

# Poivron

## Bilan année 2025

PACA

Janvier 2026



### Référent filière & rédacteurs

**Camille RICATEAI**

Chambre d'agriculture du 13

[c.ricateau@bouches-du-rhone.chambagri.fr](mailto:c.ricateau@bouches-du-rhone.chambagri.fr)

### Directeur de publication

**Georgia LAMBERTIN**

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

### Supervision

**DRAAF**

Service régional de

l'Alimentation PACA

132 boulevard de Paris

13000 Marseille



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION

## AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

### Réseau d'épidémiosurveillance

Organisation du réseau

Réseau parcellaire

Analyses laboratoires

### Facteurs de risque

Bilan climatique

Variétés et porte-greffe

### Bilan phytosanitaire

Méthode utilisée

Dynamique de la pression au cours de l'année

Evolution annuelle des niveaux de pression

Bilan ravageurs, maladies, bioagresseurs telluriques

Le BSV PACA change de forme. Pour plus de facilité de lecture, il est désormais possible de cliquer pour naviguer entre les différentes rubriques du BSV.



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

Organisation du réseau

Le réseau a été animé par Diana MEDINA (CA13) et comprend 6 observateurs :

- Loïc Basnonville, Thierry Corneille et Alexandre Candeille - FDCETAM 13
- Chloé Lagier – CETA 84
- Valerie Fontaine – CA 13
- Celine Tardy – CA 84

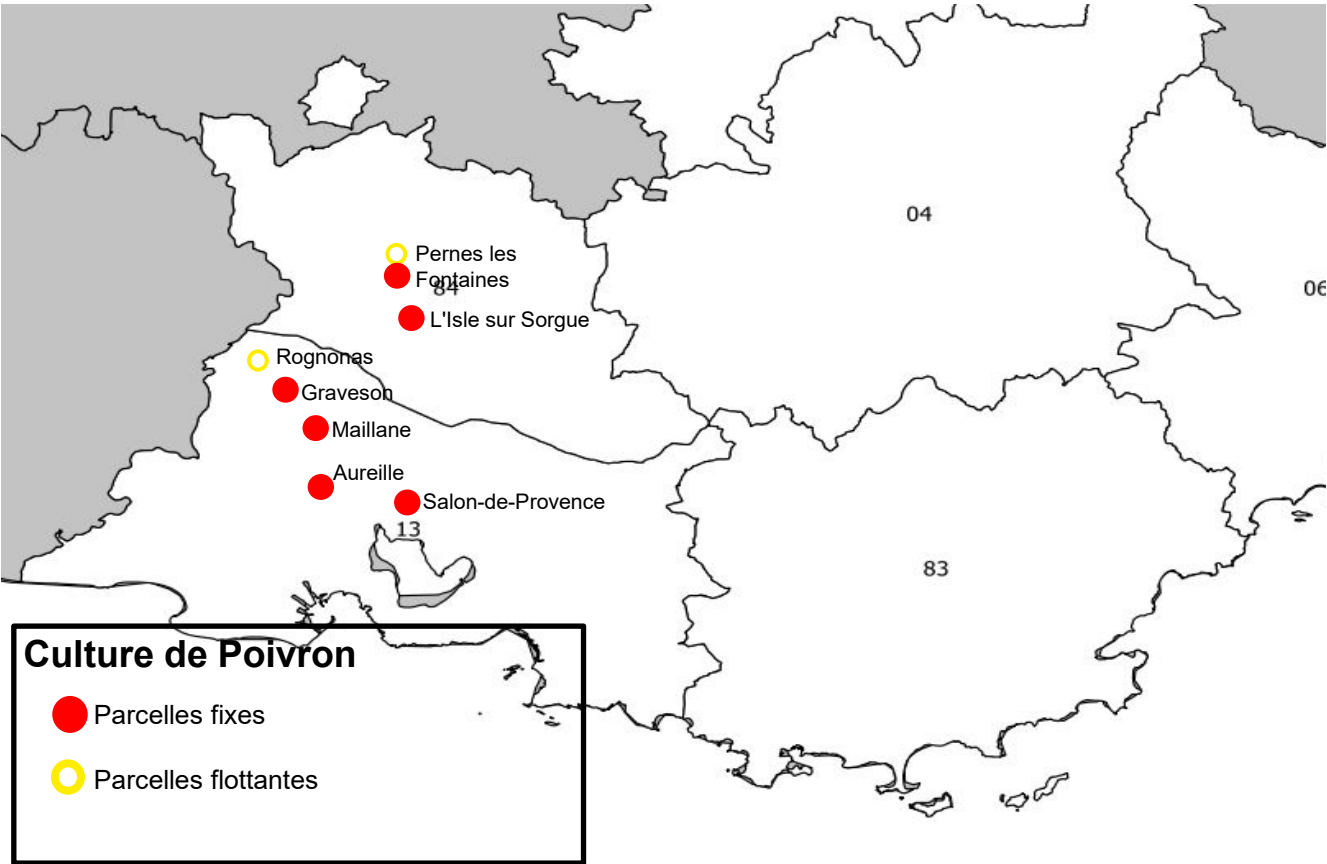
L'évaluation des risques est faite à partir de parcelles fixes et parcelles flottantes. Les notations se font toutes les deux semaines. Le suivi s'effectue de la plantation jusqu'à la récolte, ce qui équivaut à environ 10 passages par parcelle. Les notations sont réalisées à partir de 10 plants par parcelle via le protocole d'observation national harmonisé et sont saisies sur la base de données Latitude. L'animateur réalise la synthèse des observations pour la rédaction du bulletin qui est ensuite validée par les observateurs avant diffusion.

Edition des bulletins

Treize bulletins ont été édités pour le poivron d'avril à octobre 2024.

Mois	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	TOTAL
Nombre de BSV	2	2	2	2	1	2	11

Réseau parcellaire



## Parcelles fixes

Les parcelles fixes sont choisies pour être représentatives des cultures de la région. Le réseau comprend 6 parcelles fixes : 4 dans les Bouches-du-Rhône et 2 dans le Vaucluse. Elles sont choisies pour être représentatives des cultures de la région dans des systèmes en AB ou en conventionnel sous abri plastique.

Les observateurs suivent le protocole d'observation national harmonisé et enregistrent tous les 15 jours les données dans la base Latitude, à partir de laquelle l'animateur réalise la synthèse des observations pour la rédaction des BSV. Les bulletins sont validés par les observateurs avant diffusion.

## Parcelles flottantes

Les parcelles flottantes sont des parcelles observées ponctuellement à l'initiative de l'observateur en supplément des parcelles fixes, pour prévenir d'une problématique importante non observée sur les parcelles fixes ; appuyer les observations des parcelles fixes et mettre en évidence la présence de bioagresseurs émergents.

Sur les parcelles flottantes, les observateurs suivent le même protocole d'observation que pour les parcelles fixes, mais ne réalisent l'observation que ponctuellement. Deux parcelles flottantes ont été observées cette saison, une dans les Bouches-du-Rhône à Rognonas et une dans le Vaucluse, à Pernes-les-Fontaines.

## Analyses envoyées au laboratoire

L'identification de pathogènes nécessite parfois l'envoi d'échantillons en laboratoire d'analyses ou l'utilisation d'outils à détection rapide. Pour la saison 2025, aucune analyse n'a été effectuée.

Bilan climatique régional

Faits marquants

source : [Météo France disponible en ligne](#)

ANNEE 2025

L'année 2025 figure parmi les 5 années les plus chaudes depuis 1990 derrière 2022, 2023 et 2024. Au niveau des températures, on recense 1 jours sur 2 au dessus de la normale de saison. Concernant les précipitations nous sommes proche de la normale mais avec des épisodes de sécheresses marqués sur la période mai-novembre. Les épisodes de pluies sont globalement moins nombreux mais plus intenses. Malgré un début d'année peu ensoleillé, le taux d'ensoleillement est dans la moyenne au niveau régional.

L'année 2025 a été marquée par des évènements climatiques extrêmes : pluies torrentielles, épisodes de chaleurs plus longs et plus nombreux, températures automnales douces voire chaudes..

HIVER (décembre 2024 à février 2025)

Depuis 2019, le France connaît une série d'hiver anormalement chaud et 2025 ne déroge pas à la règle. Les mois de décembre (2024) et janvier restent proches des normales de saison mais février apparaît comme plus doux que la normale (+1,2°C). Aucune vague de froid n'a été observée. Au niveau des précipitations, du Nord des Alpes à la basse vallée du Rhône on note un excédent de pluviométrie de 30 à 40%. Cet excédent reste local et est principalement dû au mois de février très pluvieux. L'Est de la région Sud (côte d'Azur et Alpes du Sud) restent déficitaires en pluviométrie. En cohérence avec cette pluviométrie, l'ensoleillement est déficitaire d'environ 20% sur cette période.

PRINTEMPS (mars à mai 2025)

Le printemps 2025 est le 3<sup>ème</sup> plus chaud depuis 1991 et ceux malgré le contraste entre la moitié Nord et la moitié Sud de la France. Pour la région Sud, les températures sont globalement dans les moyennes de saisons (+0,9°C) grâce à la météo plutôt maussade. En effet, à l'inverse de la moitié Nord, le Sud a été marqué par un déficit d'ensoleillement et une pluviométrie relativement importante. On note un excédent de précipitation de l'ordre de 50 à 80% selon les zones. Le mois de mai a été marqué par des pics de chaleurs avec des journées très chaudes et des températures nocturnes relativement élevées pour la saison.

ETE (juin à août 2025)

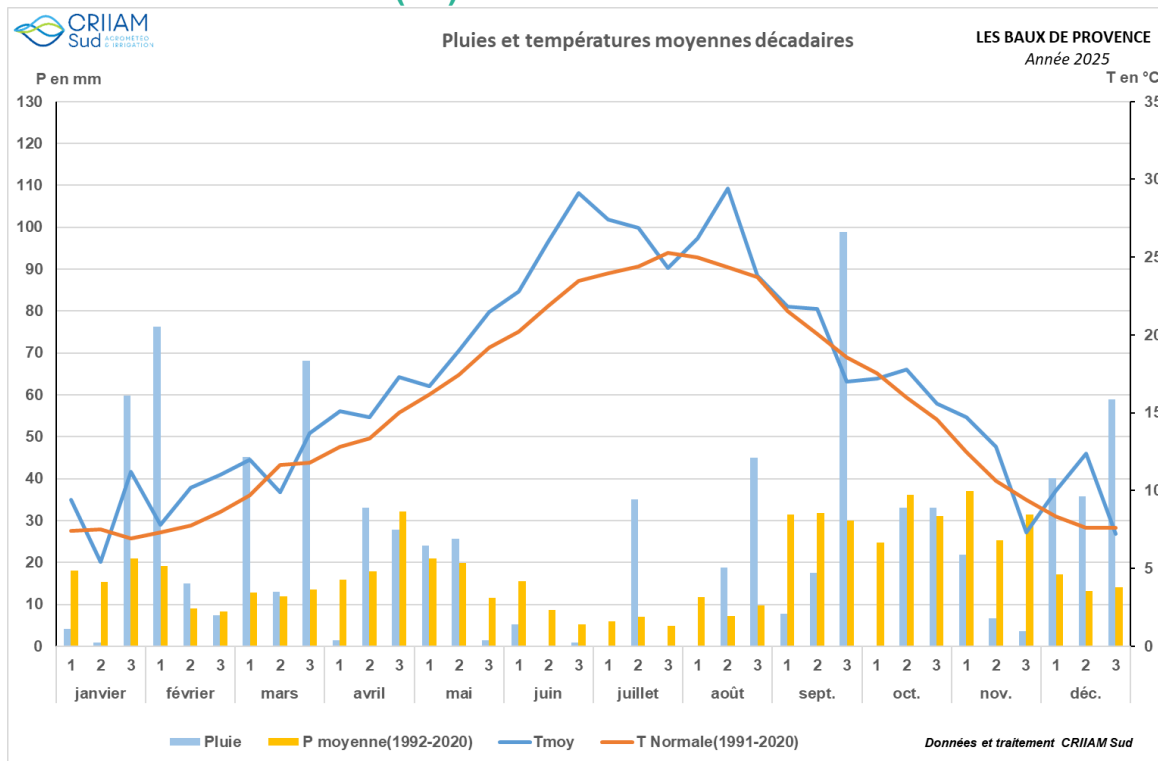
Dans la continuité du printemps l'été 2025 se place au 3<sup>ème</sup> rang des étés les plus chauds (+1,9°C), derrière 2022 et 2003, avec une température moyenne de 22,2°C. C'est le 4<sup>ème</sup> été consécutif très chaud. Deux vagues de chaleurs ont marquées cet été : la première en juin, précoce et longue (environ 15 jours) et la deuxième en août très intense surtout dans la moitié sud de la France. Au total, on compte 33 jours avec un franchissement du seuil de 40°C. Au niveau des précipitation, les situations sont très différentes localement mais la tendance nationale est au déficit (-15%). Dans la région Sud, les départements du Vaucluse et des Bouches du Rhône ont pu profiter d'épisodes pluvieux essentiellement sur la deuxième moitié de juillet. A contrario les départements du Var et des Alpes Maritimes affichent un déficit de pluviométrie important. Il n'a plu que 8mm au Luc dans le Var. La moyenne régionale est au déficit de -5%.

AUTOMNE (septembre à novembre 2025)

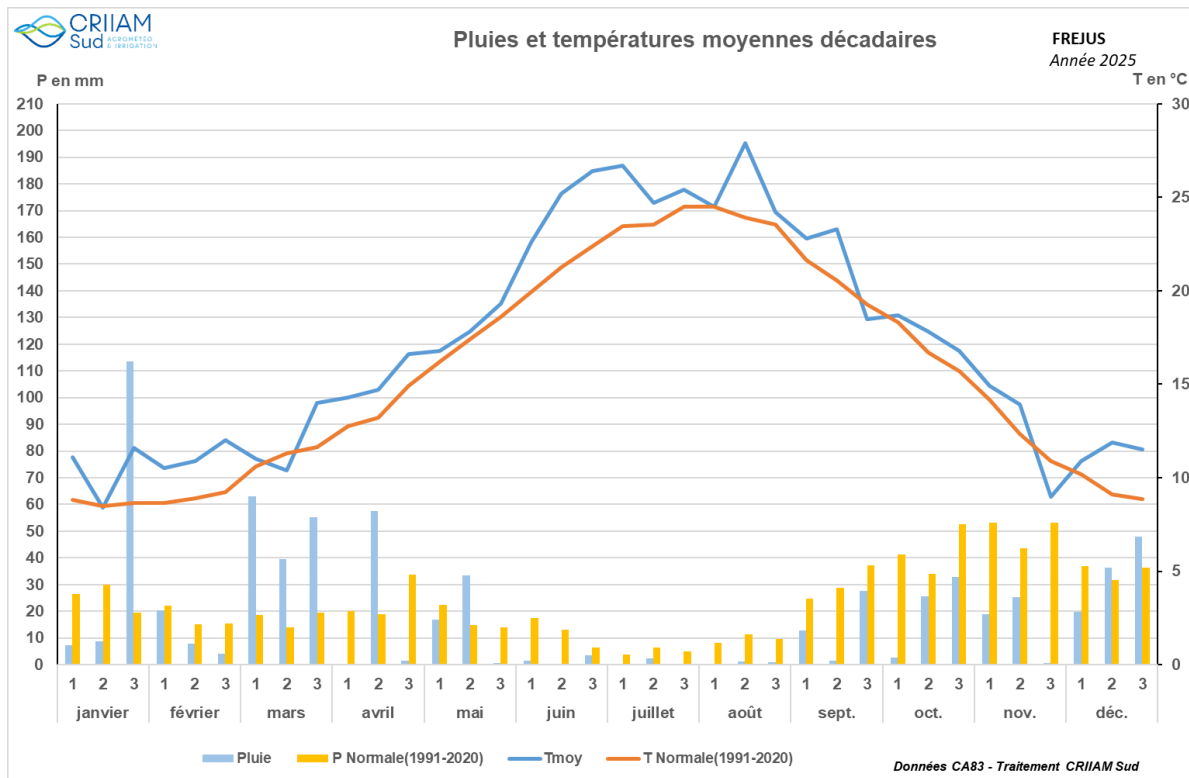
Le mois de septembre a été marqué par des températures plus douces que la normale et des épisodes de précipitation intenses qui ont provoqués localement des crues et des inondations. Il a plu jusqu'à 111mm à Avignon en 3h. Les températures commencent à diminuer début octobre puis dégringolent à partir de mi-novembre. Malgré la tendance qui est aux températures plus chaudes des épisodes de froids restent possible mais sont moins marqués qu'auparavant. L'automne a été marqué par des précipitations très intenses mais la région reste déficitaire de -19% au niveau de la pluviométrie par rapport à la normale avec des zones plus marquées que d'autres.

Graphiques climatiques

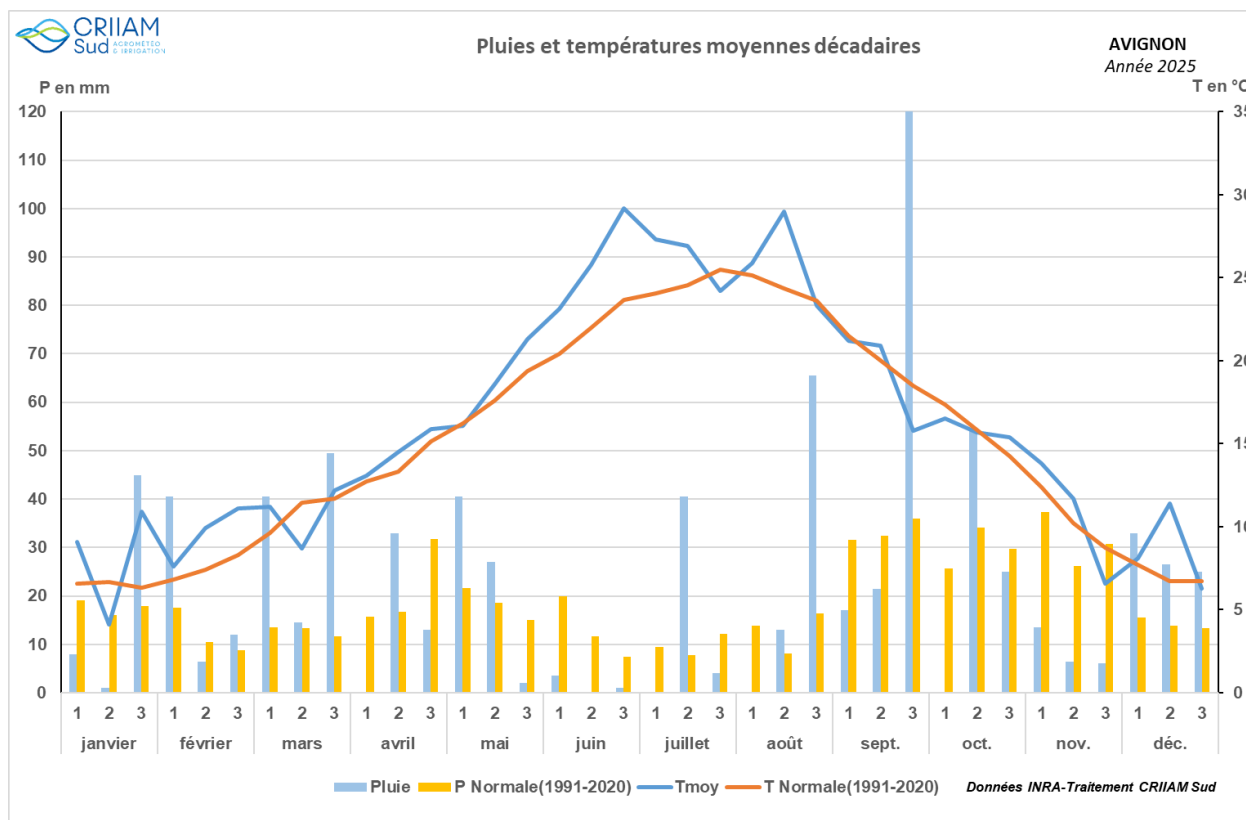
Bouches-du-Rhône (13): Les Baux de Provence



Var (83) : Fréjus



## ■ Vaucluse (84) Avignon



## Variétés et porte-greffe

Les variétés de poivron peuvent bénéficier des résistances génétiques. Certaines apportent une haute résistance (HR) d'autres ont une résistance intermédiaire (IR). Les principales HR sont :

- Tm:0 = Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV) race P0
- Tm:0-2 = (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV), races P0, P1, P1.2.
- Tm:0-3 = Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV), races P0, P1, P1.2.3

Le greffage du poivron apporte certaines solutions au phytophthora. Par contre, les porte-greffes essayés n'augmentent pas la vigueur et accentuent le caractère génératif des plantes.

La liste des résistances pour chaque variété est disponible sur [les préconisations variétales APREL](#) ou sur les sites des semenciers.



Méthode utilisée

Pour l’édition d’un bulletin, une note est attribuée à chaque bioagresseur afin de définir le niveau de pression. Elle comprend l’intensité des attaques qui correspond à la gravité des dégâts observés, ainsi que la fréquence des attaques correspondant aux nombres de parcelles attaquées sur le nombre total de parcelles observées. Le tableau répertoriant toutes ces notes permet d’étudier la dynamique des bioagresseurs sur l’ensemble de la saison.

Fréquence/ Intensité	Peu ]0;33] %	Beaucoup [34 ; 66] %	La plupart [67 ; 100]%
Faible	1	1	2
Moyen	1	2	3
Fort	2	3	3

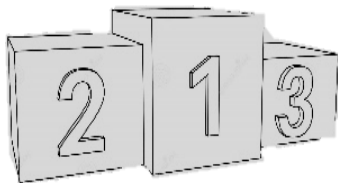
Le niveau de pression annuel peut être décrit par ces notes qui caractérisent l’intensité moyenne, et la fréquence sur l’année. Il peut être aussi décrit par le cumul des notes sur une année, qui permet également d’analyser l’évolution des niveaux de pression au cours des dernières années.

Dynamique de pression

Poivron

N°BSV	7 11-avr	8 25-avr	9 07-mai	10 23-mai	11 06-juin	12 20-juin	13 04-juil	14 18-juil	15 01-août	16 12-sept	17 26-sept	Cumul
RAVAGEURS												
Acarïens								2	1			3
Aleurodes						1	1			2	1	5
Acariose bronzée												0
Cicadelles												0
Limaces et escargots			1									1
Mineuse								1	1			2
Noctuelles défoliatrices						1	1	2	2	1		7
Fourmis				2	2	2						6
Pucerons		1	1	3	3	3	2	1	1	1	1	17
Punaises phytophages						1	1	1	2	2	2	9
Thrips				1	1	1		1				4
MALADIES												
Botrytis										1		1
Oïdium									1	3	1	5
Virus												0
Phytium												0
BIOAGRESSEURS TELLURIQUES												
Fusariose												0
Nématodes												0
Verticilliose				1								0
ADVENTICES												
Adventices												0
ACCIDENTS CLIMATIQUES												
Coup soleil									1			1

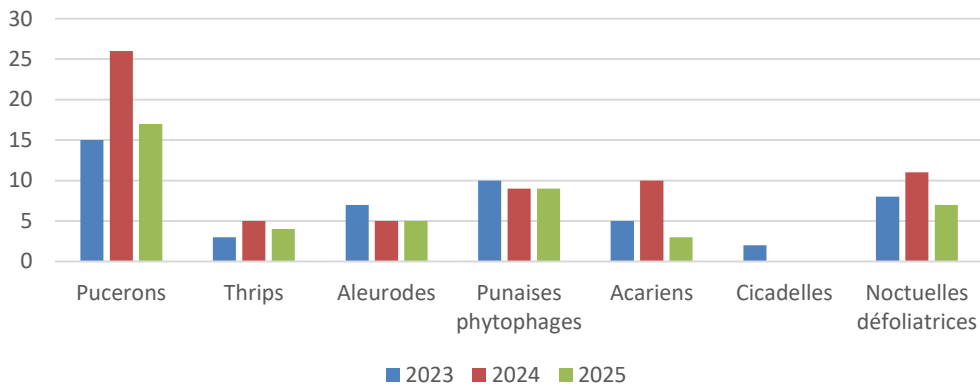
Classement des bioagresseurs majoritaires



- 1. Pucerons
- 2. Punaises
- 3. Noctuelles
- 4. Oïdium
- 5. Aleurodes

Evolution annuelle des niveaux de pression

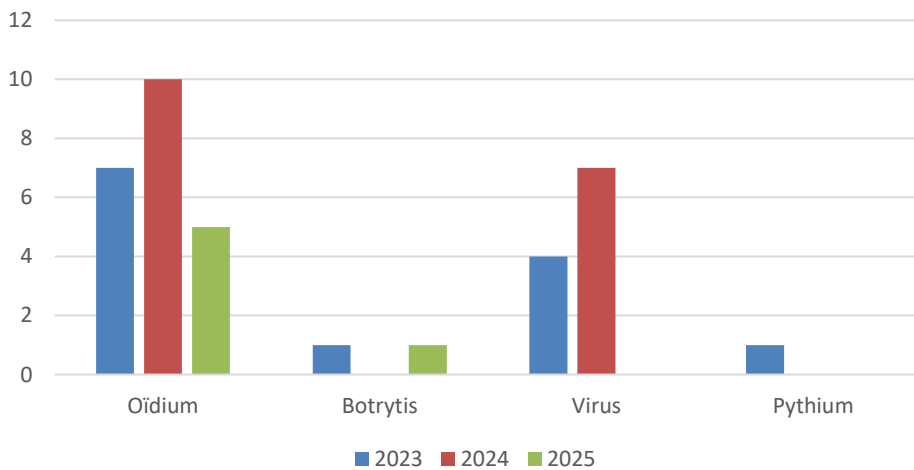
Ravageurs



- ➔ Pucerons
- ➔ Acariens
- Thrips
- Aleurodes
- Punaises phytophages
- ➔ Noctuelles

\* Par rapport à 2024

Maladies



- ➔ Virus
- ➔ Oïdium



## Ravageurs

- **Pucerons**

Les pucerons ont été présents toute la saison, d'avril à fin septembre. La pression s'est intensifiée de mai à juin puis a diminué durant le mois de juillet.



La **lutte biologique permet de réguler les populations** de pucerons avec des **lâchers d'auxiliaires** tels que Aphidoletes et coccinelles. Contre *Aphis gossypii*, *Myzus persicae* et *Aulacorthum solani*, on peut utiliser *Aphidius colemani* comme parasitoïde. Il existe également des produits de biocontrôle à base de sels potassiques d'acides gras. Voir information sur la liste des [produits de biocontrôle](#).

- **Noctuelles défoliatrices**

Des noctuelles ont été signalées à pression faible et moyenne de fin juin à début septembre.



Une bonne **observation des plantes** permet de détecter précocement les premiers individus et la mise en place de **filets brise-vent** ou paragrêle aux portes (avec sas) et sur les ouvrants limite leur entrée. Des [solutions de biocontrôle](#) existent (voir avec votre conseiller). Ils sont efficaces essentiellement sur les jeunes larves

- **Acariens**

Des acariens ont été observés entre juillet et août.



Une **bonne observation des plantes** permet de détecter précocement les premiers individus. Les acariens tétranyques sont présents sur la face inférieure des feuilles. Ils peuvent se multiplier très rapidement lorsque les conditions climatiques sont chaudes et sèches. Sous abris, il existe des stratégies de protection intégrée avec des **apports d'auxiliaires** comme l'acarien *prédateur Phytoseiulus persimilis*. Le maintien d'une **hygrométrie >60% permet la régulation** de la population.

- **Punaise**

Les punaises ont été présentes de juin à septembre La pression est restée maîtrisée jusqu'à début août puis s'est intensifiée pendant le mois de septembre.



**Les punaises phytophages** font partie également des préoccupations premières, notamment **Nezara**. Peut occasionner des dégâts sur poivron. **Peu de solutions** de lutte existent à ce jour. **La mise en place de filets brise-vent** ou paragrêle aux portes (avec sas) et sur les ouvrants limite leur entrée. Le **ramassage manuel des premiers individus** est un moyen de lutte.



Dégâts de *Nezara* sur fruit,  
source : reseau CETA

- Thrips

Les thrips sont signalés de temps en temps, mais de façon modérée et ne provoquent pas de dégâts importants pendant la saison.



Le thrips est l'insecte qui transmet ce virus, donc **il est important de contrôler la population**. La lutte intégrée donne de bons résultats en culture sous abri. **Lâchers d'auxiliaires** tels que acarien *Amblyseius swirskii* et *Orius laevigatus* peuvent être efficace. Il existe également des **produits de biocontrôle** à base de *Beauveria bassiana*. Voir information sur la liste des [produits de biocontrôle](#).

- Aleurodes

Des aleurodes sont signalés de temps en temps sans être perçus comme problématiques.



Deux types d'aleurodes sont dommageables sur poivron : *Trialeurodes vaporarium* et *Bemisia tabaci*. L'espèce *Bemisia tabaci* affectionne particulièrement le poivron. Sous serre, l'utilisation des **panneaux jaunes englués** permettent de piéger les adultes. Des stratégies de protection intégrée avec des apports **d'auxiliaires sont possibles**. Le lâcher de *Amblyseius swirskii* peut être efficace. Il existe également des **produits de biocontrôle** à base de maltodextrine ou sels potassiques d'acides gras. Voir information sur la liste des [produits de biocontrôle](#).

## Maladies

- Oidium

L'oïdium est apparu en août avec une forte pression durant le mois de septembre.



*Leveillula taurica* est le champignon responsable de cette maladie sur poivron. Les conditions qui favorisent son développement sont une humidité de 50 -70% et une température comprise entre 20°C à 30°C. **Traiter en préventif en période à risque**, à partir de juillet. Il est possible d'utiliser un **traitement de biocontrôle** à base de soufre ou bicarbonate de potassium.

- Virus

Aucun cas de virus n'a été signalé au cours de la saison.



Le **thrips est l'insecte qui transmet ce virus**, donc il est important de contrôler la population. Il existe des **variétés tolérantes à ce virus** mais de nouvelles races de TSWV plus virulentes peuvent parfois provoquer des symptômes de TSWV sur ces variétés.

Les observations sont réalisées sur un échantillon de parcelles. Elles doivent être complétées par vos observations. Le niveau de pression annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation. Cette spécificité est d'autant plus vraie sous abri, qui est un milieu fermé.

## COMITE DE REDACTION

**Chambre d'Agriculture des Bouches-du-Rhône** MEDINA Diana et RICATEAU Camille  
**APREL** DOURDAN Antoine, BOOLELL Hindi.  
**Chambre d'Agriculture du Vaucluse** LE PAUTREMAT Elise

## OBSERVATIONS

Les observations contenues dans ce bulletin ont été réalisées par :

- **Chambre d'Agriculture du Vaucluse**
- **Chambre d'Agriculture du Var**
- **Chambre d'Agriculture des Bouches-du-Rhône**
- **FDCETAM 13** (Fédération Départementale des CETA Maraichers des Bouches-du-Rhône)
- **CETA Serristes du Vaucluse**
- **Terre d'Azur (06)**

## FINANCEMENTS

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.



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA