ARBORICULTURE

Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre du réseau Provence Alpes Côte d'Azur

Bulletin également disponible sur le site : http://www.draaf.paca.agriculture.gouv.fr

Bulletin de santé du végétal - PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Bulletin n° 12 / 2017
Mercredi 3 Mai 2017

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

Faits marquants :

Cerisier :

- **Développement végétatif** : J à mi-véraison
- **Drosophila suzukii** : légère baisse des niveaux de population
- **Mouche de la cerise :** début des vols sur certaines parcelles
- **Pucerons :** présence sur 2 parcelles du réseau
- **Cylindrosporiose :** présence sur une parcelle du réseau
- **Chenille défoliatrice :** présence sur une parcelle du réseau

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.

DIRECTEUR DE PUBLICATION
Monsieur Claude ROSSIGNOL
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
tel : 04 42 17 15 00

RÉFÉRENTS FILIÈRES ET RÉDACTEURS DE CE BULLETIN
POMME-POIRE : Myriam BERUD - tel : 04 90 59 29 00
Station d'Expérimentation La Pugère - m.berud@lapugere.com
CERISE : Clémence MAILLOT - tel : 04 90 62 69 34
Domaine Expérimental La Tapy - cmaillot@domainelatapy.com

CERISIER

Bulletin n° 12 / 2017
Mercredi 3 Mai 2017

Secteur Basse Durance - Ventoux :

✦ DEVELOPPEMENT VEGETATIF

Stade J

Début véraison

Mi-véraison

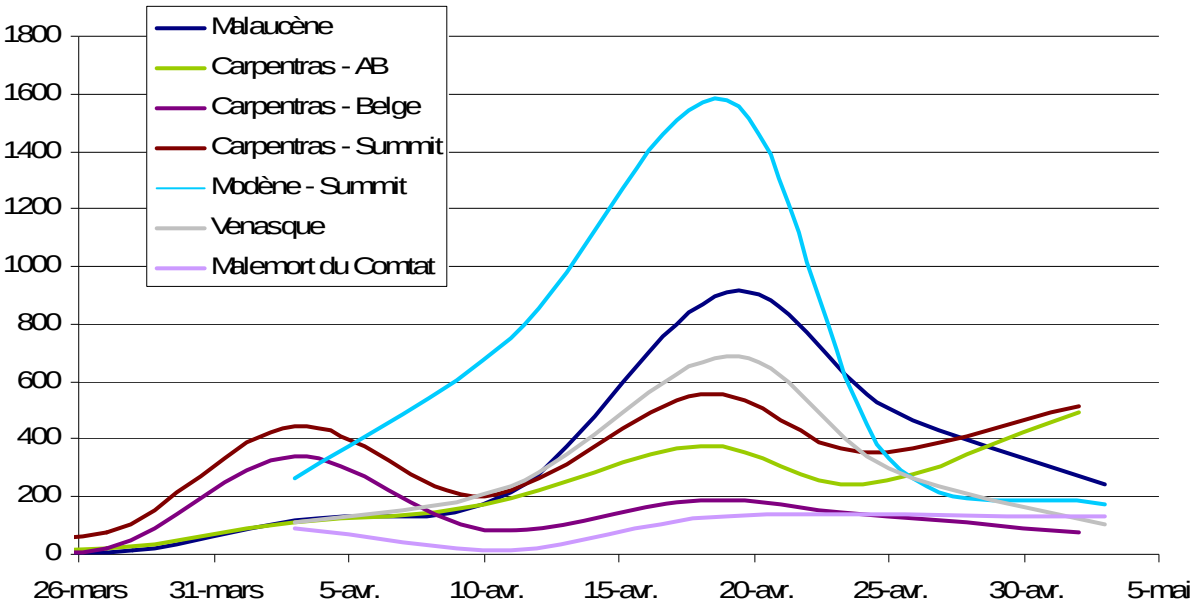
Stades « Grossissement du fruit » (J) à mi-véraison, selon les variétés et les zones géographiques. Le développement végétatif est toujours en avance par rapport à 2016.

VARIETES	Burlat	Folfer	Summit	Belge
STADE PHENO.	Début à mi-véraison	Début à mi-véraison	J	J

✦ *DROSOPHILA SUZUKII*

SITUATION ACTUELLE :

Dans l'ensemble, les vols ont légèrement diminué cette semaine à cause des conditions météorologiques. Sur les parcelles du réseau, aucune attaque de *Drosophila suzukii* n'a été relevée sur les variétés précoces.



Nombre de *D. suzukii* capturées dans différentes parcelles du secteur depuis le 16 Mars 2017

CERISIER

Estimation du risque :

Le risque d'attaque est présent dès la véraison des premières variétés.
Les suivis de piégeage révèlent la présence de femelles de *Drosophila suzukii* prêtes à pondre. Les niveaux de population très importants atteints dès le mois d'avril sur certaines parcelles induisent un risque d'attaque élevé tôt en saison. Les variétés précoces sont concernées par ce risque.

Mesures prophylactiques

Tous les facteurs qui favorisent les conditions humides au verger sont propices au développement de la drosophile : vigueur et irrigation excessives, enherbement haut...

PUCERON NOIR

ELEMENT DE BIOLOGIE

(Cf. bulletin n°10)

SITUATION ACTUELLE

Des foyers ont été observés sur deux 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. Protéger tout particulièrement les arbres greffés sur Tabel® Edabriz, porte-greffe sensible.

Méthode de lutte alternative

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

MOUCHE DE LA CERISE

SITUATION ACTUELLE

Le vol continue sur les deux parcelles du réseau où il avait débuté semaine dernière.

Estimation du risque :

Les premières pontes de la mouche ont lieu en théorie 7 à 10 jours après l'émergence de l'adulte soit la première semaine du mois de mai, mais la mouche pond préférentiellement sur fruits en cours de véraison ; les larves éclosent environ une semaine après la ponte.

Méthode de lutte alternative

Favoriser et entretenir les auxiliaires naturels tels que les parasitoïdes (*Opius* sp., *Cremnodes* sp., *Halticoptera* sp., *Phygadenor* sp., *Gelis* sp.). La prédation par certains prédateurs généralistes a également été avérée tel que les Carabes (*Anisodactylus binotabus*), les Staphylins (*Paedrus litoralis*) et certaines fourmis (*Myrmica laevinodis*).

Certaines plantes peuvent également favoriser la mouche de la cerise en servant de relais ou de foyer d'infestation. Il est ainsi préférable d'éviter les Prunus sauvages (*Prunus serotina, Prunus mahaleb*) et le chèvrefeuille.

REPRODUCTION DE CE BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE – REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE

CERISIER

Bulletin n° 12 / 2017
Mercredi 3 Mai 2017

MONILIOSES DES FRUITS

ELEMENT DE BIOLOGIE

(Cf. bulletin n°10)

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.

Monilia laxa

Monilia fructigena

Botrytis sp.

Alternaria sp.

Penicillium sp.

Rhizopus sp.

CERISIER

Bulletin n° 12 / 2017
Mercredi 3 Mai 2017

CYLINDROSPORIOSE

ELEMENT DE BIOLOGIE

La cylindrosporiose également appelée anthracnose n'a pas d'impact direct sur la récolte, mais elle peut provoquer des troubles indirects tels qu'une diminution de l'activité photosynthétique due à une chute de feuilles en été. Le développement du champignon se fait en 2 phases : une phase saprophyte et une phase parasitaire.

SITUATION ACTUELLE

Des symptômes de cylindrosporiose ont été relevés sur une parcelle du réseau.

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

Présence sur une parcelle.

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.