

Directeur de publication :
Denis Carretier

Rédacteur en chef :
Christel Chevrier

Comité de rédaction :
Valérie Gallia, Cyril Sévely,
Marc Fratantuono, J.Michel Duriez

Rédigé en collaboration avec :
Chambres d'agriculture,
CETA du Vidourle,
GRCETA de Basse Durance
Cofruid'Oc, Conserves du Gard
Sud Expé

Crédit photo :
CA34, Sud Expé



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 Eco-phyto.

Arboriculture

Languedoc Roussillon

Toutes espèces fruitières

Campagnol

Période d'activité des campagnols.

Lutte par piégeage : repérer les tumuli frais, sonder les alentours pour détecter une galerie, positionner le piège dans le sens de circulation et reboucher autour du piège afin d'éviter le passage de la lumière.

Relever les pièges fréquemment.



Pêcher

Maturités en secteurs précoces

Récolte en cours de Orine, Fercluse

Récolte à venir de Zee lady, Bellerime, Ferlot.

Bactériose (*Xanthomonas*)

En Languedoc, observation de quelques symptômes sur feuilles et plus rarement sur fruits.

Monilioses des fruits

En Languedoc, les conditions climatiques actuelles redeviennent favorables : chaleur et humidité, rosée.

Dans le Roussillon, quelques cas sur certaines parcelles.

Oïdium

En Languedoc, observation de symptômes sur feuilles dans quelques parcelles, notamment des jeunes vergers.

Dans le Roussillon, intensification des dégâts sur feuilles, quelques dégâts sur fruits.

Rouille

Le risque de contamination est lié, sur variétés sensibles, à un épisode humide en cours d'été.

Thrips californien

Dans le Roussillon, les populations sont en diminution.

Tordeuse orientale

En Languedoc, chevauchement de générations, les éclosions se poursuivent. La pression est variable d'un secteur à l'autre, en augmentation avec les températures estivales.

Dans le Roussillon, la situation de vol continu est en cours. Les attaques sur fruits sont en légère augmentation.

Cicadelle verte

Cette cicadelle très polyphage, présente de mi-juin à octobre, fait 2 à 3 générations par an. Les piqûres d'alimentation occasionnent des crispations, des enroulements et des dessèchements de l'extrémité des feuilles. Ces dégâts se concentrent sur l'apex de la pousse. Ils peuvent être préjudiciables sur jeunes vergers et surgreffages.

En Languedoc, des dégâts sont observés sur de nombreux vergers.

Dans le Roussillon, forte augmentation des dégâts sur jeunes plantations.



Forficule

Période de sensibilité des fruits à l'approche de la maturité.

Acarien rouge

Dans le Roussillon, augmentation des populations sur certaines parcelles.

Mouche méditerranéenne des fruits (Cératite)

Mettre en place si ce n'est déjà fait un piège de contrôle pour surveiller le début du vol.

Dans le Roussillon, capture de mouches sur de nombreux secteurs, mais les populations restent faibles.

Puceron brun

Dans le Roussillon, quelques apparitions ou foyers de pucerons.

Drosophila suzukii

Aucun dégât avéré de *Drosophila suzukii* n'est observé à ce jour sur abricot ou pêche récoltés à maturité commerciale. Attention, des dégâts sont possibles à sur-maturité : ne pas laisser de fonds de cueille dans les parcelles.



Abricotier

Maturités en secteurs précoces

Récolte en cours de Farbaly.

Récolte à venir : Farlis.

Moniliose des fruits

Les conditions climatiques redeviennent favorables : chaleur et humidité, rosée. La vigilance est de mise.

Oïdium

Observation de symptômes sur feuilles dans quelques parcelles, notamment des jeunes vergers.

Enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA)

Symptômes estivaux : feuilles chlorotiques, petites, pâles, rondes, cassantes et en gouttière. Éliminer les arbres atteints, source de contamination pour les années à venir.



Rouille

Le risque de contamination est lié, sur variétés sensibles, à un épisode humide en cours d'été.

Forficule

Période de sensibilité sur fruits à l'approche de la maturité.

Cicadelle verte

Cette cicadelle très polyphage, présente de mi-juin à octobre, fait 2 à 3 générations par an. Les piqûres d'alimentation occasionnent des crispations, des enroulements et des dessèchements de l'extrémité des feuilles. Ces dégâts se concentrent sur l'apex de la pousse. Ils peuvent être préjudiciables sur jeunes vergers et surgreffages.

Des dégâts sont observés sur de nombreux vergers.

Capnode

Présence d'adultes dans quelques vergers.

Observations de mortalité d'arbres dans certaines situations.

Tordeuse orientale du pêcher

Chevauchement des générations, les éclosions se poursuivent.

Petite Mineuse Anarsia

Le vol et les éclosions sont en cours.



Cerisier

Anthracnose (cylindrosporiose)

Premiers symptômes observés. Surveiller les jeunes vergers et les vergers à historique en pousse active.



Pommier

Maturités

Akane et Reine des Reinettes en cours de récolte.
Début de récolte Gala la semaine prochaine.

Carpocapse

Vol de troisième génération en cours.

Tordeuse orientale du pêcher

Chevauchement de générations.

Zeuzère

Observations de pousses minées dans certains vergers.

Tordeuse de la pelure (*Eulia*)

Surveiller les parcelles à historique et les variétés à pédoncule court (Reinette, Chantecler) ainsi que les vergers présentant des grappes de fruits.

Mouche méditerranéenne des fruits (*Cératite*)

Mettre en place si ce n'est déjà fait un piège de contrôle pour surveiller le début du vol.



Poirier

Informations issues du réseau PACA

Maturités

Fin de récolte de Guyot.
Début de récolte de William's.

Carpocapse

Vol de troisième génération en cours.

Psylle du poirier

Dans l'ensemble, les vergers sont sains. Bonne installation des auxiliaires. Les températures élevées freinent le développement du psylle.

En présence de foyers, mettre en œuvre des mesures complémentaires jusqu'à la récolte : égourmandage, lessivage par aspersion ou à l'aide d'un savon noir.

Phytopte des galles rouges

Repérer les vergers atteints.



O livier

Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)

En toutes zones, les observations sur les olives montrent un taux d'olives avec des piqûres de ponte qui reste autour de moins de 2% en verger protégé pour atteindre 20 à 50% en verger non protégé. Les fortes températures ont empêché l'éclosion des œufs et quasiment aucune larve n'a été observée. Les températures revenant à la normale et les quelques passages pluvieux ayant parcouru la région, vont permettre à la mouche de se développer. Nous sommes au-dessus du seuil de risque.

Remarque : Les premières olives fripées à cause de la sécheresse ont été observées. Ces olives ne sont pas attractives pour la mouche de l'olive.

Réseau de suivi des dégâts de mouche :

Cette année, dans le cadre du projet co-financé par l'Union Européenne, France Agrimer et l'AFIDOL, un réseau de suivi des dégâts de la mouche a été mis en place sur l'ensemble du bassin oléicole français. Il vient s'ajouter au réseau de piégeage. Les observations réalisées sur un total de 38 vergers ont débuté mi-juillet.

Les informations sont consultables sur Gestolive : <http://afidol.org/tracoliv> dans le menu « Suivi des dégâts de mouche ».

Le Centre Technique de l'Olivier a édité une fiche permettant de reconnaître les dégâts de mouche sur l'olive : http://afidol.org/Fiche_Photos_Degats_mouche.pdf

Une méthode alternative de lutte par piégeage massif sans insecticide est possible. Elle est diffusée en particulier par l'AFIDOL sur son site internet : <http://afidol.org/piagemouche> .

Cochenille de l'olivier (*Saissetia oleae*)

Dans quelques vergers la période d'essaimage des cochenilles se termine. Nous restons en-dessous du seuil de risque.

Xylella Fastidiosa

À ce jour aucune détection de la bactérie sur olivier n'a été faite. Le réseau de vigilance est en place (voir BSV n°1 / 2015).

Lire la note nationale du Ministère de l'Agriculture : http://afidol.org/Xylella_fastidiosa_Note_nationale.pdf

La Commission Européenne a diffusé une fiche d'information sur *Xylella fastidiosa* sous forme de questions / réponses : http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-15-5346_fr.htm

Le BSV olivier Corse n° 5 du 28 juillet fait un point complet sur la situation après la découverte d'un végétal contaminé le 23 juillet : <http://www.oliudicorsica.fr/documents/fichier-pdf88.pdf>

Carpocapse du châtaignier

Les premiers carpocapses ont été piégés le 16 juillet à Lasalle et Cognac sur les variétés Bouche de Bétizac et Marigoule dans les Cévennes gardoises, le 15 juillet à Olargues sur Bouche de Bétizac et le 31 juillet à St Vincent d'Olargues sur Marron d'Olargues. dans les hauts cantons de l'Hérault. Les captures de la première semaine ont été assez nombreuses mais tendent à se stabiliser voire diminuer depuis. Le vol a donc démarré cette année de façon précoce
Pour que les attaques de fruits aient lieu, il est nécessaire que ceux-ci soient suffisamment développés. Cela dépend donc de la précocité des variétés.

Variété précoce Bouche de Bétizac : les « amandes » dans les bogues sur la parcelle de référence de Lasalle (30) sont moins développées qu'en 2014, sûrement en raison des fortes chaleurs. Au vu de ces toutes premières observations, le développement des bogues en 2015 paraît ressembler davantage à celui d'une année « normale » comme l'année 2012, mais cela reste à confirmer.
Au 3 août, nous n'avons pas encore observé d'attaques dans les fruits mais le risque d'attaques est vraiment très important dès la fin de la semaine 32.

Concernant les autres variétés, il n'y a pas de risque d'attaques pour le moment. : le développement des bogues n'est pas assez avancé. Pour la variété Marigoule, les premières attaques dans les fruits sont attendues pour la semaine 34.

Cynips du Châtaignier

Sur la parcelle de référence de Fozières (34), le vol qui avait débuté mi-juin, est terminé : Le 3 août, il ne restait plus de larves de cynips dans les galles qui soient susceptibles de pouvoir encore émerger. Le risque de propagation (véhicules, vent.....) d'une zone contaminée vers une zone proche encore saine, se termine.



Si vous découvrez ces dégâts (galles vertes ou sèches) pour la première fois sur vos parcelles, **signalez-le auprès de votre commune et des services de la Chambre régionale d'Agriculture au : 06 74 45 02 05**

Les abeilles butinent, protégeons les !

Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires

Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.

Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".

Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.

Afin d'assurer la pollinisation des cultures, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.

Source : DGAL-SDQPV – avril 2015



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.