

Flash n° 4

Date de publication
29 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 29/6 à 9 h (HL), en lien avec une accalmie dans les précipitations.

Prévision d'évolution du risque pour les jours suivants :

Risque moyen :

L'évolution du champignon s'est poursuivie à la faveur des conditions météorologiques de ces dernières semaines (séries d'épisodes pluvio-orageux et températures modérées).

Le modèle indique un niveau de risque faible en ce matin du 29/6 ; mais il indique toutefois que le seuil de nuisibilité a été dépassé la veille, -lundi 28 juin, pour les variétés sensibles au mildiou, suite à un week-end particulièrement arrosé (près de 60 mm à Aulnat) qui faisait suite lui-même à plusieurs jours pluvieux. Au total, à Aulnat, la dernière décade de juin enregistre près de 100 mm de pluie.

Cette période orageuse, qui touche l'ensemble de la région, ne semble pas encore totalement derrière nous. Des averses se produisent et peuvent se produire encore localement, et une réactivation pluvio-orageuse est annoncée pour le week-end des 3 et 4 juillet.

Sur une végétation particulièrement développée comme elle l'est actuellement dans les cultures, il faut être très vigilant.



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

Station météo	Niveau de risque au 29/6 à 9 h	Seuil de nuisibilité atteint le 29/6 à 9 h (VS, VI, VR)	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 15 avril (VS)	Pluies en mm du 22/6 au 28/6 inclus
Clermont-Fd Aulnat	Faible	Non	28 juin	78

* : 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 04 73 28 78 34

Animateur filière/Rédacteurs :

Grégoire Fauvain – CA01 – gregoire.fauvain@ain.chambagri.fr

Benoît AYMOZ – CASMB – benoit.aymoz@smb.chambagri.fr

Laury CHATAIN – CA42 – laury.chatain@loire.chambagri.fr

Françoise LERE – CA63 – 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.

