

L'essentiel de la semaine :

En début de semaine, nombreuses étaient les parcelles encore en floraison, même si les stades avançant, la « végétation stabilisée » est courante. Quelques parcelles signalées s'affaissent. La tubérisation selon les observations de la région va de satisfaisante à décevante : un bilan en « p'têt ben qu'oui, p'têt ben qu'non »...

La situation en plaine reste globalement très saine concernant le mildiou. Restons toutefois vigilant notamment sur la bordure maritime, qui présente des risques plus élevés.

Les suspicions d'alternaria concernent une parcelle dans la Manche ; aucun autre signalement dans la région.

Du côté des ravageurs, les populations de pucerons sont stables voire en légère régression. Les auxiliaires sont toujours bien présents et officient en tant que régulateurs.

Le doryphore est quant à lui représenté par des populations qui se maintiennent, avec des insectes à tous les stades. Des interventions ont localement été justifiées.



Photo : JM Milliard

MILDIU

Situation sur le terrain

Malgré le surcroît de risque sur les 5 premiers jours de juillet, avec des contaminations enregistrées par le modèle Miléos, aucun symptôme n'a été observé ou signalé en parcelle sur la Normandie. La situation est saine

Au niveau modélisation : au 8 juillet 2020

Pour que le seuil de nuisibilité soit atteint, il faut entre autres que les conditions météorologiques (température et hygrométrie) soient favorables à la libération des spores = seuil de production de spores atteint.

Analyse du risque mildiou réalisée avec l'Outil d'Aide à la Décision MILEOS®, mis à disposition par ARVALIS Institut du végétal.



FREDON
NORMANDIE

Animateur référent

Jean-Marie MILLIARD
FREDON NORMANDIE
02.77.64.50.31
jean-marie.milliard@fredon-hn.com

Animatrice suppléante

Valérie PATOUX
CA 14
02.31.53.55.09
v.patoux@calvados.chambagri.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto pilotée
par les Ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de
la santé et de la recherche avec
l'appui technique et financier de
l'Office Français de la Biodiversité

Secteurs météorologiques	Date(s) où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque * au 08/07	Seuil de nuisibilité atteint le 08/07/20			Pluie depuis le 24/06/2020
			VS	VI	VT	
Allouville (76)	/		oui	non	non	9 mm
Le Neubourg (27)	/		non	non	non	5 mm
Saint Pierre le Vieux (76)	Du 1 au 5 juillet		oui	oui	oui	9,5 mm
Thaon (14)	1, 2 et 5 juillet		non	non	non	0,5 mm

*Niveau de risque = réserve de spores

Nul	Faible	Moyen	Fort	Très fort
-----	--------	-------	------	-----------

Analyse de risque

Pluies, conditions nocturnes « douces » et hygrométries élevées ont été favorables aux contaminations sur quelques postes météorologiques de la bordure maritime entre le 1 et le 4 juillet. Un « bémol » est à prendre en compte concernant les stations à l'intérieur des terres.

La situation épidémiologique montre un risque relativement faible en Normandie. En fonction des conditions climatiques des jours à venir, restez vigilant et surveillez vos parcelles.

Pour rappel, les conditions climatiques favorables à la sporulation sont, pour une hygrométrie à 87%, d'une durée de :

- ◇ 6 heures à une température de 21°C
- ◇ 8 heures à une température de 15°C
- ◇ 17 heures à une température de 10°C

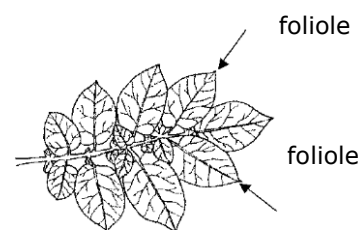
DORYPHORES

Le doryphore vit exclusivement sur les plantes de la famille des Solanacées, avec une préférence marquée pour la pomme de terre et l'aubergine.

Pour rappel, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 2 foyers pour 1000 m² en bordure de parcelle sont observés (1 foyer = 2 à 3 plantes avec au moins 20 larves au total)

PUCERONS

Les populations sont stables voir en régression. Lors d'un comptage attention à bien prendre en compte les auxiliaires dans leur diversité, qui de semaine en semaine marquent 2020 de leur niveau de présence. Pour rappel, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 20 folioles sur 40 sont porteuses de pucerons



Observez pucerons et auxiliaires !