

ARBORICULTURE

Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre du réseau Provence Alpes Côte d'Azur

Bulletin également disponible sur le site : <http://www.draaf.paca.agriculture.gouv.fr>

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux



G.R.C.E.T.A.
de Basse Durance



Bulletin n° 15 / 2012
Mardi 14 août 2012

FAITS MARQUANTS :

Pommier & Poirier :

- **Carpocapse** : en plaine, la période à haut risque de G3 débute. Forte pression constatée cette année. Dans les Alpes, pic des éclosions de larves de 2^{ème} génération en cours.
- **Tordeuse orientale** : éclosions toujours en cours.
- **Acarien rouge** : présence généralisée des acariens prédateurs.
- **Zeuzère** : vol terminé et fin du risque en plaine.
- **Tavelure** : quelques contaminations secondaires observées sur feuilles.
- **Feu bactérien** : pas de nouveaux symptômes observés.
- **Pou de San José** : le 2^{ème} essaimage est terminé en plaine. Dégâts régulièrement observés.

Poirier :

- **Maturité** : fin de récolte William's en plaine.
- **Stemphyliose** : pas d'évolution notable des symptômes.

Prunier :

- **Carpocapse des prunes et Tordeuse orientale** : les vols se poursuivent.
- **Monilioses et autres maladies de conservation** : les micro-fentes sur fruits permettent l'installation de maladies cryptogamiques.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

- Animatrice Filière Pomme/Poire** : Myriam BERUD (Station d'Expérimentation La Pugère),
Suppléant : Vincent RICAUD (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)
- Animatrice Filière Cerise** : Emmanuelle FILLERON (Domaine Expérimental La Tapy),
Suppléant : Valérie SERFATY (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)
- Animateur Filière Prune** : Laurent POULET (GRCETA de Basse Durance),
Suppléant : Florent LEYDET (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR :

LES Chambres d'Agriculture de Vaucluse, des Hautes-Alpes et des Alpes de Haute Provence, le CIRAME, le GRCETA Basse Durance, le CETA Cavaillon, le CETA Terroir de Crau, l'OP SICA Edelweiss, l'OP Vergers de Beauregard, l'OP Alpes Coop Fruits, la SICA Pom'Alpes, la SARL RAISON'ALPES, l'OP COPEBI et le Lycée Agricole Louis Giraud.

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 2018.

DIRECTEUR DE PUBLICATION
Monsieur André PINATEL
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Provence Alpes Côte d'Azur
Maison des Agriculteurs - 22, Avenue Henri Pontier
13626 - AIX EN PROVENCE CEDEX 1
contact@paca.chambagri.fr
tel : 04 42 17 15 00

REPRESENTANTS FILIÈRES ET RÉDACTEURS DE CE BULLETIN
POMME-POIRE : Myriam BERUD - tel : 04 90 59 29 00
SEA La Pugère - m.berud@lapugere.com
CERISE : Emmanuelle FILLERON - tel : 04 90 62 69 34
Domaine Expérimental La Tapy - efilleron@domainelatapy.com
PRUNE : Laurent POULET - tel : 04 90 92 26 90
GRCETA Basse Durance - laurent.poulet@grceta.fr



Secteur Basse Durance et Alpin

✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Les récoltes de Gala, Reinettes, Elista sont en cours .

✦ CARPOCAPSE

Secteur Basse Durance

Le vol de 3^{ème} génération a débuté.

Estimation du risque : Selon le modèle de prévision des risques du SRAL au 13 août : en plaine la G2 se termine (91% des éclosions), le seuil de 10% des éclosions de G3 (début de la période à risque avec intensification des éclosions de G) est prévu autour du 17-19 août.

Secteur Alpin

Éclosions de larves de 2^{ème} génération en cours .

Estimation du risque : Selon le modèle de prévision des risques du SRAL au 13 août :

Secteur	Début de vol	% adultes	% ponte	% éclosion
Sud - Manosque	5 mai	93% G2	87% G2	72% G2
Nord - Ventavon	9mai	85% G2	70% G2	32% G2

Secteur de Manosque : 90% des éclosions de 2^{ème} génération prévus au 22-24 août.

Une petite G3 est prévue par le modèle.

Secteur de Ventavon : 90% des éclosions prévus au 28-30 août.

✦ TORDEUSE ORIENTALE

Le vol se poursuit. Des éclosions sont toujours en cours, liées au chevauchement des générations.

Estimation du risque : Sur fruits, la larve peut être confondue avec le carpocapse et inversement.

✦ PUCERON LANIGERE

Les foyers sont régulés par le parasitisme par l'hyménoptère parasitoïde *Aphelinus mali*.

Estimation du risque : En présence du parasitisme généralisé par *Aphelinus mali*, le risque de colonisation induisant des dégâts est limité.

✦ PUCERON VERT NON MIGRANT

Présence faible à nulle.

Seuil de nuisibilité : présence de miellat sur fruits en vergers adultes.

✦ ZEUZERE

Le vol se termine. Les dernières éclosions sont prévues 10 à 15 jours après la dernière capture. Le risque est terminé dans la plupart des situations.

✦ METCALFA

Présence signalée sur quelques vergers en Agriculture Biologique et/ou confusion avec, ponctuellement, dégâts de miellat sur fruits.

✦ POU DE SAN JOSE

Le deuxième essaimage est terminé, avec des attaques sur fruits fréquemment constatées. Profiter des récoltes pour définir les parcelles qui présentent des dégâts.



Secteur Basse Durance et Alpin (suite)

✦ ACARIEN ROUGE

Stabilisation de la situation dans la plupart des parcelles du fait de la régulation par les acariens prédateurs et des pluies orageuses.

Estimation du risque : la présence généralisée d'acariens prédateurs contribue à la régulation naturelle des acariens rouges.

Seuil de nuisibilité : 50% de feuilles occupées par au moins une forme mobile d'acarien rouge en l'absence d'acarien prédateur, 80% en présence d'acariens prédateurs.

✦ CERATITE (MOUCHE MEDITERRANEENNE)

Pose des pièges à prévoir environ 4 à 6 semaines avant la maturité. Premiers dégâts signalés sur pêcher dans l'Hérault.

✦ PSEUDOCOCCUS SP.

L'extension géographique de ce ravageur secondaire est confirmée. La présence de fumagine sur fruits est peu fréquente. En cas de taches de fumagine à l'œil, contrôler les fruits en les ouvrant pour confirmer la présence de larve.

Estimation du risque : Surveiller l'installation sur fruits.

✦ CAMPAGNOL

La reprise d'activité (nouveaux tumulus) est confirmée.

Estimation du risque : Les jeunes vergers sont à surveiller plus particulièrement.

✦ TAVELURE

De repiquages sur feuilles sont parfois observés. Surveiller les vergers en cas d'humectation prolongée.

Estimation du risque : Sur les vergers présentant des tâches, le risque de contamination secondaire est réel en cas de pluie ou d'irrigation par aspersion sur frondaison qui induisent une humectation du feuillage de plus de 8 heures. La sensibilité du fruit diminue à l'approche de la maturité.

✦ FEU BACTERIEN

Pas de nouveaux symptômes observés depuis le dernier bulletin. Cependant, surveiller l'apparition possible de chancres sur collet sur jeunes vergers de pommiers, en particulier sur ceux présentant des attaques sur la partie aérienne.

Estimation du risque : Le risque de développement persiste sur vergers ayant eu des symptômes cette année et à la faveur de pluies orageuses et des aspersion sur frondaison.

✦ BLACK ROT

Pas d'évolution depuis le dernier bulletin.

Estimation du risque : Surveiller les fruits situés au bas des arbres au plus proche des projections consécutives à des épisodes pluvieux.



Secteur Basse Durance

✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Fin de récolte William's en plaine. Début récolte Alexandrine imminent.

✦ CARPOCAPSE - TORDEUSE ORIENTALE- ZEUZERE - POU DE SAN JOSE - TAVELURE - FEU BACTERIEN

Idem pommier.

✦ PSYLLE

La situation est globalement saine, surtout sur les vergers où la lutte contre le carpocapse a été aménagée. Les variétés tardives sont à surveiller.

Estimation du risque : Au fur et à mesure de l'évolution des larves jeunes en larves âgées, la production de miellat qui s'écoule sur les fruits devient nuisible.

✦ PANDEMIS

Quelques dégâts observés sur William's en secteur Nord Vaucluse.

✦ STEMPHYLIOSE

Pas d'évolution des symptômes depuis le dernier bulletin. Surveiller cependant les variétés sensibles (Conférence, Alexandrine, Harrow Sweet, Abbé Fetel).

Estimation du risque : la période à risque s'étend de la floraison jusqu'à la récolte (automne). Les conditions chaudes et humides (rosées, irrigation) sont très favorables au développement du champignon pathogène.

✦ PHYTOPHTORA

Un verger présente une attaque de Phytophthora sur fruits très importante avec perte de récolte significative.

✦ FOLLETAGE

Les fortes chaleurs peuvent causer un brunissement rapide du feuillage. La présence d'acarien et de phytopte peut accentuer le phénomène. Ne pas confondre avec du feu bactérien, les nervures des feuilles restent vertes dans le cas du folletage.

Estimation du risque : La variété Conférence est particulièrement sensible. Le risque est accru en période caniculaire



PRUNIER

Bulletin n° 15 / 2012

Mardi 14 août 2012

Tous secteurs

◆ CARPOCAPSE DES PRUNES

Le vol se poursuit. Présence de piqûres sur fruits dans quelques parcelles.

◆ TORDEUSE ORIENTALE

Les générations s'enchaînent. Les captures sont hétérogènes.

Estimation du risque : les pousses et les fruits peuvent présenter des dégâts. Les fruits accolés les uns aux autres favorisent la pénétration de la larve de Tordeuse dans les fruits. Surveiller de préférence ces zones-là.

◆ MONILIOSE ET MALADIES DE CONSERVATION

Les pluies et les conditions météorologiques favorisent les micro-fentes sur fruits et les éclatements.

Estimation du risque : La pénétration des champignons sous l'épiderme est favorisée par la présence de ces fentes.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance sur la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.