



Pomme de terre

N°15
06/07/2021



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

Les conditions restent fraîches et humides pour la saison.

Aquitaine : les défanages et récoltes sont désormais bien avancés dans les zones les plus précoces. En Gironde, les arrachages devraient débuter à la mi-juillet.

Limousin : la plupart des cultures achèvent leur floraison.

Contexte sanitaire

- **Doryphores** : les insectes sont toujours présents et actifs. Le risque doit s'évaluer à la parcelle.
- **Alternariose** : des symptômes sont observés dans plusieurs parcelles du réseau.
- **Mildiou** : sur le terrain, les attaques se limitent à quelques taches sur le feuillage et sont loin de concerner la majorité des parcelles. Néanmoins le modèle continue d'indiquer un risque (pour toutes les variétés). Il convient donc de rester vigilant vis-à-vis de ce pathogène.

B

Produits de biocontrôle

Consultez la note de service DGAL/SDQSPV/2021-462 [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

• Situation générale

Les conditions actuelles restent fraîches et humides. Toutefois, en Aquitaine, les températures nocturnes sont remontées (supérieures à 11°C) et la zone a été légèrement moins arrosée que la semaine passée.



Pommes de terre en fleurs en Creuse
(Crédit photo CDA 23)

Aquitaine : les cultures sont en fin de cycle. Elles sont défanées voire même récoltées dans les secteurs les plus précoces (les Landes et désormais la Dordogne). En Gironde où elles ont une quinzaine de jours de retard, les arrachages devraient débuter à la mi-juillet.

Limousin : la floraison est terminée ou proche de se terminer sur une majorité de parcelles. Les pommes de terre implantées plus tardivement en juin sont en pleine croissance végétative.

• Alternariose *Alternaria alternata* et *Alternaria solani*

Situation sur le terrain : en Gironde, de l'alternariose est observée sur l'ensemble d'une parcelle de référence (en progression par rapport à la semaine dernière). En Limousin, des taches sont régulièrement observées mais la fréquence des symptômes et l'intensité des attaques restent faibles.

Période de risque : ces champignons se développent à des températures comprises entre 20 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 :

Dans la zone de production limousine où de nombreuses cultures n'ont pas terminé leur cycle, il existe toujours un petit risque pour les variétés les plus sensibles.

- **Botrytis *Botrytis cinerea***

Situation sur le terrain : il n'est pas relevé de nouveaux symptômes cette semaine.

Période de risque : ce champignon ne se développe en principe qu'en conditions de forte humidité.

Le botrytis ou « pourriture grise » se manifeste par des taches brunes, démarrant souvent par le bord des feuilles. L'impact sur le rendement est généralement insignifiant.

Méthodes prophylactiques :

Eviter les plantations trop denses, mal aérées

Privilégier les systèmes d'irrigation goutte-à-goutte

Evaluation du risque :

Le botrytis peut être présent mais ne constitue pas un problème majeur pour les cultures.

- **Mildiou *Phytophthora infestans***

Situation sur le terrain : de rares taches sont observées sur le feuillage (une parcelle en Gironde et deux parcelles en Limousin). La maladie semble bien contenue pour le moment.

Evaluation du risque avec Mileos® :

Situation sur les stations Aquitaine au 05/07/2021 :

Stations	Conditions	Seuil de risque	Pluviométrie sur période précédente	Jours où le seuil a été atteint sur période précédente						
				04/07	03/07	02/07	01/07	30/06	29/06	28/06
Beaupuy (47)	Très favorables	VS, VI, VR	11.4 mm	X	X	X	alerte	X	X	X
Duras (47)	Favorables	VS, VI, VR	9.0 mm	X	X	X	alerte	alerte	X	X
Labouheyre (40)	Favorables	VS, VI, VR	27.6 mm	X	X	X	X	X	X	X
Parentis-en-Born (40)	Très favorables	VS, VI, VR	36.4 mm	X	X	X	X	X	X	X

Situation sur les stations Limousin au 05/07/2021 :

Stations	Conditions	Seuil de risque	Pluviométrie sur période précédente	Jours où le seuil a été atteint sur période précédente						
				04/07	03/07	02/07	01/07	30/06	29/06	28/06
Dun-le-Palestel (23)	Assez favorables	Alerte	39.0 mm	X	X		X	X	X	X

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 :

Les observations de terrain ne révèlent aucune attaque sérieuse mais d'après le modèle Mileos® le risque demeure. Les voyants sont toujours au rouge en ce début de semaine.



Des produits alternatifs aux produits chimiques existent contre le mildiou.

- **Doryphore *Leptinotarsa decemlineata***

Situation sur le terrain : les coléoptères sont toujours bien présents (adultes et larves de toutes tailles).



Doryphore adulte et dégâts de larves

Crédit photo FREDON Nouvelle-Aquitaine

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 :

Les larves continuent de causer quelques dégâts. Le risque doit s'évaluer à la parcelle.



Des produits alternatifs aux produits chimiques existent contre les coléoptères phytophages.

• Pucerons

Situation sur le terrain : aucun individu n'est observé cette semaine.

Période de risque : les cultures sont exposées en permanence aux pucerons mais plus particulièrement en début de cycle, au début du printemps.

Dans les cultures de plein champ, les populations sont généralement limitées et de plus naturellement régulées par les auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes, hyménoptères parasitoïdes...). Le risque est plus important en production de plants car de nombreuses espèces de pucerons sont impliquées dans la transmission des virus de la pomme de terre.

Méthodes prophylactiques :

Favoriser les auxiliaires

Evaluation du risque :

La pression exercée par les pucerons est extrêmement faible.

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 ".