

N° 17 – 7 novembre 2016



**Publication de la Chambre Régionale d'Agriculture du Languedoc-Roussillon Midi Pyrénées**

**Directeur de publication :** Denis Carretier

**Rédacteur en chef :** Christel Chevrier

**Comité de rédaction :** Lucille Guigal, Philippe Caillol, Leen Schoen, Christine Colas

**Rédigé en collaboration avec :** Chambres d'agriculture, X. Dubreucq, Ets Escudier, CAPL, JEEM, CIVAM Bio 66, Green Produce

**Crédit photos :** CENTREX, Chambre d'agriculture du Gard Xavier Dubreucq, Philippe Caillol, Christian Costa, CEHM, F. Lamy



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 Eco-phyto.

# Maraîchage

## Edition Languedoc Roussillon

Le bulletin de santé du végétal est édité à partir des observations de 13 observateurs sur un réseau de 321 parcelles régionales. Pour tenir compte des contextes pédo-climatique et agronomique propres à vos parcelles, nous vous invitons à aller réaliser vos propres observations avant toute intervention.

## Salade

Il est très important de contrôler la culture au moins une fois par semaine en regardant au moins 50 salades en diagonale sur la parcelle (de moins d'un hectare) pour évaluer l'état phytosanitaire.

### Pucerons

Le nombre de pucerons sur salade (toutes espèces confondues) est toujours assez modeste.

### Noctuelles

Les noctuelles sont toujours présentes avec des populations des foies assez importantes.

### Lutte alternative

Sur jeunes larves, les spécialités commerciales à base de *Bacillus thuringiensis* sont efficaces.

### Nesidiocoris tenuis

La punaise *Nesidiocoris tenuis* (anciennement *Cyrtopeltis tenuis*) est très présente sur certaines parcelles observées, autant en plein champ que sous abri. Les dégâts causés peuvent rendre invendable la culture surtout pour les produits destinés à la quatrième gamme.

### Limaces-Escargots

Les limaces et escargots sont en plein développement et le nombre d'individus est parfois important.

# A rtichaut

## Mildiou (*Bremia lactucae*)

Suite aux alertes du modèle expérimental MILART, le mildiou est bien maîtrisé. Cependant, une surveillance est, malgré tout, fortement conseillée. Les parcelles non traitées en octobre sont dans certains cas assez fortement impacté par le mildiou.



## Oïdium

La pression en oïdium augmente sur toutes variétés pouvant engendrer des dégâts.



## Lutte alternative

Spécialités commerciales à base de phosphanate de potassium pour renforcer les défenses naturelles des plants.

## Pucerons

Les populations des pucerons noirs et verts sont stables voire en diminution. La présence des auxiliaires est toujours très importante et la régulation naturelle (aidée par la période de froid qui s'annonce pour cette semaine) est satisfaisante.



## Apion (*Ceratapion carduorum*)

La présence d'adultes d'apion est confirmée. Les parcelles ayant des plants un peu faibles sont à surveiller.

## **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 pyréthrinoïdes 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 pyréthrinoïde 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'épidémiologie 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-LR MP 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.