



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 :

Alors que quelques parcelles sont encore en croissance active, d'autres assez nombreuses sont sénescentes. Les défanages se poursuivent, notamment dans les parcelles constituant le réseau d'observation.

Les parcelles observées cette semaine ne révèlent pas de symptômes de mildiou. Le botrytis n'a également pas été signalé.

La maladie régulièrement signalée dans les retours des observateurs est l'alternaria. Cette dernière est souvent associée à la fin de cycle, au stress.

Elle se développe avant tout sur les feuilles et les plantes les plus faibles



Photo : JM Milliard

Du côté des ravageurs, les pucerons tout comme les doryphores ne sont pas signalés. Bien que le risque deviennent plus faible, ces ravageurs n'ont pas pour autant disparu. 2017 marquée par de forte population de doryphores n'est elle déjà qu'un souvenir ? Nos souvenirs s'effacent avec le passage du temps et pourtant les doryphores sont toujours à surveiller en cultures non sénescentes.

AMBROISIE

Note nationale BSV

Cette note a pour objectif d'apporter des informations relatives à *Ambrosia artemisiifolia*, l'Ambroisie à feuille d'armoise et de présenter *Ambrosia trifida*, la grande ambroisie ou Ambroisie trifide.

Ces plantes sont des adventices des cultures présentes en France, dangereuses pour la santé.

MILDIU

Les pluies des derniers jours maintiennent une humidité quasi permanente sur le feuillage des plantes, cette humidité est très favorable au mildiou.

Sur cultures non défanées, en cours de défanage ou sur des possibles reprises de végétation, il est important de rester vigilant afin d'éviter la contamination des cultures (feuillage et tubercules).

Attention toutefois, car les facteurs associés de défanage, de sénescence, de botrytis sur quelques vieilles feuilles porteuses, et d'alternaria ou symptômes physiologiques, vont rendre les observations plus délicates mais non moins importantes.

Au niveau des modèles : au 9 août 2017

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 09/08/17			Pluie depuis le 26/07/17
				VS	VI	VT	
Bernières sur Mer	13 ème	les 27 et 31/07		oui	non	non	12,5 mm
Bretteville G Caux	21 ème	27, 28, 31/07 du 01 au 05/08 et 08/08		oui	oui	oui	20 mm
Carpiquet	12 ème	/		non	non	non	11,5 mm
Damblainville	10 ème	le 05/08		non	non	non	9 mm
Etrépagny	9 ème	le 05/08		non	non	non	25,5 mm
Gisay	9 ème	les 27/07 et 05/08		oui	non	non	12 mm
Gouville	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Le Neubourg	17 ème	les 27/07 et 05/08		oui	oui	oui	7,5 mm
Luneray	18 ème	27, 28/07, 2, 3, 4 et 08/08		oui	oui	oui	8 mm
Yvetot	18 ème	27, 31/07 et 05/08		oui	oui	oui	7 mm

*Niveau de risque = réserve de spores

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

Analyse de risque

Les conditions météorologiques actuelles comme celles annoncées sont favorables au mildiou. Le risque est relativement élevé sur l'ensemble de la région cette semaine.

Surveillez attentivement les parcelles en particulier les plus tardives.

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