

# Arboriculture

PACA

n°6  
14 Avril 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)**

### **Cerisier :**

[Stades Phénologiques](#)

[Drosophila suzukii](#)

[Puceron noir](#)

[Monilia fleur](#)

### **Toutes espèces :**

[Campagnol](#)

## **REGLEMENTAIRE**

[Note abeilles](#) : A LIRE ATTENTIVEMENT période de floraison

[Liste Produits de Biocontrôle](#)



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

## Secteur Bas Ventoux (84)

### Développement végétatif

#### Observation au 13 avril

Le gel du 8 avril a profondément impacté les cultures de la région. Sur les variétés les plus précoces les dégâts n'ont pas pu être contenus malgré les protections à cause d'une plus grande sensibilité au froid des stades avancés. Vous pouvez dès à présent vous rapprocher des chambres d'agriculture pour connaître les démarches à entreprendre pour faire face à la situation.

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

	Stades phénologiques	Code Baggiolini	Code BBCH
Burlat	Floraison déclinante à nouaison	G/H	69/71
Folfer	Jeune fruit	I/J	73
Summit	Floraison déclinante	G+	69
Belge	Fin de floraison	G	67

**Jeunes fruits avec dégâts du gel - Folfer  
9 avril 2021**



Source : A. Royer

**Nouaison avec dégâts du gel – Burlat  
12 avril 2021**

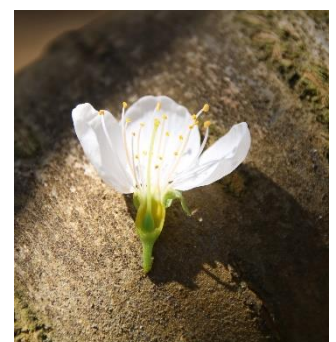


Source : A. Royer

**Fleur gelée**



**Fleur saine**



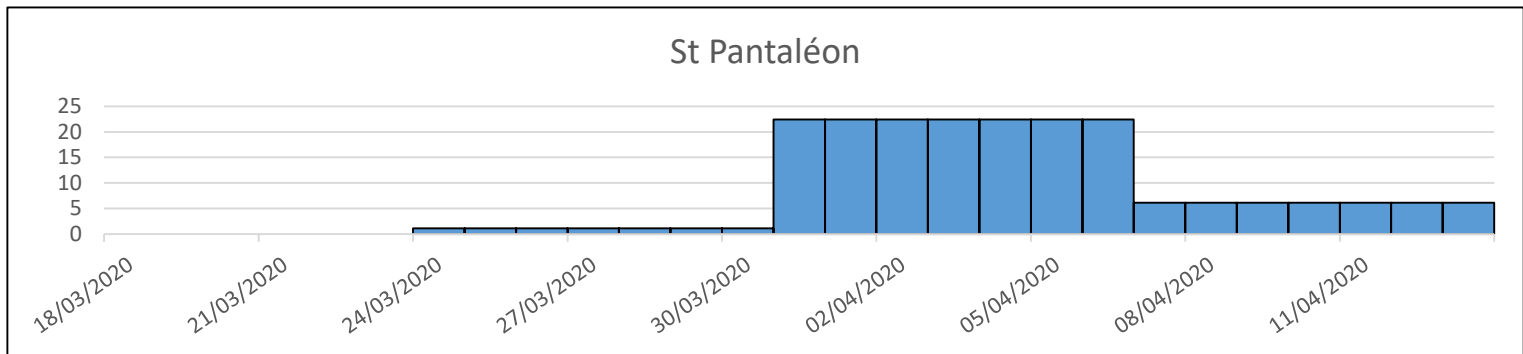
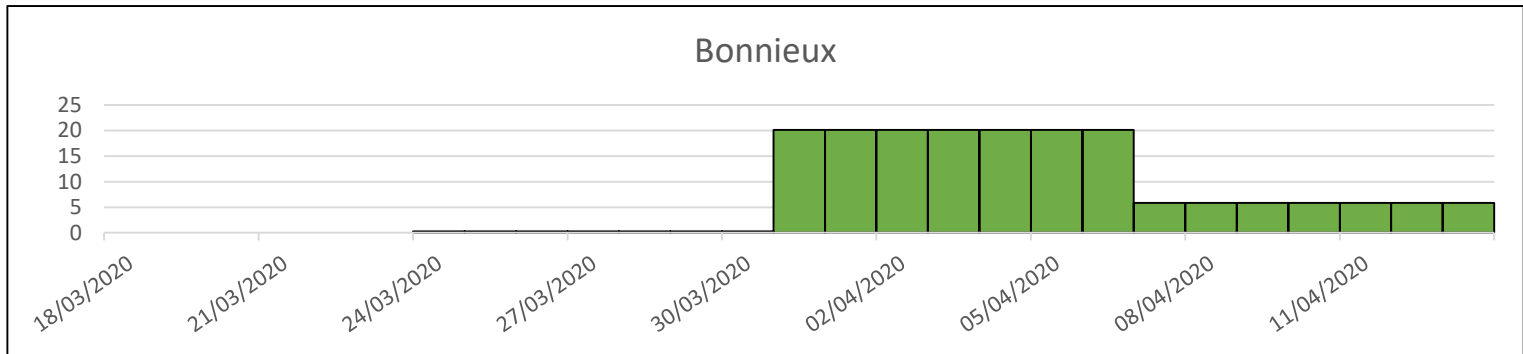
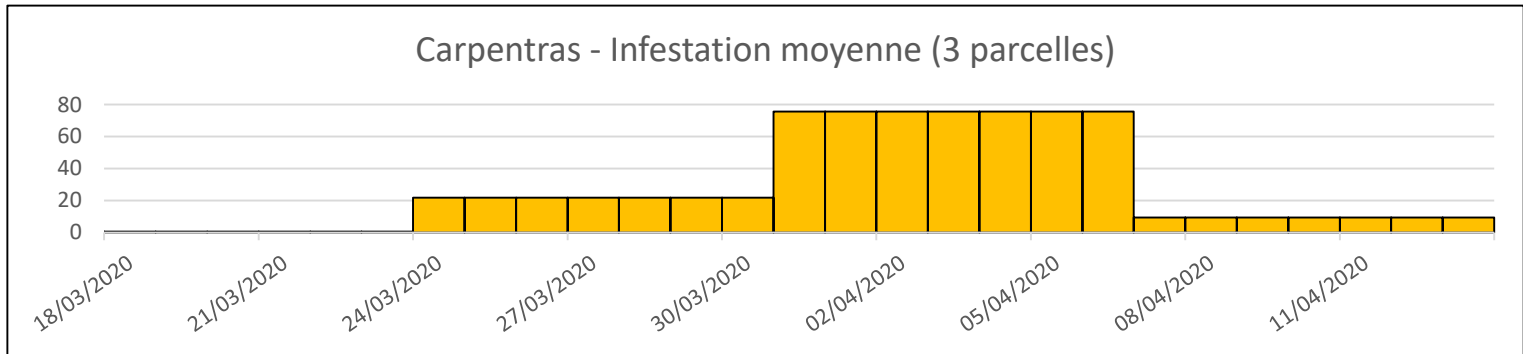
Source : A. Royer

## Secteur Bas Ventoux (84)

### *Drosophila suzukii*

#### Observation

Les taux de capture de *Drosophila suzukii* ont diminué. En cause des conditions climatiques froides et venteuses peu favorables au vol de la mouche qui se réfugie alors en abord de parcelle dans des haies ou des murets.



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

#### Analyse de risque

L'évolution des populations de mouches dans les pièges au cours des prochaines semaines nous permettra d'estimer le risque représenté par *D. suzukii* pour 2021.

#### 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

L'apparition des jeunes feuilles est une période à risque concernant le puceron, à considérer avec attention. C'est généralement à cette période que les premiers foyers d'infestation peuvent être détectés.

#### 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

### Monilia fleurs

#### Observation

Aucune observation sur les parcelles du réseau.

#### Analyse de risque

La période de sensibilité s'étend du stade « Ballonnets » (Stade D / BBCH 57) à « Floraison déclinante » (Stade G / BBCH 67). Ces stades ont été atteints sur certaines parcelles mais l'absence de précipitations est pour l'instant un facteur limitant le risque d'apparition de la maladie.

#### Gestion alternative du risque

- Eliminer les momies, les chancre et aérer la frondaison à la taille.
- L'éclaircissage mécanique favorise le Monilia.
- Limiter la fertilisation azotée.
- L'extinction des bouquets de mai, à la jonction des bois de 1 et 2 ans permet de réduire le risque de Monilia.

#### Symptôme de monilia sur fleur



Source : La Tapy

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

### Campagnol provençal

#### Observations

L'activité des campagnols se poursuit : des tumulus récents 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)



## Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles »



### EXTRAIT DE LA NOTE NATIONALE ABEILLES

Texte complet à retrouver sur : [Note nationale abeilles et pollinisateurs v8](#)

- **Pensez à observer vos cultures avant de traiter !**
- **Il est interdit de traiter en présence des abeilles, même si le produit comporte la mention « abeilles ».**
- **Périodes et conditions où la présence des abeilles est la plus propice sur vos cultures** : dès que les températures sont supérieures à 13°C , la journée ensoleillée et peu ventée.
- **Périodes et conditions où les abeilles sont peu présentes dans vos cultures** :  
si les températures sont fraîches (<13°C), par temps nuageux, pluvieux et par vent fort.

Attention : d'autres pollinisateurs sauvages sont présents sur des plages horaires plus larges au cours de la journée et sous des températures plus fraîches (par exemple, les bourdons). Par ailleurs, les abeilles peuvent être actives du lever du jour au coucher du soleil.

**Pour en savoir plus** : contactez l'ADA (Association de Développement Apicole) de votre région, le référent apiculture de la chambre régionale d'agriculture ou consultez le site internet de l'ITSAP-Institut de l'abeille <http://itsap.asso.fr/>

Plaquette à consulter : [Concilier productions apicoles, service de pollinisation et productions végétales et animales](#)

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 pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA