

N° 13 – 20 Juillet 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.

## Aasperge

**Attention**, les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de la **rouille** (*Puccinia asparagi*).

A cette période il faut être très vigilant concernant la présence de **pucceron de l'asperge** (*Brachycorynella asparagi*). A ce jour aucun foyer n'a été signalé en plein champ mais un cas a été détecté sous serre. Il faut observer les parcelles en réalisant des battages. Pour observer le puceron, secouer la partie basse du feuillage en mettant une feuille cartonnée blanche dessous, afin de recueillir les insectes. Le puceron de l'asperge a une taille de 1,5 mm et présente une couleur vert-bleuté, il ne se remarque pas facilement au milieu des asperges.



# Melon

## Sous bâche

Les récoltes sont en cours dans certaines parcelles.

Les foyers d'**acariens** (*Tetranychus spp.*) sont toujours très nombreux.



La pression **oïdium** est très forte.

La pression **pucerons** (*Aphis gossypii*) augmente.

Etre vigilant pour détecter les premiers foyers et arracher les plants infestés.

Les dégâts **de chenilles de noctuelles défoliatrices sur écorce** sont en recrudescence.

Dans les parcelles en récolte on remarque de nombreux dégâts de larves de **taupins** sur fruits. A ce stade de la culture, il n'y a aucun moyen de protection.

## Niveau de risque mildiou

Il faut être très vigilant étant donnée la fulgurance de son développement.

"Le mildiou provoque des taches anguleuses et huileuses délimitées par les nervures des feuilles le plus souvent âgées. Elles sont plus ou moins diffuses, de couleur jaune pâle, puis nécrotiques sur la face supérieure des feuilles. Sur la face inférieure, les taches huileuses prennent un aspect graisseux. Des fructifications grises à brun violacé y sont quelquefois présentes en grand nombre le long des nervures."

(Source: <http://www.fruits-et-legumes.net>)

Simulation issue du modèle melon mildiou MILMEL - DGAL/Inoki® au 20 juillet 2016 :  
**Le niveau de risque a augmenté légèrement dans certaines situations.**

La date de début d'exposition correspond à la date de débâchage pour les parcelles sous chenilles et à la date de plantation pour les parcelles sous P17 et 500 trous.

Station météo	NIVEAU DE RISQUE					
	Date de début d'exposition					
	15 avril	1 <sup>er</sup> mai	15 mai	1 <sup>er</sup> juin	15 juin	1 <sup>er</sup> juillet
Bellegarde (30)	-4	-6	-8	-12	-12	-12
Marsillargues (34)	-6	-7	-9	-12	-12	-11
Piolenc (84)	0	-4	-6	-10	-10	-12
Fleury d'Aude (11)	-5	-5	-8	-12	-12	-12

INTERPRETATION	
Faible -14 à -9	Pas de franchissement de seuil de tolérance, sauf cas exceptionnel.
Moyen -9 à -4	Surveiller les prévisions météorologiques, franchissement du seuil de dégâts <b>possible çà et là</b> au cours de la prochaine pluie.
Elevé -4 à 0	Surveiller les prévisions météorologiques, franchissement du seuil de dégâts <b>possible</b> au cours de la prochaine pluie.
<b>Très élevé</b> <b>0 à +4</b>	Franchissement généralisé du seuil de risque en toute situation.

## ***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.