



Animateur référent

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

Animateur suppléant

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

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

**BSV consultable sur les sites
des DRAAF, des Chambres
d'agriculture**

Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

*Action pilotée par le ministère chargé
de l'agriculture, avec l'appui financier
de l'Office national de l'eau et des
milieux aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto.*



L'essentiel de la semaine :

Les parcelles observées du réseau sont encore cette semaine d'un stade allant de pleine floraison à défanage. Des pluies salvatrices pour certaines variétés, ont également permis de ralentir la sénescence des pommes de terre.

Côté mildiou, le niveau de risque est contrasté, et l'on retrouve un clivage entre nos anciennes régions administratives. L'ancienne « Haute Normandie » retrouve un risque élevé, tandis que l'ancienne « Basse Normandie » semble épargnée. Le répit pourrait être de courte durée, car les pluies tombées ou annoncées pourraient réunifier nos régions sous le signe d'un risque mildiou bien présent.

Autres maladies ; pas de signalement cette semaine.

Pucerons et doryphores ne sont pas recensés dans les parcelles observées du réseau cette semaine.

MILDIOU

Situation sur le terrain

Les observations de ce début de semaine montraient des parcelles avec du mildiou « maîtrisé » alors que d'autres sont encore porteuses du feutrage blanc, indiquant l'état sporulant du mildiou. La vigilance est toujours de mise, car avec le retour de précipitations, et d'une hygrométrie élevée, les agriculteurs restent encore les marionnettes d'une météorologie compliquée cette année. Pour le couple pomme de terre – mildiou, nous pourrions résumer la situation par « on n'oublie jamais, on accumule » (PB).

La surveillance des parcelles avant et après le défanage est très importante pour obtenir des tubercules sains. En effet, toute tache, même isolée mais sporulante est source de contamination directe des tubercules en cas de précipitations. Le broyage des fanes est à proscrire pour toute parcelle atteinte par du mildiou, car cette opération, en provoquant pour les plantes des blessures, contribuerait à disséminer la maladie.



Photo : JM Milliard

Au niveau des modèles : au 3 août 2016

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

Stations météorologiques	Génération en cours	Dates des contaminations	Niveau de risque *	Seuil de nuisibilité atteint le 02/08/16			Pluie depuis le 27/07/16
				VS	VI	VT	
Bernières sur Mer	10 ème	/		non	non	non	6,5 mm
Bretteville G Caux	15 ème	du 27/07 au 02/08		oui	oui	oui	15 mm
Cambremer	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Carpiquet	9 ème	/		non	non	non	8 mm
Damblainville	/	/		non	non	non	6,5 mm
Etrépagny	10 ème	du 27/07 au 02/08		oui	oui	oui	10,5 mm
Gisay	15 ème	du 27/07 au 02/08		oui	oui	oui	6 mm
Gouville	10 ème	/		non	non	non	0,5 mm
Le Neubourg	17 ème	du 28/07 au 02/08		oui	oui	oui	14,5 mm
Lunery	16 ème	du 27/07 au 02/08		oui	oui	oui	15,5 mm
Yvetot	15 ème	du 27/07 au 02/08		oui	oui	oui	ND

*Niveau de risque = réserve de spores

Nul	Faible	Moyen	Fort
-----	--------	-------	------

Analyse de risque

Après une courte accalmie, le risque mildiou est de nouveau maximum sur les stations météorologique de l'Eure (exception faite de Gouville) et de Seine Maritime. Les températures douces et l'hygrométrie du jour comme annoncée pour cette fin de semaine sont favorables au mildiou.

Pour les postes climatiques avec un niveau de risque bas, les conditions sont plutôt favorables pour relancer de nouvelles générations de mildiou.

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

AUTRES MALADIES

Pas de signalement cette semaine sur les parcelles du réseau. Surveillez toutefois, le développement de l'alternaria favorisée par la sénescence des plantes.

PUCERONS

Une nouvelle semaine avec une quasi absence de pucerons dans les parcelles du réseau d'observation.