



## Artichaut

### Pucerons



La population de pucerons noirs ou verts est importante sur certaines parcelles. Souvent les auxiliaires suffisent pour réguler la population mais pas toujours... Présence de chrysope.

### Noctuelles

La présence de noctuelles est importante avec beaucoup de jeunes stades observés cette semaine. *Autographa gamma* et *Helicoverpa armigera* (= *Heliothis armigera*) sont les plus présents.



### Taupins

Les taupins ont fait de gros dégâts sur les parcelles sensibles.

### Autres ravageurs

D'autres ravageurs ont été signalés sur certaines parcelles : punaise verte, aleurode, thrips, altises en faible quantité. La présence d'auxiliaires (Macrolophus...) peut suffire à contenir les populations.

### Oïdium

Pas de présence observée pour l'heure. Les températures sont encore élevées. Cependant, attention aux conditions climatiques qui peuvent être favorables. Vent et conditions sèches favorisent la dissémination des spores. Une légère humidité sous la feuille (arrosage à la raie) associé aux températures douces de cette semaine (20°C) peut favoriser la germination des spores. Le mycelium se propagera en condition d'écart de température jour/nuit faible. A surveiller.

### 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

Les parcelles qui vont être plantées en Novembre-Décembre sont généralement toujours en engrais vert (sorgho fourrager).



Les plants frigos / Plants mottes plantés en Juillet - Août ont généralement bien repris.



Observation de foyers de pucerons.

Observation un peu dans toutes les parcelles d'acariens, avec des formes mobiles et des œufs.

Possibilité de faire quelques aspersions de courtes durées en journée pour limiter les populations...



Formes mobiles

Œuf

Observation de dégâts de noctuelles, faible pression mais elle pourrait augmenter si les pluies arrivent.



## Courgette

Globalement, observation de beaucoup de virus, mais les dégâts sur les fruits sont assez discrets.

=> Présence de pucerons, les situations sont très variables d'une exploitation à une autre.

**Dans certains cas**, il y a un bon équilibre entre les pucerons et les auxiliaires, notamment les coccinelles, chrysopes et syrphes.



L'oïdium est assez présent dans les cultures.



Pour les parcelles en fin de cultures, passez un coup de gyrobroyeur pour détruire les plantes le plus rapidement possible et éviter que la culture ne devienne un véritable foyer de pucerons, oïdium.....

Observation de nombreuses noctuelles défoliatrices, qui attaquent les fleurs, les feuilles mais aussi les fruits. Là aussi situation très variable d'une exploitation à une autre.



## ***Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles »***

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux**.
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthriinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthriinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

[Pour en savoir plus](#) : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr)

**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.**