



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 tout comme la croissance des pommes de terre ont été sur la semaine passée très dynamiques. Nombreuses sont les parcelles qui entrent ou sont en phase de croissance active, avec des bouquets foliaires se rejoignant sur le rang. Sur le secteur de la plaine de Caen, les parcelles les plus en avance voient l'apparition des boutons floraux. Le stade initiation de la tubérisation est atteint dans les parcelles plantées mi à fin avril.

Dans les parcelles observées, la végétation est homogène.

Cette semaine encore, les observations réalisées n'ont pas révélés de mildiou sur tas de déchets, repousses en parcelles et jardins potagers. Le message sur ce point reste identique à celui de la semaine passée : ce sursis de début de campagne ne doit pas faire oublier la destruction des sources d'inoculum primaire.

Côté maladie les parcelles du réseau restent saines, tandis que les températures favorisent une évolution des populations d'insectes. Pucerons et doryphores restent toutefois en dessous du seuil de nuisibilité.

MILDIOU

Situation sur le terrain

Aucune tache de mildiou n'a été observée sur les repousses présentes sur les tas de déchets. Pour le moment la situation est saine. Une exception toutefois dans le département de la Manche, où quelques taches sont signalées sur le secteur de Surtainville et dans le Val de Saire.

Cette situation est toutefois à surveiller avec les risques d'orages annoncés en début de semaine prochaine.

Au niveau des modèles : au 31 mai 2017

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



Photo : JM Milliard

Stations météorologiques	Génération en cours	Dates des contaminations	Niveau de risque *	Seuil de nuisibilité atteint le 30/05/17			Pluie depuis le 24/05/17
				VS	VI	VT	
Bernières sur Mer	7 ème	du 28 au 30/05		oui	oui	non	14 mm
Bretteville G Caux	8 ème	24, 28, 29 et 30/05		oui	oui	oui	15,5 mm
Carpiquet	7 ème	le 24 et 30/05		oui	non	non	7,5 mm
Damblainville	5 ème	le 24 et 30/05		oui	non	non	4 mm
Etrépagny	4 ème	/		non	non	non	0 mm
Gisay	7 ème	24, 28, 29 et 30/05		oui	oui	non	0 mm
Gouville	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Le Neubourg	8 ème	du 24 au 30/05		oui	oui	non	0 mm
Luneray	8 ème	le 24 et 30/05		oui	oui	non	1,5 mm
Yvetot	9 ème	le 24/05		oui	oui	oui	1 mm

*Niveau de risque = réserve de spores

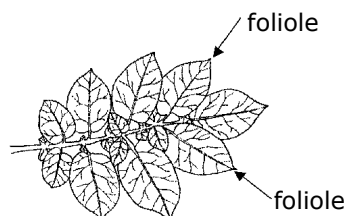
Nul	Faible	Moyen	Fort
-----	--------	-------	------

Analyse de risque

Cette semaine, l'analyse de risque avec MILEOS évolue légèrement avec un risque d'apparition du mildiou qui augmente surtout en bordure maritime. Après des contaminations significatives suite aux pluies du 17 mai, les conditions humides et chaudes de ces derniers jours ont permis au mildiou de faire son cycle. Ainsi, les premières sporulations ont eu lieu sur les parcelles à partir du 24-25 mai. Le niveau de risque démarre et l'attention doit porter principalement sur les variétés sensibles.

Des risques d'orages pourraient se confirmer à partir de vendredi. Auront ils lieu ? Quoi qu'il en soit en terme de précipitation, il est annoncé une hygrométrie certaine... Il faut donc maintenir une certaine vigilance, et ne pas oublier que l'hygrométrie est prépondérante aux précipitations dans la gestion du mildiou.

PUCERONS, DORYPHORES



Une progression des infestations de pucerons dans les parcelles a été constatée, favorisée les jours passés par des températures élevées. Les observations réalisées ne signalent toutefois pas de dépassement de seuil. A suivre en fonction des conditions climatiques à venir.

Pour rappel, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 20 folioles sur 40 sont porteuses de pucerons

Concernant les doryphores, quelques adultes et pontes ont été signalés.

Pour ce ravageur, le seuil de nuisibilité est de 2 foyers pour 1000 m² en bordure de parcelle.

A surveiller

Photo : JM Milliard

