

ARBORICULTURE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Bulletin
de santé
du végétal
ÉCOPHYTO

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° 5 / 2016
Mercredi 2 mars 2016

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

Faits marquants :

Climatologie : Levée de dormance tardive (la 2^{ème} la plus tardive après 2001 pour Carpentras).
Sur la période novembre 2015 à janvier 2016, on enregistre un record de douceur depuis 1954,
avec un nombre de jours de gel enregistré au plus bas (seulement 21 jours d'octobre 2015 à
février 2016). (source Cirame)

Pommier & Poirier :

- **Développement végétatif :** en secteur Basse Durance
Pommier : stade A-B à C3 sur secteurs précoces et selon les variétés
Poirier : stade B Guyot et Williams
- **Tavelure :** Maturité des périthèces atteinte en tous secteurs, 1^{ère} projections ont eu lieu.
Le stade de sensibilité du végétal est proche ou atteint (secteurs précoces).
Risque à partir stade C/C3 sur pommier et C3/D sur poirier.
Suivre l'évolution des stades phénologiques.

Poirier :

- **Psylle :** 1^{ère} génération : pontes visibles sur lambourdes, vol d'adultes en diminution.

Cerisier :

- stade A à C selon les variétés et les secteurs

Toutes espèces :

- **Campagnol :** activité importante, tumulus visibles.
Jeunes vergers à surveiller plus particulièrement.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

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

Animatrice Filière Cerise : Benoît DUFAY (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 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.

DIRECTEUR DE PUBLICATION
Monsieur Claude ROSSIGNOL
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

RÉFÉRENTS FILIÈRES ET RÉDACTEURS DE CE BULLETIN
POMME-POIRE : Myriam BERUD - tel : 04 90 59 29 00
SEA La Pugère - m.berud@lapugere.com

CERISE : Benoît DUFAY - tel : 04 90 62 69 34

Domaine Expérimental La Tapy - bdufay@domainelatapy.com



Secteur Basse Durance

✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

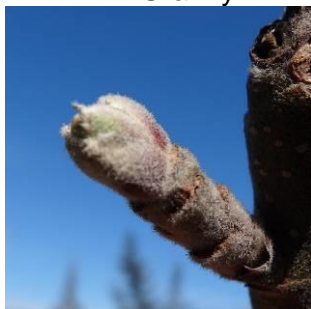
Au 29 février secteur Cavaillon :

stade A à C3 sur Pink Lady® Cripps Pink, Joya

stade A-B sur Granny

stade A sur Braeburn, Gala, Golden

Granny



Stade B (pointe verte)



Stade C



Stade C3

✦ TAVELURE

Le début de maturité des périthèces est atteint depuis le 8 février (feuilles provenant de Velorgues secteur Isle sur la Sorgue). Des projections de spores ont été observées depuis le 12 février et lors des pluies du 25 et 27 février (observations Cirame).

Estimation du risque : Le stade sensible du végétal (stade C) est proche voire atteint sur quelques parcelles. Surveiller l'évolution de la végétation et les prévisions météorologiques. Une fois le stade sensible atteint, les premières contaminations pourraient avoir lieu lors des précipitations suivantes.

Secteur Alpin

✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Au 29 février : Zone Nord : stade A sur Golden

Zone Sud : stade A sur Golden,

stade B-C sur Pink Lady® Cripps Pink (Les Mées).

✦ TAVELURE

La maturité des périthèces est estimée atteinte dans le secteur Sud zone Manosque les Mées (estimation sur la base des observations Cirame réalisées sur le secteur Basse Durance).

Dans la zone Nord, la maturité des périthèces est atteinte depuis le 25 février (observations Cirame sur un lot de feuilles provenant de Ribiers (05)).

Estimation du risque : Le stade sensible du végétal (stade C en pommier) est atteint dans certains secteurs ou est proche sur Pink Lady en zone Sud. Surveiller l'évolution de la végétation et les prévisions météorologiques. Une fois le stade sensible atteint, les premières contaminations pourraient avoir lieu lors des précipitations suivantes.

✦ PUCERON CENDRE

Les œufs d'hiver sont présents (forme d'hivernation du puceron cendré).

Estimation du risque : Sur pommier, la simple présence de ce puceron constitue le seuil de nuisibilité. La gestion des parcelles en préfloraison est primordiale pour la maîtrise du puceron cendré.



POIRIER

Bulletin n° 5 / 2016
Mercredi 2 mars 2016



Secteurs Basse Durance et Alpins

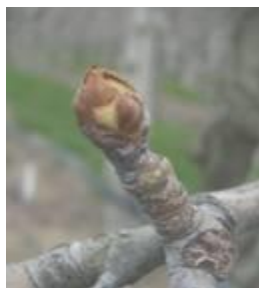
◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Au 29 février :

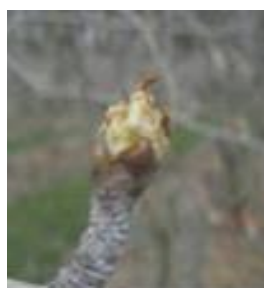
- Secteur Basse Durance : stade B sur Guyot et Williams
- Secteur Alpin : Williams : stade A-B



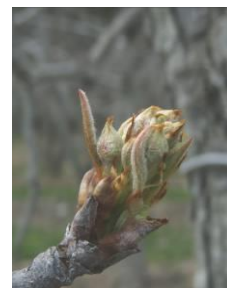
Stade B



Stade C



Stade C3



Stade D

◆ PSYLLE

En secteur Basse Durance, sur vergers non protégés par des barrières physiques, des œufs sont visibles sur lambourdes avec une présence d'adultes en diminution depuis début février. Le vol des adultes de 1^{ère} génération va se terminer.

Estimation du risque : 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.

◆ TAVELURE

Un suivi biologique de la tavelure du poirier est réalisé par le Cirame à partir d'un lit de feuilles prélevées sur Sénas (13) dans une parcelle tavelée l'année dernière. Des périthèces au stade 6 (maturité quasi atteinte) ont été observés au 16 février avec projection de spores au 25 février.

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

◆ PUCERON MAUVE

Les œufs d'hiver sont présents (forme d'hivernation).

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

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.

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.