

# Arboriculture

PACA

n°8  
29 Avril 2020



## Référents filière & rédacteurs

**Myriam BERUD**

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

**Olivier SIMLER**

Domaine Expérimental La Tapy  
[osimler@domainelatapy.com](mailto:osimler@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  
[contact@paca.chambagri.fr](mailto:contact@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 / 84) et Alpin (04 / 05)**

### **Cerisier :**

**Stades phénologiques :** début véraison burlat, jeune fruits pour variétés de saisons et tardives

***Drosophila suzukii* :** début du risque sur variétés précoces

**Pucerons noirs :** Début période de sensibilité

**Cylindrosporiose :** risque présent suite aux pluies

## **REGLEMENTAIRE**

**Note abeilles :** période de floraison – soyez vigilants !

**Liste Produits de Biocontrôle du 17 avril 2020**

Tous les bulletins sont consultables sur le site de la DRAAF :  
**[BSV Arbo PACA](http://www.bsv-paca.fr) Abonnez vous ! <http://www.bsv-paca.fr>**



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

## 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](#)

## Développement végétatif

### Observation du 27 au 29 avril

Début véraison sur Burlat, quelques fruits jaunes sur Folfer. Stade jeune fruits pour le reste des variétés.

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

	Stades phénologiques	Code Baggiolini	Code BBCH
Burlat	Jeune fruits/début véraison	/	77-81
Folfer	Jeune fruits	J	77
Summit	Jeune fruits	J	73-75
Belge	Jeune fruits	J	73-75

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

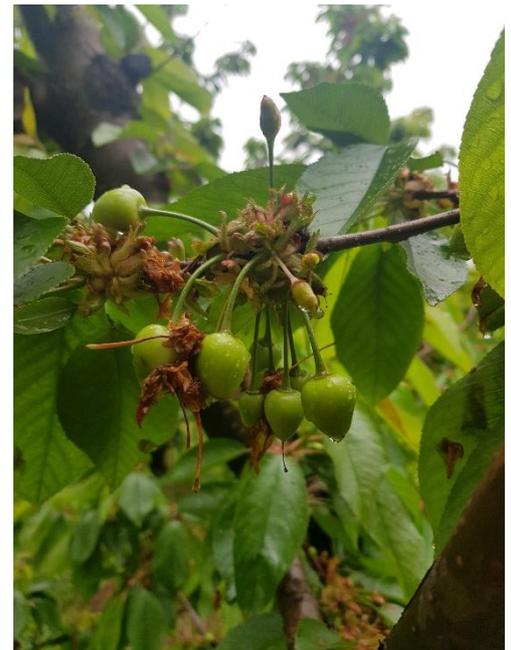
**Début coloration Burlat –  
21 avril 2020**



**Jeune fruits sur Folfer - 21  
avril 2020**

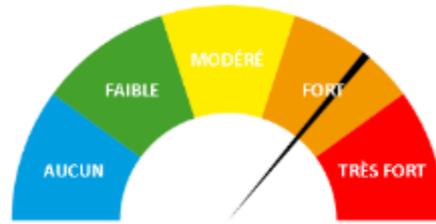


**Jeune fruits Summit – 21 avril  
2020**



## Secteur Bas Ventoux (84)

### Drosophila suzukii



#### Observation

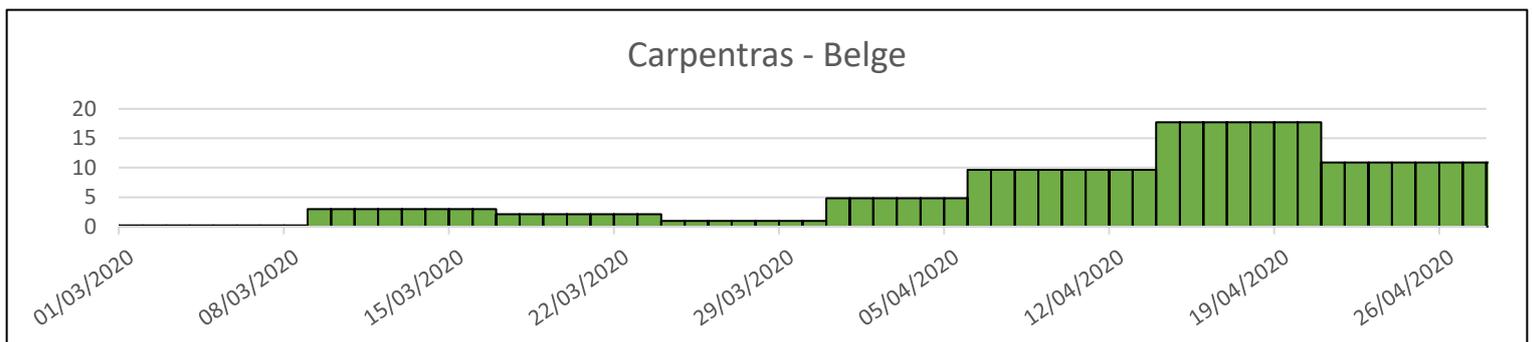
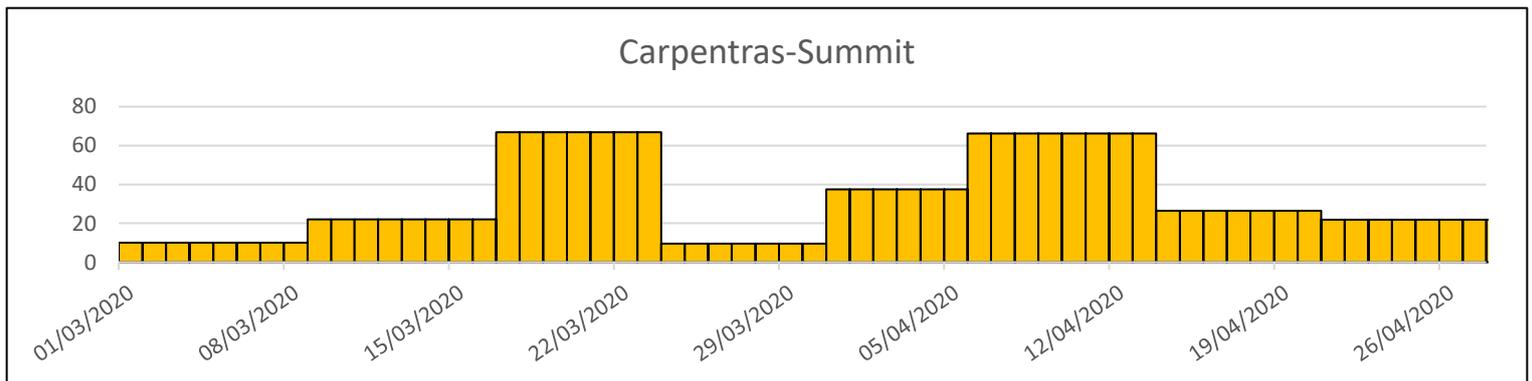
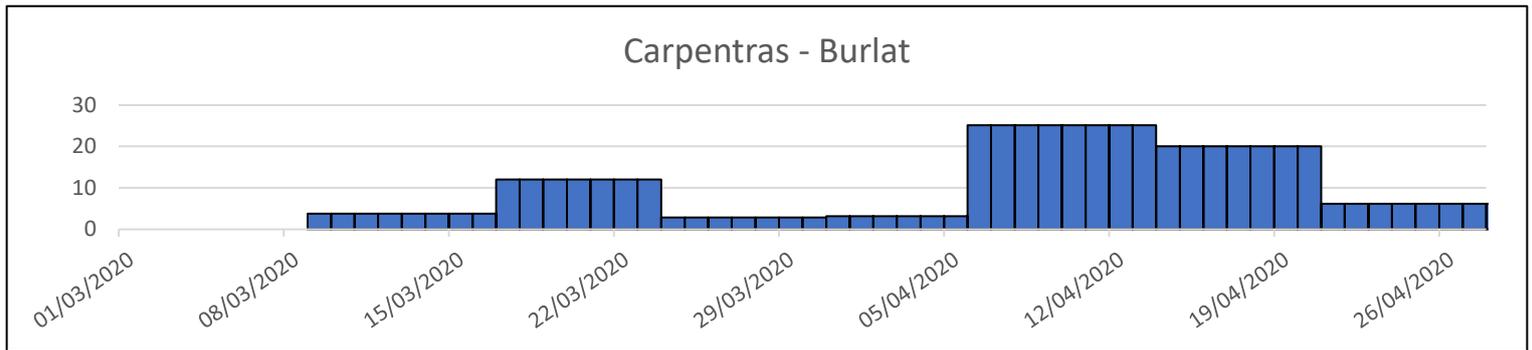
Les conditions climatiques des deux dernières semaines ont entraîné une baisse du taux de captures dans les pièges. Les populations de *D. suzukii* demeurent préoccupantes, notamment à l'approche de la véraison pour les variétés précoces.

#### 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 2020. Les conditions climatiques sont depuis plusieurs semaines très favorables à son développement.

#### 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. Le déploiement de filets adaptés, dès la fin de la floraison, permet de limiter efficacement les populations.



## Secteur Bas Ventoux (84)

## Pucerons noirs

## Observation

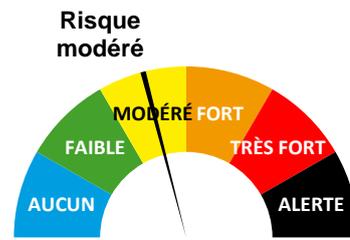
Aucune observation sur les parcelles du réseau

## Analyse de risque

Omniprésent en 2019, il est nécessaire d'être vigilant et de surveiller attentivement le développement de foyers de pucerons dans les vergers. Les foyers ne sont parfois présents que sur un nombre limité d'arbres. Une fois les fondatrices installées, les colonies se développent rapidement. Protéger tout particulièrement les arbres greffés sur Tabel ® Edabriz, porte greffe sensible.

## Gestion du risque

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



Foyers de pucerons sur Folfer  
(mai 2019)



## Cylindrosporiose

## Observation

Des périodes avec une humidité prolongé (+ de 20h) ont été observés dans plusieurs secteurs lors des derniers jours. Si elle n'a pas d'impact direct sur les fruits, la cylindrosporiose peut entraîner une chute anormale des feuilles en été, réduisant l'activité des arbres.

## Analyse de risque

Risque faible, pouvant augmenter en cas de pluies dans les prochains jours

## 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.

Le BSV est un outils d'aide à la décision, les informations données correspondent à des 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)** SIMLER Olivier  
**Chambre d'Agriculture du Vaucluse** RICAUD Vincent  
**CIRAME** 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 piloté par les ministères en charge 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