



**BSV Arbo PACA n°13 / 2018**  
**Mercredi 16 Mai 2018**

Pour recevoir le BSV GRATUITEMENT sur votre boîte mail dès sa parution,  
inscrivez-vous sur [www.bsv-paca.fr](http://www.bsv-paca.fr)

## FAITS MARQUANTS :

### POMMIER-POIRIER

Cf BSV. N°12 du 9 mai 2018. Prochain BSV Pommier Poirier le 23 mai 2018

### CERISIER

**Développement végétatif** : Fin Véraison sur précoce, jeunes fruits sur tardif  
**Premières piqûres de D. Suzukii sur variétés précoces**  
**Poursuite du vol de la mouche de la cerise**

### COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

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

**Animatrice Filière Cerise** : Olivier Simler (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.



# CERISIER

BSV Arbo PACA n°11 / 2018  
Mercredi 3 Mai 2018

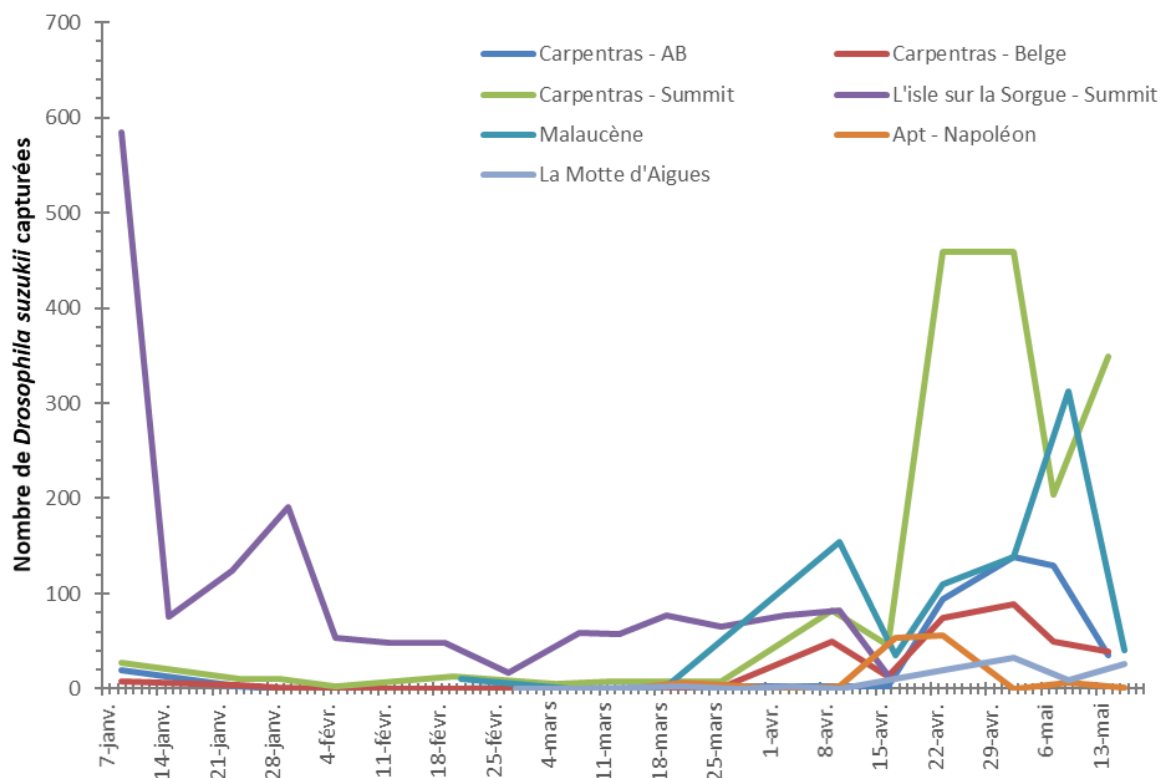
## ◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Stades jeunes fruits.

|        | Stades phénologiques |
|--------|----------------------|
| Burlat | Mi/Fin Véraison      |
| Folfer | Début/Mi Véraison    |
| Summit | Début Véraison       |
| Belge  | Jeunes fruits        |

## ◆ DROSOPHILA SUZUKII

Dans l'ensemble, les vols ont diminué cette semaine à cause des conditions météorologiques. Observations de pontes sur les variétés précoces du réseau (Burlat).



Nombre de *D. suzukii* capturées dans différentes parcelles du secteur depuis le 8 janvier 2018

### Estimation du risque :

Le risque d'attaque resté élevé. Toutes les variétés sont concernées par ce risque.

## ✦ PUCERON NOIR

### ELEMENTS DE BIOLOGIE

(cf. bulletin 11)

### SITUATION ACTUELLE

Des foyers ont été observés sur des parcelles du réseau, dont une parcelle avec une forte pression.

**Estimation du risque :** Il est nécessaire d'être vigilant et de surveiller attentivement les vergers. Une fois les fondatrices installées, les colonies se développent rapidement. Protéger tout particulièrement les arbres greffés sur Tabel® Edabriz, porte-greffe sensible.

**Mesure prophylactique :** Favoriser et entretenir les auxiliaires naturels (Coccinelles, Syrphes, Chrysopes, Cécidomyies...)

## ✦ MOUCHE DE LA CERISE (*RHAGOLETIS CERASI*)

Le vol est en cours sur toutes les parcelles du réseau (faibles captures)

**Estimation du risque :** Les premières pontes de la mouche ont lieu en théorie 7 à 10 jours après l'émergence de l'adulte. La mouche pond préférentiellement sur fruits en cours de véraison ; les larves éclosent environ une semaine après la ponte.

**Mesure prophylactique :** Favoriser et entretenir les auxiliaires naturels tels que les parasitoïdes (*Opius* sp., *Cremnodes* sp., *Halticoptera* sp., *Phygadenor* sp., *Gelis* sp.). La prédation par certains prédateurs généralistes a également été avérée tel que les Carabes (*Anisodactylus binotabus*), les Staphylins (*Paedrus litoralis*) et certaines fourmis (*Myrmica laevinodis*).

Certaines plantes peuvent également favoriser la mouche de la cerise en servant de relais ou de foyer d'infestation. Il est ainsi préférable d'éviter les Prunus sauvages (*Prunus serotina*, *Prunus mahaleb*) et le chèvrefeuille.

## ✦ MONILIOSES DES FRUITS

### SITUATION ACTUELLE

Très faible présence sur les parcelles non protégées

**Estimation du risque :** La cerise est sensible aux monilioses des fruits de la véraison à la récolte. La contamination a lieu si les conditions climatiques sont favorables à la germination des spores du champignon (pluies, humectation longue, absence de vent), si des blessures existent sur le fruit (éclatement, piqûres d'insectes, microfissures, ...) et en fonction du stock de conidies présent dans le verger.

**Etre vigilant selon les conditions météorologiques annoncées sur les premières maturités.**

## ✦ CYLINDROSPORIOSE

### ELEMENT DE BIOLOGIE

La cylindrosporiose également appelée anthracnose n'a pas d'impact direct sur la récolte, mais elle peut provoquer des troubles indirects tels qu'une diminution de l'activité photosynthétique due à une chute de feuilles en été. Le développement du champignon se fait en 2 phases : une phase saprophyte et une phase parasitaire.

### SITUATION ACTUELLE

Aucune observation sur les parcelles.

### **Estimation du risque :**

Cette maladie est favorisée par une humidité prolongée (20 heures) due aux pluies ou à la rosée et des températures optimales entre 16 et 20°C.