

Toutes espèces fruitières

Drosophila suzukii

Cette drosophile, nouveau ravageur très polyphage est observée notamment en Languedoc depuis quelques semaines. Les drosophiles s'attaquent aux fruits avant et à l'approche de la maturité.

En cas de piqûres douteuses, il est recommandé de consulter un technicien.

Pou de San José

En Languedoc, essaimage en cours.

Toutes espèces fruitières à noyau

Cicadelle (*Asymmetrasca decedens*, Paoli)

Cette cicadelle très polyphage est présente.

Dégâts observés sur vergers : 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.

Capnode

Des adultes sont observés sur les arbres.

Abricotier (Bassin languedocien)

ECA

Observation de symptômes estivaux : feuilles petites, rondes, claires, cassantes et en gouttière.

Eliminer les arbres atteints, source de contamination pour les années à venir.

Tordeuse orientale / Petite mineuse (*Arnasia*)

Les nouvelles variétés tardives (Faralia, Farely, Farbaly..., maturités mi-juillet à fin août) sont susceptibles d'être touchées par l'un de ces ravageurs.

Oïdium

Des symptômes d'oïdium sont observés dans quelques vergers (jeunes plantations notamment).

Cerisier (Bassin languedocien)

Cylindrosporiose

Des symptômes sont observés.

Pêcher

Bactériose (*Xanthomonas*)

En **Languedoc**, Dans les secteurs à historique, observation de symptômes surtout sur feuilles et dans certains cas sur fruits. Quelques vergers sont très touchés.

15 jours de la récolte) des fruits moniliés avec dessèchements de rameaux. Des échantillons ont été prélevés pour analyse afin de déterminer l'agent pathogène en cause.

Maladies de conservation - Monilioses

Bassin catalan

Les risques de moniliose sur fruits sur en augmentation dans les vergers tardifs.

Oïdium

Bassin catalan

Sur feuilles, la pression est parfois élevée. Les dégâts augmentent.

Bassin languedocien

Dans certains vergers, on observe précocement (10 à

Bassin languedocien

Des symptômes d'oïdium sont observés dans quelques vergers (jeunes plantations notamment).

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

Mouche méditerranéenne

Dans les Pyrénées-Orientales, les captures d'adultes sont en augmentation. Les premiers dégâts sont constatés.

En Languedoc (Hérault), le vol débute en général entre début et mi août selon les années.

Thrips californien

La population est toujours importante sur les fruits.

Acariens

Le niveau de population est variable mais la tendance est à la baisse. Les vergers doivent être surveillés.

Forficule

Bassin catalan

Dans les Pyrénées-Orientales, la présence est parfois importante sur les arbres.

Puceron brun

Dans les Pyrénées-Orientales, le niveau des colonies est faible sur les jeunes plantations.

Tordeuse orientale

Bassin catalan

Le vol est continu.

Bassin languedocien

Chevauchement de générations.

Recrudescence des dégâts sur pousses et parfois sur fruits dans certains vergers.

Cicadelle verte

Dans les Pyrénées-Orientales, les populations sont en augmentation. Les jeunes vergers sont à surveiller.

Pommier

La récolte des reinettes débute la semaine prochaine.

Tavelure

Observation de taches dans certains vergers.

Black Rot et White Rot

Ces maladies, dues aux champignons *Botryosphaeria obtusa* et *Botryosphaeria dothidea*, provoquent des dégâts sur bois et sur fruits :

- chancres sur le bois pouvant être confondus avec des chancres papyracées ;
- sur fruit, ponctuations localisées autour des lenticelles au début, pouvant évoluer en cercles concentriques.

La contamination se fait durant les épisodes pluvieux, à partir de la floraison.

Zeuzère

Observation de pousses minées dans quelques parcelles.

Carpocapse

Éclosions de G2 en cours.

La période à haut risque de la G2 se poursuit jusqu'au 10-12 août, et devrait se prolonger **sans interruption** par celle de la G3.

Cochenille farineuse (*Pseudococcus sp.*)

Observation d'une recrudescence de présence de cochenilles farineuses, avec parfois des dégâts sur fruits. Surveillez vos vergers.

Mouche méditerranéenne

En Languedoc (Hérault), le vol débute en général entre début et mi août selon les années.

Poirier (réseau épidémiosurveillance PACA)

Zeuzère

Observation de pousses minées dans quelques parcelles.

Psylle

Les températures élevées freinent le développement du psylle.

Carpocapse

La période à haut risque de la G2 se poursuit jusqu'au 10-12 août, et devrait se prolonger **sans interruption** par celle de la G3.

Olivier

Stades phénologiques

Les fruits continuent à grossir. Les variétés à gros calibre atteignent 2 cm de long et un diamètre de 1 cm, les petits calibres sont entre 1 et 1,5 cm de long.

Mouche de l'olive

Une légère augmentation du piégeage s'est effectuée la semaine dernière en raison de la physionomie du vol précédent et d'une baisse des températures. Cependant, même en zone littorale, les piégeages atteignent majoritairement 1 mouche / jour.

Dans les parcelles observatoires, des premières piqûres de ponte à moins de 300 m d'altitude sont observées, même en verger sec.

A partir de ce constat, les prochains vols de mouche sont annoncés :

- en dessous de 150 m d'altitude, le 2^{ème} vol est prévu à partir de mi-août
- entre 150 et 300 m d'altitude, le second vol est attendu pour la 2^{ème} décennie d'août
- plus en altitude, il faudra attendre la fin du mois d'août

Attention aux vergers irrigués qui sont plus sensibles et plus précoces aux attaques de mouche.

Nous vous rappelons que pour effectuer une lutte efficace contre la mouche en diminuant le nombre de traitements, il faut :

- **placer un piège dans les parcelles et le relever 2 fois / semaine**
- **effectuer un comptage régulier d'olives avec piqûre de ponte ou trous de sortie et comparer le pourcentage obtenu avec le tableau des seuils de dégâts ci-dessous (pour le moment, ces seuils ne sont pas atteints)**

Seuil de dégâts dus à la mouche	Entre le 1 ^{er} et le 2 ^{ème} vol	Entre le 2 ^{ème} et le 3 ^{ème} vol	Entre le 3 ^{ème} et le 4 ^{ème} vol	Pour une récolte en novembre
Olives à huile	3 % d'olives avec piqûres de ponte	5 % d'olives avec piqûres de ponte	7 % d'olives avec piqûres de ponte	10 % d'olives avec trous de sortie
Olives de table	0,5 % d'olives avec piqûres de ponte	1 % d'olives avec piqûres de ponte	2 % d'olives avec piqûres de ponte	2 % d'olives avec piqûres de ponte

Cochenille noire

A basse altitude (< 300 m), les cochenilles ont finies de pondre et l'éclosion des larves est bientôt terminé. L'essaimage des larves va se poursuivre encore pendant quelques jours.

Les fortes chaleurs éliminent les jeunes larves. Actuellement, on estime que sur des arbres très infestés dans nos vergers de référence, le taux de

larves vivantes est assez faible et atteint 1 larve vivante / feuille. C'est pour le moment plus de 65 % des larves qui n'ont pas résisté aux fortes chaleurs de début juillet. Un comptage mi-août permettra de mieux apprécier ou de mieux estimer l'action des fortes températures sur la nouvelle population de cochenilles.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

d'Agriculture du Languedoc-Roussillon

Directeur de publication : Guy Giva

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, Escudier,
CAPL, Perret, Jullian.

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 l'arboriculteur et les invite à prendre leurs décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins d'information technique