



Pomme de terre

N°18
30/07/2024



Animateurs filière

Zone Poitou-Charentes :
Jean-Michel LHOÏE

ACPEL
acpel@acpel.fr

Zone Limousin :
Noëllie LEBEAU

CDA 23
noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

Zone Aquitaine :
Louise FURELAU

FREDON NA
louise.furelau@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

- **Ile de Ré** : la campagne est terminée.
- **Aquitaine** : la majorité des cultures est aujourd'hui défanée et arrachée. Les récoltes touchent à leur fin désormais.
- **Limousin** : les défanages se poursuivent chez les producteurs de plants. Les arrachages démarrent tout doucement chez les producteurs de pommes de terre de consommation.

Bio-agresseurs

- **Mildiou** : l'absence de précipitations depuis plusieurs jours et ces températures très élevées (30-38°C) ne sont pas favorables au champignon. Le risque est bien diminué aujourd'hui, sauf dans les départements des Landes et de la Gironde. Il convient de rester vigilant jusqu'au défanage complet des cultures.
- **Doryphores** : la pression est faible.

Accès aux notes nationales

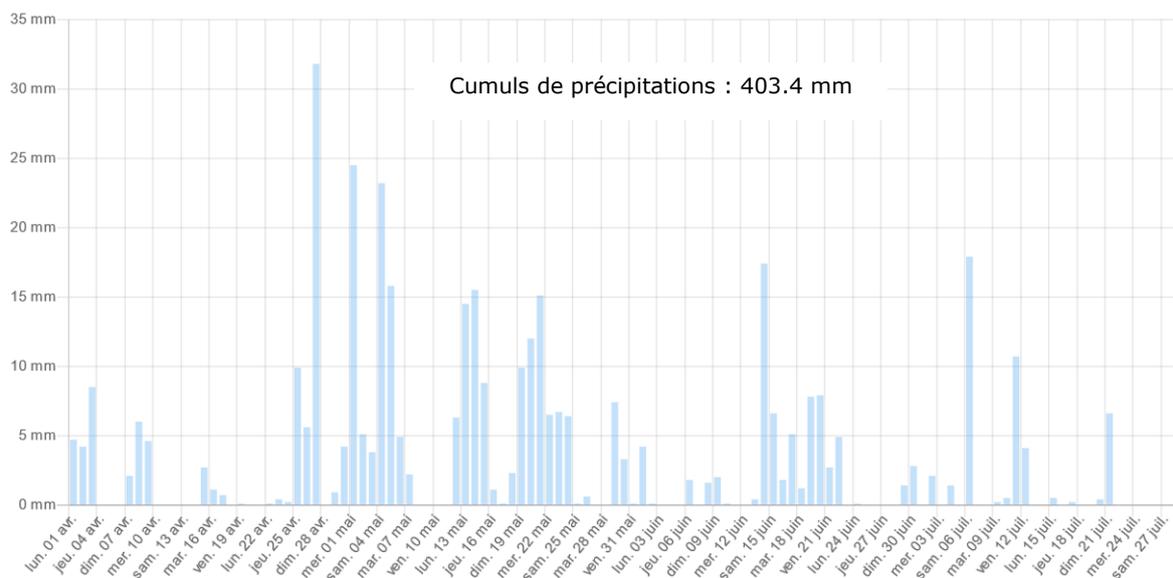
Lien vers l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et autres insectes pollinisateurs lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques [ICI](#)

Pomme de terre

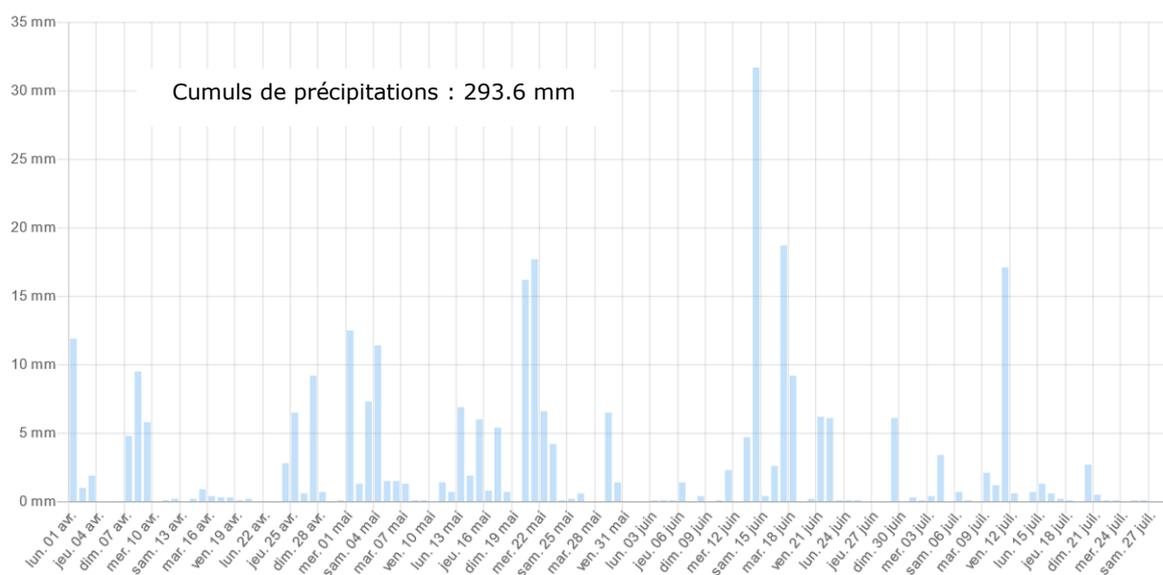
• Situation météo

Une baisse significative des précipitations est notée depuis une dizaine de jours. La Nouvelle-Aquitaine subit actuellement un épisode très chaud avec des températures qui grimpent dès le début de matinée et montent à 30-38°C l'après-midi. Les jours à venir devraient suivre la même tendance puis devenir plus supportables à compter de vendredi. Les pluies resteront rares.

Bilan des précipitations à Verneuil sur Vienne (87), période du 1^{er} avril au 31 juillet :



Bilan des précipitations à Hourtin (33), période du 1^{er} avril au 31 juillet :



- **Situation des cultures**

Aquitaine : la majorité des cultures est à présent défanée et arrachée. Les récoltes se poursuivent sur les variétés tardives. **Dans l'ensemble, les rendements s'annoncent corrects** et meilleurs que l'an dernier. Des désordres physiologiques de type « cœur creux » sont par contre signalés sur les tubercules de certaines variétés, notamment AGATA qui pourtant est notée peu sensible. Ces désordres se produisent très tôt après l'initiation de la tubérisation. Les facteurs favorables seraient de basses températures (inférieures à 15°C) ainsi qu'une humidité importante (80-85 %) pendant cette période et seraient accentués en cas de grossissement rapide des tubercules.

Limousin : les défanages se poursuivent chez les producteurs de plants (surveillance calibres et taux de matière sèche). **Les récoltes démarrent tout doucement en production conso.** Pour les cultures encore en place, les stades évoluent entre « fin floraison » et « début de décoloration des feuilles ». Les fins de cycle sont compliquées pour certaines variétés et certaines parcelles très enherbées.



Aperçu des cultures au 29 juillet (crédit photo : Chambre d'agriculture de la Creuse)



Premiers arrachages (crédit photo : Chambre d'agriculture de la Corrèze et SCEA La Ferme du Savoyard)

- **Mildiou (*Phytophthora infestans*)**



Aquitaine : la maladie semble bien maîtrisée dans le Lot-et-Garonne. Par contre la pression remonte dans les Landes et la Gironde (taux d'hygrométrie plus importants, proximité de la côte atlantique).

Limousin : la situation n'a pas trop évolué depuis la semaine dernière. Soit les variétés ont subi une attaque sévère sur la première quinzaine de juillet et sont complètement grillées, soit elles ont résisté et présentent de vieilles taches sur feuilles et tiges (taches sèches, non sporulantes).

Variété complètement grillée à gauche

Crédit photo : Chambre d'agriculture de la Creuse

Evaluation du risque avec MILEOS® :

	Stations météo	Pluviométrie sur les 7 derniers jours	Dépassements de seuil sur les 7 derniers jours	Evaluation du risque
Aquitaine	Beaupuy (47)	0.1 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Parentis en Born (40)	0.5 mm	24, 25, 26 et 27 juillet	Elevé (VS, VI, VR)
	Labouheyre (40)	2.4 mm	24, 25, 26, 27 et 28 juillet	Elevé (VS, VI, VR)
	Hourtin (33)	0.3 mm	24, 25, 26 et 27 juillet	Elevé (VS, VI, VR)
Limousin	Chabanais (16)	0.1 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Lubersac (19)	0.2 mm	28 juillet	Faible (VS, VI, VR)
	Voutezac (19)	0.0 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Ahun (23)	0.2 mm	24, 25, 26, 27 et 28 juillet	Moyen (VS, VI, VR)
	Dun le Palestel (23)	0.0 mm	27 et 28 juillet	Faible (VS, VI, VR)
	Coussac Bonneval (87)	0.2 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Peyrat de Bellac (87)	0.1 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Verneuil sur Vienne (87)	0.0 mm	27 et 28 juillet	Faible (VS, VI, VR)

Les niveaux de risque (absent, faible, moyen, élevé, très élevé) sont issus de l'interprétation conjuguée des données du modèle MILEOS®, des prévisions météorologiques et de la situation notée sur le terrain. Ils sont déclinés par sensibilités variétales (VS : variétés sensibles, VI : variétés intermédiaires, VR : variétés résistantes).

Rappel des conditions de développement du mildiou : les conditions climatiques idéales pour la formation des spores sont une succession de périodes humides et relativement chaudes (températures optimales 18-22°C). La germination des spores est ensuite possible dès que la durée d'humectation du feuillage est égale ou supérieure à 4 heures, assortie de températures comprises entre 3 et 30°C (températures optimales 8-14°C). Par la suite les pluies et les hygrométries supérieures à 90 % associées à des températures comprises entre 10 et 25°C favorisent l'évolution de la maladie.

Suivi des populations de mildiou : depuis 2013, un suivi des populations de *Phytophthora infestans* est organisé chaque année en France, mobilisant un grand nombre d'acteurs.

Evaluation du risque : un risque demeure pour les cultures encore en place dans les Landes et la Gironde. Ailleurs la pression mildiou est bien retombée et les conditions météorologiques actuelles restent défavorables au champignon.

Méthodes alternatives :

Des produits de biocontrôle existent. Consultez la liste [ICI](#)



Mesures de prophylaxie :

La présence d'inoculum « primaire » est déterminante dans l'apparition des premiers foyers. Il est important de ne pas entreposer des tas de déchets dans un coin de champ car en l'absence de gel, les repousses issues de ces déchets sont les premières sources de contamination. En fin de culture N-1, il est important de gérer ses déchets ! De même, les parcelles qui ont présenté des symptômes les années précédentes sont plus propices à des manifestations précoces.

L'eau et la présence d'humidité jouent un rôle déterminant dans l'évolution de la maladie. Sous abris et sous bâches, les atmosphères confinées sont très favorables au mildiou. Pour cette raison, pour ce type de production, une bonne gestion de l'aération des tunnels est cruciale. Par ailleurs la pratique des irrigations doit permettre un ressuyage rapide et éviter toute stagnation d'eau (choix des horaires d'arrosage, gestion des fuites à la base des asperseurs et au niveau des raccords...).

Enfin, le choix de variétés peu sensibles retarde et évite même certaines années l'arrivée du mildiou.

• Alternariose (*Alternaria solani* et *Alternaria alternata*)

Limousin : il devient difficile de repérer les taches d'alternariose parmi les autres nécroses.

Rappel des conditions de développement de l'alternariose : les champignons de type *Alternaria* se développent à des températures comprises entre 20 et 30°C et apprécient l'alternance de périodes sèches et humides. Les dégâts s'observent souvent en fin de cycle, à l'approche de la sénescence, en conditions chaudes. La maladie, considérée « maladie de faiblesse », est favorisée en situation de stress comme le déséquilibre nutritionnel, la sécheresse, les attaques d'insectes, les dégâts mécaniques...

Evaluation du risque : en fin du cycle, sur les variétés sensibles, les feuillages peuvent montrer des symptômes d'alternariose. Sauf en cas d'attaque précoce, les impacts sur le rendement sont faibles.

- **Doryphores (*Leptinotarsa decemlineata*)**



Aquitaine : quelques adultes et larves sont observés ici et là. La pression est globalement faible.

Limousin : quelques grosses larves sont encore présentes et consomment les feuillages restés verts. Dans la majorité des parcelles, les coléoptères ont disparu. Ne restent que les traces de leur passage.

Plantes presque entièrement défoliées

Crédit photo : Chambre d'agriculture de la Creuse

Evaluation du risque : le risque doit toujours s'évaluer à la parcelle. Il semble que la pression soit désormais très faible.

- **Pucerons**

Limousin : aucun individu n'est observé.

Evaluation du risque : les pucerons causent quelques dégâts en prélevant la sève mais ils impactent surtout les cultures en production de plants (rôle majeur dans la transmission des principaux virus de la pomme de terre). Ces insectes auront rarement été observés dans les champs lors de cette campagne mais seuls les tests virologiques réalisés à l'automne permettront de définir la pression réelle exercée.

Ce bulletin est le dernier de la campagne

Merci à vous, 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, 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 ".