



### Protection Phytosanitaire : Affronter l'offensive

Que l'on utilise un sécateur pour le monilia, des arrachages directs de gourmands pour les pucerons noirs et verts, de la glu pour les forficules ... finalement, au printemps, au-delà des produits phytosanitaires bio, il faudra surtout des mains + du temps. (Mélange autorisé)

**Produits de traitement** : Dans notre flash aucun produit de traitement n'est cité. La bio ce n'est pas le conventionnel. Nous devons faire confiance à votre connaissance des produits utilisables dans le cadre précis du cahier des charges Européen.

#### Abricotier

**Nous avons une floraison décalée d'environ 20 jours. Quand elles n'ont pas gelé, les variétés de Mai ont donc glissé sur juin. Il faudra s'attendre à un calendrier resserré.**

Monilia: Sécateur. Briquet.

Les chancres floraux dessèchent maintenant des bouquets et des rameaux. C'est le moment de tailler et de sortir ces « distributeurs de spores » du verger.

Cacopsyla Pruni : Il est mort.

C'est le psylle adulte qui est arrivé en fin d'hiver dans nos vergers qui est contaminant. (ECA) Il s'est reproduit puis il est mort. Inutile de tenter de le tuer à nouveau. Prochaine protection : fin d'hiver 2011.

Les arbres d'ECA non coupés influencent fortement la pression ECA et aussi fortement la pression oïdium.

Oïdium : Ara Mateix

On voit déjà les premières tâches. Le grossissement des fruits est intense. Le temps mi-figue mi-raisin est très favorable au cycle de l'Oïdium.

Aucune variété n'a atteint le durcissement du noyau.

Intervention : Attention au piège des premières températures chaudes. Il est raisonnable de passer au poudrage (pas de brûlure)

Risque de trace de produit à la récolte : Nul pour l'instant même en précoce.

Rouille : historique et météo

L'incubation est longue. Pour prévenir les attaques de l'été il convient d'intervenir, si nécessaire, en Mai et juin.

Stratégie : Dans un premier temps la protection oïdium sert de couverture. Ensuite, si nécessaire, faire un ou deux apports d'engrais foliaire spécifique (vérifier qu'il soit accepté en Bio)

Bactérioses L'effet gel.

Les conditions sévères de 2010 doivent nous mettre en alerte bactériose. En cas d'écoulement de gomme sur tronc et charpentière ou de feuilles crispées, regarder si cela correspond sur la fiche Sud Arbo 2010 (P 22)

Quoi faire ? Cela dépend beaucoup de l'évolution. On atteint les limites de ce flash, faut voir....

Anarsia : Du sérieux en 2010

Une grosse émergence est apparue dans certains (jeunes) vergers. L'Anarsia passe l'hiver sous forme de chenilles. Une même chenille attaque plusieurs pousses. Elle s'expose ainsi aux traitements.

Placer deux pièges de surveillance pour repérer les deux générations de juillet et septembre.

La confusion, sur jeunes vergers, n'est pas efficace.

### Forficules Le cortège s'anime

La glu. C'est encore bon. Placer un film étirable autour du tronc afin d'éviter les nécroses sur écorces avant de pastisser de glu. Bon, il vous reste à limiter les ponts de passage sol/frondaison.

La délocalisation. Capturer les forficules dans des abris pièges (il y a plein de solutions) On peut les relâcher en verger de pommiers ou bien...

### **Abricotiers fortement gelés :**

- Retenir uniquement l'assainissement monilia et la Rouille. L'oïdium (sur feuilles) c'est plus tard en saison.

### **Abricotiers jeunes (improductif) :**

- Retenir uniquement les risques Rouille et Anarsia, puis, plus tard, l'Oïdium.
- Surveiller l'arrivée des cicadelles

## **Pêches et Nectarines**

**La floraison était décalée de 15 jours par rapport à 2009. La pression parasitaire et l'éclaircissage débutent avec autant de décalage...**

### Cloque : Le bilan

La situation est très variable. En verger fortement cloqué une stratégie d'assainissement doit être mise en œuvre.

### Oïdium : Action

Comme en abricot le grossissement des fruits est intense. Le temps mi-figue mi-raisin est très favorable au cycle de l'Oïdium.

Intervention : Attention au piège des premières températures chaudes. Même sur précoce on peut encore placer un poudrage (pas de brûlure) sans risque de trace à la récolte.

### Pucerons verts : Alerte !

Les auxiliaires sont en pleine installation. Même si les attaques se multiplient. L'arrachage des gourmands attaqués dans la cage est réaliste car finalement assez rapide. Une protection complémentaire très dirigée est souvent utile pour le Puceron vert.

### Pucerons noirs : Alerte !

Fortement présents. Même topo que pour le Puceron vert sauf qu'ici les arrachages de pousses touchées dans la cage peuvent souvent suffire.

### Tordeuses Orientales : Accouplement réussi

G 1 : Contrairement à 2009 les vols d'Avril 2010 ont bénéficié de températures crépusculaires très favorables. La période de ponte active a débuté la dernière semaine d'Avril. On peut s'attendre à une grosse première génération. (Repérage par les attaques sur pousses).

Confusion sexuelle : Cette année, le positionnement très précoce (fin de floraison) était important.

Intervention sur G1 : A vous d'estimer les risques. Placer une protection sur cette génération aide à mieux maîtriser les situations difficiles d'été.

### Thrips méridionalis : Eclaircissage.

Mi avril on voyait bien la présence de l'insecte dans les derniers calices secs. (Paillofe) Ces observations confirment à nouveau l'intérêt de positionner la protection (si elle est nécessaire) toute fin de floraison.

### Cochenilles blanches : Essaimage première génération.

Ce parasite est généralement bien régulé par la biodiversité. Les larves de première génération sont dispersées. Les interventions physiques (jet d'eau, brosse...) sont peu efficaces. Période favorable : hiver ou troisième génération, en septembre (larves groupées sur charpentières).

### **Pêchers fortement gelés :**

- Retenir uniquement les protections pucerons. L'oïdium feuille démarre en été...

### **Pêchers jeunes (improductifs) :**

- Idem (laisser faire les tordeuses)

## Cerisier

### Cylindrosporiose:

Les événements climatiques en cours sont favorables.

Les défeuillaisons de juillet ont leurs origines en Mai/juin. L'objectif est de préserver la frondaison (mise en réserve).

La récolte approche. Choisir une protection qui évite de tâcher les fruits. Nota : Burlat est classée sensible.

### Pucerons Noirs : Stop, récolte !

Des arrachages de pousses sont possibles. Les interventions sont proscrites.

### Mouche de la Cerise (Rhaqoletis cerasis)

Placer les pièges chromatiques englués (jaunes) coté Sud de l'arbre afin de surveiller le début du vol. Risques commerciaux : début du vol + 10 jours.



Mouche de la Cerise

## Pommier

### Tavelure : Alerte !

Rappel : Les Conditions climatiques d'automne et d'hiver étaient favorables à la biologie du champignon. L'inoculum est potentiellement fort pour 2010. (Source et modèles CEHM mars 2010)

Protection : Estimer le risque sur la base des tables de Mills. Intervenir avant (sur feuillage sec) et après (sur feuillage humide) les épisodes contaminants Bien choisir les produits adaptés.

Variétés résistantes tavelure: Baisser uniquement les inoculums des gros événements contaminants (risque grave / Mills) par une protection sur feuillage humide.

### Oïdium : Levée des drapeaux

On observe les premiers drapeaux. Sur ces périodes la protection Tavelure suffit généralement.

### Pucerons cendrés : Mai, ce qui lui plaît.

Plus besoin de loupes. Les populations se constituent pour constituer les dégâts de Mai. Surveiller la régulation. Effectuer des arrachages. Proscrire tout traitement généralisé.

### Carpocapse : Pontes G 1

D'après les modèles nous sommes en début de ponte (en plaine)

Protection par filets : RAS Protection par confusion. Si nécessaire (niveau de dégât 2009), démarrer début mai (en plaine) les interventions en adaptant les cadences à l'intensité de la pression.

### Zeuzère

Si problème sérieux, placer deux pièges en hauteur et en bordure afin de suivre le vol et caler la protection (première capture + 10 jours)

## C'est le moment de :

- Préserver des fleurs spontanées lors des girobroyages.
- Surveiller les plantations : Chaque semaine un truc nouveau...
- Se résoudre à compter les fruits (éclaircissage pêcher et abricotier) de quelques arbres représentatifs et à le noter en bonne place.
- Relire vos notes phyto et ferti de 2009.
- Remplacer le pluviomètre qui s'est cassé cet hiver.

Rédacteur : Dominique Courtial

Avec le concours du réseau observation du Civam Bio 66  
du CEHM, du CTIFL Balandran  
et du service Arbo de la chambre d'agriculture du Roussillon.