

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aguitaine



Pomme de terre

Bulletin disponible sur <u>bsv.na.chambagri.fr</u>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 <u>évènements agro-écologiques</u> près de chez vous !

N°17 19/07/2022



Animateurs filière

Zone Poitou-Charentes: Jean-Michel LHOTE **ACPEL** acpel@orange.fr

Zone Limousin: Noëllie LEBEAU **CDA 23** noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

Zone Aquitaine : Carole BAGUENARD **FREDON NA** carole.baguenard@fredon-na.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT 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-Aguitaine 22 Rue des Pénitents Blancs

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pomme de terre N°X du JJ/MM/AA »



Ce qu'il faut retenir

Situation générale

Ile de Ré La campagne est terminée.

Aquitaine La campagne est terminée.

Limousin Les cultures sont en fin de tubérisation et approchent de la fin de cycle (les calibres sont atteints sur quelques parcelles en production de plants). La sénescence des plantes est accélérée en raison des conditions météorologiques.

Contexte sanitaire (Limousin)

- **Doryphores :** quelques adultes continuent de naviguer dans les cultures mais le risque est désormais passé.
- **Pucerons:** aucun individu n'est observé. Le risque est faible.
- Mildiou : les tiges et feuilles en partie grillées/nécrosées rendent difficile l'observation de symptômes. Les conditions actuelles sont très défavorables au champignon ; le risque est faible.
- **Alternariose :** des taches sur feuilles sont repérées sur diverses variétés, ce qui n'est pas étonnant en fin de cycle et de surcroît en situation de stress hydrique. Les dégâts sont très modérés.



Pomme de terre

• Situation générale

Le gros pic de chaleur est derrière nous. Néanmoins les températures vont rester élevées et Météo France ne prévoit pas de précipitations pour les jours à venir (peut-être quelques orages mardi en soirée).

Ile de Ré La campagne est terminée.

Aquitaine La campagne est terminée.

Limousin La plupart des cultures sont toujours au stade de grossissement des tubercules ; certaines approchent de la fin de cycle (les calibres sont déjà atteints sur quelques parcelles en production de plants). La sénescence des plantes, naturelle, est accélérée par les conditions météorologiques : les ports sont moins érigés, les folioles se dessèchent. Par ailleurs les fortes températures perturbent le processus de tubérisation. Il faudra confirmer au moment des arrachages mais on s'attend à récolter beaucoup de tubercules difformes cette année, du fait de changements brutaux de conditions de développement sur juin et juillet, tantôt douces et très humides, tantôt très chaudes et sèches.





Situation des cultures à la mi-juillet (crédit photo : Noëllie LEBEAU - CDA23)



Doryphores Leptinotarsa decemlineata



En Limousin, des adultes de 2ème génération (et quelques grosses larves) continuent d'être observés dans les parcelles. Les dégâts sur les feuillages sont faibles à importants, selon les situations.

Jeunes adultes encore regroupés en foyer

(crédit photo : Noëllie LEBEAU - CDA23)

Evaluation du risque : compte-tenu du stade des cultures et de celui des doryphores, le risque est désormais faible. L'heure est plutôt à la constatation des dégâts.

Prophylaxie:

- mettre en place des rotations longues
- éviter la proximité d'autres parcelles de pommes de terre
- détruire les repousses, sources de nourriture des adultes émergents
- favoriser la présence d'oiseaux (prédateurs)

Des produits de biocontrôle existent!



Consultez la liste officielle des produits de biocontrôle sur Ecophytopic

Pucerons

En Limousin, il n'est pas observé de pucerons dans les cultures.

Evaluation du risque : le risque demeure faible.

Prophylaxie:

- favoriser la venue des auxiliaires dans et autour des parcelles cultivées - notamment coccinelles, syrphes, chrysopes et guêpes parasitoïdes, en aménageant par exemple des bandes enherbées spontanées ou fleuries à base d'achillée, anthémis, centaurée, bourrache...

Mildiou Phytophthora infestans

En Limousin, des taches de mildiou sont toujours signalées sur feuilles, de manière éparse dans quelques parcelles (pas de foyers). Ceci étant, avec les tiges et feuilles en partie grillées/nécrosées, il n'est pas aisé de distinguer les symptômes de maladie parmi ceux de fin de cycle et de stress.



Situation sur les stations MILEOS® au 19/07/2022 :

Stations	Conditions météorologiques	Seuil de risque	Pluviométrie sur la période précédente	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint sur la période précédente (variétés sensibles)					
				13/07	14/07	15/07	16/07	17/07	18/07
Ahun (23)	Pas favorables		0.10 mm						
Bellac (87)	Pas favorables		0.00 mm						
Coussac Bonneval (87)	Pas favorables		0.00 mm						
Dun le Palestel (23)	Pas favorables		0.00 mm						
Lubersac (19)	Pas favorables		0.00 mm						
Objat (19)	Pas favorables		0.00 mm						
St Pierre d'Exideuil (86)	Pas favorables		0.00 mm						
Verneuil sur Vienne (87)	Pas favorables		0.00 mm						



Evaluation du risque : le modèle MILEOS® n'indique pas de risque et par ailleurs les conditions météorologiques que nous subissons actuellement, excessivement chaudes et sèches, ne peuvent être que très défavorables au champignon.

Prophylaxie:

- aérer sous tunnel, les atmosphères confinées chaudes et humides étant très propices au mildiou
- gérer les irrigations en cherchant à obtenir un ressuyage rapide et éviter toute stagnation d'eau
- gérer les tas de déchets et détruire les repousses, sources d'inoculum primaire
- choisir des variétés peu sensibles et pratiquer la rotation des cultures

Des produits de biocontrôle existent!

Consultez la liste officielle des produits de biocontrôle sur Ecophytopic





Alternariose Alternaria alternata et Alternaria solani

En Limousin, des symptômes d'alternariose sont observés sur diverses variétés (taches nécrotiques avec anneaux concentriques). Pour les parcelles concernées, les feuillages ne sont que modérément attaqués.

Evaluation du risque : il existe toujours un petit risque en fin de cycle pour les variétés sensibles.

Prophylaxie:

- éviter si possible les situations de stress par une bonne gestion de la fertilisation, de l'irrigation...
- choisir des variétés peu sensibles

• Rhizoctone brun Rhizoctonia solani



En Limousin, des symptômes de rhizoctone brun sont observés sur une parcelle en production de plants (taches brunes à la base des tiges, enroulement et coloration des feuilles).

Evaluation du risque : le risque est essentiellement lié aux pratiques culturales ; il doit s'évaluer à la parcelle.

Prophylaxie:

- mettre en place des rotations longues (au moins 4-5 ans)
- éviter les parcelles connues pour être contaminées
- planter dans un sol réchauffé (au moins 10-11°C)
- utiliser des plants sains
- réduire le délai entre le défanage et la récolte

Symptômes de rhizoctone sur feuillage (crédit photo : Aimeric DURAND - Comité Centre et Sud)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pomme de terre sont les suivantes :

CDA 17, CDA 19, CDA 23, CDA 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Comité Centre et Sud, Midi Agro Consultant, Ortolan, UNIRé

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 Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes 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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".

