

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>



Bulletin n° 17 / 2012
Mercredi 12 septembre 2012

FAITS MARQUANTS :

Pommier & Poirier :

- **Carpocapse** : année à forte pression.
En plaine, la fin des éclosions des larves de 3^{ème} génération est prévue autour du 20-25 septembre.
Dans les Alpes, la fin des éclosions est prévue autour du 15-20 septembre en zone Sud (G2 et début de G3), et autour du 10-15 septembre en zone Nord (G2).
- **Tordeuse orientale** : éclosions toujours en cours.
- **Mouche méditerranéenne** : quelques captures.
- **Tavelure** : contaminations secondaires observées sur feuilles en plaine.
- **Maladies de conservation** : conditions de développement favorables au verger.
- **Cochenilles Pou San José / Pseudococcus** : symptômes visibles sur fruits

Prunier :

- **Stade phénologique** : Post-récolte
Récolte de la plupart des variétés terminée (reste Ruby Crunch Florence et October Sun)
- **Campagnol** : nouveaux tumulus visibles, début de la période de reproduction, jeunes vergers à surveiller particulièrement

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 (Ch. d'Agri. de Vaucluse/Domaine Expérimental La Tapy),
Suppléant : Vincent RICAUD (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)
Animateur Filière Prune : Laurent POULET (GRCETA de Basse Durance),
Suppléant : Nicolas Vaysse (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR :

Chambres d'Agriculture de Vaucluse, des Hautes-Alpes et des Alpes de Haute Provence,
CIRAME, GRCETA Basse Durance, CETA Cavaillon, CETA Terroir de Crau,
OP SICA Edelweiss, OP Vergers de Beauregard, OP Alpes Coop Fruits, OP COPEBI, SICA Pom'Alpes,
Sociétés RAISON'ALPES, CAPL, ALPESUD.

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

REFERENTS FILIERES ET REDACTEURS 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@grota.fr



Secteurs Basse Durance et Alpains

◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

En plaine, les récoltes de Golden sont en cours et celles de Braeburn débutent. Dans les Alpes, fin de récolte de Gala, en cours Reine des Reinettes. La récolte de Golden devrait débuter la semaine prochaine.

◆ CARPOCAPSE

Secteur Basse Durance

Des dégâts d'éclosions récentes (jeunes larves) sont encore trouvés mais sont moins fréquentes que fin août.

Estimation du risque : Selon le modèle de prévision des risques du SRAL au 10 septembre, en plaine, la fin des éclosions est prévue autour du 20-25 septembre.

Secteur Alpin

Estimation du risque : Selon le modèle de prévision des risques du SRAL au 10 septembre, la fin des éclosions est prévue :

- Zone Sud (Les Mées) : vers le 15-20 septembre (fin 2^{ème} génération et début de 3^{ème}).
- Zone Nord (Ventavon) : 10-15 septembre (pas de 3^{ème} génération).

◆ TORDEUSE ORIENTALE

Des captures sont encore enregistrées dans les pièges du réseau mais le vol se réduit. Des éclosions sont en cours. Des dégâts identifiés de tordeuse orientale ont été recensés sur Sénas sur Chantecler et sur Marsillargues (mono-parcelle Alt'carpo avec dégâts très importants de tordeuse orientale alors que sous filets Alt'carpo mono-rang la situation reste saine).

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

◆ CERATITE (MOUCHE MEDITERRANEENNE)

Des captures ont été enregistrées dans le réseau de piégeage dans les Bouches du Rhône (secteur Aubagne) et Avignon à partir de début septembre. Des pièges n'ont encore enregistré aucune capture. Pas de dégât recensé sur fruits à pépins.

Estimation du risque : Surveiller les 1^{ères} captures dans les pièges et les piqûres sur fruits à l'approche de la maturité. Les températures clémentes de cette fin d'été sont favorables au développement de la cératite.

◆ COCHENILLES FARINEUSES *PSEUDOCOCCUS VIBURNI*, *COMSTOCKI*

Dans les parcelles infestées, elles se réfugient notamment dans les cavités pistillaires et pédonculaires. Le nombre de parcelles touchées (Golden) est en augmentation en plaine. En cas de taches de fumagine à l'œil, contrôler les fruits en les ouvrant pour confirmer la présence de cochenilles qui peuvent être, à première vue, confondues avec le puceron lanigère. Des mesures prophylactiques peuvent contribuer à limiter leur extension : distribution des palox juste avant récolte, éviter le transfert d'écart de tri provenant d'autres parcelles.

Estimation du risque : Surveiller l'installation sur fruits. Profiter des récoltes pour repérer les parcelles touchées.



Secteurs Basse Durance et Alpains (suite)

✦ POU DE SAN JOSE

Des dégâts sur fruits sont fréquemment constatés, localisés en petits foyers. Le prochain essaimage est attendu fin septembre début octobre.

Estimation du risque : Surveiller l'installation sur fruits. Profiter des récoltes pour repérer les parcelles sensibles qui présentent des dégâts.

✦ METCALFA

Présence anecdotique en plaine et dans les Alpes

Estimation du risque : Surveiller la présence de miellat sur fruits.

✦ CAMPAGNOL PROVENÇAL

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

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

✦ AGRILE

Des symptômes d'attaque sur troncs sont présents dans le secteur de Graveson, Rognonas.

✦ TAVELURE

Des repiquages sur feuilles sont observés dans les parcelles qui présentaient déjà des tâches et/ou sur variétés sensibles. Les symptômes sur fruits sont peu nombreux et sans nouvelle tâche.

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 entraînant une humectation du feuillage de plus de 8 heures.

✦ FEU BACTERIEN

Des prospections réalisées par la FREDON PACA ont recensé peu de symptôme cette année en verger (sauf variétés sensibles) mais les haies d'aubépines et de pyracanthes contaminées sont en augmentation. Dans les Alpes, les prospections ont recensé peu de verger atteint.

Les symptômes peuvent être confondus avec des dégâts de phytophthora, campagnols, cossus ou autres chancres.

Surveiller l'apparition de chancre sur collet dans les jeunes vergers, en particulier ceux présentant des attaques sur la partie aérienne.

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

✦ BLACK ROT

Des symptômes sur fruits sont notés mais restent peu fréquents.

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

✦ MALADIES DE CONSERVATION

Peu de parcelles à problème à ce jour. Les humectations récentes (pluies, rosées, arrosage) sont favorables au développement des champignons.

Estimation du risque : Le retour des pluies pourraient accélérer le développement des champignons. Les variétés sensibles sont à surveiller telle que Pink Lady®, très sensible à la tavelure de conservation.



Secteurs Basse Durance et Alpins

◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Les récoltes de poires sont terminées en plaine et sont en cours dans les Alpes pour Conférence et Comice.

◆ CARPOCAPSE – TORDEUSE ORIENTALE - ZEUZERE – TAVELURE - POU DE SAN JOSE Idem pommier.

◆ PSYLLE

Dans les Alpes, quelques situations avec des remontées de population qui, si elle cause du miellat sur les feuilles, ne causent que des dégâts limités sur fruit.

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.

◆ FEU BACTERIEN

Des prospections réalisées par la FREDON ont recensé peu de symptôme cette année (sauf variétés sensibles). Les haies d'aubépines contaminées sont en augmentation. Dans les Alpes, les prospections ont recensé peu de vergers atteints sauf sur variété Passe-Crassane.

Les symptômes peuvent être confondus avec des dégâts de phytophthora, campagnols, cossus ou autres chancres. Surveiller l'apparition de chancre sur collet dans les jeunes vergers, en particulier ceux présentant des attaques sur la partie aérienne.

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



PRUNIER

Bulletin n° 17 / 2012
Mercredi 12 septembre 2012

Tous secteurs

◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Récolte à post récolte

◆ CARPOCAPSE DES PRUNES

Fin du vol. Absence de piégeage sur les parcelles du réseau.

◆ TORDEUSE ORIENTALE

Le vol de la dernière génération se termine. Absence de piégeage sur les parcelles du réseau.

◆ MONILIA

RAS

◆ PUCERONS

Présence de Pucerons Verts sur pousses et surtout sur drageons et rejets

◆ CHLOROSE

Présence de chlorose ferrique et de quelques jaunissements du feuillage.



◆ MISE EN RESERVE

La mise en réserve est en cours. Surveiller l'état sanitaire des arbres et leur bon fonctionnement physiologique pour assurer une bonne mise en réserve.

◆ CHUTE PHYSIOLOGIQUE

Quelques chutes de fruits observées.

◆ MATURITE PHYSIOLOGIQUE

Les conditions climatiques du mois n'ont pas influencé la maturité physiologique des prunes.

◆ CICADELLES

Présence de quelques cicadelles sur les pruniers. Peu de dégâts avec peu de fumagine.

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de 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.