

# 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>

écophyto2018

Réduire et généraliser l'utilisation des pesticides :  
moins, c'est mieux



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



Bulletin n° 4 / 2012  
Mercredi 14 mars 2012

## Faits marquants :

### Pommier & Poirier :

- **Développement végétatif** : en plaine et dans les Alpes : pommier : stades B à C-C3, poirier : stade C
- **Tavelure** : stade sensible atteint ou proche, prochaine pluie pourrait être contaminatrice
- **Puceron cendré** : éclosions en cours
- **Tordeuse Orientale** : pose des pièges à phéromones à prévoir

### Poirier :

- **Psylle** : toutes premières éclosions en cours ou imminentes
- **Feu bactérien** : sensibilité à partir du stade D3 à E2

### Cerisier :

- **Développement végétatif** : début débourrement dans certains secteurs et variétés

## 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.

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.

### 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

### REPÉRANTS 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@groeta.fr



## Secteur Basse Durance :

### ◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Au 12 mars : stade C-C3 sur Cripps Pink, Sundowner®, Granny, Braeburn  
stade B/C pour Gala  
stade B pour Golden

### ◆ TAVELURE

La maturité des périthèces est atteinte depuis le 1<sup>er</sup> mars (feuilles provenant de l'Isle sur Sorgue). Le stade sensible C est atteint ou est proche sur la plupart des variétés.

**Estimation du risque** : L'inoculum de ce printemps apparait moins élevé que l'année dernière suite à des conditions climatiques hivernales peu favorables à la formation et à la maturation des périthèces (hiver très sec depuis début janvier). Le stade sensible étant atteint ou quasi atteint, les premières contaminations pourraient avoir lieu lors des prochaines précipitations.

### ◆ TORDEUSE ORIENTALE

Les pièges à phéromone sont à poser en parcelles concernées pour observer le démarrage du vol de 1<sup>ère</sup> génération.

**Estimation du risque** : La période de sensibilité à ce ravageur démarre à la chute des pétales.

## Secteur Alpin

### ◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Au 12 mars : Zone Nord : stade A-B sur Golden, stade C3 sur Cripps Pink  
Zone Sud : stade B-C sur Golden, stade C3 sur Granny

### ◆ TAVELURE

La maturité des périthèces est atteinte dans les Alpes de Hautes Provence secteur Manosque les Mées et est en cours d'observation dans les Hautes-Alpes. Le stade sensible C est atteint ou va être atteint sur la plupart des variétés.

**Estimation du risque** : L'inoculum de ce printemps apparait moins élevé que l'année dernière suite à des conditions climatiques hivernales peu favorables à la formation et à la maturation des périthèces (hiver très sec depuis début janvier). Le stade sensible étant atteint ou quasi atteint, les premières contaminations pourraient avoir lieu lors des prochaines précipitations.

# POMMIER

Bulletin n° 4 / 2012  
Mercredi 14 mars 2012



## Secteurs Basse Durance & Alpins

### ✦ PUCERON CENDRE

Les éclosions des œufs d'hiver sont en cours.

**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.

### ✦ FEU BACTERIEN

A l'approche de la floraison, dès le stade D3 en verger atteint, le risque de contamination est possible selon les conditions climatiques.

**Estimation du risque** : La période de floraison est la plus propice à de nouvelles infestations notamment en cas de pluie.

### ✦ OÏDIUM

Sur variétés sensibles, les contaminations primaires sont possibles dès le stade E-E2.

**Estimation du risque** : La gestion de parcelles vis-à-vis de l'oïdium devra s'effectuer en tenant compte de la sensibilité variétale et de l'importance des dégâts observés l'année dernière. Les mesures prophylactiques sont à privilégier en supprimant et brûlant les rameaux oïdiés qui constituent l'inoculum de départ.

# POIRIER

Bulletin n° 4 / 2012  
Mercredi 14 mars 2012



## Secteurs Basse Durance et Alpins

### ✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Au 12 mars : Secteur Basse Durance :	stade C sur Guyot et Williams stade C3 sur Alexandrine
Secteur Alpin :	stade C gonflement apparent sur Williams stade B gonflement apparent sur Louis Bonne

### ✦ PSYLLE

Les premières larves de première génération ont été observées dans quelques parcelles.

**Estimation du risque** : Les comptages de larves à la chute des pétales permettront de faire le bilan de stratégies de protection hivernale.

### ✦ TAVELURE - FEU BACTERIEN

Idem pommier

### ✦ HOPLOCAMPE DU POIRIER

La femelle pond dans les boutons floraux au stade F-F2. Les éclosions débutent 10 à 15 jours plus tard. La larve se nourrit du fruit dans lequel elle forme une cavité importante. Les fruits attaqués présentent une perforation noirâtre d'où s'écoulent des déjections foncées et chutent prématurément.

Les pièges sont à mettre en place (piège chromatique blanc) dans les parcelles qui nécessitent une surveillance.



# CERISIER

Bulletin n° 4 / 2012  
Mercredi 14 mars 2012



## Secteur Basse Durance :

### ◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Début du débourrement sur certaines parcelles (selon les variétés et zones : stade B à C.



Stade B



Stade C

Nombre de parcelle	Stade B	Stade C
Zone I	-	-
Zone II	3	3
Zone III	4	0
Zone IV	3	0
Zone V	-	-

### Répartition géographique des zones de précocité :

Zone I	Avignon, Aureilles, Cabannes, ...
Zone II	Cavaillon, L'Isle sur la Sorgue, Carpentras-Serres, Caromb, Mazan, Malemort, Modène, Mallemort en Provence, ...
Zone III	Coustellet, Les Imberts, Pernes, Venasque, ...
Zone IV	Goult, Bonnieux, Ménerbes, Mormoiron, Bédoin, Apt, St Saturnin les Apt, Cucuron, ...
Zone V	La Tour d'Aigues, La Bastidonne

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.