



BSV Arbo PACA n°5 / 2018
Mercredi 28 Février 2018

Pour recevoir le BSV GRATUITEMENT sur votre boîte mail dès sa parution,
inscrivez-vous sur www.bsv-paca.fr

FAITS MARQUANTS :

POMMIER - POIRIER

Développement végétatif :

Pommier : Pink Lady® **stade A à B** (secteur Arles et Alpes Sud Les Mées), autres variétés : **stade A**.
Poirier (secteur Basse Durance) : Eliott **stade B/C** ; Guyot, Williams, Alexandrine **stade B**.

Tavelure : stade de sensibilité pas encore atteint. Spores prêtes à projeter en secteur Basse Durance et Alpes sud. **Surveiller attentivement l'évolution des stades.**

POIRIER

Psylle : pontes de 1^{ère} génération en cours

CERISIER

Développement végétatif : stade A à B selon les variétés

TOUTES ESPECES

Campagnol : activité importante, tumulus visibles. Jeunes vergers à surveiller.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Animatrice Filière Pomme/Poire : Myriam BERUD (Station d'Expérimentation La Pugère)

Animatrice Filière Cerise : Clémence MAILLOT (Domaine Expérimental La Tapy)

Suppléant : Vincent RICAUD (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 de Cavaillon,

OP Vergers de Beauregard, OP Alpes Coop Fruits, 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.

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.

CLIMATOLOGIE (source Cirame)

L'hiver 2017-2018 a permis une **bonne satisfaction des besoins en froid** : le seuil de 1000 h de froid (<7.2°C) a été atteint à Carpentras (84) fin janvier avec 3 semaines de retard sur 2017. Après un mois de **janvier exceptionnellement doux**, le débourrement sur fruits à pépins est freiné par la vague de froid intense de fin février. Sur fruits à noyau (abricotier, prunier, pêcher) en lors de cet épisode glacial (jusqu'à -6 à -7°C), des dégâts de gel seront à déplorer.

La sécheresse exceptionnelle de l'été-automne 2017 s'est prolongée jusqu'en fin d'année. En janvier en Basse Provence, la recharge en eau sur le 1^{er} mètre de sol a atteint 80-90% pour redescendre à un niveau faible de 60-70% fin février suite à un mois peu pluvieux. Dans les Alpes, les pluies de fin d'année ont été plus conséquentes et le manteau neigeux très important constitue des réserves pour les futures irrigations.



POMMIER

Bulletin n° 5 / 2018
Mercredi 28 Février 2018

Secteurs Basse Durance et Alpains

✦ Développement végétatif :

Peu d'évolution des stades au cours de la quinzaine écoulée à cause du rafraichissement des températures.

En secteur Basse Durance :

Stade B « début du gonflement » observés sur Pink Lady® dans les zones précoces (plaine de la Crau, 13).
Autres variétés et secteurs : stade A « bourgeon d'hiver ».

Dans les Alpes : stade A.



Stade A
BBCH00



Stade B (pointe verte)
BBCH51



Stade C
BBCH53



Stade C3
BBCH54

✦ Tavelure

D'après le suivi biologique du Cirame, la maturité des premiers périthèces est atteinte depuis le:

- 13 février en secteur Basse Durance (feuilles provenant de Velorgues secteur Isle sur la Sorgue)
- 20 février en secteur Sisteron (04) (feuilles provenant de Ribiers).

Estimation du risque : Risque faible : le stade sensible du végétal (stade C) n'est pas encore atteint. Une fois le stade sensible atteint, des contaminations peuvent avoir lieu lors des précipitations suivantes. Surveiller l'évolution des stades phénologiques selon les variétés et les parcelles, et les prévisions météorologiques.

Mesures prophylactiques : cf. BSV n°4/2018

✦ Puceron cendré

Les œufs d'hiver sont présents sur le bois de 2 ans (forme d'hivernation).

Estimation du risque : Début de la période d'éclosion.



Photo : Œuf de puceron cendré noir, brillant, allongé, taille 5 mm (source La Pugère)



POIRIER

BSV Arbo PACA n°5 / 2018
Mercredi 28 Février 2018

🍏 Secteurs Basse Durance et Alpin

✦ Développement végétatif :

Peu d'évolution des stades au cours de la quinzaine écoulée à cause du rafraichissement des températures.

En secteur Basse Durance :

Guyot et Williams : stade B « début du gonflement »

Eliott : Stade B à C « éclatement des bourgeons »

Dans les Alpes : stade A « bourgeon d'hiver »



Stade A
BBCH00



Stade B
BBCH 51



Stade C
BBCH53



Stade C3
BBCH54

✦ Psylle :

La dynamique de pontes est ralentie avec le froid. Le vol d'adultes est peu intense sur verger avec kaolin calciné. Sur parcelles n'ayant pas reçu d'argile, 60% de lambourdes sont occupées par des œufs de psylle (Mallemort 13).

Estimation du risque : A partir du débourrement, le risque de dépôt des œufs de 1^{ère} génération est faible. Les comptages de larves à la fin de la floraison permettront d'évaluer le niveau de pression à l'issue de la 1^{ère} génération hivernale.

Méthode alternative : cf. BSV n°4/2018

✦ Tavelure :

Un suivi biologique de la tavelure du poirier (*Venturia pyrina*, espèce différente de celle du pommier) est réalisé par le Cirame à partir d'un lit de feuilles prélevées sur Cavaillon (84), dans une parcelle tavelée l'année dernière. Des périthèces ont été recherchés mais n'ont pas encore été observés.

Estimation du risque : Le stade sensible du végétal (sur poirier stade C3/D) n'est pas encore atteint. Une fois le stade de sensibilité atteint, les premières contaminations pourraient avoir lieu lors des précipitations suivantes.

Surveiller l'évolution des stades phénologiques selon les variétés et les parcelles, et les prévisions météorologiques.

✦ Puceron mauve

Les œufs d'hiver sont présents dans les crevasses du bois (forme d'hivernation).

Estimation du risque : La gestion des parcelles en préfloraison permet la maîtrise de ce puceron.