

Pomme de terre

du 05 Août 2018



En résumé :

- **Poursuite des défanages et des récoltes précoces.**
- **Mildiou : les réserves de spores restent nulles à faibles dans la totalité des secteurs de la Région.**

Le temps reste lui aussi très défavorable au mildiou sur l'ensemble de la Région.

CONTEXTE

Poursuite des défanages dans l'ensemble des secteurs qui devraient se terminer autour du 15 août. Les premières récoltes précoces ont débuté.

MILDIOU

D'anciennes taches (desséchées /non sporulantes) de mildiou sont toujours observées dans certaines parcelles mais la situation est sous contrôle depuis fin Juin. Les conditions climatiques restent très défavorables à la reprise des cycles du mildiou.

Utilisation du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

Attention, cette année les déclenchements sont basés sur les poids de contamination (un nouvel indice encore plus précis).

Pour que le seuil de nuisibilité soit atteint, il faut que le niveau de risque soit atteint:

- **Moyen** pour les variétés sensibles,
 - **Élevé** pour les variétés sensibles et intermédiaires,
 - **Très élevé** pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes,
- + et que les conditions climatiques soient favorables à la contamination.**

A noter que la sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules. Ainsi, une variété peut être résistante au mildiou sur feuillage et sensible au mildiou sur tubercules et inversement.

Planter suffisamment profond, avec un buttage bien appuyé, pour éviter la formation de crevasses, permet de limiter la contamination des tubercules par les spores de mildiou.

Pour connaître le seuil de sensibilité de vos variétés, vous pouvez vous connecter sur le site internet Arvalis-infos : http://www.fiches.arvalis-infos.fr/liste_fiches.php?fiche=var&type=001

Situation au 05 Août 2018

Des stations du réseau ont eu des problèmes d'envoi de données pour cette fin de semaine. Cependant, avec le temps caniculaire, le risque reste sûrement nul sur ces secteurs (Guillonville, Louville, Gien, Ouzouer le Marché).

Sur la base des modélisations Mileos, sur des parcelles témoins non irriguées, le seuil de nuisibilité n'a théoriquement pas été atteint sur l'ensemble de la région ces derniers jours.

Département	Stations météo	Niveau de risque au 05/08	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 05/08	Seuil indicatif de risque du 05/08 au 07/08			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Chartres (7h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Guillonville (ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Louville (ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Pré-Saint-Evroult (6h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	Viabon (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Ouzouer le Marché (ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	St Léonard en Beauce (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0
Loiret (45)	Amilly (5h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Boisseaux (4h)	nul	-	NON	NON	NON	1
	Férolles (4h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Gien (ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Outarville (9h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Pithiviers (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0
Essonne (91)	Boigneville (6h)	faible	-	NON	NON	NON	0

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Analyse du risque et prévisions

Remarque préalable : le tableau ci-dessus ne donne qu'une information à la date indiquée et pour l'heure à laquelle les données sont disponibles.

Prévisions météo pour les 8 jours à venir : un temps sec et caniculaire devrait se maintenir jusqu'à mardi soir où des orages sont attendus sur toute la région. Les températures devraient ensuite baisser, le soleil revenir jusqu'à la fin de semaine. Excepté jeudi où quelques orages localisés sont annoncés.

Ce temps reste défavorable au mildiou sur l'ensemble de la Région.

Analyse du risque :

Les réserves de spore restent nulles ou faibles sur l'ensemble de la région.

Avec l'historique climatique et les contaminations quasi inexistantes de ces dernières semaines, le risque reste nul ou très faible. Les quelques orages annoncés cette semaine ne devaient pas permettre au risque de remonter.

Actuellement, seule l'irrigation (en forte quantité, régulière, et notamment positionnée en fin de journée) peut maintenir de faibles quantités de spores viables dans les parcelles déjà touchées par le mildiou début juin mais les conditions chaudes et sèches sont défavorables aux contaminations.

Sur la base d'une modélisation hors irrigations, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint aujourd'hui et dans les deux prochains jours sur l'ensemble de la région.

Rappel, pour que le seuil de nuisibilité du mildiou soit atteint, il faut qu'il existe un potentiel de sporulation (« quantité de maladie qui pourrait apparaître ») et que les conditions climatiques soient favorables à son expression.