

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>

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Bulletin
de santé
du végétal
ÉCOPHYTO



Bulletin n° 15 / 2014
Mercredi 4 juin 2014

Faits marquants :

Cerisier :

- Développement végétatif : couleur 2 à récoltes (fin Folfer, début variétés de saison).
- *Drosophila suzukii* : risque toujours très élevé.
- Monilioses des fruits : période à risque.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Animatrice Filière Pomme/Poire : Myriam BERUD (Station d'Expérimentation La Pugère),
Suppléant : Vincent RICAUD (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)

Animatrice Filière Cerise : Emmanuelle FILLERON (Ch. d'Agri.Vaucluse/Domaine Expérimental La Tapy),
Suppléant : Vincent RICAUD (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)

Animateur Filière Prune : Laurent POULET (GRCETA de Basse Durance),
Suppléant : Nicolas Vaysse (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, CETA Terroir de Crau,
OP SICA Edelweiss, OP Vergers de Beauregard, OP Alpes Coop Fruits, OP COPEBI, SICA Pom'Alpes,
Sociétés RAISON'ALPES, CAPL, ALPESUD.



CERISIER

Bulletin n° 15 / 2014
Mercredi 4 juin 2014

Secteur Basse Durance :

◆ DEVELOPPEMENT VEGETATIF



Début véraison



Mi-véraison



Maturité

Stades couleur 2 à récolte terminée, selon les variétés et les zones géographiques.

| VARIETES | Burlat | Folfer | Summit, Nap. | Belge |
|--------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|
| STADE PHENO. | Récoltes terminées | Récoltes en cours ou terminées | Couleur 3 à récoltes | Couleur 2 à 3 |

◆ DROSOPHILA SUZUKII

Les captures hebdomadaires dans les pièges du réseau sont indiquées dans le tableau ci-dessous. L'évolution du nombre de captures est variable selon les parcelles. Les conditions climatiques (vent et pluies) ainsi que la protection mise en œuvre dans les parcelles perturbent le vol de la drosophile suzukii.

Des dégâts causés par la drosophile suzukii sur les cerises à maturité sont observés sur un tiers de parcelles contrôlées, mais leur intensité reste inférieure à 5%.

Estimation du risque : Le risque reste très élevé pour les variétés en cours de maturité car la population de base de drosophile suzukii est très importante cette année. Cet insecte est capable de se développer très rapidement dès que les conditions climatiques sont favorables (chaleur, absence de vent). Limiter au maximum le développement de foyer au cœur des vergers (Attention à ne pas laisser de fruits non protégés sur les arbres).

Nombre d'individus de *Drosophila suzukii* capturés dans le réseau SBT en parcelles de cerisier.

| Commune | du 30 av. au 6 mai | du 7 au 13 mai | du 14 au 20 mai | du 21 au 28 mai | du 29 mai au 4 juin |
|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| APT | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| CABRIERES D AVIGNON | 78 | 181 | 51 | 210 | 12 |
| CARPENTRAS | 106 | 145 | 81 | 22 | 118 |
| CARPENTRAS | 477 | 358 | 90 | 22 | 41 |
| LA MOTTE D AIGUES | 47 | 107 | 85 | 220 | 228 |
| MAZAN | 143 | 112 | 28 | 17 | 6 |
| MENERBES | 64 | 109 | 32 | 182 | 118 |
| MODENE | 199 | 126 | 98 | - | 103 |
| MORMOIRON | 119 | 42 | 40 | 40 | 3 |
| PERNES LES FONTAINES | 98 | 50 | 25 | 32 | 8 |
| VENASQUE | 26 | 16 | 17 | 1 | 0 |



CERISIER

Bulletin n° 15 / 2014
Mercredi 4 juin 2014

Secteur Basse Durance :

✦ MOUCHE DE LA CERISE (RHAGOLETIS CERASI)

Quelques dégâts ont été signalé hors réseau BSV, mais sur les parcelles du réseau en cours de récolte, pas de dégâts observés.

Estimation du risque : Le vol a démarré environ une semaine plus tôt par rapport à une année normale. Les premières pontes de la mouche ont lieu en théorie 7 à 10 jours après l'émergence de l'adulte soit début mai, mais la mouche pond préférentiellement sur fruits en cours de véraison ; les larves éclosent environ une semaine après la ponte.

✦ PUCERON NOIR

Estimation du risque : le puceron noir quitte le cerisier au début de l'été pour s'installer sur des plantes herbacées. Il n'y revient qu'à l'automne pour s'accoupler et pondre.

✦ MONILIOSES DES FRUITS

Dégâts présents régulièrement, mais de faible intensité.

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.

✦ GRELE

Dégâts de grêle sur les communes de Menerbes, Les Beaumettes, St Pantaleon, Goult, et Méthamis.

Estimation du risque : sensibilité accrue aux monilioses des fruits et autres maladies de conservation.

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.