l'Eurytoma amigdali parasite de l'amande.

Présentation de l'insecte, de ces cycles et des traitements bios fait par Luc Pagani.

Une documentation intéressante sur ce sujet est jointe à ce compte rendu.

Il a été à nouveau rappelé que les amandes noircies, restées sur l'arbre, doivent être détruites car elles constituent des foyers potentiels d'infection la saison suivante.

On peut mettre quelques amandes noircies en tête de rangée d'amandiers dans une bouteille transparente ce qui permet de détecter le moment où les guêpes commencent à sortir et donc potentiellement à infecter le verger. Aucun traitement, actuellement, ne pouvant empêcher la ponte des œufs, le seul moyen est de piéger ces insectes quand ils sont en vol.

Rappel sur les portes greffes et leur importance

Pierre nous détaillé, par type d'arbres, les différents types de porte-greffes.

Une règle : n'acheter un arbre que si le porte greffe est indiqué.

Il existe différentes sortes de porte-greffes :

- à faible croissance (utilisé en basse tige) ;
- à forte croissance (utilisé en haute tige).Quelle est la mission du porte-greffe ?

Le porte-greffe a pour principale mission d'adapter une même variété de fruits à des sols différents.

- Le rôle du porte-greffe sera de mieux répartir la sève dans la partie greffée et de lui conférer certaines qualités.
- Cette variété pourra se cultiver en pré verger, en petit verger ou en verger bio

- Le porte-greffe peut aussi restreindre la vigueur de certaines variétés pour en faciliter la conduite en forme palissée et d'induire une production de fruits sur des jeunes arbres.

Le choix du porte-greffe est déterminant pour la conduite de l'arbre fruitier, car il est en grande partie responsable de sa vigueur (hauteur de l'arbre et rapidité de la mise à fruits).

Pour le Poirier c'est le cognassier qui est recommandé car il résiste bien à la sécheresse et a une bonne durée de vie. Cela donne un fruit sucré et plus précoce.

En ce qui concerne le pommier, il y a, dans le monde, des centaines de portes greffes différents.

Le M106 est préféré pour les petits jardins. Il peut être palissé.

Dans notre verger, nombre des pommiers sont greffés sur francs ce qui leur confère une vigueur difficile à canaliser.

Pour le prunier et l'abricotier, c'est le prunier myrobolan qui est préféré.

Il est idéal pour les sols secs ou peu humides, sableux, calcaires ou non. Sa durée de vie est limitée. Il a tendance à dragonner ; il est également quelque peu sensible au froid. Sa mise à fruit est rapide.

Le **Myrobolan GF 31** accepte les sols humides, secs et calcaires. La vigueur est moyenne et on l'utilise pour les tiges, demi-tiges, gobelet et autres formes palissées.

La mise à fruits est rapide.

Le greffage d'abricotier sur franc donne des fruits avec peu d'eau. Il a été abandonné.

Pour l'amandier, qui est originaire de l'Asie occidentale et fut importé en Europe par les grecs, en France par les romains au V^e siècle, c'est le **GF677** qui est préféré. .

En France nous avons principalement les portes greffes suivants :

- Amandier franc.
- Hybride INRA Pêcher X amandier GF 677. Il résiste plus aux sols humides que le franc et accepte bien le calcaire (il résiste à la chlorose dans des sols renfermant plus de 12% de calcaire actif) et les sols secs. C'est le plus vigoureux de tous les porte-greffes.
- Le porte-greffe Texas pousse très droit (végétation aérienne/ port élancé) avec une tendance au pivot. Il est à fleuraison et maturité tardive. C'est un arbre vigoureux avec une mise à fruit rapide; il est productif avec des amandes à coque tendre, rustique et a une assez bonne résistance aux maladies cryptogamiques.

Le pêcher est un arbre qui résiste mal au sol calcaire, mal au excès d'eau, mal à sécheresse. Il y a différentes variétés dont le brugnion (chair adhérente au noyau), la nectarine (noyau libre).

La compatibilité GF677 avec le pêcher est excellente. Cela donne des arbres qui produisent aussi rapidement que sur franc avec des fruits obtenus qui ont un calibre très acceptable.

Le porte-greffe usuel est le MONTCLAR qui est en général plus vigoureux que le GF 305 et se classe parmi les pêchers de semis résistants à la chlorose ferrique et à la carence magnésienne. Ce porte-greffe ne coûte pas cher et pousse vite.

Le porte-greffe Saint Julien est le meilleur suivant Pierre.

Le plaqueminier ou Kaki est originaire du Japon (Kaki signifie « fruit de choix »). Il présente de nombreuses variétés car c'est un fruit très recherché en Orient pour ses vertus (très riche en vitamines) et notamment en Chine. Il peut être cultivé sur pratiquement tout le territoire Français.

Le fruit est une grosse baie qui varie fortement par ses dimensions, sa forme, sa couleur de sa peau et de sa chair.

Il existe une centaine de variétés de kakis. Il appartient au genre *Diospyros* (environ 190 espèces).

La plupart du temps, on distingue deux types de kakis parmi les différentes variétés : Les kakis à chair astringente et les kakis à chair ferme.

Exemples :

La variété FUYU possède une chair ferme, croquante et non astringente à la saveur vanillée. (il est gros comme une pomme). Il se consomme croquant.

Le Kaki muscat (arbre de moyen développement) est astringent. C'est un fruit rouge, à chair fondante et douce avec un parfum tout à fait particulier.

Il est consommable après les premières gelées

Le Kaki de Virginie, type astringent. C'est un arbre assez vigoureux (peut atteindre 20 à 30m de hauteur) et croissance rapide. Très résistant au froid (-30°C), il réussit en toute région. La récolte est précoce. Il est auto fertile et bon pollinisateur.

Pour le cerisier, il y a plusieurs porte-greffes possibles :

- Sur franc merisier (*Prunus cerasus avium*). Il prospère dans les terres humifères, fraîches, sableuse et siliceuses.
- Sur Reverchon. Il a une mise à fruit assez lente et une productivité moyenne. Il est à maturité 3 semaines après le Burlat. C'est une cerise très ferme avec un bon équilibre sucre/acidité.

La souche Sandar (Reverchon Sandar 1814) est un clone du Reverchon de forte vigueur, peu ramifié, moins sensible aux gelées de printemps mais il est compliqué du point de vue de la pollinisation.

- Sur *Prunus Sainte Lucie* (ou encore *Prunus Mahaleb*). Il se plaît très bien dans les terrains arides, rocaillieux et calcaires. Il résiste bien à la sécheresse. Ce sont des arbres de taille raisonnable.
- Sur cerisier franc. Il pousse dans les terrains siliceux, sablonneux, les terres à vignes.

Quel que soit le porte greffe choisi, les cerisiers ne supportent pas les conditions d'humidité stagnante en sol marécageux, froid ou argileux.

Calendrier du verger

La météo actuelle est très favorable au développement des parasites tels que les maladies cryptogamiques, les pucerons, les chancre, l'oïdium, la tavelure ...

Luc et Pierre ont donc rappelé que le traitement à demi dose avec de la bouillie Bordelaise s'impose (Attention au lavage, après traitement, par la pluie) ; dose environ 20g/l.

Attention de ne pas traiter sur les fleurs.

On peut alterner argile et bouillie sur le tronc à 10 à 15 jours d'intervalle.

Il faut surveiller particulièrement vos pêcher et abricotier (cloque et monilia)

La moniliose est un champignon qui hiverne dans les plaies des arbres (chancres), les fruits momifiés (encore accroché aux branches), les fruits pourris au sol. Il est disséminé par le vent, la pluie et les insectes et s'attaque aux organes blessés de l'arbre (fleurs / fruits abimés). Les attaques sont particulièrement importantes pendant les périodes de pluie, en période de floraison.

Donc, ramassez les feuilles mortes, les fruits tombés au sol et détruisez les car ils portent les spores de champignons (moniliose, tavelure).

Pour la gommose /chancres on peut badigeonner la zone affectée de l'alcool à 90 diluée.

C'est la période de la taille des oliviers. Guy Trump a rappelé qu'il était toujours disponible pour donner des conseils de taille.