

# Arboriculture

PACA

n°8  
30 Avril 2025



Référents filière & rédacteurs

**Carine MESTRE**

Station d'Expérimentation La Pugère  
[c.mestre@lapugere.com](mailto:c.mestre@lapugere.com)

**Aliénor ROYER**

CTIFL / La Tapy  
[alienor.royer@ctifl.fr](mailto:alienor.royer@ctifl.fr)

Directeur de publication

**Georgia LAMBERTIN**

Présidente 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](mailto:contact@paca.chambagri.fr)

Supervision

**DRAAF**

Service régional de l'Alimentation  
PACA

132 boulevard de Paris  
13000 Marseille



## AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Secteurs Basse Durance (13 et 84) & Alpin (04 et 05)

### Notes nationales :

Biodiversité  
Scarabée japonais

### Cerisier :

Stades Phénologiques : premières véraisons en approche  
Drosophila suzukii : pas encore de risque  
Rhagoletis cerasi : début du vol  
Monilia : quelques détections  
Puceron noir : quelques foyers observés  
Maladies du feuillage : quelques observations  
Ravageurs secondaires



### Toutes espèces :

Campagnol

## REGLEMENTAIRE

Liste Produits de Biocontrôle

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

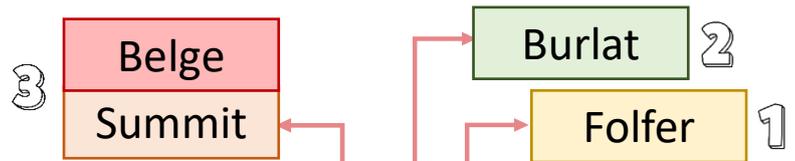


## Secteur Bas Ventoux (84)

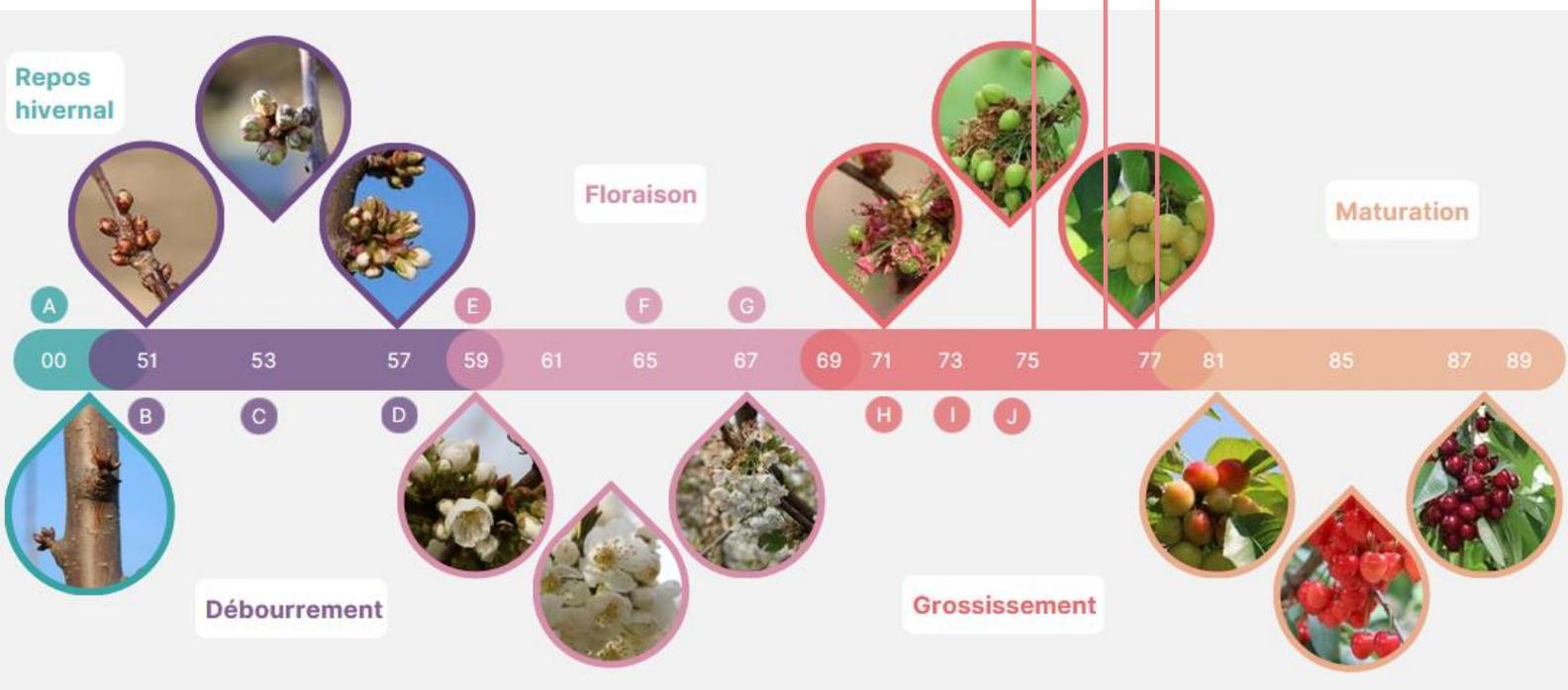
### Développement végétatif

#### Observations au 29 avril

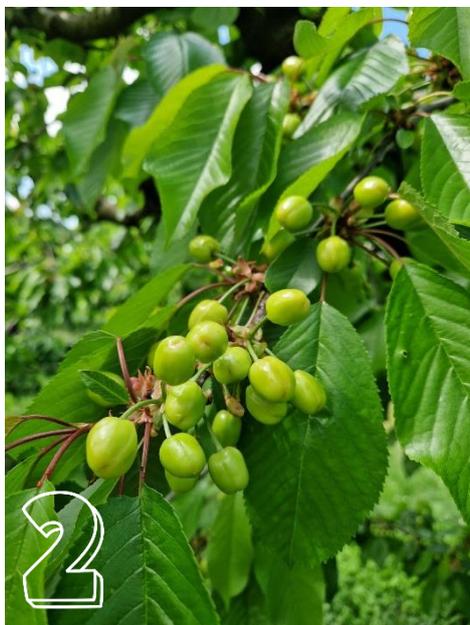
Le développement des fruits est toujours en retard sur 2024 (une semaine environ). Les températures élevées prévues pour le week-end à venir vont sûrement accélérer le développement des fruits. Sur les variétés Summit et Belge, les fruits sont en cours de grossissement. Sur Burlat et Folfer on approche de la véraison : les fruits exposés au soleil commencent à légèrement se teinter. Les taux de nouaisons sont assez bons sur les parcelles suivies. De la chute physiologique est néanmoins à noter sur certaines variétés.



Stades phénologiques pour 4 variétés (zone Carpentras) :

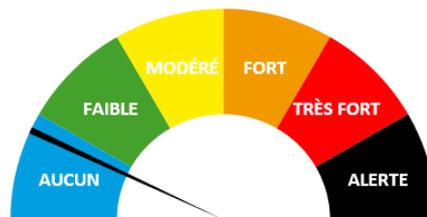


Source : A. Royer





## Secteur Bas Ventoux (84)



## *Drosophila suzukii*

### Observation

*Drosophila suzukii* est présente en proportion croissante dans les pièges. Cela ne présage en rien de l'intensité de la pression à venir pour cette saison.

### Analyse de risque

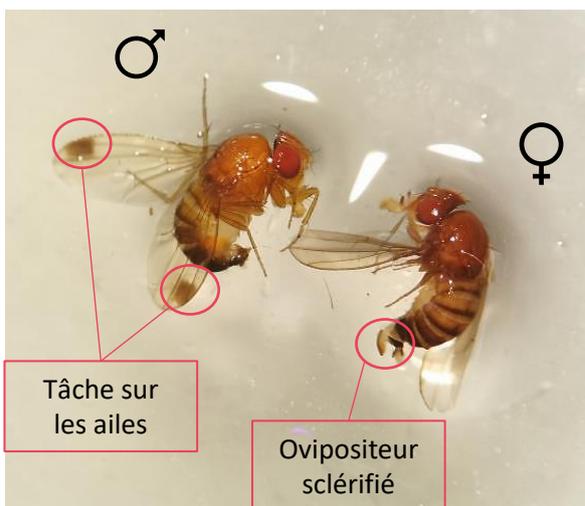
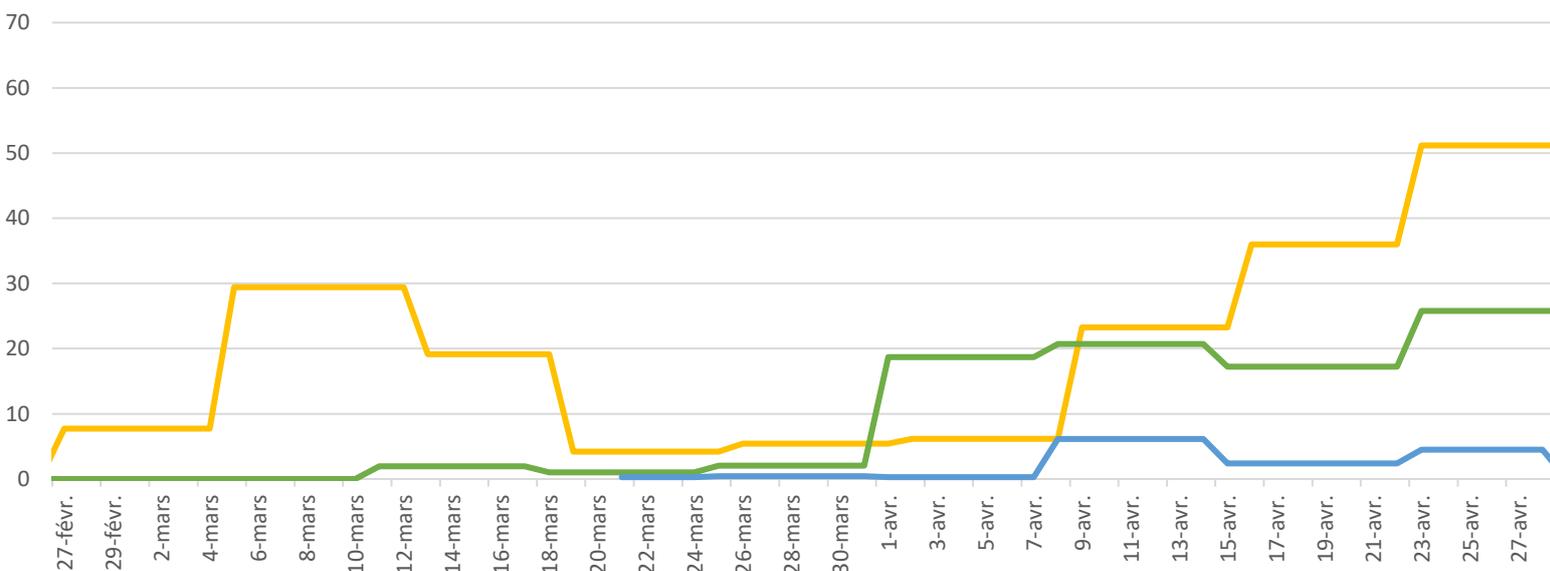
L'évolution des populations de mouches dans les pièges au cours des prochaines semaines nous permettra d'estimer le risque représenté par *D. suzukii* pour 2025. Les fruits ne sont pas sensibles à cette mouche avant le stade véraison. Sur les parcelles où ce stade est bientôt atteint une protection des fruits devra bientôt être mise en place.

### Gestion alternative 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.

Taux de captures moyens journaliers

— Carpentras — Calavon — Sud Luberon



Mâle (à gauche) et Femelle (à droite)  
*D.suzukii*

Piège à drosophile



Source : La Tapy

## Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)

### Observation

Les premières captures ont été faites sur les parcelles du réseau (tous secteurs). Les vols ont débuté.

### Analyse de risque

Sont sensibles les cerises qui ont commencé à se colorer. Les premières pontes de la mouche ont lieu en théorie 7 à 10 jours après l'émergence de l'adulte. La mouche pond préférentiellement sur fruits en cours de véraison et les larves éclosent environ une semaine après la ponte.

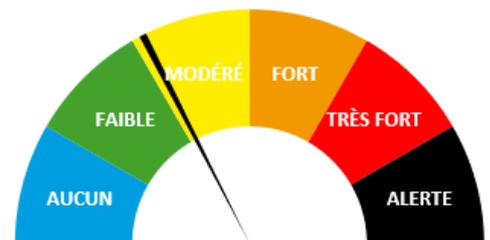
### Gestion alternative du risque

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

#### Larve dans un fruit mûr



Source : A.Royer

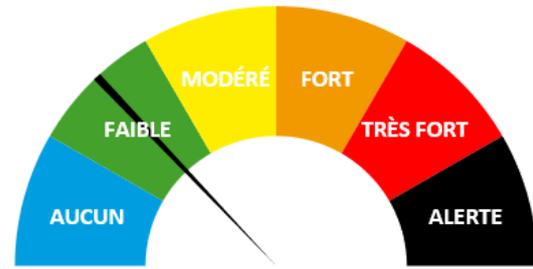


#### *Rhagoletis cerasi* adulte



Source : Ephytia

## Secteur Bas Ventoux (84)



## Monilia



### Observation

Aucune observation sur les parcelles du réseau. Sur des variétés précoces non protégées lors des épisodes de pluie quelques symptômes sont visibles.

### Analyse de risque

Pour les variétés précoces, les précipitations des dernières semaines constituent un facteur aggravant pour le développement de la maladie.

### Gestion alternative du risque

- Eliminer les momies, les chancres et aérer la frondaison à la taille.
- L'éclaircissage mécanique favorise le Monilia.
- Limiter la fertilisation azotée.
- L'extinction des bouquets de mai, à la jonction des bois de 1 et 2 ans permet de réduire le risque de Monilia.

### Symptôme de monilia sur fruit



Source : La Tapy



#### Résistances aux produits de protection des plantes :

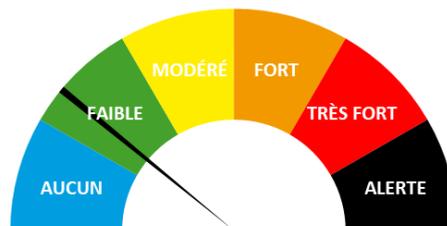
Suite à des prélèvements réalisés dans le cadre des plans de surveillance résistance des dérivés de sensibilité vis-à-vis du **cyprodinil** et du **fludioxonil** ont été détectés en laboratoire. Cela ne se traduit pas nécessairement par une baisse d'efficacité en verger mais il convient d'être particulièrement attentif à ces traitements.



Des **produits de biocontrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte. Se reporter pour cet usage à la [liste des produits de biocontrôle](#)



## Secteur Bas Ventoux (84)



### Puceron noir



#### Observation

Quelques foyers de pucerons ont été observés sur une parcelle du réseau.

#### Analyse de risque

Des attaques de pucerons ont été observées en 2024. Il convient de rester attentif pour limiter leur propagation cette année encore.

#### Gestion alternative du risque

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

Des **produits de biocontrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte.

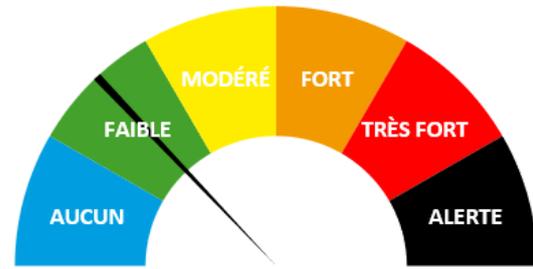
Se reporter pour cet usage à la [liste des produits de biocontrôle](#)

Foyer de puceron  
sur pousse de cerisier



Source : A. Royer

## Secteur Bas Ventoux (84)



## Maladies du feuillage

### Observation

Des symptômes sont toujours visibles sur les parcelles très touchées par ces maladies en 2024.

### Analyse de risque

Les conditions climatiques humides de ces dernières semaines sont propices à l'établissement de la maladie. Il convient de rester vigilant à l'apparition éventuelle de symptômes. En effet la cylindrosporiose si elle n'est pas contenue peut occasionner des dégâts qui affectent le développement des arbres y compris pour les années à venir.

### Gestion alternative du risque

Aérer les arbres par la taille pour limiter l'humidité de l'air entre les parcelles

Broyer et enfouir les résidus pour limiter la propagation de l'inoculum.

**Symptômes de corynéum  
sur feuilles de cerisier**



Source : La Tapy

**Symptômes de cylindrosporiose  
sur feuilles de cerisier**



Source : La Tapy

Ne pas confondre

- la cylindrosporiose : tâches sur les feuilles
- le corynéum : tâches qui se détachent en perforant la feuille



# Cerisier

Secteur Bas Ventoux (84)

## Ravageurs du feuillage

### Observation

Quelques dégâts de ces insectes ont été observés.

### Analyse de risque

Les dégâts sont très rarement préjudiciables aux arbres mais à surveiller.

### Gestion alternative du risque

Surveiller les parcelles pour identifier les éventuels insectes présents et leurs symptômes.

### Otiorhynque



Source : M. Julien



**Lachnaia velues**

Source : La Tapy



**Foyers de chenilles défoliatrices**

## Hysteropterum

### Observation

Des pontes d'hysteropterum peuvent être visibles sur les troncs des arbres. Si leur forme porte à confusion il ne s'agit pas de cochenilles, identifiables à leur bouclier, mais de loges de pontes ! Ces encrustements ne sont en aucun cas préjudiciables aux arbres et ne nécessitent aucune intervention.

### Analyse de risque

Aucun risque

**Pontes d'hysteropterum sur tronc de cerisier**



Source : La Tapy



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

**Campagnol provençal**

**Observations**

L'activité des campagnols est effective : des tumuli récents sont visibles dans les vergers. Depuis l'année dernière les dégâts s'intensifient.

**Analyse de risque**

Les jeunes vergers sont à surveiller plus particulièrement. L'appétence du Campagnol pour les racines d'arbres fruitiers peut l'amener à provoquer d'importants dégâts et causer des mortalités d'arbres en jeunes vergers.

**Méthode alternative**

Consulter la fiche sur le [campagnol provençal](#).



Tumuli en verger de cerisiers (Source : La Tapy)



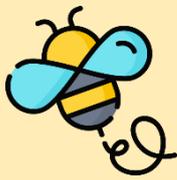
Tumuli frais (Source : La Tapy)



Campagnol (Source : A. Royer)



Piège installé dans une galerie (Source : La Tapy)



Cliquer sur l'image pour lire la note complète





## Scarabée japonais *Popillia japonica*



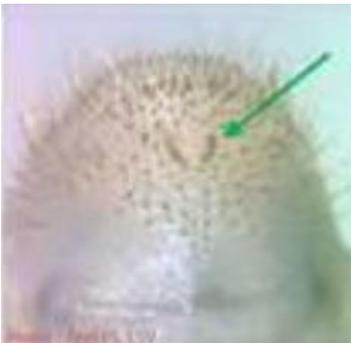
Cet insecte polyphage est un **organisme de quarantaine prioritaire** (OQP) dans l'Union européenne. Sa détection récente à la frontière franco-suisse appelle à la plus grande vigilance. La présente note donne des informations sur sa biologie, la manière de le reconnaître et les consignes à respecter lors d'une détection, en rappelant que la surveillance précoce donne les meilleures chances d'éradication.

[Cliquer ici pour voir la note nationale complète](#)



Cet insecte peut s'attaquer à plus de 400 plantes, dont les **pommiers** et les **cerisiers**. Ce sont les adultes, présents **à la fin du printemps et en été**, qui causent le plus de dégât en verger. Ils consomment les feuilles en laissant les nervures principales, ce qui cause des symptômes caractéristiques.

Soyons vigilants !



Larve de *Popillia japonica*  
Corps arqué en C, pattes développées, extrémité de l'abdomen dilaté. Rangée d'épines sur la face ventrale du dernier segment abdominal (écusson anal) disposée en forme de V.

Le BSV est un outil 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)** Carine MESTRE  
**Domaine expérimental la Tapy (Cerise)** Aliénor ROYER  
**Chambre d'Agriculture du Vaucluse** Maréva MERABET  
**CRIIAM Sud** Aude GEA, Anne-Marie MARTINEZ



## 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 FRUITS & COMPAGNIE**  
**Sociétés DURANSIA, CAPL.**

## 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