



Pomme de terre

N°16
13/07/2021



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 :
Anne-Laure PRÉTERRE
FREDON N-A
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°16 du 13/07/21 »**



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

Cette semaine, les alternances entre périodes chaudes et humides ont été très fréquentes ce qui est favorable au développement des champignons. Les températures maximales atteignent 30°C mais les températures moyennes tournent autour de 25 °C malgré le ciel souvent couvert.

Ex-Aquitaine : les récoltes en Gironde ont commencé. Elles se poursuivent dans les Landes et en Dordogne.

Limousin : la majorité des parcelles sont au stade 'fin de la floraison' (6N9 sur l'échelle BBCH). Les premiers défanages des parcelles de production de plants sont prévus pour la semaine prochaine.

Situation sanitaire

Aquitaine : rien n'a été signalé concernant l'état sanitaire des tubercules lors de la récolte.

Limousin

- **Alternariose** : des taches observés mais faible risque.
- **Doryphores** : la pression a diminué depuis la semaine dernière.
- **Mildiou** : feuillage sain pour la plupart des parcelles.



Produits de biocontrôle

Consultez la note de service DGAL/SDQSPV/2021-462 du 15 juin 2021 [ici](#). Cette note établit la liste des **produits de biocontrôle** comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes.

Pour les macro-organismes, respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

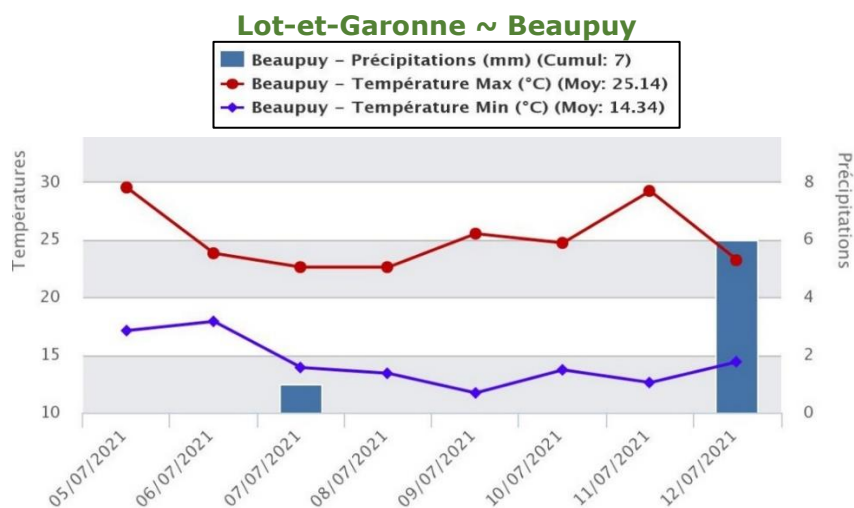
Surveillance biologique du territoire

Le plan de surveillance est maintenu cette année concernant les organismes nuisibles réglementés suivants

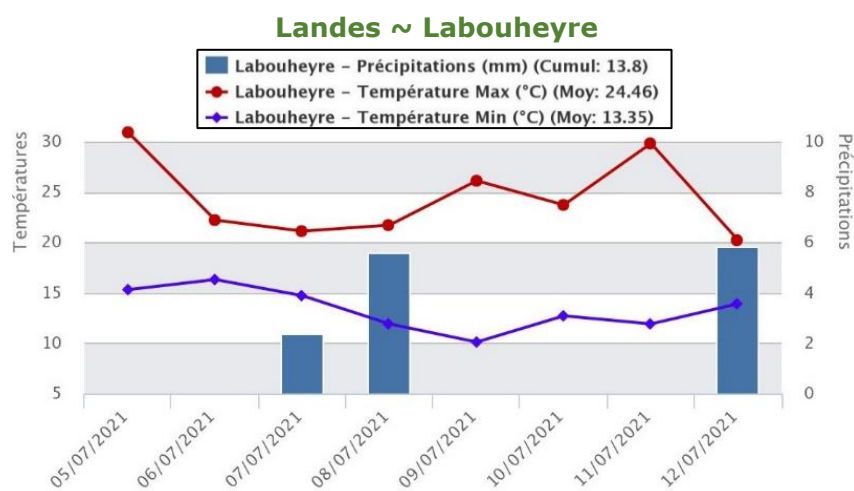
- Sur tubercule : *Epitrix sp.*, *Ralstonia solanacearum*, *Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus*, *Meloidogyne fallax*, *Meloidogyne chitwoodi*, *Tecia solanivora*, *Premnotrypes spp.* et *Synchytrium endobioticum*
- Dans la terre : *Globodera rostochiensis* et *Globodera pallida*
- Piégeage : *Epitrix sp.*

Pomme de terre

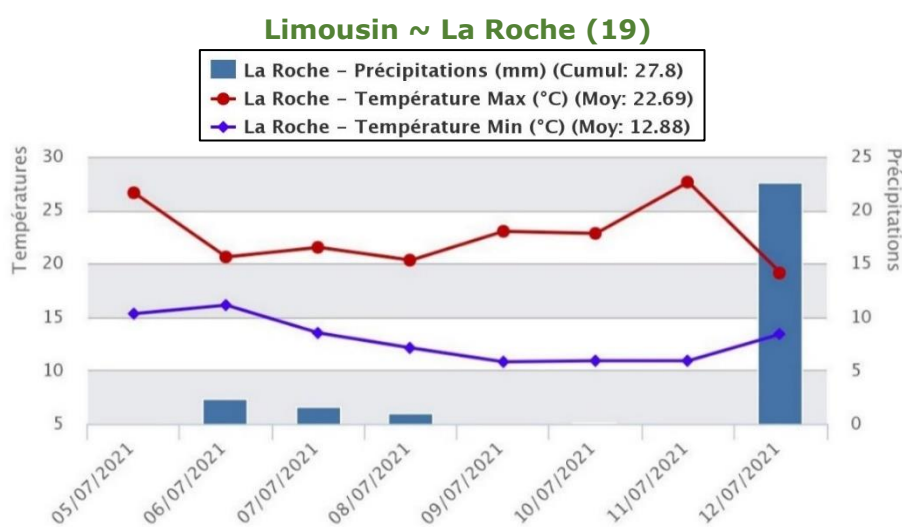
Situation générale



Températures (°C) et précipitations (mm) du 5 au 12 juillet à Beaupuy (47)
Source : Demeter



Températures (°C) et précipitations (mm) du 5 au 12 juillet à Labouheyre (40)
Source : Demeter



Températures (°C) et précipitations (mm) du 8 au 14 juin à Lubersac (19)
Source : Demeter

- **Alternariose ~ *Alternaria alternata* et *Alternaria solani***

Situation sur le terrain

Dans le **Limousin**, des taches ont été observées avec une fréquence et une intensité moyenne.

Évaluation du risque : Faible

Les cultures étant en fin de cycle pour le **Limousin** et défanées pour la plupart des parcelles en **Ex-Aquitaine**, le risque lié à l'alternariose est maintenant faible.

Des journées ensoleillées avec des températures comprises entre 20 et 25°C et de la rosée pendant la nuit sont favorables au développement de l'alternariose. Restez vigilant car les tubercules peuvent être impactés.

Méthodes prophylactiques

- Eliminer les résidus de culture et les tubercules contaminés sur lesquels se conservent les champignons
- Récolter dès que les tubercules sont matures et éviter d'abîmer les tubercules lors des récoltes
- Maîtriser l'irrigation et la fertilisation pour éviter les situations de stress
- Pour la culture suivante et en cas de forte attaque, utiliser des variétés moins sensibles et éviter la tomate



Produits de biocontrôle

Des substances naturelles d'origine minérale existent ainsi que des stimulateurs de défense des plantes pour lutter contre l'alternariose. Consultez la liste [ici](#).

- **Doryphore ~ *Leptinotarsa decemlineata***

Situation sur le terrain

Dans le **Limousin**, la pression diminue par rapport à la semaine dernière et les populations sont maîtrisées sur plusieurs parcelles.



Doryphore adulte sur feuille de pomme de terre et les dégâts qu'ils causent sur le feuillage

Crédit Photo : Anne-Laure PRETERRE – Fredon NA

Seuil indicatif de risque

La période de risque est comprise **entre mi-mai et début septembre**. Un foyer correspond à **2 à 3 plants** avec minimum vingt larves. A partir de deux foyers pour 1000 m², le risque est élevé.

Évaluation du risque : Faible

Méthodes prophylactiques

- Récupérez à la main les adultes, les larves et les œufs observés sur les cultures et les écraser.
- Pensez à mettre en place des rotations : semer des céréales après la récolte de pommes de terre
- Détruire les repousses, les tas de déchets et les adventices (morelle, datura, physalis) car elles représentent une source de nourriture pour les adultes



Produits de biocontrôle

Les bactéries *Bacillus thuringiensis* et *Saccharopolyspora spinosa* synthétisent et excrètent des toxines permettant de lutter contre le doryphore. Consultez les produits de biocontrôle [ici](#). Attention, les abeilles, les parasitoïdes et les acariens prédateurs sont aussi ciblés !

• Mildiou ~ *Phytophthora infestans*

Situation sur le terrain

La situation n'a pas évolué depuis la semaine dernière. Aucune tâche n'a été observée dans le Limousin cette semaine. En Ex-Aquitaine, les conditions météorologiques sont favorables à son développement mais la majorité des cultures étant défanées, le risque est presque absent.

Évaluation du risque au 13/07/2021 d'après MILEOS® (VS : variété sensible)

Stations	Conditions météorologiques (VS)	Seuil de risque	Pluviométrie période précédente (mm)	Jours où le seuil a été atteint sur la période précédente notés par une « X »							
				06	07	08	09	10	11	12	
Beaupuy	Favorables	VS	6.6		X	X					X
Duras	Très favorables	VS	10.6			X				X	X
Labouheyre	Favorables	VS	12.76			X	X	X	X		
Parentis-en-Born	Favorables	VS	10.4		X	X	X	X	X		X
Dun-le-Palestel	Assez favorables	VS	7	alerte		alerte					
Verneuil-sur-Vienne	Assez favorables	VS	14.5	alerte		X	X				

Pas de risque Vigilance Risque

Méthodes prophylactiques

- Aérer les cultures sous bâche et sous abris
- Eviter les fuites, les points d'eau et favoriser un ressuyage rapide pour éviter la stagnation d'eau
- Entourer les tas d'une butte de terre pour éviter les écoulements de jus
- Ne pas labourer après une culture de pomme de terre pour ne pas remettre de tubercules dans le sol
- Eliminer les plantes atteintes dès l'apparition des premiers foyers



Produits de biocontrôle

Des substances naturelles d'origine minérale existent pour lutter contre le mildiou. Consultez la liste des produits de biocontrôle [ici](#).

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 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 ".