

# ARBORICULTURE

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>

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Bulletin  
de **santé**  
du **végétal**  
ÉCOPHYTO

**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



**G.R.C.E.T.A.**  
de Basse Durance



Bulletin n° 4 / 2013  
Mercredi 6 mars 2013

## Faits marquants :

### Pommier & Poirier :

#### - Développement végétatif :

pommier : stade A,

poirier : stade B en plaine et zone sud Alpes, stade A zone Nord Alpes

#### - Tavelure : 1<sup>ères</sup> spores projetables en plaine mais stade sensible C/C3 sur pommier ou C3/D sur poirier pas encore atteint, suivre l'évolution des stades phénologiques.

### Poirier :

#### - Psylle : la majorité des pontes a eu lieu, des adultes de 1<sup>ère</sup> génération sont encore présents.

### Prunier :

#### - Développement végétatif : Début floraison des pruniers américano japonais

#### - Sol : température en hausse 8° C à 10 cm à 11 h à Maillane (13)

### Toutes espèces :

#### - Campagnol : activité importante, dégâts récents et nombreux tumulus visibles

### 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. de 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.

#### DIRECTEUR DE PUBLICATION

Monsieur André PINATEL  
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** : Emmanuelle FILLERON - tel : 04 90 62 69 34  
Domaine Expérimental La Tapy - efilleron@domainelatapy.com  
**PRUNE** : Laurent POULET - tel : 04 90 92 26 90  
GRCETA Basse Durance - laurent.poulet@grceta.fr



## Secteur Basse Durance :

### ✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Au 4 mars : stade A sur Cripps Pink, Granny, Braeburn, Gala, Golden.  
Les stades phénologiques ont évolué lentement à cause des températures basses des dernières semaines. Avec le retour de températures plus clémentes depuis début mars, une évolution rapide des stades est à prévoir.

### ✦ TAVELURE

La maturité des périthèces est atteinte depuis le 15 février (feuilles provenant de l'Isle sur Sorgue). Le stade sensible C n'est pas encore atteint à ce jour mais pourrait évoluer rapidement avec les températures douces.

**Estimation du risque** : Les précipitations de cette semaine n'induiront pas de contamination tavelure, le stade sensible du végétal n'étant pas encore atteint. Par contre, une fois le stade sensible atteint (surveiller l'évolution), les premières contaminations pourraient avoir lieu lors des précipitations suivantes.

## Secteur Alpin

### ✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Au 4 mars :  
Zone Nord : stade A sur Golden,  
Zone Sud : stade A sur Golden, stade A-B sur Cripps Pink

### ✦ TAVELURE

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

Dans les Hautes Alpes, au 4 mars, la maturité des périthèces est observée sur un lot de feuilles provenant de Ribiers.

Le stade sensible C n'est pas encore atteint à ce jour mais pourrait évoluer rapidement avec les températures douces.

**Estimation du risque** : Les précipitations de cette semaine n'induiront pas de contamination tavelure, le stade sensible du végétal n'étant pas encore atteint. Par contre, une fois le stade sensible atteint (surveiller l'évolution), les premières projections pourraient avoir lieu lors des précipitations suivantes et induire les premières contaminations.

## Secteurs Basse Durance & Alpains

### ✦ 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.

### ✦ CAMPAGNOL

Nombreux tumulus visibles en vergers et dégâts visibles récents au collet, signes d'une activité importante.

**Estimation du risque** : Jeunes vergers à surveiller plus particulièrement.



# POIRIER

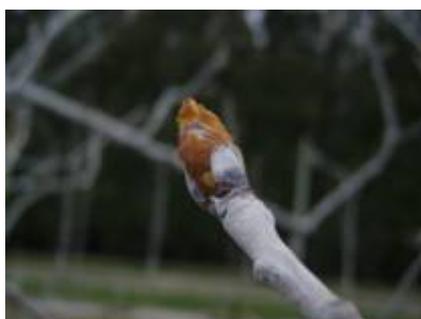
Bulletin n° 4 / 2013  
Mercredi 6 mars 2013



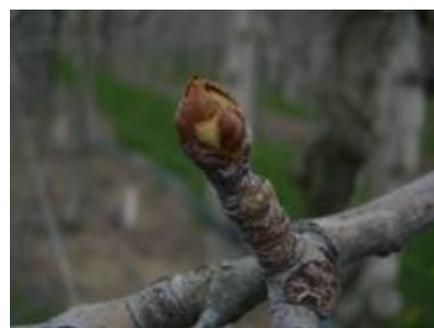
## Secteurs Basse Durance et Alpins

### ✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Au 4 mars : Secteur Basse Durance : stade B sur Guyot et Williams  
Secteur Alpin : Williams stade A zone Nord, stade B zone Sud



Stade B



Stade C

### ✦ PSYLLE

La majorité des pontes a eu lieu au cours des dernières semaines. Des adultes sont encore visibles et présents dans les vergers non protégés.

**Estimation du risque** : Les comptages de larves à la chute des pétales permettront de d'évaluer la pression post floraison pour la 2<sup>ème</sup> génération.

### ✦ TAVELURE - CAMPAGNOL

Idem pommier (stade sensible C3/D sur poirier)



## PRUNIER

Bulletin n° 4 / 2013  
Mercredi 6 mars 2013

### Basse durance

#### ✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Stade E à F pour les pruniers américano japonais.  
Stade A pour prunier domestique.



#### ✦ CARPOCAPSE DES PRUNES

Pose des pièges à prévoir.

#### ✦ TORDEUSES ORIENTALES

Pose des pièges à prévoir.

#### ✦ HOPLOCAMPES

Pose des pièges à prévoir.

#### ✦ CACOPSPYLLA PRUNI

20 battages sur Maillane (13) : aucun adulte

#### ✦ MONILIA

RAS

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.