

En résumé :

- Poursuite des défanages et premières récoltes cette semaine.
- Mildiou : les réserves de spores sont nulles à faibles dans la totalité des secteurs de la Région.

Malgré les orages attendus en cette fin de journée, le risque ne devrait pas remonter avec le beau temps chaud (voir caniculaire) de la semaine prochaine.

Comme depuis le début du mois, seules les irrigations de fin de journée peuvent, corrélées aux conditions naturelles (notamment l'absence de vent), accentuer le risque sur des parcelles où l'environnement a été contaminé.

MILDIOU

Observations sur le réseau

D'anciennes taches (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 27 Juillet 2018

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 27/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 27/07	Seuil indicatif de risque du 27/07 au 29/07			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0.8
	Chartres (7h)	nul	-	NON	NON	NON	0.3
	Guillonville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	1.6
	Louville (6h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	Pré-Saint-Evroult (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0.6
	Viabon (6h)	nul	-	NON	NON	NON	1.4
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Ouzouer le Marché (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0.6
	St Léonard en Beauce (6h)	nul	-	NON	NON	NON	1
Loiret (45)	Amilly (5h)	faible	-	NON	NON	NON	7.5
	Boisseaux (4h)	nul	-	NON	NON	NON	1
	Férolles (4h)	nul	-	NON	NON	NON	7.5
	Gien (2h)	ND	-	ND	ND	ND	ND
	Outarville (9h)	nul	-	NON	NON	NON	1.4
	Pithiviers (6h)	nul	-	NON	NON	NON	4
Essonne (91)	Boigneville (6h)	faible	-	NON	NON	NON	3.2

* 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 : des orages sont attendus en fin de journée ce vendredi sur l'ensemble de la région. Le beau temps devrait perdurer ensuite jusqu'à la fin de semaine prochaine. Le retour des températures caniculaires sont attendues pour le milieu de semaine prochaine.

Analyse du risque :

Les réserves de spore sont nulles ou faibles sur l'ensemble de la région et les risques d'orages annoncés ne devraient pas être suffisants pour que la réserve de spore puisse remonter.

Avec l'historique climatique et les contaminations quasi inexistantes de ces dernières semaines, le risque reste nul ou faible en fonction des irrigations.

Actuellement, seule l'irrigation (en forte quantité, régulière, et notamment positionnée en fin de journée) peut maintenir des spores viables dans les parcelles déjà touchées par le mildiou début juin mais avec l'historique climatique et les contaminations quasi inexistantes de ces dernières semaines, le risque reste nul ou faible sur l'ensemble de la Région.

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.

Bulletin co-rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.

Avec les observations de AGRI BEAUCE, BEAUCE PRODUCTIONS, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMFNTINF POM ALI I IANCE SA Les 31 aboueurs SOIFFE ET AGRIC III TURE TERRE DE France

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018