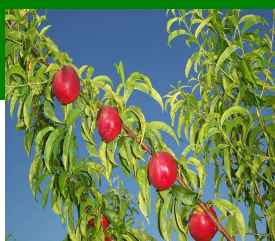


**Arboriculture - N° 11 12 JUIN 2013**

**P**êcher



**Stades phénologiques**

**Languedoc** : Récolte en cours de Tastired, Rich May, Amanda, Gypse.  
Récolte à venir de Turquoise, Garaco, Nectaprima.

**Roussillon** : Début de récolte sur les variétés précoces. Le durcissement du noyau est atteint sur toutes les variétés.

**Oïdium**

**Roussillon** : Quelques dégâts sur variétés sensibles et dans les secteurs sensibles. Fin de période de sensibilité pour toutes les variétés.  
Apparition des dégâts sur feuilles.

**Maladies de conservation / moniliose**

**Languedoc** : Période de sensibilité

**Bactériose**

Aucun symptôme de *Xanthomonas* n'est observé à ce jour dans le réseau de parcelles de référence. Les conditions climatiques estivales annoncées pourraient favoriser l'apparition de symptômes. Nous vous rappelons que la dissémination de la maladie se fait très facilement par le matériel et par le personnel.  
Dans les zones touchées, il est donc impératif de :  
- réaliser les interventions dans les parcelles atteintes en fin de journée puis nettoyer le matériel ;  
- éviter les passages immédiats des parcelles touchées vers des parcelles saines.  
Si observation de nouveaux foyers, contacter les services techniques.

**Acariens**

**Languedoc** : Premières observations de formes mobiles.

**Puceron vert**

**Languedoc** : Apparition des premiers ailés.  
Quelques foyers épars sont observés.

**Roussillon** : Les populations sont faibles sur les parcelles en AB et en conventionnel.

**Puceron noir**

**Roussillon** : Les colonies sur les parcelles en AB et en conventionnel sont faibles et localisées.

**Puceron farineux**

**Roussillon** : Apparition des premiers foyers en AB.

**Puceron varians**

**Roussillon** : Apparition des premiers foyers en AB.

**Arboriculture - N° 11 12 JUIN 2013**

**Tordeuse orientale**

**Languedoc :** Les piégeages ont repris depuis la fin de la semaine dernière : début du vol de deuxième génération. Les pontes démarrent ces jours-ci. Les éclosions devraient intervenir à partir du 16-18 juin.

**Roussillon :** Piégeages très faibles.

**Anarsia**

**Roussillon :** Quelques captures mais sans gravité.

**Forficule**

Période de sensibilité pour les fruits à l'approche de la maturité.

**Thrips californien**

**Languedoc :** Les battages réalisés révèlent une population très faible. Sur parcelles et variétés habituellement sensibles, poursuivre les observations par frappage de pousses.

**Roussillon :** Populations faibles. Présence faible au vu de la climatologie. Légère augmentation sur l'ensemble du département. Maintenir l'enherbement broyé sur cette période.

**Abricotier (bassin languedocien)**



**Stade phénologique**

En secteurs précoces, fin de récolte d'Early Blush, Wonder Cot et Colorado.

Début de récolte de Magic cot.

Récolte prévue en fin de semaine ou début de semaine prochaine de Sylred, Flopria ...

**Petite mineuse (Anarsia)**

Le vol de première génération se poursuit.

Sur les parcelles rencontrant des problèmes réguliers d'Anarsia, surveiller l'apparition de pousses minées.

**Maladies de conservation**

Période de sensibilité

**Capnode**

Présence d'adultes sur les arbres. Contacter les services techniques.

**Forficule**

Période de sensibilité pour les fruits à l'approche de la maturité.

**Arboriculture - N° 11 12 JUIN 2013**

**C**erisier (bassin languedocien)



**Stade phénologique**

Récolte en cours de Folfer.  
Début de récolte de Summit.

**Maladies de conservation**

Période de sensibilité.

**Mouche de la cerise**

Le vol se poursuit. Les premiers dégâts sont observés sur parcelles AB.

Le risque réel se mesure à la parcelle.

***Drosophila suzukii***

Les dégâts signalés à ce jour restent limités.

Rester néanmoins vigilant pour les prochaines maturités.

**P**ommier



**Oïdium**

Observation de symptômes.  
Le risque demeure important sur les vergers à historique et dont la pousse est encore active.  
Prophylaxie : sortir du verger et brûler les pousses atteintes.

**Puceron cendré**

Présence de foyers diffus.  
Apparition des premiers ailés. Surveiller la migration.  
En cas de problème, contacter les services techniques.

**Tavelure**

Quelques parcelles présentent des taches sur feuilles ou sur fruits. Contrôler les vergers.

**Bitter Pit**

Période de sensibilité sur variétés sensibles (Golden, Braeburn, Cripps Pink et mutants, jeunes vergers de Joya®Cripps Red...)

**Puceron vert**

Observation de pousses occupées sans risque.

**Puceron lanigère**

Migration sur le bois de l'année en cours.  
Surveiller les parcelles sensibles.

**Arboriculture - N° 11 12 JUIN 2013**

**Carpocapse**

Vol de première génération en cours.

Les températures actuelles étant fraîches pour la saison, le modèle révèle que le pic de pontes de première génération n'est pas encore atteint et que le pic des éclosions serait prévu autour du 18-20 juin en Costière et basse plaine du Languedoc. Pour information, le pic des éclosions est atteint en secteurs très précoces (Avignon).

Les conditions particulières de l'année 2013 perturbent le fonctionnement du modèle.

**Tordeuse orientale du pêcher**

Le vol de deuxième génération a débuté.

Surveiller l'apparition de pousses minées.

Contactez les services techniques en cas de problème.

**Cochenille farineuse, *Pseudococcus sp.***

Début de migration des cochenilles sur les troncs et les branches.

**Zeuzère**

Tout début des captures mais aucun risque dans l'immédiat.

**Acarien rouge**

Observation de formes mobiles sur quelques parcelles. Le seuil de nuisibilité est de 30% de feuilles occupées.

**P**oirier (Informations issues du bulletin Objectif Arbo élaboré par le réseau PACA)



**Tavelure**

Quelques parcelles présentent des taches sur feuilles ou sur fruits. Contrôler les vergers.

**Psylle du poirier**

Début des pontes de troisième génération. Chevauchement de générations.

**Carpocapse**

Vol de première génération en cours.

Les températures actuelles étant fraîches pour la saison, le modèle révèle que le pic de pontes de première génération n'est pas encore atteint et que le pic des éclosions serait prévu autour du 18-20 juin en Costière et basse plaine du Languedoc. Pour information, le pic des éclosions est atteint en secteurs très précoces (Avignon).

Les conditions particulières de l'année 2013 perturbent le fonctionnement du modèle.

**Tordeuse orientale du pêcher**

**Arboriculture - N° 11** 12 JUIN 2013

Le vol de deuxième génération a débuté.  
Surveiller l'apparition de pousses minées.  
Contacter les services techniques en cas de problème.

**Puceron mauve**

La migration des pucerons ailés est en cours mais sans risque.

# Olivier



**Oeil de Paon (*Spilocaea oleagina*)**

Les conditions climatiques sont restées favorables au développement de cette maladie. La présence de tâches d'œil de paon est observée. Fin de période de sensibilité.

**Teigne de l'olivier (*Prays oleae*)**

Les observations montrent une présence très faible de ce papillon dans le Languedoc-Roussillon.

Le seuil de risque est basé sur l'observation des feuilles réparties sur la périphérie de la frondaison entre 1 et 2 m de hauteur et présentant une galerie, ou mine, creusée par la génération phyllophage de la teigne en automne :

Le seuil de risque est de 10 % de feuilles minées.



**Cochenille noire de l'olivier (*Saissetia oleae*)**

La population de cet insecte reste très basse et en dessous des seuils de risque.

**Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)**

Les premières mouches adultes sont capturées. C'est le moment de placer les pièges alimentaires dans les oliviers pour réaliser un contrôle de l'évolution des populations mais aussi dans une mesure prophylactique en densifiant le nombre de pièges par arbre ou par hectare.



**Arboriculture - N° 11** 12 JUIN 2013

**Bactériose de l'olivier (*Pseudomonas savastanoi*)**

Le Bulletin de Santé du Végétal du 4 juillet 2012 indiquait la présence sporadique de cette bactérie qui se traduit par l'apparition de chancres, ou gales ou rognés sur les rameaux et branches d'olivier. Le développement de cette maladie s'était amplifié suite aux éclatements d'écorce provoqués par le gel de février 2012.

Quelques vergers ou quelques arbres isolés présentent ces symptômes en ce moment, tout particulièrement dans le montpelliérain et quelques arbres isolés dans l'Hérault.



**Psylle de l'olivier (*Euphyllura olivina*)**

La présence de cet insecte se manifeste par une sorte de coton blanc à l'extrémité des rameaux ou sur les grappes florales. Il est observé de façon disparate sur l'ensemble de la zone. La population ne dépasse pas le seuil de risque.



## Réglementation

*Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles »*

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux**.
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthriinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthriinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr)

**Arboriculture - N° 11** 12 JUIN 2013

**Publication de la Chambre Régionale  
d'Agriculture du Languedoc-Roussillon**

**Directeur de publication** : Denis Carretier

**Rédacteur en chef** : Christel Chevrier

**Comité de rédaction** : Valérie Gallia, Cyril Sévely, Marc Fratantuono, Jean-Michel Duriez.

**Rédigé en collaboration avec** : Chambres d'agriculture, CETA du Vidourle, Cofruid'Oc, CEHM, SERFEL, SUAMME, CENTREX.

**Crédit photo** : CA34, AFIDOL, CEHM, SERFEL.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

La CRA-LR dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs et les invite à prendre leurs décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins d'information technique.