

Flash n° 3

Date de publication  
15 Juin 2021

# Cultures légumières,



# allium et pomme de terre

## Flash Modélisation Mildiou de la pomme de terre secteur Auvergne

Ce flash a pour vocation de compléter les parutions BSV toutes les 2 semaines, pour proposer une modélisation actualisée.

Il mobilise le Modèle Mileos® qui se base sur le cycle épidémique de *Phytophthora infestans*.

### Actuellement :

#### Risque faible :

En plaine : le modèle Mileos® avec les données de la station météorologique de Clermont-Aulnat (Limagne) indique un niveau de risque faible le 15/6 à 9 h (HL).

### Prévision d'évolution du risque pour les jours suivants :

#### Risque faible :

Après un début de campagne peu propice au champignon, les épisodes pluvieux du mois de mai et de tout début juin ont pu finir par favoriser l'évolution du mildiou, comme l'indique le modèle.

Les températures sont actuellement élevées, supérieures à 30 °c en plaine, en journée, entre 25 et 30 °c plutôt en zone de montagne, et le temps est sec.

On considère qu'au dessus de 30 °c, le champignon est limité dans son évolution, sans être pour autant éliminé.

Cette hausse des températures va toutefois être de courte durée, avec une dégradation orageuse annoncée dès cette fin de semaine, et des conditions de températures plus favorables au développement du champignon.

Si des pluies d'orages devaient se produire avec une humidité persistante, compte-tenu du développement du feuillage et de la fermeture des rangs, et notamment en conditions irriguées, il conviendra de rester vigilant.



## Situation épidémiologique modélisée : Modèle Mileos® (Arvalis-Institut du Végétal)

Station météo	Niveau de risque au 15/6	Seuil de nuisibilité atteint le 15/6 (VS, VI, VR)	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 15 avril	Pluies en mm du 8/6 au 14/6 inclus
Clermont-Fd Aulnat	Très Faible	Non	Aucun	0

\* : VS : variété sensible – VI : variété intermédiaire – VR : variété résistante

Attention, l'information donnée par Mileos® n'est valable que pour la date et l'heure indiquées. De plus, la validité stricte est limitée à un rayon de 10 km autour de la station.

**Pour le conseil alternatif ou le bio-contrôle**, se reporter au BSV Cultures légumières, allium et pomme de terre Edition Auvergne-Rhône-Alpes qui paraît, en alternance avec ce flash, toutes les 2 semaines.

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée.  
<https://ecophytopic.fr/search/ecophytopic?keys=pomme+de+terre&items>

*Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation*

**Directeur de publication** : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

**Coordonnées du référent** : Cécile BOIS (CRAAURA) [cecile.bois@aura.chambagri.fr](mailto:cecile.bois@aura.chambagri.fr) 04 73 28 78 34

**Animateur filière/Rédacteurs** :

Grégoire Fauvain – CA01 – [gregoire.fauvain@ain.chambagri.fr](mailto:gregoire.fauvain@ain.chambagri.fr)

Benoît AYMOZ – CASMB – [benoit.aymoz@smb.chambagri.fr](mailto:benoit.aymoz@smb.chambagri.fr)

Laury CHATAIN – CA42 – [laury.chatain@loire.chambagri.fr](mailto:laury.chatain@loire.chambagri.fr)

Françoise LERE – CA63 – [f.lere@puy-de-dome.chambagri.fr](mailto:f.lere@puy-de-dome.chambagri.fr)

**À partir d'observations réalisées par** : les Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes, Coopérative Agricole Bresse Mâconnais, FREDON Auvergne Rhône Alpes, et le lycée Horticole de Romans.

*Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tout autre lecteur doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.*

*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 financier de l'Office Français de la Biodiversité.*

