



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 :

A la faveur des précipitations de la semaine passée et des températures, la croissance des pommes de terre se poursuit. Dans le réseau, certaines d'entre elles abordent cette semaine le stade « croissance active ».

Lors des observations sur tas de déchets, repousses en parcelles et jardins potagers, aucun symptôme de mildiou n'a été constaté. Ce sursis de début de campagne ne doit pas faire oublier la destruction des sources d'inoculum primaire.

A l'image des observations citées précédemment, les parcelles sont saines, et ce début de campagne n'a pas de similitude avec le début de la saison précédente 2016.

Si l'aspect maladie est très calme, quelques ravageurs commencent à être observés : puceron (les premiers ailés) et doryphore (premier adultes et premières pontes dans notre ancienne « Basse Normandie »)

ENQUETE BSV

Dans le cadre de l'amélioration du Bulletin de Santé du Végétal (BSV) la DRAAF et la Chambre d'agriculture de Normandie réalisent une enquête auprès des lecteurs afin d'avoir leurs retours concernant ce dernier.

Vous trouverez cette enquête en cliquant le lien suivant :
<https://goo.gl/forms/rgimV59E8hzcC1H82>

MILDIU

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.

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

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.

Stations météorologiques	Génération en cours	Dates des contaminations	Niveau de risque *	Seuil de nuisibilité atteint le 23/05/17			Pluie depuis le 17/05/17
				VS	VI	VT	
Bernières sur Mer	5 ème	le 18/05		non	non	non	27,5 mm
Bretteville G Caux	5 ème	le 19/05		non	non	non	30 mm
Carpiquet	5 ème	le 18 et 19/05		non	non	non	28,0 mm
Damblainville	5 ème	le 18 et 19/05		non	non	non	43 mm
Etrépagny	3 ème	le 18 et 19/05		non	non	non	10,5 mm
Gisay	5 ème	le 18 et 19/05		non	non	non	43 mm
Gouville	5 ème	le 18 et 19/05		non	non	non	38 mm
Le Neubourg	5 ème	le 18 et 19/05		non	non	non	41,5 mm
Luneray	5 ème	le 18 et 19/05		non	non	non	30,5 mm
Yvetot	5 ème	le 18 et 19/05		non	non	non	31,5 mm

*Niveau de risque = réserve de spores

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

Analyse de risque

Un temps chaud et ensoleillé est attendu pour les jours à venir, avec des températures de près de 25°C. Ces conditions ne sont pas favorables au mildiou pour les prochains jours.

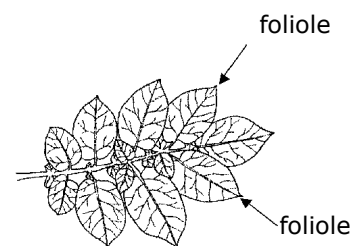
Des risques d'orages pourraient se confirmer à partir de dimanche. Il faut donc être vigilant, et ne pas oublier que l'hygrométrie est prépondérante aux précipitations dans la gestion du mildiou.

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

PUCERONS

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



Les signalements doivent inciter à la prudence. Les conditions météo vécues cette semaine ont été favorables aux pucerons, et devraient encore l'être dans les jours à venir au regard des prévisions météorologiques. La présence d'auxiliaires est également à surveiller et à prendre en compte