



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 températures élevées que nous avons connus ont permis d'assécher les taches de mildiou dans de « nombreuses » situations.

« Nombreuse » ne voulant pas dire « toutes », des symptômes encore sporulants (présence d'un feutrage blanc sur la face inférieure des feuilles atteintes) étaient encore signalés hier dans des parcelles d'observation du réseau. Cette situation se rencontre un peu partout sur la région.

Les pommes de terre sont au stade végétation stabilisée, quelques

Les prévisions météorologiques annoncent un maintien de températures élevées avec une absence de précipitation. Concernant les rosées du matin, restez vigilant, « la méfiance est mère de la sûreté » (JDLF).

Pas d'évolution dans les populations de puceron : présence faible. Bien que toujours ponctuels, des doryphores sont signalés dans le Sud de l'Eure dans une nouvelle parcelle.

MILDIOU

Situation sur le terrain

Bon nombre de parcelles sont en végétation stabilisée, quelques unes sont signalées dans l'Eure comme « décrochant » en raison des fortes températures.

Des parcelles « malades » ont une évolution de la maladie contenue voire maîtrisée.

D'autres ont connue de nouvelles sorties de taches, fréquemment dues à des repousses non gérées (voire photo ci contre), des jardins, de mauvais démarrage de rampe, et de coin de champs mal protégé.

Une surveillance des parcelles est à maintenir !



Photo : P Lericque

Au niveau des modèles : au 20 juillet 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 19/07/16			Pluie depuis le 13/07/16
				VS	VI	VT	
Bernières sur Mer	9 ème	/		oui	oui	oui	2 mm
Bretteville G Caux	12 ème	du 13/07 au 18/07		oui	oui	oui	9 mm
Cambremer	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Carpiquet	8 ème	le 18/07		oui	oui	oui	2,5 mm
Damblainville	/	/		non	non	non	2,5 mm
Etrépagny	/	/		non	non	non	10 mm
Gisay	12 ème	du 13/07 au 18/07		oui	oui	oui	12,5 mm
Gouville	10 ème	/		non	non	non	1 mm
Le Neubourg	14 ème	du 18/07 au 19/07		oui	oui	oui	3,5 mm
Lunery	13 ème	du 13/07 au 18/07		oui	oui	oui	2,5 mm
Yvetot	13 ème	du 13/07 au 19/07		oui	oui	oui	ND

*Niveau de risque = réserve de spores

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

Analyse de risque

Avec les températures actuelles, les taches de mildiou commencent à sécher. Les prévisions météorologiques pour les jours à venir devraient permettre de faire redescendre le risque mildiou, même si des contaminations ont été enregistrées ces derniers jours sur une majeure partie des stations météorologiques. Attention, car le mildiou n'est au mieux qu'en mode « pause » : rosée, hygrométrie ou retour de précipitations peuvent faire repartir le risque lié à cette maladie, surtout dans un environnement contaminé.

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

AUTRES MALADIES

Les observations des parcelles du réseau ne font pas état d'alternaria, et quelques nouvelles parcelles présentent quelques symptômes de jambe noire.

PUCERONS, DORYPHORES

Les auxiliaires régulent parfaitement les pucerons, dont les populations restent en dessous du seuil de nuisibilité sur les parcelles observées.

Concernant les doryphores, des adultes et des larves sont observés avec la même intensité que la semaine passée d'un point de vue intensité. Pour ce qui est de la fréquence, ce parasite est signalé dans le Sud de l'Eure