



Faits marquants :

Pommier & Poirier

- **Développement végétatif** : récolte en cours Golden, Granny, rouges américaines
- **Carpocapse** : 3^{ème} génération importante en plaine. Fin du risque élevé en tous secteurs mais le risque n'est pas terminé – vigilance à maintenir jusqu'à fin septembre.
- **Tavelure** : contaminations secondaires possible.
- **Maladies de conservation** : développement sur fruits à surveiller.
- **Phytophthora, Black rot** : présence ponctuelle
- **Cochenille blanche (*Pseudococcus*)** : niveau faible de dégâts.

Poirier :

- **Puceron à phylloxera** : faibles dégâts cette année.
- **Phytopte des galles rouges** : période de migration

Cerisier :

- **Cylindrosporiose** : présence régulière.

Toutes espèces :

- **Campagnol** : activité bien visible (tumulus)

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 : Benoît DUFAY (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.



Secteurs Basse Durance & Alpins

◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Secteur Basse Durance : Récolte en cours Granny, Golden.

Secteur Alpin : Récolte Golden en cours.

◆ CARPOCAPSE

Secteur Basse Durance :

Au cours de la quinzaine écoulée, des nouvelles éclosions ont été observées (piques récentes de 3^{ème} génération) en verger à pression. Le niveau de pression de la 3^{ème} génération est très important, supérieur à celui de l'année dernière.

Estimation du risque : La période à haut risque se termine mais le risque carpocapse n'est pas terminé en particulier en vergers à pression. **La fin du risque est annoncé pour fin septembre.** Des contrôles sur fruits sont impératifs pour connaître la pression en verger.

Dans les Alpes :

Zone Sud (Manosque) : idem secteur Basse Durance.

Zone Nord : il n'a pas été observé de nouvelles éclosions importantes comme en plaine. Surveiller la présence de nouvelles piqûres au cours des prochains jours (éventuelle début de 3^{ème} génération).

◆ TORDEUSE ORIENTALE

Éclosions en cours. Très peu de dégâts sont observés en vergers de pommiers et poiriers.

Estimation du risque : Les larves de tordeuse orientale présentes sur fruits peuvent être confondues avec des larves de carpocapse. Leur observation sous loupe binoculaire permet d'identifier la tordeuse orientale (sur larves de taille suffisante) : elle présente un peigne anal alors qu'il est absent sur carpocapse.

◆ MOUCHE MEDITERRANEENNE (CERATITE)

Des captures de faible intensité sont enregistrées depuis le 13 août en verger de pommier à l'INRA Montfavet (Avignon) à forte pression et sur quelques pièges du réseau BSV. Il n'a pas été observé de dégâts sur fruits.

Estimation du risque : Surveiller les 1^{ère} captures dans les pièges et les piqûres sur fruits à l'approche de la maturité.

◆ POU DE SAN JOSE

Présence fréquente mais peu étendue.

Le prochain essaimage est attendu fin septembre.

Estimation du risque : Repérer les parcelles atteintes.



Pou de San José sur fruits (Source : INRA)

◆ COCHENILLE BLANCHE (PSEUDOCOCCUS)

Peu de parcelles présentant des dégâts majeurs.

Estimation du risque : Surveiller l'installation sur fruits.



Pseudococcus sur fruits (taille environ 2 mm) (Source : La Pugère)



🍏 Secteurs Basse Durance & Alpins (suite)

✦ TAVELURE

Les pluies de fin août et de la fin de semaine dernière ont pu provoquer des repiquages en verger présentant de la tavelure. Des taches sur feuilles sont visibles ponctuellement.

Estimation du risque : Sur les vergers présentant des taches en fin de contamination primaire, 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 (35 à 40 heures sur pommes d'après des données italiennes).

✦ BLACK ROT

Des symptômes sur fruits sont observés notamment sur la variété sensible Chanteclerc. Ils se sont exprimés plus tardivement cette année et sans extension marquée à ce jour.

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



Black rot sur fruits (source : CEFEL)



Black rot sur feuilles (source : CAPL)



Black rot sur fruits (source : CAPL)

✦ MALADIES DE CONSERVATION

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

✦ PHYTOPHTORA

En secteur Basse Durance, des cas isolés avec symptômes sur fruits sont observés sur la variété sensible Chanteclerc.

✦ CAMPAGNOL PROVENCAL

Période d'activité (nouveaux tumulus) en cours.

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



POIRIER

Bulletin n° 22 / 2015
Mercredi 16 sept 2015



Secteurs Basse Durance et Alpins

✦ **CARPOCAPSE – TORDEUSE ORIENTALE - POU DE SAN JOSE – CAMPAGNOL**
cf. § POMMIER

✦ **TAVELURE**

Sur les parcelles touchées (cas de Williams), les chancres sur bois et les conidies sur feuilles sont à l'origine des tâches sur fruits.



Chancres sur bois de l'année.
(Source : GRCETA BD)

✦ **PHYTOPTES DES GALLES ROUGES**

La migration des femelles vers leur lieu d'hivernation est en cours d'après la bibliographie.

Estimation du risque : En cas de présence du ravageur, l'infestation prend de l'ampleur très rapidement d'une année sur l'autre. Contrôler les vergers sensibles.



CERISIER

Bulletin n° 22 / 2015
Mercredi 16 sept 2015

Secteur Basse Durance :

✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Arrêt de croissance. Pas de chute des feuilles pour le moment.

✦ CYLINDROSPORIOSE

Présence régulière de symptômes (4 parcelles concernées sur 12 parcelles renseignées). Quelques parcelles présentent des niveaux de symptômes importants.

Estimation du risque : inoculum moyennement important. Sur les parcelles présentant un taux de feuilles attaquées supérieur à 30%, être particulièrement vigilant lors des contaminations primaires du prochain printemps.

✦ CORYNEUM

Quelques symptômes anecdotiques.

✦ BACTERIOSE

Présence régulière d'arbres avec symptômes (5 parcelles concernées sur 13 parcelles renseignées)

Estimation du risque : sur les parcelles sensibles (jeunes vergers, sur-greffage) ou présentant des symptômes, le risque de développement de la bactériose est important dès lors que l'automne et le printemps sont pluvieux.

✦ COSSUS GATE-BOIS

Présence de foyers peu généralisée (3 parcelles faiblement touchées sur 11 parcelles renseignées).

✦ ACARIENS ROUGES, MINEUSES, POU DE SAN JOSE

Quelques cas d'acariens rouges signalés.

✦ CAMPAGNOL

Présence régulière : activité visible du campagnol sur 8 des 18 parcelles observées).

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

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.

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.