



Pomme de terre

N°14
28/06/2022



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 :
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-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 »

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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

Ile de Ré La campagne d'observations est désormais terminée.

Aquitaine Les arrachages ont démarré dans le Lot-et-Garonne et dans les Landes, avec une semaine d'avance par rapport à une année classique.

Limousin La floraison est passée ; les cultures sont en phase de grossissement des tubercules.

Contexte sanitaire

- **Doryphores** : ces insectes causent des dégâts en Limousin.
- **Pucerons** : la pression est faible.
- **Mildiou** : les seuils de risque ont été atteints partout ces trois derniers jours. Une vigilance doit être maintenue sur la zone de production Limousin.



Les abeilles butinent. Protégeons-les !

Pensez à observer vos cultures avant de traiter. Il est interdit de traiter en leur présence, même avec un produit portant la mention « abeilles ».

Les périodes les plus propices aux abeilles sont les journées ensoleillées, peu ventées et des températures supérieures à 13°C. Attention, d'autres insectes pollinisateurs butinent sur des plages horaires plus larges et avec des températures plus fraîches (par exemple les bourdons).

Pomme de terre

• Situation générale

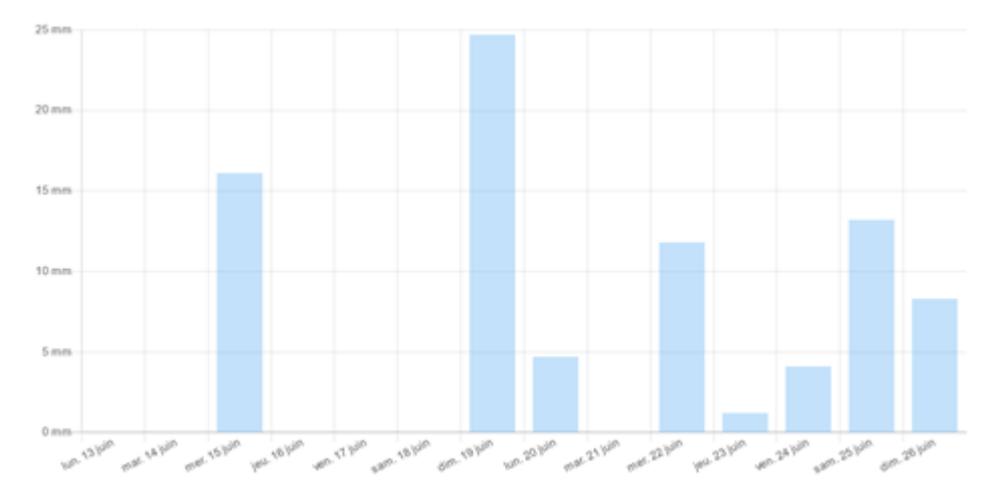
La région a été globalement bien arrosée toute la semaine passée. Météo France prévoit pour les jours à venir un temps variable, alternant averses et éclaircies, avec des températures non excessives dépassant rarement les 25°C (fin de l'épisode orageux).

Ile de Ré La campagne d'observations est désormais terminée. Le bilan sera publié en fin d'année mais on peut d'ores et déjà affirmer que la production primeur AOP sera faible cette année, conséquence du gel au printemps puis de conditions durablement sèches.

Aquitaine Dans le Lot-et-Garonne, la récolte des cultures sous bâche est terminée et celle des cultures non bâchées est en cours. L'arrachage des pommes de terre d'industrie a également démarré dans les Landes. On estime une semaine d'avance par rapport à une année « classique ».

Limousin La semaine passée, les cumuls de précipitations ont été variables d'un secteur à l'autre mais généralement supérieurs à 45 mm. Après avoir souffert d'un long épisode de sécheresse, certaines parcelles ont désormais du mal à évacuer l'eau.

Relevés de précipitations à Verneuil sur Vienne (Haute-Vienne)



Sur la plupart des parcelles, les fleurs sont désormais tombées. Les cultures sont en phase active de grossissement des tubercules.

Situation des cultures fin juin

(Crédit photo : Noëllie LEBEAU – CDA23)

• Doryphores *Leptinotarsa decemlineata*

En Aquitaine, la pression exercée par les doryphores est très modérée.

En Limousin, les coléoptères sont toujours très présents et actifs, et ce malgré les interventions qui ont pu être faites dans le courant du mois de juin. La pression est cependant variable d'une parcelle à l'autre et reste très liée à l'environnement de la culture, sa place dans la rotation...



Illustration Larousse

Quelques éléments de biologie :

Les doryphores adultes hivernent dans le sol et émergent au printemps, généralement au début du mois de mai. Les femelles pondent des œufs sous les feuilles. Ceux-ci éclosent une dizaine de jours plus tard, sous l'influence de la température. Les larves muent trois fois en l'espace de 15 jours environ. Elles sont nuisibles en raison de leur voracité. Les grosses larves (L4) tombent au sol pour la pupaison. Les nouveaux adultes émergent une dizaine de jours plus tard, généralement fin juillet-début août.

Un cycle dure environ 5 semaines. Selon les conditions de l'année, on observe 1 à 2 générations par an.

Evaluation du risque : les doryphores ne posent plus de problème en Aquitaine, d'autant plus que les cultures sont proches de l'arrachage. Ils restent par contre très actifs sur la zone Limousin. Pour rappel, l'évaluation du risque doit toujours se faire à la parcelle.

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 :

[Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)



• Pucerons

Aucun individu n'est signalé sur les parcelles du réseau. Les grosses pluies, associées aux températures fraîches, ne sont pas très favorables aux insectes.

Evaluation du risque : le risque est faible ces jours-ci.

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 Aquitaine, il n'est pas signalé de symptômes.

En Limousin, il n'est pas signalé non plus de nouveaux symptômes. Sur le terrain, pour le moment, la situation sanitaire semble donc maîtrisée.

Situation sur les stations MILEOS® au 28/06/2022 :

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)					
				22/06	23/06	24/06	25/06	26/06	27/06
Beaupuy (47)	Très favorables		39.2 mm					X	X
Duras (47)	Très favorables		36.4 mm					X	X
Labouheyre (40)	Favorables		22.2 mm				X	X	X
Parentis en Born (40)	Assez favorables		41.2 mm				X	X	Vigil.
Ahun (23)	Très favorables		48.3 mm						
Bellac (87)	Très favorables		47.2 mm					X	X
Coussac Bonneval (87)	Très favorables		43.8 mm					X	X
Dun le Palestel (23)	Très favorables		49.2 mm						X
Lubersac (19)	Très favorables		36.5 mm					X	X
Objat (19)	Très favorables		66.9 mm					X	X
St Pierre d'Exideuil (86)	Assez favorables		144.1 mm					X	
Verneuil sur Vienne (87)	Très favorables		89.8 mm					X	X



Pas de risque



Vigilance



Risque selon sensibilité variétale (VS : variété sensible ; VI : variété intermédiaire ; VR : variété résistante)

Evaluation du risque : d'après le modèle, les seuils ont été atteints sur toutes les stations sur les trois derniers jours. Bien qu'il n'indique plus de risque à ce jour et que peu de symptômes soient signalés sur le terrain, il convient de rester vigilant sur la zone Limousin. Les feuillages sont denses et les conditions restent (très) favorables 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 :

[Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)



• Alternariose *Alternaria alternata* et *Alternaria solani*

Il n'est pas signalé de nouveaux symptômes.

Evaluation du risque : il existe toujours un petit risque en fin de cycle pour les variétés les plus sensibles, par exemple CHARLOTTE.

Prophylaxie :

- éviter autant que possible les situations de stress (fertilisation, eau...)
- choisir des variétés peu sensibles

• Taupins

Les perforations de taupins sont la deuxième cause de déchets sur l'Ile de Ré et possiblement la première ailleurs sur la région. L'intensité des dégâts se mesurera à l'arrachage.

Evaluation du risque : le risque est présent, plus ou moins accentué selon les parcelles et les itinéraires techniques pratiqués.

Prophylaxie :

- mettre en place des rotations longues
- éviter les précédents favorables (prairies, maïs...)
- travailler le sol en interculture pour détruire les œufs et les jeunes larves

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 ".