



Bulletin n° 14 / 2017
Mercredi 17 mai 2017

Pour recevoir gratuitement le BSV dès sa parution sur votre boîte mail, inscrivez-vous sur
www.bsv-paca.fr

Faits marquants :

Cerisier :

- Développement végétatif : Stade J à maturité
- *Drosophila suzukii* : les niveaux de population ont baissé mais il est nécessaire de rester vigilant
- Mouche de la cerise : vol en cours

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Animatrice Filière Pomme/Poire : Myriam BERUD (Station d'Expérimentation La Pugère)

Animatrice Filière Cerise : Clémence MAILLOT (Domaine Expérimental La Tapy)

Suppléant : Vincent RICAUD (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR :

Chambres d'Agriculture de Vaucluse, des Hautes-Alpes et des Alpes de Haute Provence, CIRAME, GRCETA Basse Durance, CETA Cavaillon, OP Vergers de Beauregard, OP Alpes Coop Fruits, SICA Pom'Alpes, Sociétés RAISON'ALPES, CAPL, ALPESUD.



CERISIER

Bulletin n° 14 / 2017
 Mercredi 17 mai 2017

Secteur Basse Durance - Ventoux :

✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF



Stade J



Début véraison



Mi-véraison



Maturité

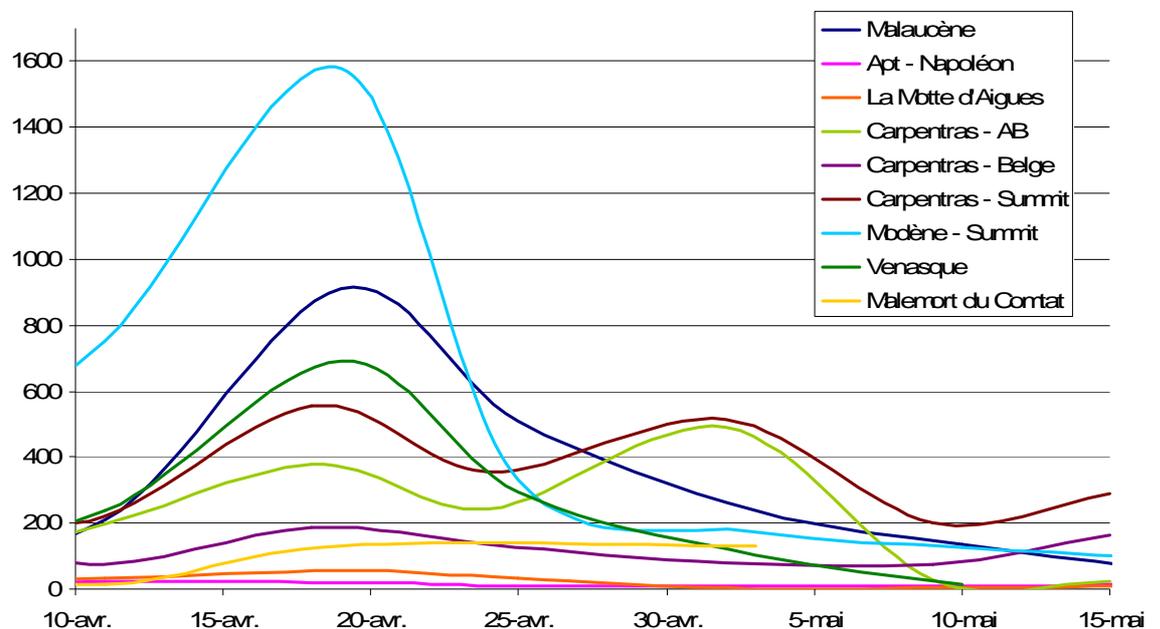
Stades « Grossissement du fruit » (J) à récolte, selon les variétés et les zones géographiques.

VARIETES	Burlat	Folfer	Summit	Belge
STADE PHENO.	Récolte	Véraison	Début véraison	J

✦ DROSOPHILA SUZUKII

SITUATION ACTUELLE :

Dans l'ensemble, les vols restent faibles cette semaine. Cela s'explique par les conditions météorologiques de la semaine dernière et par l'augmentation de l'attractivité des cerises en cours de maturité par rapport aux pièges.



Nombre de *D. suzukii* capturées dans différentes parcelles du secteur depuis le 31 Mars 2017



CERISIER

Bulletin n° 14 / 2017
Mercredi 17 Mai 2017

Sur les parcelles du réseau, aucun dégât n'a été noté. Quelques remontées de dégâts ont cependant été signalées sur Burlat.

Quelques pontes ont été observées sur variétés précoces. Sur une parcelle non protégée à Carpentras, on dénombre ainsi 36% de fruits présentant des pontes sur Burlat.

Estimation du risque :

Le risque d'attaque resté élevé. Toutes les variétés sont concernées par ce risque.

✦ PUCERON NOIR

ELEMENT DE BIOLOGIE

(Cf. bulletin n°10)

SITUATION ACTUELLE

Des foyers ont été observés sur 3 parcelles du réseau.



Estimation du risque :

Il est nécessaire d'être vigilant et de surveiller attentivement les vergers. Une fois les fondatrices installées, les colonies se développent rapidement.

✦ MOUCHE DE LA CERISE

SITUATION ACTUELLE

Le vol est en cours sur toutes les parcelles du réseau (faibles captures).

Estimation du risque :

Les premières pontes de la mouche ont lieu en théorie 7 à 10 jours après l'émergence de l'adulte. Elles sont donc en cours. La mouche pond préférentiellement sur fruits en cours de véraison ; les larves éclosent environ une semaine après la ponte.

✦ MONILIOSES DES FRUITS

SITUATION ACTUELLE

Rien à signaler.

Estimation du risque :

La cerise est sensible aux monilioses des fruits de la véraison à la récolte. La contamination a lieu si les conditions climatiques sont favorables à la germination des spores du champignon (pluies, humectation longue, absence de vent), si des blessures existent sur le fruit (éclatement, piqures d'insectes, microfissures, ...) et en fonction du stock de conidies présent dans le verger.

Etre vigilant selon les conditions météorologiques annoncées sur les premières maturités.



CERISIER

Bulletin n° 14 / 2017
Mercredi 17 Mai 2017

✦ CYLINDROSPORIOSE

ELEMENT DE BIOLOGIE

(Cf. bulletin n°11)

SITUATION ACTUELLE

Une parcelle du réseau est touchée (Bonnieux)

Estimation du risque :

Cette maladie est favorisée par une humidité prolongée (20 heures) due aux pluies ou à la rosée et des températures optimales entre 16 et 20°C.

✦ CHENILLE DEFOLIATRICE

SITUATION ACTUELLE

Dégâts observés sur une parcelle du réseau.

✦ COSSUS GATE BOIS

ELEMENT DE BIOLOGIE

Le cossus est un insecte capable de se développer sur un très grand nombre d'espèces fruitières et d'essences forestières (chêne, saule, peuplier...) à l'exception des conifères. La chenille creuse des galeries dans l'écorce ou dans le bois. La circulation de la sève est perturbée, l'arbre dépérit et meurt.

Les larves génèrent des excréments abondants, très caractéristiques. Ces déjections s'observent sur le sol, à proximité du collet de l'arbre. Elles sont constituées d'un mélange de sciure rougeâtre et de gomme et dégagent une forte odeur musquée (vieux cuir). Ces excréments sont un indice caractéristique et permettent d'alerter le producteur.

SITUATION ACTUELLE

Une parcelle du réseau est touchée.

Mesures prophylactiques :

L'entretien des abords du verger est indispensable. Les haies de peupliers ou de saules en mauvais état sanitaire constituent un réservoir.

Les arbres morts ou moribonds doivent si possible être abattus et brûlés, car les larves âgées de cossus sont capables de poursuivre leur développement dans le bois mort.

Lutte physique :

L'enroulement de filets de type paragrêle autour du tronc permet de freiner l'infestation.

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.