

# Arboriculture

PACA

n°10  
12 Mai 2021



## Référents filière & rédacteurs

**Myriam BERUD**

Station d'Expérimentation La Pugère  
[m.berud@lapugere.com](mailto:m.berud@lapugere.com)

**Aliénor ROYER**

Domaine Expérimental La Tapy  
[aroyer@domainelatapy.com](mailto:aroyer@domainelatapy.com)

## Directeur de publication

**André BERNARD**

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  
[bsv@paca.chambagri.fr](mailto:bsv@paca.chambagri.fr)

## Supervision

**DRAAF**

**Service régional de l'Alimentation  
PACA**

132 boulevard de Paris  
13000 Marseille



## AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Secteurs Basse Durance (13 et 84) & Alpin (04 et 05)

### REGLEMENTAIRE

[Liste Produits de Biocontrôle](#)

### Cerisier :

[Stades Phénologiques](#) : début de coloration des fruits

[Drosophila suzukii](#) : taux de capture stable

[Puceron noir](#) : apparition de foyers sur de nombreuses parcelles

[Cylindrosporiose](#) : pas d'observations

[Mouche de la cerise](#) : vol en cours

### Toutes espèces :

[Campagnol](#)



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

## Secteur Bas Ventoux (84)

### Développement végétatif

#### Observation au 12 mai

La coloration des fruits a commencé sur Burlat et Folfer. Cette année est moins précoce que l'année passée.

#### Comparaison des stades phénologiques pour 4 variétés (zone Carpentras) :

	Stades phénologiques	Code Baggiolini	Code BBCH
Burlat	Coloration des fruits	J	81/85
Folfer	Début de coloration des fruits	J	81
Summit	Jeune fruit	J	75
Belge	Jeune fruit	J	75

Pour plus d'informations sur les stades phénologiques du cerisier, veuillez vous référer à [cette planche](#) de la DRAAF.

**Début de coloration des fruits - Folfer**  
12 mai 2021



Source : A. Royer

**Jeune fruit - Belge**  
12 mai 2021



Source : A. Royer

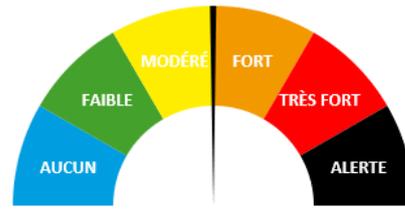
**Jeune fruit - Summit**  
12 mai 2021



Source : A. Royer

## Secteur Bas Ventoux (84)

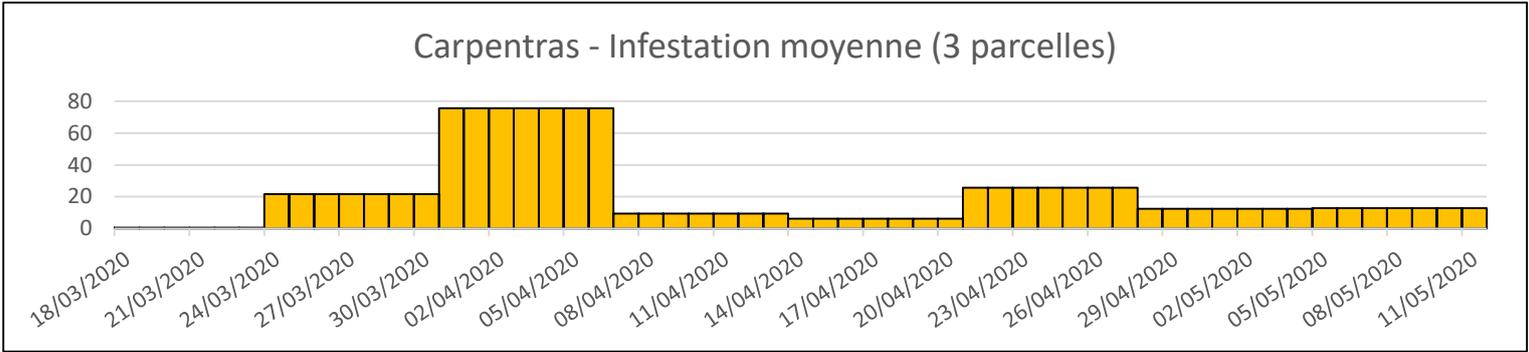
### *Drosophila suzukii*



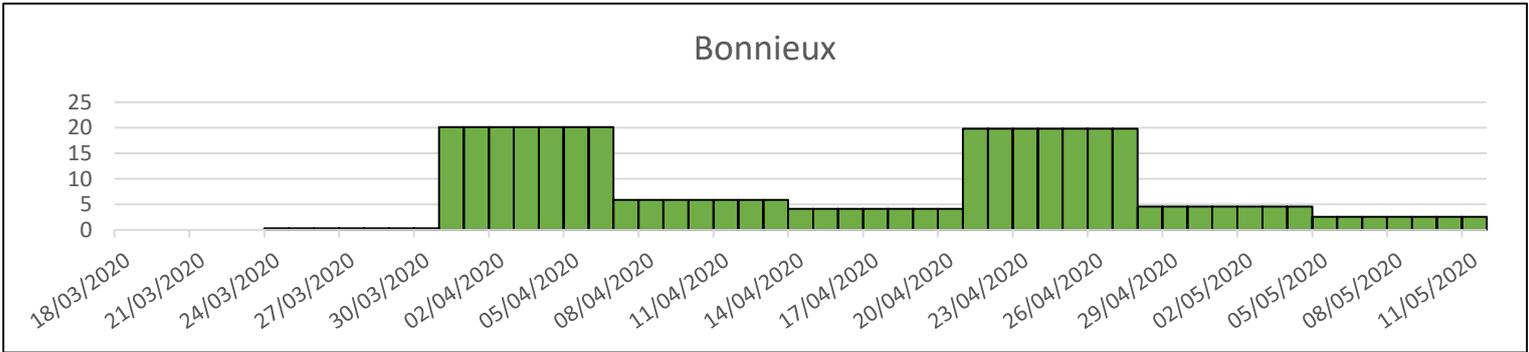
#### Observation

La présence des mouches se maintient dans les pièges.

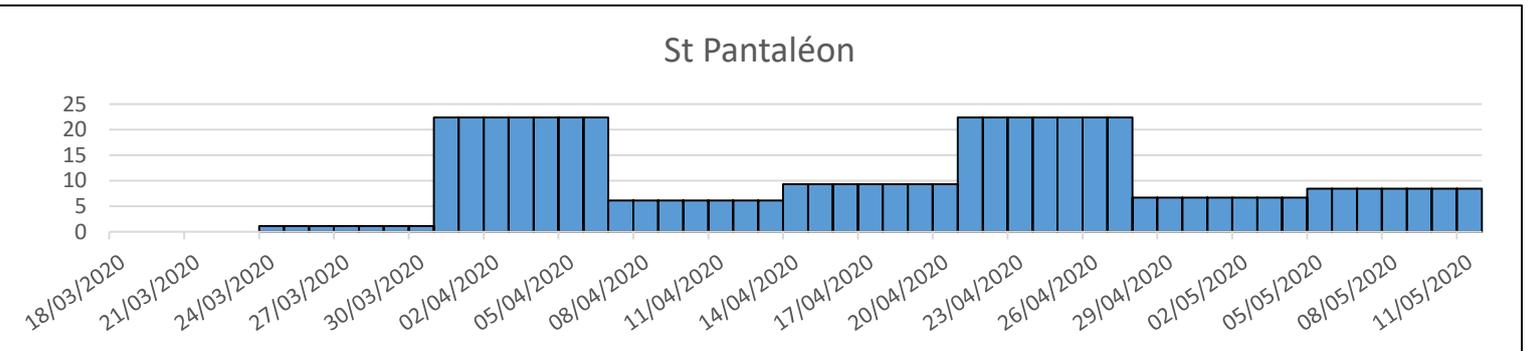
Carpentras - Infestation moyenne (3 parcelles)



Bonnieux



St Pantaléon



Nombre de mouches capturées hebdomadairement à l'aide de pièges VVE (Vinaigre, Vin, Eau)

#### Analyse de risque

Les températures encore assez basses et les conditions pluvieuses et venteuses ont pour conséquence de limiter les vols. Couplé à un hiver défavorable à la survie des individus l'année commence avec une infestation moins importante que par le passé. Selon le modèle le premier pic de présence ne devrait pas intervenir avant fin mai.

#### Gestion du risque

Il est nécessaire de favoriser l'aération des parcelles (au sein du rang et dans les inter-rangs) notamment lors de la taille. On peut également agir sur les facteurs favorisant l'humidité (herbe trop haute, irrigation mal réglée...). Enfin, la récolte peut être optimisée en limitant au maximum le nombre de passages et en détruisant les déchets.

## Secteur Bas Ventoux (84)

## Puceron noir

## Observation

Des foyers assez importants de pucerons ont été observés sur de nombreuses parcelles du réseau. Leur présence a été favorisée par les pluies des précédentes semaines.

## Analyse de risque

Les attaques de pucerons ont été bien contenues en 2020. Il convient de rester attentif pour limiter leur propagation cette année encore.

## Gestion alternative du risque

Favoriser et entretenir les auxiliaires naturels (Coccinelles, Syrphes, Chrysopes, Cécidomyies,...).

**Pucerons noirs (*Myzus cerasi*)  
sur feuille de cerisier déformée par les piqûres**



Source : INRA

**Symptômes de cylindrosporiose  
sur feuilles de cerisier**



Source : La Tapy

## Cylindrosporiose

## Observation

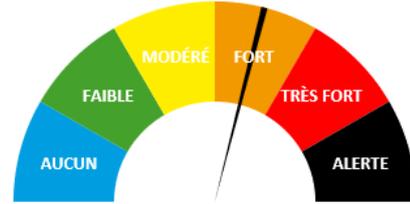
Pas de nouvelle observation de la maladie sur le réseau.

## Analyse de risque

Les précipitations de la semaine dernière constituent des conditions propices à l'établissement de la maladie. Il convient de rester vigilant à l'apparition éventuelle de symptômes, y compris sur les parcelles où la récolte ne sera pas effectuée cette année. En effet la cylindrosporiose si elle n'est pas contenue peut occasionner des dégâts qui affectent le développement des arbres y compris pour les années à venir.

## Gestion du risque

Aérer les arbres par la taille pour limiter l'humidité de l'air entre les parcelles  
Broyer et enfouir les résidus pour limiter la propagation de l'inoculum.





## Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)



### Observation

Des vols de mouches ont été observés sur certaines parcelles du réseau à compter du 27 avril dans le Calavon. 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 et les larves éclosent environ une semaine après la ponte.

### Analyse de risque

Sur les variétés précoces en cours de coloration il existe donc actuellement un risque de piqûre par la mouche.

### Gestion du risque

Gestion similaire à la *Drosophila suzukii*. Faire attention aux plantes en bordure de parcelles, notamment chèvrefeuille ou épine-vinette qui sont attractives pour la mouche de la cerise.

***Rhagoletis cerasi* adulte**



Source : Ephytia

**Larve dans un fruit**



Source : Ephytia

**Pourriture sur fruit suite à une piqure de ponte**



Source : Ephytia

## Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

### Campagnol provençal

#### Observations

L'activité des campagnols se poursuit : des tumulus actifs sont visibles dans les vergers.

#### Analyse de risque

Les jeunes vergers sont à surveiller plus particulièrement.

L'appétence du Campagnol pour les racines d'arbres fruitiers peut l'amener à provoquer d'importants dégâts et causer des mortalités d'arbres en jeunes vergers.

#### Méthode alternative

Consulter la fiche collection «Ressources» [Campagnol provençal](#)



Tumulus de campagnol (source: La Pugère)



Campagnol pris au piège (source: La Pugère)



Le BSV est un outils d'aide à la décision, les informations données correspondent observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

## Comité de rédaction

**Station d'expérimentation la Pugère (Pomme et Poire)** BERUD Myriam  
**Domaine expérimentale la Tapy (Cerise)** ROYER Aliénor  
**Chambre d'Agriculture du Vaucluse** RICAUD Vincent  
**CRIIAM Sud** Aude Géa



## Observation

**Chambres d'Agriculture de Vaucluse (84)**  
**Chambres d'Agriculture des Hautes-Alpes (05)**  
**Chambres d'Agriculture des Alpes-de-Haute-Provence (04)**  
**GRCETA de Basse Durance**  
**CETA de Cavaillon**  
**OP Vergers de Beauregard, OP Alpes Coop Fruits**  
**Sociétés RAISON'ALPES, CAPL, ALPESUD, FRUITS ET COMPAGNIE**

## Financement

Action du plan Ecophyto pilotée par les Ministères chargés de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA