

## A retenir

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>ARTICHAUT</b> | Mildiou : pas de mildiou, risque faible<br>Noctuelles et teignes : en augmentation<br>Pucerons : populations stables, à surveiller (noirs)   |
| <b>FRAISES</b>   | Pucerons : peu mais en progression<br>Acariens : en progression<br>Thrips : forte pression selon les secteurs  |
| <b>SALADES</b>   | Oidium : peu mais en progression<br>Pucerons : forte pression particulièrement sous abris<br>Mildiou : absence mais risque non négligeable<br>Botrytis : sous abris<br>Sclérotinia : en plein champ<br>Noctuelles : Populations en augmentation, vigilance |

## Artichaut

### Mildiou

Aucune observation de mildiou cette semaine. Surveiller les parcelles.

### Evolution du risque

Les risques sont faibles, mais les situations peuvent être très différentes localement notamment sur les zones les plus humides.

### Pucerons

Les populations de pucerons verts et noirs restent stables. Sur feuilles ils ne sont pas très nuisibles à cette période et peuvent servir de « base » pour l'installation d'auxiliaires. Beaucoup de pucerons parasités sont observés. A Surveiller (surtout les noirs qui peuvent s'installer sur capitules par la suite).

### Noctuelles et teignes

Les populations de teignes et de noctuelles sont en augmentation depuis la semaine dernière avec des stades avancés. Surveiller les parcelles.

### Evolution du risque

En augmentation

### Lutte alternative

Un produit à base de *Bacillus Thuringiensis* peut être utilisé sur jeunes stades larvaires.



### Directeur de publication :

Denis Carretier  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
Occitanie -BP 22107  
31321 Castanet Tolosan  
05.61.75.26.00

### Comité de validation :

CEHM, CENTREX, Chambre  
d'agriculture du Gard,  
Chambre Régionale d'Agric-  
ulture Occitanie, DRAAF  
Occitanie.

### Crédit photos :

Chambre d'agriculture du  
Gard, CEHM, CENTREX,  
JEEM

# Fraise sous abri

## Pucerons

Quelques individus de pucerons sont observés, notamment dans les plants frigo.

### Technique alternative

Bien nettoyer c'est-à-dire enlever les feuilles rougies par le froid.



Avant nettoyage hiver



Après nettoyage

## Thrips

La pression en thrips est forte dans certains secteurs comme la Vallée du Rhône.

## Acariens

Des formes mobiles d'acariens sont observés en particulier sur les plants frigo.

### Technique alternative

Faire un bon nettoyage d'hiver. (Cf. pucerons)



## Oïdium

Des tâches d'oïdium sont détectées, notamment sur les plants frigo, aussi bien sur les feuilles rougies par le froid que sur les jeunes feuilles vertes.

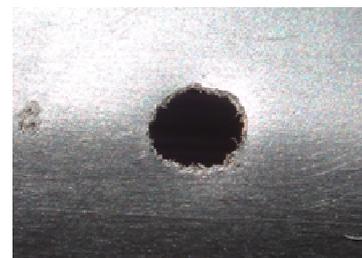
### Technique alternative

Faire un bon nettoyage d'hiver.



## Taupins

Des attaques de larve de taupin sont observées notamment dans le secteur des Costières (Languedoc). Aucun dégât n'est observé.



# Salade sous abris et plein champ

## Puceron

Des attaques importantes de pucerons sont détectés aussi bien en agriculture biologique qu'en agriculture raisonnée.

Larve de chrysope



### Lutte alternative

Pour les cultures sous abris : possibilité de réaliser des lâchers de chrysopes, 5 individus /m<sup>2</sup>. En l'absence de pucerons sur les plants à la plantation, commencer des lâchers 15j après plantations puis tous les 15 jours.

Pour information, la larve de chrysope supporte des températures variant entre 10 et 35°C. En dessous de 10°C, son développement est freiné mais se poursuit. Elle supporte des températures pouvant descendre occasionnellement en dessous de 0°C.

Possibilité d'utiliser des variétés résistantes à *Nasonovia ribis nigri* (Nr : 0)

## Oïdium

Pour les cultures sous abris, et dans certains secteurs, notamment en Vaunage, présence de manière assez sporadique de tâches d'oïdium.

## Botritis

Le Botrytis est présent dans les cultures sous abris.

### Technique alternative

Bien aérer les abris en journée, arroser par temps clair le matin afin de limiter l'humidité sur le feuillage.

## Sclérotinia

Le Sclérotinia est présent surtout en plein champ.

### Technique alternative

En plein champs, si la pression en Sclérotinia est très forte, prévoir une solarisation cet été pour désinfecter le sol.

### Lutte alternative

Possibilité d'ensemencer la parcelle avec *Coniothyrium minitans* à la plantation (champignon parasite des sclérotés).

**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

**La CRA Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs et les invite à prendre leurs décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins d'information technique.**