

n°10 24 Avril 2019



Référents filière & rédacteurs

Myriam BERUD

Station d'Expérimentation La Pugère <u>m.berud@lapugere.com</u>

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

<u>Développement végétatif</u>: début veraison sur Burlat et Folfer <u>Drosophila suzukii</u>: baisse du vol cette semaine, qui reste néanmoins important

Mouche de la cerise: début du vol sur zones précoces, captures massives Puceron noir: détection de foyers sur Folfer et parcelles bio Cylindrosporiose

ACTUALITÉ RÈGLEMENTAIRE

Liste des produits de biocontrôle du 18 mars 2019







Tous les BSV PACA

Secteur Bas Ventoux (84)



Développement végétatif

Observation

Peu de changements depuis la semaine dernière, les variétés Burlat et Folfer sont proches de la Véraison. Stade jeune fruits pour le reste des variétés.

Comparaison des stades phénologiques pour 4 variétés :

	Stades phénologiques	Code BBCH
Burlat	Jeune fruits/proche véraison	81
Folfer	Jeune fruits/proche véraison	81
Summit	Jeune fruits	75-79
Belge	Jeune fruits	75-79

Pour plus d'informations sur les stades phénologiques du cerisier, veuillez vous référer à <u>cette</u> <u>planche</u> de la DRAAF.

De gauche à droite :Folfer, Summit et Belge (2 mai 2019)







Source personnelle (Olivier Simler)

Cerisier

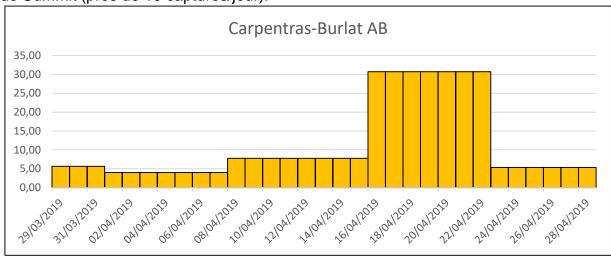
Secteur Bas Ventoux (84)

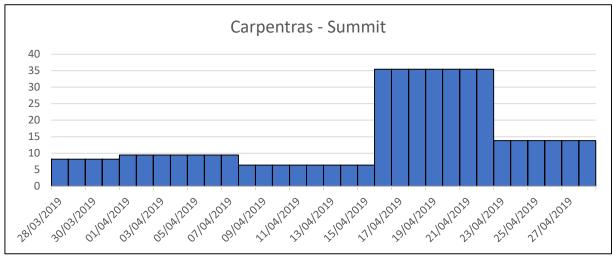
SOMMAIRE

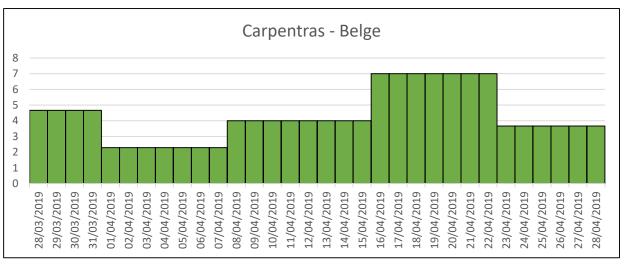
Drosophila suzukii

Observation

Baisse du taux de captures sur la semaine écoulée, en parti imputable aux conditions climatiques peu favorables à la suzukii (pluies et vents). Ce taux reste néanmoins élevé, notamment sur notre parcelle de Summit (près de 10 captures/jour).







Cerisier

Secteur Bas Ventoux (84)



Drosophila suzukii

Analyse de risque

Avec la précocité des stades phénologiques et la quantité de mouches capturés dans les pièges, le risque semble élevé cette année pour les variétés précoces. Voir également <u>le BSV PACA arbo n°8.</u>

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.

Mouche de la cerise (Rhagoletis cerasi)

Observation

Début du vol sur certaines parcelles du réseau situées dans des zones semi précoces. Si le vol n'a pour l'instant été détecté que sur un nombre limité de parcelles, la quantité de mouches capturés est bien supérieur à l'année dernière avec plus de 25 captures sur 2 pièges chromatiques.

Analyse de risque

Peu présente en 2018, la mouche de la cerise pourrait présenter un risque important cette année, notamment sur les variétés précoces. A confirmer dans les prochaines semaines. Voir également le BSV PACA arbo n°9.

Rhagoletis cerasi adulte



Risque modéré, des captures importantes sur un nombre de parcelles limitées

MODÉRÉ FORT

FAIBLE

AUCUN

ALERTE

Source : Wikipédia

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

Observation de foyers sur des parcelles de Folfer du réseau ainsi que sur des vergers bio.

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 limités 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 Folfer (2 mai 2019)



Source personnelle (Olivier Simler)

Secteur Bas Ventoux (84)

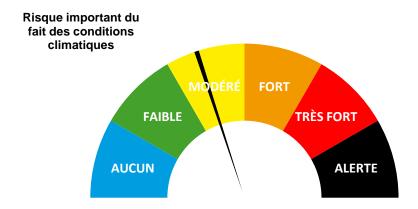


Puceron noir

Observation

Des périodes avec une humidité prolongée (+de 20h) ont été observées dans plusieurs secteurs la semaine dernière. 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.

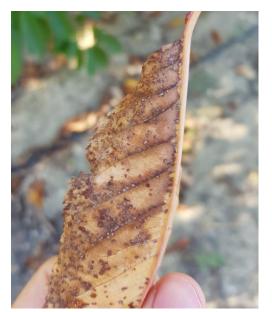
Analyse du risque



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)

Avertissement



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.

