

Arboriculture

PACA

n°16
12 Juin 2019



Référents filière & rédacteurs

Myriam BERUD

Station d'Expérimentation La Pugère
m.berud@lapugere.com

Olivier SIMLER

Domaine Expérimental La Tapy
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

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**

132 boulevard de Paris
13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

CERISIER

Développement végétatif: Début récolte Belge sur secteur précoce

Drosophila suzukii: Nouvel épisode de forte pression attendu cette semaine sur la plupart des secteurs de production

Mouche de la cerise: Ponte observée sur plusieurs parcelles

Puceron Noir : Des foyers visibles

Cylindrosporiose: Risque présent

REGLEMENTAIRE : [Liste produits biocontrôle 16 mai 2019](#)



[Les abeilles butinent, protégeons-les!](#)



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Développement végétatif

Observation

Fin progressive de la récolte de Summit dans plusieurs secteurs. Les zones les plus précoces vont démarrer cette semaine la variété Belge

Comparaison des stades phénologiques pour 4 variétés :

	Stades phénologiques	Code BBCH
Burlat	Récolte terminée	
Folfer	Récolte terminée	
Summit	Récolte en cours	89
Belge	Maturité/proche récolte	84-85

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

Cerises variété Belge (12 juin 2019)



Source personnelle (Olivier Simler)

Secteur Bas Ventoux (84)

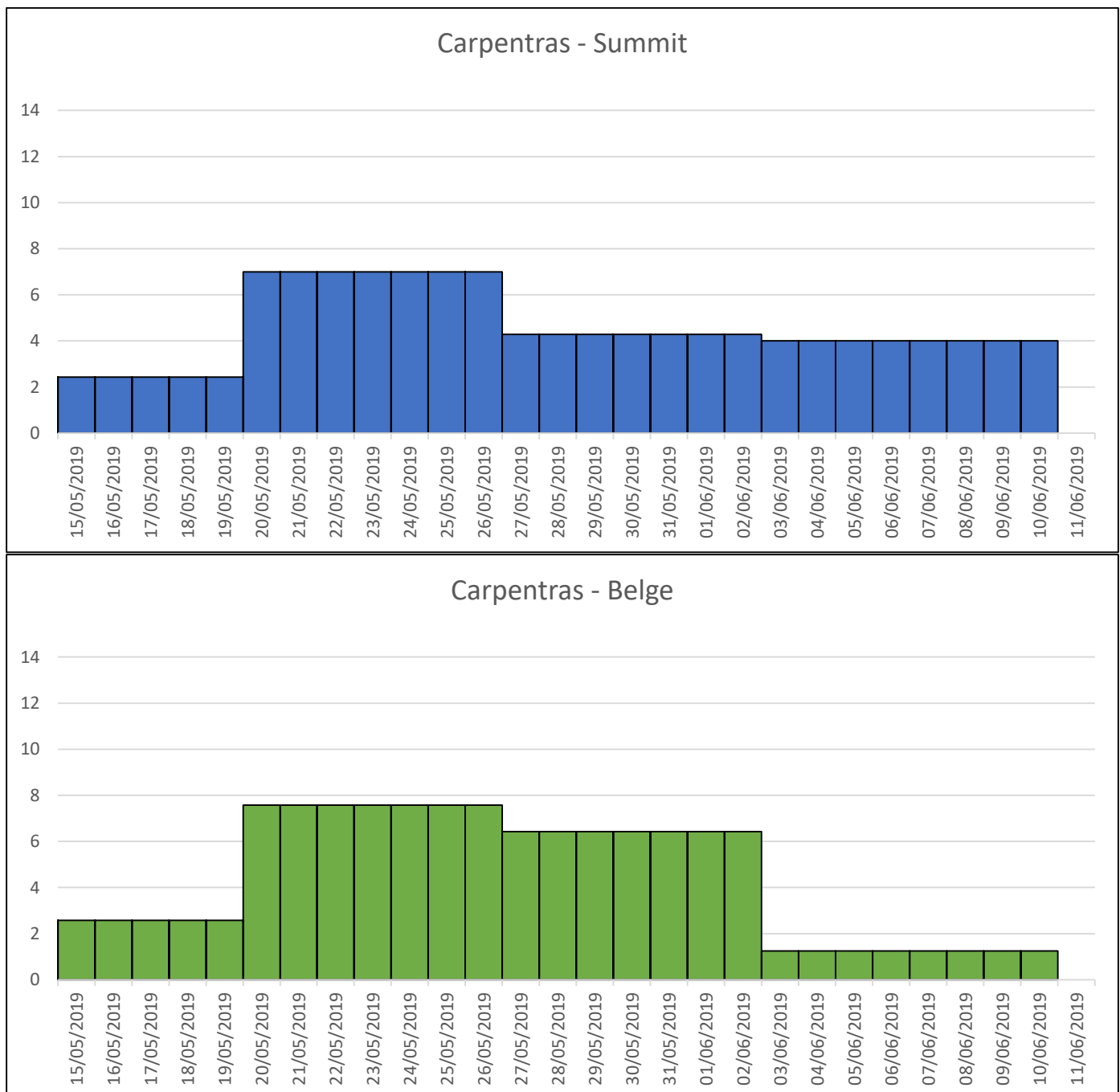
Drosophila suzukii

Observation

Dans le secteur bas ventoux, proche Carpentras, globale baisse du vol cette semaine dans les pièges, **non représentative** de la pression réelle exercée par la *D. suzukii* sur les parcelles. Déjà observée à la même période lors des années précédentes, cette réduction du taux de captures s'expliquent par des fruits devenant plus appétents que nos pièges, couplé à un changement de générations des *D. suzukii*.

Observation de cerises piquées en AB et en conventionnel, avec des taux de dégâts compris entre 3 et 10%.

Captures quotidiennes de *D. suzukii* dans parcelles de cerisiers (nombre d'individus/jour)

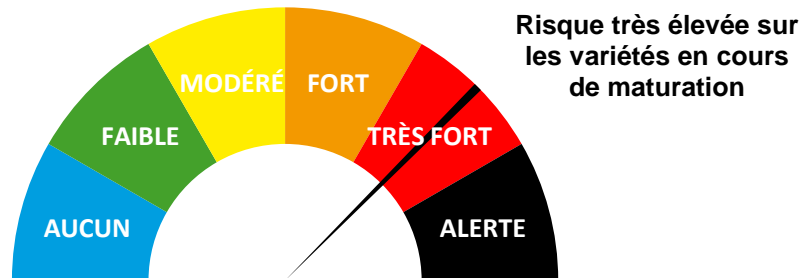


Secteur Bas Ventoux (84)

Drosophila suzukii

Analyse de risque

A partir de cette semaine, la pression risque de devenir difficile à maîtriser sur de nombreux secteurs, en particulier autour de Bonnieux, Cavaillon et Isle-sur-la-Sorgue. Une nouvelle génération de *suzukii* est attendue sur les parcelles.



Gestion du risque

Le site [Ecophytopic](#) présente différentes méthodes alternatives face à la *Drosophila suzukii*, notamment un [article de infos CTIFL](#) sur la protection à l'aide de filets. La récolte peut être optimisée en limitant au maximum le nombre de passages et en détruisant les déchets.

Mouche de la cerise (Rhagoletis cerasi)

Observation

Vol détecté sur des secteurs de production tardifs. Des cerises piquées par la *Rhagoletis cerasi* ont été observées sur des Gracestar ainsi que Summit, dans des proportions comprises entre 1 et 5 %.

Analyse de risque

Peu présente en 2018, la mouche de la cerise présente un risque plus important cette année sur de nombreuses parcelles.

Rhagoletis cerasi adulte



Source : Wikipédia et source personnelle

Gestion du risque

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

Secteur Bas Ventoux (84)

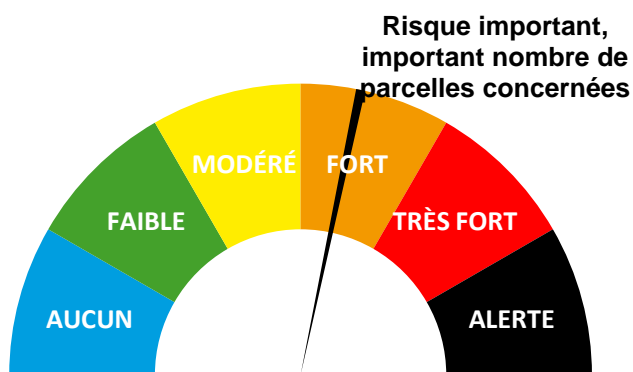
Puceron noir

Observation

Présence de foyers (type I et II) sur de nombreuses parcelles du réseau, dans des proportions maîtrisables. La régulation s'avère cependant complexe sur certaines parcelles de secteurs tardifs.

Analyse du risque

Il est nécessaire d'être vigilant et de surveiller attentivement 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 (Coccinelles, Syrphes, Chrysopes, Cécidomyies,...)

Foyers de pucerons sur cerisiers variété Belge (29 mai 2019)



Source personnelle (Olivier Simler)

Secteur Bas Ventoux (84)

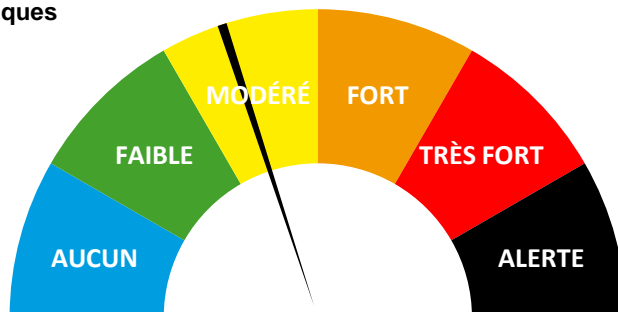
Cylindrosporiose

Observation

Des périodes avec une humidité prolongée (+de 20h) ont été observés récemment. Si elle n'a pas d'impact direct sur les fruits, la cylindrosporiose peut entrainer une chute anormale des feuilles en été, réduisant l'activité des arbres.

Analyse du risque

Risque important du fait des conditions climatiques



Gestion du risque

Aérer les arbres par la taille pour limiter l'humidité de l'air dans les parcelles ; broyer et enfouir les résidus pour réduire la propagation de l'inoculum.

Cylindrosporiose sur feuilles de cerisier (27 septembre 2018)



Source personnelle (Olivier Simler)

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 expérimental 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

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