



Melon

N°20
12/09/2019



Animateur filière

Jean-Michel LHOTE
ACPEL
acpel@orange.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Bordeaux

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Melon Edition Nord
Nouvelle-Aquitaine N°X
du JJ/MM/2018 »*



Edition Nord Nouvelle-Aquitaine

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **[événements agro-écologiques](#)** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

- **Situation générale** : la campagne melon n'est pas totalement terminée, mais désormais les volumes seront peu importants.
- **Mildiou** : dorénavant, l'impact de nouveaux foyers de mildiou est très limité.
- **Grillure physiologique** : dans quelques cas, des manifestations de grillure physiologique sont encore visibles.
- **Oïdium** : en raison de l'avancement des récoltes, des sorties de taches auront un impact très limité.
- **Fusariose** : durant la campagne, de nombreux cas ont été notés sur l'ensemble du bassin de production. On peut encore voir des extensions de foyers sur quelques parcelles.
- **Cladosporiose** : quelques dégâts (anciens) peuvent encore être observés sur des fruits en récolte.
- **Bactériose** : du fait de l'amplitude des températures, le risque est très limité.

Un BILAN complet de la saison est prévu pour le mercredi 23 octobre

Lien vers la liste actualisée des moyens de biocontrôle

Situation générale

La campagne n'est pas totalement terminée, mais les récoltes concernent maintenant les toutes dernières plantations. Le climat est favorable à une bonne évolution des derniers fruits.

Maladies

- **Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)**

Les températures douces et surtout l'humectation matinale du feuillage sont encore favorables à ce champignon. Cependant, en raison de l'état d'avancement de récolte de nombreuses parcelles, le risque est extrêmement limité.

Évaluation du risque : un risque peut exister, mais il est peu important et limité aux parcelles très tardives.

- **Grillure physiologique**

Des manifestations de grillure physiologique sont encore visibles sur des parcelles encore en récolte. Courantes, il y a une quinzaine d'années, ces manifestations sont devenues relativement rares (en lien avec la création variétale et le choix de variétés peu sensibles). Malgré tout, les conditions de l'année (climat difficile pour les plantes, de faibles enracinements...) ont conduit à de nombreux cas en culture de plein-champ et même en cette fin de saison.



Les taches nécrosent et dans les cas sévères le feuillage se dessèche
(Crédit Photo : ACPEL)



Détail d'une feuille
(Crédit Photo : site E-phytia)

Évaluation du risque : dans le cas de faibles enracinements (ou de faiblesses racinaires), avec des charges en fruits correctes, dans certaines parcelles (sol), pour certaines variétés (qui ne le manifestent pas en conditions normales), le risque a été présent durant cette campagne.

- **Bactériose (*Pseudomonas syringae* pv. *aptata*)**

La bactériose est présente dans l'environnement de production de melon. Pour que cette maladie exprime sa présence sur la culture de melon (« qu'elle prenne le dessus sur la culture »), des températures fraîches sont nécessaires pendant quelques jours (des minimales autour du « zéro végétatif » du melon le matin, et une faible amplitude dans la journée). De l'humidité, des pluies, sont souvent un facteur aggravant.



Différentes taches sur fruits (manifestations différenciées de la bactériose)

(Crédit Photo : Laurent GIARDINO – CDA85)

(Crédit Photo : ACPEL)

Évaluation du risque : même si on note des températures fraîches et de l'humectation du feuillage le matin, la relative forte amplitude de température dans la journée limite beaucoup le risque qui est devenu faible (sauf cas particulier, comme l'environnement de parcelles : terres de marais...).

• Cladosporiose (*Cladosporium cucumerinum*)

On ne note pas d'observation récente de nouveaux symptômes de cladosporiose. Cependant des fruits peuvent être « anciennement impactés ». Ainsi à la récolte, des fruits peuvent encore présenter des taches cicatricielles (quelques parcelles).



Tache cicatricielle observée récemment

(Crédit Photo : ACPEL)

Évaluation du risque : les conditions actuelles ne sont pas favorables à un nouvel épisode actif.

• Fusariose (*Fusarium oxysporum f. sp. melonis*)

Des foyers de fusariose ont été observés durant toute cette campagne. Les dégâts ont été variables (quelques cas avec de la mortalité généralisée de plantes). Cette maladie a été présente sur l'ensemble du bassin. Les conditions climatiques n'ont pas facilité de bons enracinements. Par la suite, avec les températures élevées (et parfois fraîches), les plantes fragilisées ont rapidement exprimé la maladie (forte sollicitation des plantes en eau et en éléments minéraux).

Évaluation du risque : pour « quelques dernières parcelles », l'expression de cette maladie pourra se poursuivre jusqu'à la fin de saison.

• Oïdium (*Podosphaera xanthii* et *Golovinomyces cichoracearum*)

Nous n'avons pas de signalement de symptômes généralisés d'oïdium sur melon. Par contre, ce champignon est présent sur les cultures de courges. Les conditions sont favorables : les humectations/les assèchements successifs du feuillage et les amplitudes thermiques jour/nuit (qui s'amplifient). Lien vers la fiche oïdium sur le [site EPHYTIA ICI](#).

Évaluation du risque : en raison de l'avancement des récoltes, désormais des sorties de taches auront un impact très faible.

Notes nationales et informations

- **Liste des produits de biocontrôle**

La liste des produits de biocontrôle a été remise à jour : note de service DGAL/SDQSPV/2019-615, publiée le 22-08-2019 : [ICI](#)

Les observations nécessaires à l'élaboration du **Bulletin de santé du végétal Melon – Edition Nord Nouvelle-Aquitaine**, sont réalisées par l'**ACPEL, les entreprises de production de melon (Soldive, Rouge-Gorge et Haut Poitou...)**

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "