

N°4 – 15 Mars 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 F. Lamy, X. Dubreucq, PH. Caillol.



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

Languedoc Roussillon Midi Pyrénées

Le bulletin de santé du végétal est édité à partir des observations réalisées sur un réseau de 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 sous abri

Sclerotinia/Rhizoctonia

Après l'épisode de froid, *Sclerotinia sp.* et *Rhizoctonia sp.* sont très présents.

Dans tous les cas, prévoir une solarisation des parcelles contaminées à partir de mi-juin.



Bremia

Plusieurs cas de mildiou (*Bremia lactucae*) sont observés sur des variétés résistantes à la souche 32. Les attaques sont modérément sévères jusqu'à présent. Plusieurs « nouvelles » souches semblent être impliquées. Une vigilance accrue est de mise, d'autant plus qu'en Espagne des souches beaucoup plus virulentes sont signalées.

Pourriture grise

Toujours observations de dégâts de botrytis (pourriture grise). Il est conseillé de bien aérer les tunnels et irriguer le matin par beau temps pour que le feuillage sèche rapidement. Retirer également les plantes atteintes.

Pucerons

Toujours observation d'attaques de pucerons, plus ou moins graves selon les secteurs et le type de culture.

F

raises sous abris

Pucerons

Toujours d'importants problèmes de pucerons en particuliers en agriculture biologique. Sur les autres parcelles, la pression est faible aussi bien sur les trays plants que sur les plants frigo.

Pourriture grise

Observation de dégâts de botrytis sur fruits mais aussi sur feuilles. Il est nécessaire de bien ventiler les tunnels pour réduire l'humidité ambiante.

Oïdium

Pour le moment peu d'observation d'oïdium. Cependant pour les parcelles au stade "bouton blanc", et compte tenu des conditions climatiques, il est conseillé de surveiller ses parcelles.

A

rtichaut

Violents dégâts suite à l'épisode grêle/pluies/tempête (semaines 9 et 10)

- feuillage endommagé, avec de nombreuses feuilles cassées et couchées dans les passages ; sur Macau, les feuilles sont très touchées, voire même hachées ;

- marquage des capitules principaux et des premiers ailerons par des impacts de grêle mais surtout par la très violente tramontane ; des bractées présentant des décollements d'épiderme conséquents ; les variétés de semis avec un port souvent plus érigé sont les plus touchées (photo ci-contre)



- pieds partiellement déchaussés sur les bordures et parfois coupés avec un phénomène accentué sur des plantes à port érigé.

Techniquement



Ces dégâts peuvent être des « portes d'entrée » aux bactéries notamment *Pseudomonas chicorri* sur capitules. Le temps sec annoncé la semaine prochaine devrait régler ce problème, sachant qu'aucune intervention n'est à ce jour efficace.

Le développement des plants déchaussés risque également de poser des problèmes au niveau physiologique pour l'alimentation des capitules mais aussi au niveau phytosanitaire avec des risques de développement de divers champignons (*Botrytis cinerea*) et bactéries (*Erwinia* sp.).

Le développement des capitules de Macau avec un feuillage quasi nul est compromis. Les conditions sont également très favorables pour le développement de sclérotinia, aucune intervention efficace n'est possible.

Apion

Sur plusieurs parcelles des dégâts d'Apion ont été constatés. Ces dégâts se manifestent comme des petits trous dans les bractées des capitules. Aucun traitement n'est efficace à ce stade.



Melon

Sous abris

Observation des premières attaques aussi bien en bio qu'en conventionnel.

Les plantations en plein champ sous chenilles ont démarré doucement la semaine dernière, les conditions climatiques (vent et températures nocturnes basses) n'étaient pas favorables. Suite à ces conditions, on observe un peu de mortalité de plants due au gel.

Dans les premières parcelles plantées, des dégâts sur jeunes plants de **larves de taupins** sont observés.



Asperge

En asperge blanche des dégâts de **myriapodes** (multiples petits trous ronds) et de **taupins** (gros trou) sont observés sur les turions.



Dégâts de myriapodes



Dégâts de taupins

Cultures de diversification – sous abri

Courgette

Pour les parcelles précoces : stade floraison.

Présence de pucerons sur des adventices présentes dans les tunnels. Pour le moment, il est juste conseillé de nettoyer manuellement les adventices attaquées et présentes dans les tunnels et de les sortir afin d'éviter une contamination des plants.

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

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.