

Flash n° 2

Date de publication
9 Juin 2020

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 moyen:

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

Attention, cette information 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, et l'outil, dans le cadre de son utilisation pour le BSV, ne prend pas en compte l'effet des irrigations.

A noter que depuis le 2/6/2020, dans ces conditions de validité, le niveau de risque évalué à partir des indicateurs du modèle est resté faible, et qu'il a augmenté ce mardi 9/6, -valeur à 9 h (HL).

Prévision d'évolution du risque pour les prochains jours:

- Risque moyen:

Le risque devrait d'abord diminuer avec le retour d'un temps plus sec mais vraisemblablement pour quelques jours seulement.

Un nouvel épisode pluvieux de quelques jours est annoncé pour la fin de cette semaine, et de nouveau une période pluvieuse pourrait suivre en milieu de semaine prochaine. Les températures annoncées (minimales : 10 à 14 °C, maximales 17 à 25 °C) vont rester favorables au cycle du champignon. Dans les cultures à fort développement, en présence d'humidité persistante quelques heures en fin de nuit, des contaminations significatives ne sont pas à exclure.

Le risque est à apprécier également en fonction du niveau de résistance de la variété.



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

| Station météo | Niveau de risque au 9/6 | Seuil de nuisibilité atteint le 9/6 (VS, VI, VR) | Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 2/6 (VS, VI, VR) | Pluies en mm du 2/6 au 8/6 inclus |
|--------------------|--------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| Clermont-Fd Aulnat | Moyen | Non | aucun | 27,7 |

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

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/Rédacteur : Jean-Daniel FERRIER – CA01 – jean-daniel.ferrier@ain.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.

