



Bulletin n° 26 / 2014
Mercredi 1er octobre 2014

Faits marquants :

Pommier :

- **Récolte**: Braeburn, Tentation en cours en plaine. Fin Golden dans les Alpes
- **Carpocapse** : risque terminé.
- **Tordeuse orientale** : éclosions se poursuivent.
- **Mouche méditerranéenne / Cératite** : vol actif, pas de dégât signalé. A surveiller.
- **Cochenille blanche (*Pseudococcus*)** : présence en secteur Basse Durance.
- **Pou de San José** : 3^{ème} essaimage se termine
- **Maladies de conservation / Tavelure** : risque très élevé

Toutes espèces :

- **Campagnols** : période d'activité importante

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.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.



Secteurs Basse Durance & Alpains

◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Secteur Basse Durance : récolte Braeburn, Tentation en cours.

Secteur Alpin : récolte Golden en cours

◆ CARPOCAPSE

Le risque est terminé (déjà annoncé dans précédent bulletin).

Estimation du risque : Les méthodes de réduction de l'inoculum et l'élimination des fonds de cueille peuvent être mis en œuvre pour les vergers très infestés cette année.

◆ TORDEUSE ORIENTALE

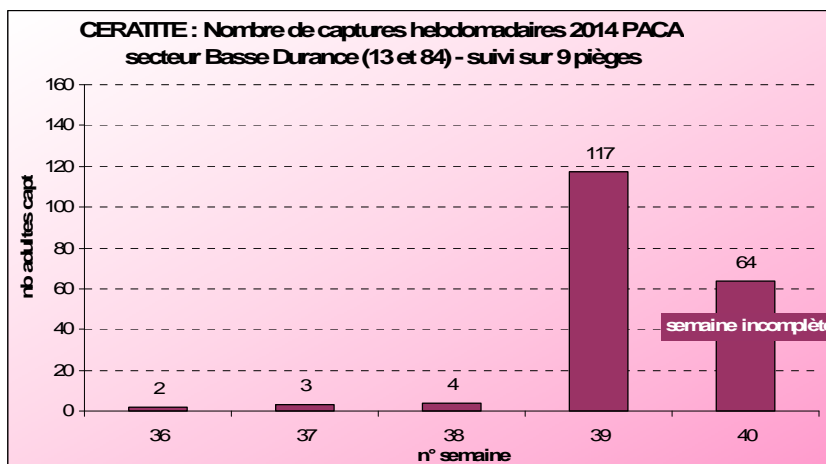
Les captures dans les pièges diminuent. Très peu de dégâts sont observés en vergers de pommiers et poiriers. Les identifications de larves réalisées en plaine n'ont pas révélé de tordeuse orientale mais uniquement des larves de carpocapse.

Estimation du risque : Les larves de tordeuse orientale présent 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.

◆ CERATITE (MOUCHE MEDITERRANEENNE)

Les captures du réseau de piégeages s'intensifient sur quelques pièges. Le niveau de piégeage est en augmentation et plus élevé que l'année dernière. Les seuls dégâts sur fruits signalés sont sur un verger historiquement infestés à forte pression (Avignon).

Estimation du risque : Relever les captures dans les pièges et suivre leur intensification. Surveiller les piqûres sur fruits à l'approche de la maturité ainsi que sur les fonds de cueille.



◆ POU DE SAN JOSE

La migration de fin septembre (3^{ème} essaimage) se termine et a donné lieu à de nouveaux symptômes. Parcelles sensibles à surveiller attentivement.

Estimation du risque : Profiter des récoltes pour repérer les parcelles sensibles qui présentent des dégâts.

◆ CAMPAGNOL PROVENCAL

Période d'activité (nouveaux tumulus) en cours.

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



Secteurs Basse Durance & Alpains (suite)

✦ COCHENILLE BLANCHE *PSEUDOCOCCUS SP.*

De nouveaux secteurs ont été touchés cette année mais la présence des cochenilles ne s'est pas aggravée en intensité depuis le signalement des symptômes en fin d'été (présence de parasitisme possible).

Dans les parcelles infestées, les cochenilles se réfugient dans les cavités pistillaires et pédonculaires. 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.

Photo : Cochenille blanche *Pseudococcus*
(source : La Pugère)



✦ TAVELURE

Surveiller les vergers ayant déjà présenté des taches et/ou les variétés sensibles (Pink Lady® notamment).

Estimation du risque : Sur les vergers présentant des tâches, le risque de contamination secondaire est important jusqu'à la récolte. Les méthodes prophylactiques de réduction de l'inoculum seront à mettre en place (broyage des feuilles) à la chute des feuilles.

✦ MONILIA & MALADIES DE CONSERVATION

Les humectations récentes (pluies, rosées, arrosage) sont favorables au développement des champignons. Des fruits pourris (*Monilia*) sont régulièrement observés

Estimation du risque : Les épisodes pluvieux et les températures douces sont favorables au développement des champignons. Les variétés sensibles sont à surveiller telle que Pink Lady®, très sensible à la tavelure de conservation.

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.