



BSV Arbo PACA n°4 / 2018
Jeudi 8 Février 2018

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

Faits marquants :

POIRIER :

Psylle : période à risque élevée, les pontes sont en cours.

POMMIER - POIRIER :

Tavelure : réduction de l'inoculum encore possible par prophylaxie.

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)

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.



🍏 Secteurs Basse Durance et Alpin

✦ Développement végétatif :

En secteur Basse Durance, sur Guyot et Williams : stade B « début du gonflement »

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



**Stade A
BBCH00**



**Stade B
BBCH 51**



**Stade C
BBCH53**



**Stade C3
BBCH54**

✦ Psylle :

Les pontes de 1^{ère} génération sont en cours en tous secteurs.

Sur parcelles n'ayant pas reçu d'argile, 10 à 30% de lambourdes sont occupées par des œufs de psylle.

Estimation du risque : Période à risque élevé en tous secteurs.

En fonction des épisodes pluvieux, veiller au renouvellement des barrières physiques.

Méthode alternative : La mise en place d'une **barrière physique** sur le végétal (préférer l'argile kaolinite calcinée) permet de limiter le dépôt des œufs de psylle. L'application est à réaliser **avant les pontes** et à renouveler en fonction des lessivages.

Pour en savoir plus : Cf. Fiche collection Ressources « Argiles en arboriculture »
http://www.expe-fruits-paca.com/documents/poire/1D_Argiles_2014-01-27.pdf

✦ **Tavelure :** Cf. § POMMIER page suivante



POMMIER

Bulletin n° 4 / 2018
Jeudi 8 Février 2018

Secteurs Basse Durance et Alpins

✦ Développement végétatif :

En secteur Basse Durance : premiers stades B « début du gonflement » observés sur Pink Lady® dans les zones précoces (plaine de la Crau, 13). Autres variétés : 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 :

Les feuilles mortes hébergent la forme de conservation hivernale du champignon responsable de la tavelure (*Venturia inaequalis* sur pommier et *Venturia pyrina* sur poirier).

Cet inoculum peut être réduit en appliquant les mesures prophylactiques.

Estimation du risque : La sensibilité du végétal à la tavelure démarre **au stade C pour le pommier et C3-D pour le poirier.**

Mesures prophylactiques : La réduction de l'inoculum de tavelure pour la saison suivante peut être envisagée au cours de l'hiver en combinant andainage et broyage des feuilles au sol et applications d'urée pour accélérer leur dégradation.