



Pomme de terre

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 !

N°15
08/07/2025



Animateurs filière

Zone Poitou-Charentes :

Jean-Michel LHOÏTE

jean-michel.lhote@acpel.fr

ACPEL

Zone Limousin :

Noëllie LEBEAU

noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

CDA 23

Zone Aquitaine :

Louise FURELAU-MEYNIER

louise.furelau@fredon-na.fr

FREDON NA

Directeur de publication

Bernard LAYRE

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°15 du 08/07/25 »



Ce qu'il faut retenir

▪ **Météo :**

- Les températures actuelles sont dans l'ensemble bien au-dessus des normales de saison.
- Ces deux dernières semaines ont été marquées par un climat caniculaire.
- Les prévisions météorologiques annoncent cette semaine un temps estival sur l'ensemble de la région. La grisaille reviendra dès mercredi prochain.

▪ **Situation générale :**

- **Île-de-Ré :** Les récoltes sont terminées.
- **Aquitaine :** Les arrachages se poursuivent. Les rendements remontés sont corrects. Les conditions d'assèchement des sols ne sont pas sans impact pour la suite.
- **Limousin :** Les cultures varient entre stades floraison et début de sénescence. Les rendements sont limités du fait de la sécheresse accrue de ces derniers jours.

- **Mildiou :** Grâce aux récentes fortes chaleurs, le risque de cette maladie semble s'être limité sur l'ensemble de la région.

- **Doryphores :** Tous les stades sont encore observés sur les parcelles d'Aquitaine et du Limousin. Des individus issus du second cycle commencent à être observés.

- **Pucerons :** Rien à signaler depuis une quinzaine de jours en Limousin.

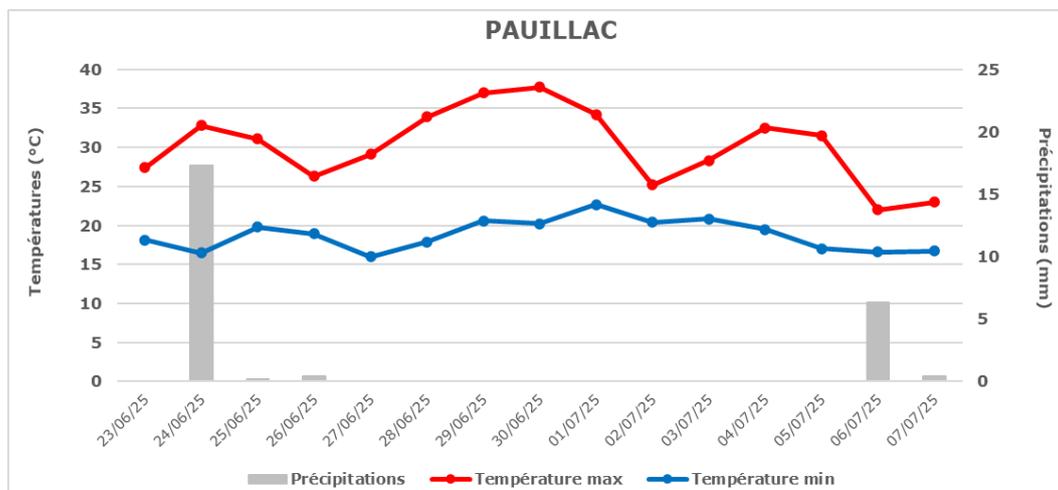
Notes nationales et informations

- Lien vers la « [dernière mise à jour](#) » de la **liste biocontrôle**.
- Lien vers la note « suivi des populations de mildiou de la pomme de terre et de la tomate en France » ([ICI](#)).
- Information réglementaire DRAAF/SRAL sur les traitements phytosanitaires en période de floraison.

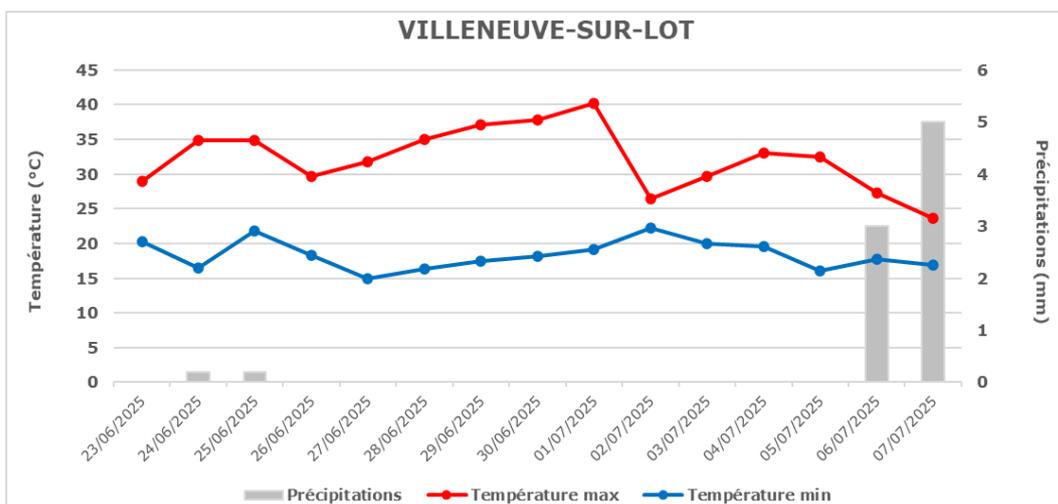
Pomme de terre

• Météo et contexte de production :

Aquitaine : ici cas de Pauillac (33) et Villeneuve-sur-Lot (47)

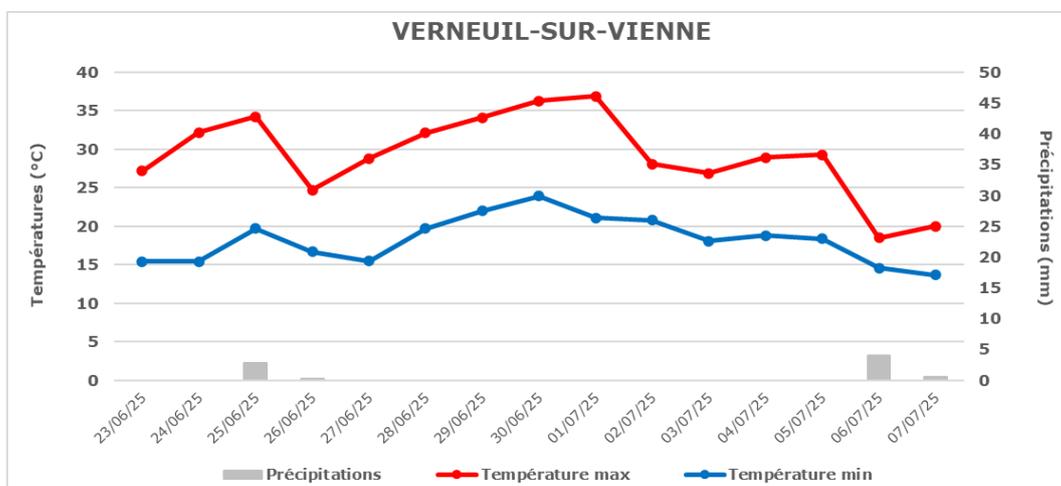


Cumuls de pluies : 24,6 mm – Température maximale enregistrée : 37,7°C – Température minimale enregistrée : 16°C



Cumuls de pluies : 8,4 mm – Température maximale enregistrée : 40,1°C – Température minimale enregistrée : 15°C

Limousin : ici cas de Verneuil-sur-Vienne (87)



Cumuls de pluies : 15,7 mm – Température maximale enregistrée : 31°C – Température minimale enregistrée : 13°C

Durant les 7 derniers jours, les conditions météorologiques peuvent se résumer à :

- Des cumuls de précipitations plutôt hétérogènes selon les secteurs, allant ainsi jusqu'à près de 25 mm par endroit (notamment en Gironde). Les conditions restent globalement sèches.
- Concernant les moyennes de saison, on relève dans l'ensemble des températures assez élevées et supérieures aux normales de saisons (au-dessus des 21°C).
- Les minimales étaient comprises entre 13 et 24°C et les maximales entre 22 et 40°C.
- La semaine sera marquée par de belles éclaircies accompagnées de températures estivales plus fraîches que celles des précédents épisodes caniculaires. Néanmoins, nous devrions retrouver dès la semaine prochaine quelques périodes orageuses et de façon localisée.

• Situation générale pour le secteur Aquitain (47-40-33) :

Les récoltes se poursuivent mais sont quelques peu ralenties depuis une quinzaine de jours. Les rendements remontés jusqu'à présent sont corrects, bien que les marchés soient toujours aussi compétitifs. Cependant, malgré des arrosages fréquents, les conditions météorologiques ont durement impacté la tubérisation de certains sites (calibres affectés).

Suite aux récents épisodes caniculaires sur l'ensemble du secteur, on recense une absence de maladies cryptogamiques type mildiou. Des ravageurs sont toujours signalés sur les parcelles restantes.

• Situation générale pour le secteur Limousin (86-87-23-19) :

Les pluies sont tombées de manière très inégale, maintenant certains secteurs en situation de sécheresse problématique. Heureusement, les températures encore très élevées en début de semaine dernière se sont quelque peu adoucies.

D'après les prévisions, les jours prochains devraient rester raisonnablement chauds (24-28°C les après-midis) mais toujours sans eau. Des averses sont attendues pour dimanche.

Les cultures évoluent entre les stades « floraison » et « début sénescence ». La sécheresse et les fortes températures limitent le potentiel de rendement (nombre de tubercules par plante et calibres). Les écarts se creusent entre situations irriguées et non irriguées.



Situation des cultures au 7 juillet (Crédit photos : CDA19 et Comité Centre et Sud)

• Mildiou (*Phytophthora infestans*) :

Aquitaine : Cette semaine, on signale globalement sur les exploitations suivies une très faible présence (voire absence totale) de mildiou dû aux conditions climatiques de ces derniers jours. Néanmoins, les

conditions climatiques des prochains jours (avoisnant les 25°C) pourraient être propices à la prolifération du pathogène (alternance de pluies et d'ensoleillement avec un fort taux d'humidité le matin).

Limousin : Il n'est pas observé de symptômes cette semaine. Cette maladie n'est pas la préoccupation du moment.

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.

Évaluation du risque : le modèle épidémiologique VISIOFARM® (anciennement MILEOS®) permet d'aider à identifier les périodes à risque. Il simule le développement des générations de mildiou en s'appuyant sur les données météorologiques (température, hygrométrie). Il permet de gérer le risque en fonction des sensibilités variétales (variétés sensibles, intermédiaires, résistantes) mais uniquement dans les conditions de plein champ.

Évaluation du risque au 08/07/2025 avec VISIOFARM-MILEOS® :

	Stations météorologiques	Pluviométrie sur les 7 derniers jours	Dépassements du seuil de risque sur les 7 derniers jours	Niveaux de risque
Aquitaine	Villeneuve-sur-Lot (47)	8 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Beaupuy (47)	9.9 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Retjons (40)	6.5 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Pauillac (33)	6.7 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
Limousin	Chabanais (16)	4.6 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Voutezac (19)	2.2 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Ahun (23)	11.6 mm	-	Faible (VS, VI, VR)
	Limoges (87)	4 mm	-	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 variétés (VS : variétés sensibles, VI : variétés intermédiaires, VR : variétés résistantes).				

Mesures de prophylaxie :

- Sous abris mais aussi sous bâches, les atmosphères confinées (chaudes et humides) sont favorables au développement de cette maladie, c'est pourquoi pour ce type de production, la bonne gestion de l'aération des tunnels est cruciale.
- L'eau et la présence d'humidité sont aussi primordiales. Ainsi, la pratique des irrigations doit permettre un ressuyage rapide et éviter toute stagnation de l'eau (choix des horaires d'arrosage, éviter les fuites à la base des asperseurs et au niveau des raccords...).
- La présence « d'inoculum de départ » est aussi déterminante dans l'apparition des premiers foyers. Ainsi, il est important de ne pas « entreposer » des tas de déchets dans un coin de champ. En l'absence de gel, les repousses issues de ces déchets sont la première source de contamination. En fin de culture N-1, il est important de gérer ses déchets, complètement !
- De même, des parcelles qui ont présenté des symptômes les années précédentes sont plus propices à des manifestations précoces.

Évaluation du risque :

Les conditions climatiques actuelles, à savoir un peu plus douces et humides, restent favorables au développement du mildiou. Le modèle nous indique de manière générale un **risque faible** sur l'ensemble du réseau BSV.

Cette semaine la vigilance reste de mise, d'autant plus que la situation climatique de ces prochains jours semble tendre vers des températures propices accompagnées d'averses et d'orages plus ou moins forts.

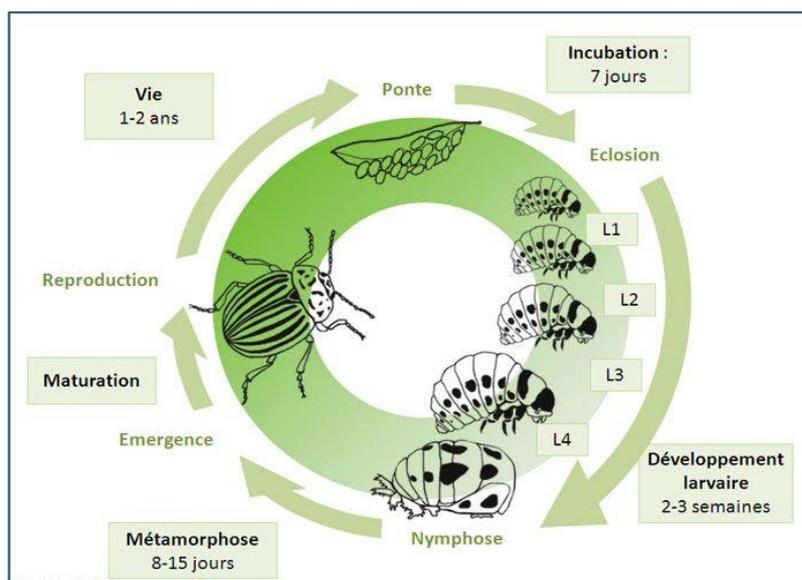
- **Doryphore (*Leptinotarsa decemlineata*) :**

Limousin : Des doryphores continuent d'être observés dans certaines parcelles du réseau. Il semblerait également qu'émergent des adultes de deuxième génération. Pour toutes les parcelles encore en végétation, le risque perdure. Situation similaire en Aquitaine.



Adultes de 2^{ème} génération et nouvelles pontes (Crédits photos : CDA 19 et Comité Centre et Sud)

Pour rappel, le risque est perceptible à partir des premières pontes : émergence des adultes du sol → accouplement → ponte → **éclosions** → puis les **larves** débutent la consommation du feuillage.



Cycle du doryphore (Crédit photo : Ephytia)

Évaluation du risque : Sur les parcelles où l'on observe des pontes, le **risque sera élevé dès les éclosions** à venir dans les prochains jours. Ailleurs, une surveillance des pontes est nécessaire.

- **Alternariose (*Alternaria alternata* & *Alternaria solani*) :**

Limousin : Quelques taches sont relevées en Corrèze. Le stade avancé et le stress peuvent favoriser l'apparition de la maladie.

Évaluation du risque : Absence de symptômes d'*Alternaria*. A ce stade, le risque est peu élevé.

Rappel des conditions de développement de l'*Alternaria* (source *Ephytia*) :

La maladie provoque des dégâts plutôt dans les climats chauds et secs. L'alternariose se développe à des températures entre 20°C et 30°C et avec une alternance de périodes sèches et humides. Des températures élevées (20-25°C) pendant des journées ensoleillées et la rosée pendant la nuit sont des conditions favorables pour l'infection et le développement de la maladie.

L'alternariose est également considérée comme un parasite de faiblesse des plantes, qui est favorisée par différents facteurs de stress comme un déséquilibre nutritionnel, la sécheresse, la sénescence des plantes, des attaques d'insectes ou des dégâts mécaniques.

Mesures de prophylaxie (source *Ephytia*) : la maîtrise de l'alternariose comprend des mesures générales limitant les stress sur la culture et les facteurs favorisant la maladie :

- Éviter les stress accélérant la sénescence des plantes en apportant une fertilisation ainsi qu'une irrigation équilibrée.
- Quand cela est possible (standards commerciaux), utiliser des variétés de pommes de terre moins sensibles.
- Limiter l'inoculum en détruisant les résidus de culture infectés, les repousses et les adventices et en évitant de planter dans la rotation des cultures sensibles comme les tomates.
- Récolter dès que les tubercules sont suffisamment matures et limiter les blessures à la récolte et lors du conditionnement pour éviter la pourriture des tubercules.

• **Autres bioagresseurs**

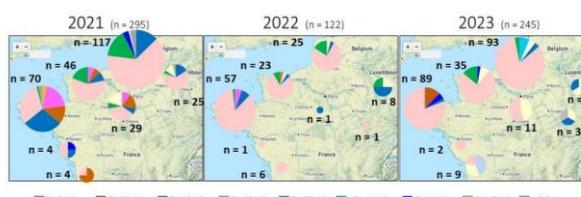
Aquitaine : Des adventices de type ***Datura*** et autres **herbacées** sont signalées sur certaines parcelles en **Aquitaine** (conséquences de sols très humides dues à ces derniers jours pluvieux, asphyxiés et difficiles à travailler). Suivant les historiques de parcelles, la flore est diverse : orties, chénopodes, mercuriales, renouées, véroniques et *Datura* (*Datura stramonium*).

Limousin : Il n'est plus observé d'individus (ailés ou aptères) depuis 15 jours. Peu de pucerons naviguent dans les parcelles : le risque est donc faible.

Notes nationales et informations

- **Lien vers la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle actualisée » :** [ICI](#)
- **Note « suivi des populations de mildiou de la pomme de terre et de la tomate en France » :** [ICI](#)

Depuis 2013, un suivi des populations de *P. infestans* est organisé chaque année en France pour surveiller ces évolutions, grâce à un réseau mobilisant un grand nombre d'acteurs régionaux (réseau BSV, chambres d'agriculture, instituts techniques, producteurs de plants, coopératives, négociants, industriels, CETA, etc...) et au soutien scientifique d'INRAE. Cette épidémiologie repose sur :



Fréquence des lignes clonales de *Phytophthora infestans* dans les différentes régions françaises en 2021, 2022 et 2023. Chaque lignée est représentée par une couleur, et « n » est le nombre d'échantillons analysés pour chaque région.

- Une collecte facilitée d'échantillons biologiques, par simple écrasement d'un tissu symptomatique sur une carte FTA® permettant de fixer et de conserver l'ADN de l'échantillon.
- Une caractérisation génotypique du parasite, à partir de l'ADN contenu sur ces cartes. Ceci fournit l'empreinte génétique de chaque individu, et donc l'identification des principales lignées clonales et variants nouveaux présents sur le territoire.

- **Information réglementaire DRAAF / SRAL sur les traitements phytosanitaires en période de floraison :**

Par la décision n°467728 du 26 avril 2024, le Conseil d'Etat a annulé la **liste des cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour les abeilles ou d'autres insectes pollinisateurs**, tels que mentionnés à l'article 1er de l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles, des insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques, **mentionnant la lentille, le pois (*Pisum sativum*), le soja et la vigne.**

En conséquence, les dispositions de l'arrêté sus visé s'appliquent **donc désormais aussi aux cultures de la lentille, du pois (*Pisum sativum*), du soja et de la vigne.** Ainsi en période de floraison de ces cultures, comme pour tout autre culture attractive, ces cultures ne peuvent être traitées en utilisant des produits phytopharmaceutiques que dans les 2h qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3h qui suivent le coucher du soleil, conformément à l'article 3 de ce même arrêté.

Toutefois, par dérogation à ce principe, l'utilisation d'un produit sur la culture lorsqu'elle est en floraison et sur les zones de butinage est possible dès lors que des mesures de gestion sont prises par arrêté pris en application du II de l'article L. 201-4 du code rural et de la pêche maritime pour des **organismes réglementés** au titre de l'article L. 251-3 du même code, comme par exemple pour la mise en œuvre des traitements de lutte obligatoires contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée.

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 ".

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 :

CIA 17-79, CDA 19, CDA 23, CDA 47, CDA 87, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Comité Centre et Sud, Midi Agro Consultant, Ortolan, Coopérative UNIRÉ et ACEPEL.