



Pomme de terre

N°18
27/07/2021



Animateurs filière

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

Zone Limousin :
Noëllie LEBEAU
CDA 23

noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

Zone Aquitaine :
Anne-Laure PRETERRE
FREDON NA

anne-laure.preterre@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-Aquitaine
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 »



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

Aquitaine : les arrachages se terminent.

Limousin : la plupart des cultures entament leur sénescence. Celles implantées plus tardivement sont en fleurs.

Contexte sanitaire (Limousin)

- **Doryphores** : des adultes naviguent encore dans les parcelles mais la pression exercée par les larves est très faible.
- **Alternariose** : des symptômes d'alternariose continuent d'être relevés mais toujours à des fréquences/intensités faibles.
- **Mildiou** : c'est la problématique de cette fin de campagne. Les attaques sont rapides et sévères dans certaines parcelles.

B

Produits de biocontrôle

Consultez la note de service DGAL/SDQSPV/2021-549 [ici](#). Cette note liste les produits de biocontrôle comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes. Pour les macro-organismes, veillez à respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

Pomme de terre



Parcelle implantée début juin
Crédit photo CDA 23

• Situation générale

Tout le mois de juillet aura finalement été une alternance de périodes ensoleillées et pluvieuses. Les pommes de terre sont désormais récoltées sur la majeure partie de la région.

Limousin : les feuillages se décolorent, les cultures entament leur sénescence (plusieurs défanages sont programmés pour la semaine prochaine). Les cultures implantées plus tardivement en juin évoluent entre les stades début et fin floraison.

• Alternariose *Alternaria alternata* et *Alternaria solani*

Situation sur le terrain (Limousin) : quelques taches sont observées par endroits mais les attaques restent modestes.

Période de risque : ces champignons se développent à des températures comprises entre 20°C et 30°C et avec des alternances de périodes sèches et humides. La maladie est favorisée par les situations de stress (sécheresse, problèmes de nutrition, attaques d'insectes...) et apparaît souvent à partir de la floraison.

L'alternariose se manifeste par des taches nécrotiques de taille variable sur les feuilles, avec présence d'anneaux concentriques pour les taches plus importantes. Moins dommageable que le mildiou, elle peut toutefois générer des pertes sur le rendement si elle se manifeste précocement.

Méthodes prophylactiques :

- Eviter les situations de stress en apportant une fertilisation et une irrigation équilibrées.
- Choisir des variétés peu sensibles.

Evaluation du risque :

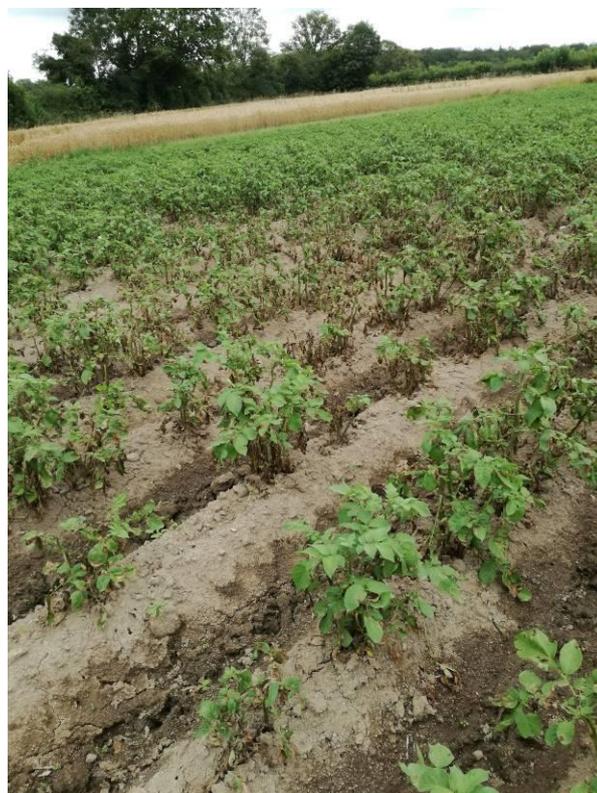
Même s'il existe toujours un petit risque à partir du stade floraison pour les variétés sensibles, on constate que la maladie fait peu de dégâts cette année.

- Mildiou *Phytophthora infestans***

Situation sur le terrain (Limousin) : rares sont les parcelles totalement exemptes de mildiou. Plusieurs cas sévères sont signalés au sein du réseau. Les variétés sensibles comme ANAIS, BINTJE... subissent de plein fouet les attaques du pathogène.



Premiers symptômes sur feuilles
Source ARVALIS



Foyer de mildiou (juste avant floraison)
Crédit photo CDA 23

Evaluation du risque avec Mileos® :

Situation sur les stations Aquitaine et Limousin au 26/07/2021 :

Stations	Conditions	Seuil de risque	Pluviométrie sur période précédente	Jours où le seuil a été atteint sur période précédente						
				25/07	24/07	23/07	22/07	21/07	20/07	19/07
Beaupuy (47)	Très favorables		18.6 mm					X		
Duras (47)	Favorables		0.0 mm					X		
Labouheyre (40)	Favorables	VS, VI, VR	0.4 mm	X	X	X	X	X	X	X
Parentis-en-Born (40)	Favorables	VS, VI, VR	0.6 mm	X	X	X	X	X	X	X
Dun-le-Palestel (23)	Favorables	VS, VI, VR	13.5 mm		alerte					
Verneuil-sur-Vienne (87)	Peu favorables		2.5 mm							

Période de risque : les facteurs favorables au mildiou sont des températures de l'ordre de 15-20°C, assorties d'une forte humidité et d'une végétation dense.

Le mildiou est la maladie la plus dommageable pour la pomme de terre. En conditions optimales, il peut se propager de manière très rapide. Sa gestion est avant tout préventive et peut s'appuyer, en culture, sur des outils d'aide à la décision comme Mileos®.

Méthodes prophylactiques :

- Gérer les tas de déchets et les repousses dans les parcelles voisines (inoculum primaire).
- Eviter les accidents d'irrigation et de buttage, aérer les cultures sous bâche.
- Choisir des variétés résistantes.

Evaluation du risque :

Mileos® continue d'annoncer des dépassements de seuils dans plusieurs secteurs. Les observations sur le terrain confirment la progression très rapide du champignon ; la fin de cycle est compliquée pour certaines cultures. Pour rappel, le risque demeure jusqu'au défanage complet.



Des produits alternatifs aux produits chimiques existent contre le mildiou.

• Doryphore *Leptinotarsa decemlineata*

Situation sur le terrain (Limousin) : quelques rares doryphores sont observés, souvent des adultes.

Période de risque : les cultures sont exposées à ces ravageurs dès le retour des beaux jours, en général à partir de la mi-mai et jusqu'à la senescence des plantes.

Ce sont les larves, très voraces, qui causent des dégâts par défoliations. Le risque doit s'évaluer à la parcelle ; on considère qu'il devient important dès lors que deux « foyers » sont observés sur 1000 m².

Méthodes prophylactiques :

- Espacer les cultures dans l'espace et dans le temps (rotations).
- Eliminer les premiers individus observés dans les cultures.

Evaluation du risque :

La pression est très faible aujourd'hui.

**Ce bulletin est le dernier de la campagne.
Merci à tous les observateurs et agriculteurs du réseau !**

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, CDA 87, FREDON Limousin, 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 ".