

n°7  
24 Avril 2024



## Référents filière & rédacteurs

**Hermine SARTHOU**  
Station d'Expérimentation La Pugère  
[h.sarthou@lapugere.com](mailto:h.sarthou@lapugere.com)

**Aliénor ROYER**  
Domaine Expérimental La Tapy  
[alienor.royer@ctifl.fr](mailto:alienor.royer@ctifl.fr)

## 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  
[bsv@paca.chambagri.fr](mailto:bsv@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)

### Cerisier :

**Stades Phénologiques** : début des véraisons sur Folfer  
**Drosophila suzukii** : captures stables  
**Rhagoletis cerasi** : début du vol  
**Monilia** : pas de détection  
**Puceron noir** : quelques foyers observés  
**Maladies du feuillage** : pas d'observations  
**Ravageurs secondaires**



Toutes espèces : **Campagnol**

Biodiversité : **Floraisons en cours, à lire attentivement**



## 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

# Cerisier

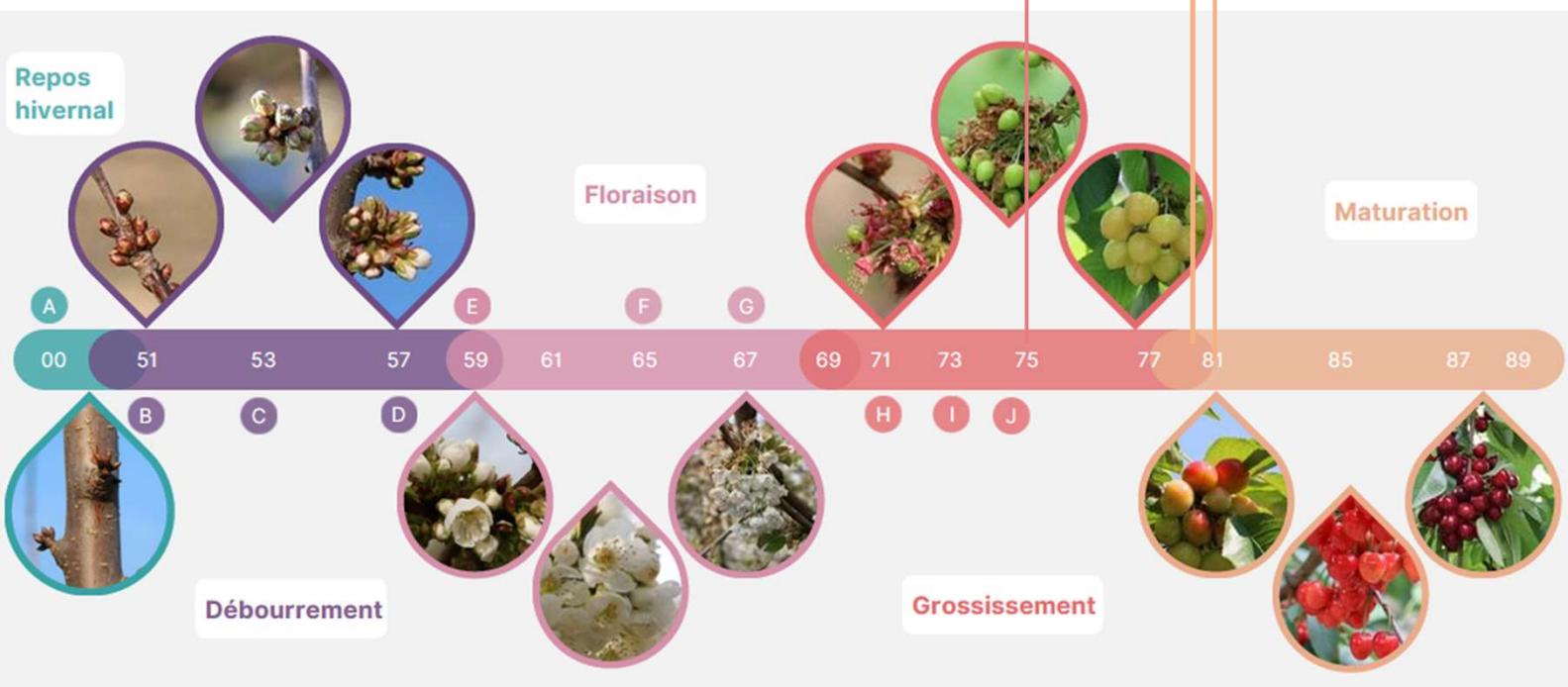
Secteur Bas Ventoux (84)

## Développement végétatif

### Observations au 24 avril

Le développement des arbres est toujours en avance de 5 jours environ par rapport à l'année dernière. Les variétés précoces sont en début de véraison. Sur les variétés Summit et Belge, les fruits sont en cours de grossissement. Les taux de nouaisons sont assez bons sur les parcelles suivies, y compris sur les variétés les plus sensibles aux hivers doux dans notre secteur. De la chute physiologique est néanmoins à noter sur certaines variétés. Attention aux risques de gel, des dégâts ont pu être observés dans certains secteurs suite aux dernières nuits froides. La vigilance est à maintenir pour les prochaines nuits.

Stades phénologiques pour 4 variétés (zone Carpentras) :

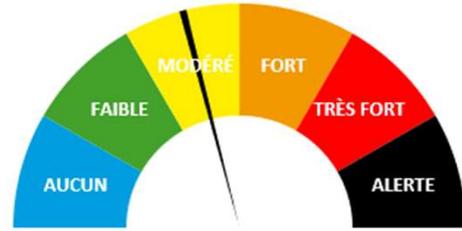


Source : La Tapy

### *Drosophila suzukii*

#### Observation

*Drosophila suzukii* est présente en proportion légèrement décroissante dans les pièges, liée aux conditions venteuses de ces derniers jours. Cela ne présage en rien de l'intensité de la pression à venir pour cette saison.



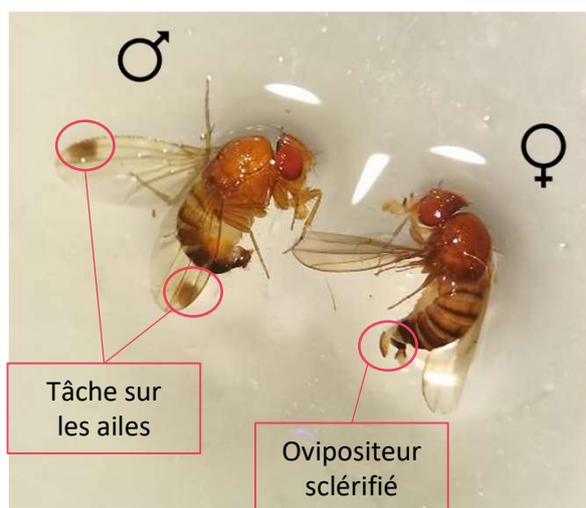
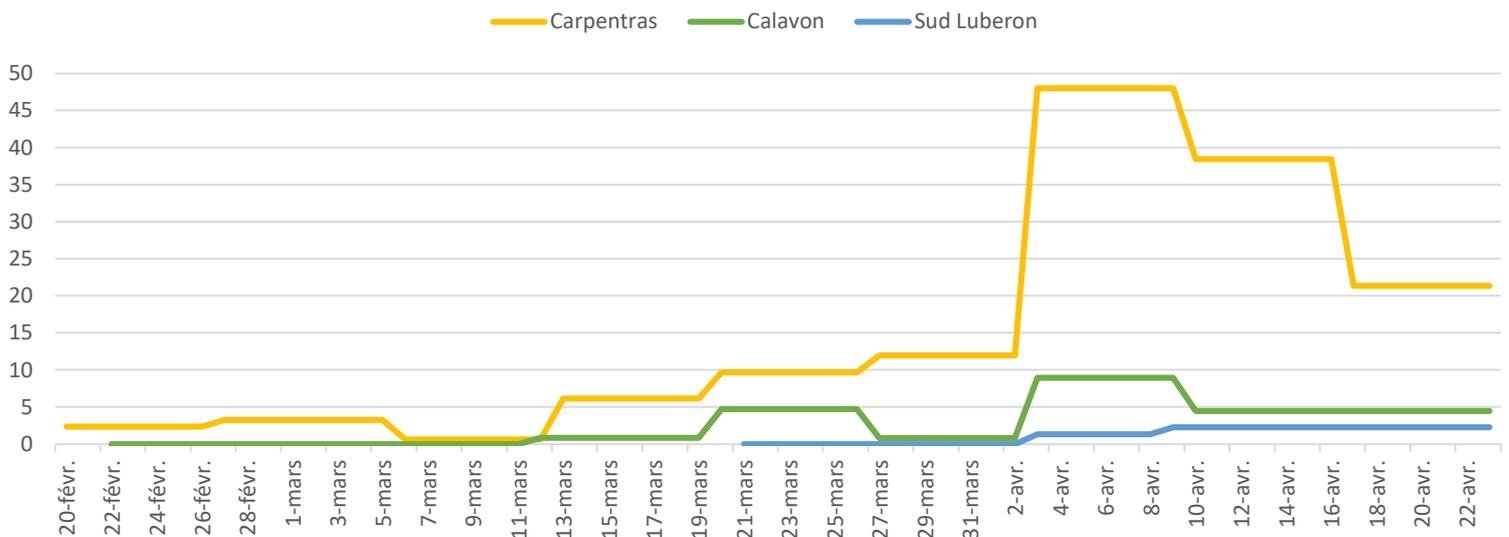
#### Analyse de risque

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 2024. Les fruits ne sont pas sensibles à cette mouche avant le stade véraison. Sur les parcelles où ce stade est atteint une protection des fruits doit être mise en place.

#### 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.

Taux de captures moyens journaliers



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

Piège à drosophile



Source : La Tapy

## Secteur Bas Ventoux (84)

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

#### Observation

Pour l'instant aucune mouche n'a été piégée sur les parcelles du secteur Carpentras.

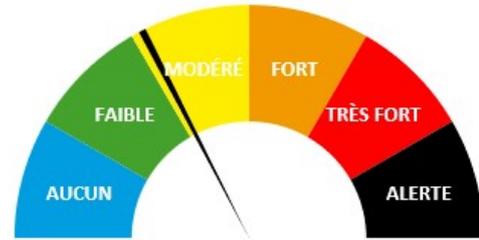
Au pied du Ventoux la pression est croissante, on observe des piégeages depuis une semaine. Les premières pontes de la mouche ont lieu en théorie 7 à 10 jours après l'émergence de l'adulte. La mouche pond préférentiellement sur fruits en cours de véraison et les larves éclosent environ une semaine après la ponte.

#### Analyse de risque

Sont sensibles les cerises qui ont commencé à se colorer. Les vols ont débuté.

#### Gestion 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



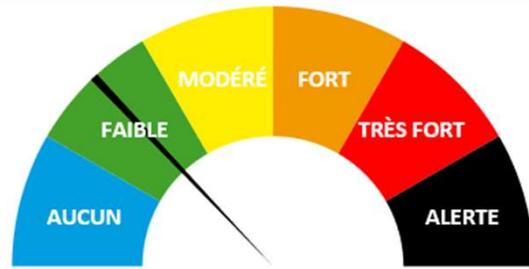
Source : A.Royer

#### *Rhagoletis cerasi* adulte



Source : Ephytia

## Secteur Bas Ventoux (84)



## Monilia



### Observation

Aucune observation sur les parcelles du réseau.

### Analyse de risque

Pour les variétés précoces, les précipitations de la semaine à venir, si elles se confirment, 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

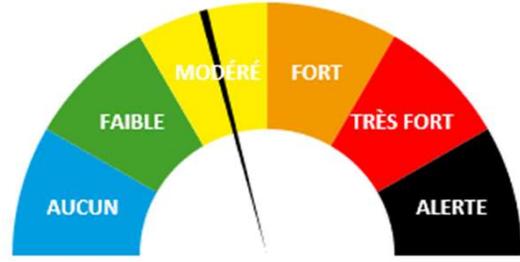


#### Résistances aux produits de protection des plantes :

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](#)



### Puceron noir ▲ B

#### Observation

Quelques jeunes foyers ont été observés sur les parcelles du réseau. Leur développement est encore faible, à surveiller.

#### Analyse de risque

Des attaques de pucerons ont été observées en 2023. Il convient de rester attentif pour limiter leur propagation cette année encore.

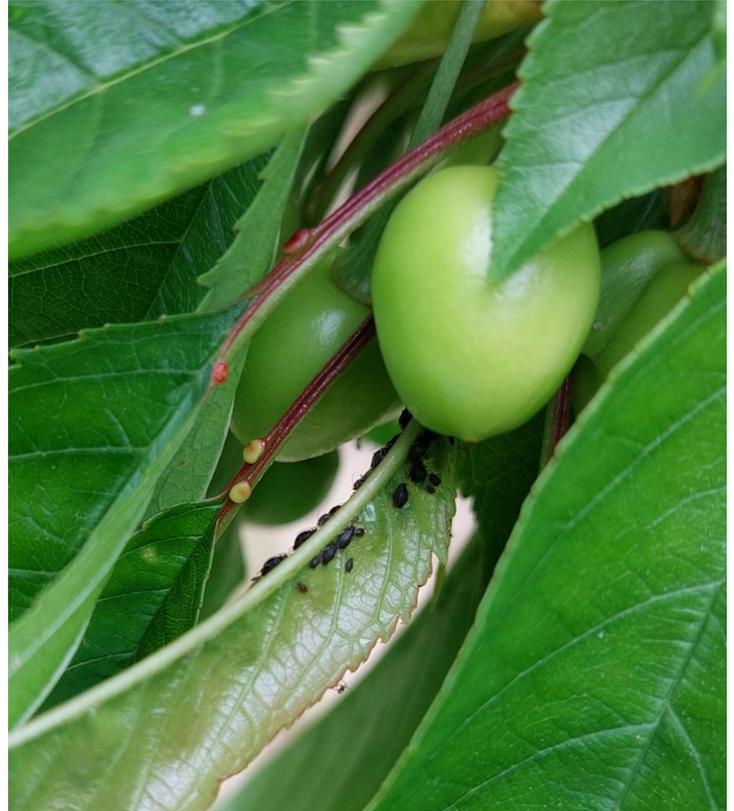
#### Gestion alternative du risque

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

**Feuille enroulée signalant la présence de pucerons**



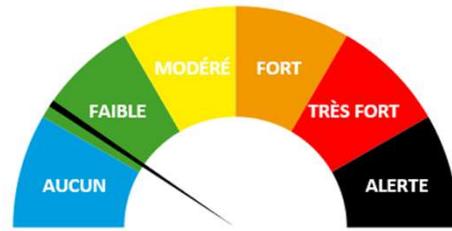
**Colonie sur jeune feuille**



Source : M. Julien



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



## Maladies du feuillage

### Observation

Pas d'observations sur les parcelles du réseau.

### Analyse de risque

Les conditions climatiques sèches et ventées de ces derniers jours ne sont pas 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 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 du risque

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

Otorhynque



Source : M. Julien



Lachnaia velues

Source : La Tapy



Foyers de chenilles défoliatrices

## Hysteropterum

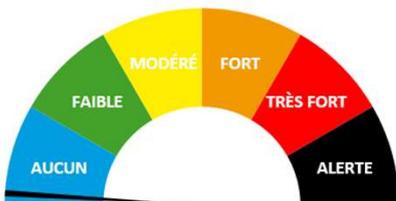
### Observation

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 collection «Ressources» [Campagnol provençal](#)



Tumuli frais (source: La Tapy)

Tumuli en verger de cerisiers (source: La Tapy)



Campagnol (source: A. Royer)



Piège installé dans une galerie (source: La Tapy)





# Abeilles sauvages

& santé des agro-écosystèmes

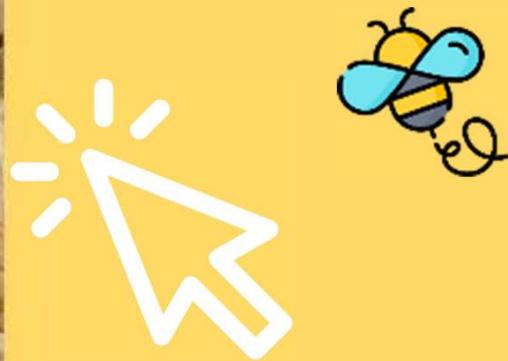
## [clic]

Note nationale **Biodiversité**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

OFB

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO



# Flore des bords de champs

& santé des agro-écosystèmes

## [clic]

Note nationale **Biodiversité**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

OFB

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO



# Oiseaux

& santé des agro-écosystèmes

## [clic]

Note nationale **Biodiversité**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

OFB

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO



Cliquez sur les vignettes pour lire la note complète

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 & Hermine SARTHOU

**CTIFL / La Tapy (Cerise)** Aliénor ROYER

**Chambre d'Agriculture du Vaucluse** Maréva MERABET

**CRIIAM Sud** Aude Géa, 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