



FREDON

Haute Normandie

Animateur référent

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

Animatrice suppléante

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
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORMANDIE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

L'essentiel de la semaine :

Toutes les parcelles ne sont pas levées, mais à la faveur de faibles précipitations 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 : 2018.

Si l'aspect maladie est très calme, il est en est de même pour les pucerons et doryphores. Pour les premiers, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint, pour les seconds, nous n'avons pas eu de signalement dans les parcelles observées.

Des repousses de pommes de terre sont toujours observées en culture, tout comme des tas de déchets et écarts de triage.

Il est urgent de gérer les sources d'inoculum primaire du mildiou !

Photo : ML Blanc



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.

La lutte contre le mildiou débutant avant que cette maladie n'ait atteint les parcelles, pensez dès maintenant à gérer les sources d'inoculum primaire. Les pommes de terre, lorsqu'elles vont se développer en parcelles, vont également se développer « ailleurs »...

Au niveau modélisation : au 29 mai 2019

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.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

Chambres d'agriculture de Normandie, Comité Nord, Capseine, SILEBAN, FREDON BN et HN, agriculteurs

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

Secteurs météorologiques	Date(s) où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque * au 29/05	Seuil de nuisibilité atteint le 29/05/19			Pluie depuis le 22/05/2019
			VS	VI	VT	
Bernières sur Mer (14)			Indisponible			
Bretteville G Caux (76)	26, 27 mai		non	non	non	0,5 mm
Carpiquet (14)			Indisponible			
Damblainville (14)			Indisponible			
Etrépagny (27)	26 mai		non	non	non	0 mm
Le Neubourg (27)	/		non	non	non	20 mm
Luneray (76)	26 mai		non	non	non	1,5 mm
Yvetot (76)	26, 27 mai		non	non	non	2 mm

*Niveau de risque = réserve de spores

Nul	Faible	Moyen	Fort	Très fort
-----	--------	-------	------	-----------

Analyse de risque

Les données du tableau ci dessus, ne correspondent qu'à une information à la date indiquée, et pour l'heure à laquelle les données sont disponibles.

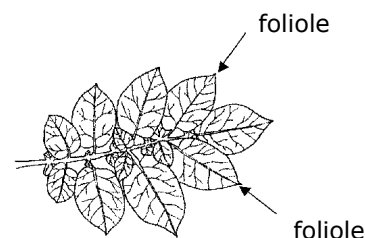
La météo des jours à venir pourrait être favorable au mildiou. Les prévisions annoncent une élévation des températures, ainsi que des averses orageuses, l'ensemble accompagné de rosées matinales. N'oubliez pas que l'hygrométrie, est prépondérante aux précipitations dans la gestion du mildiou. Pour ceux qui auraient une bonne mémoire météorologique, souvenez vous du mois d'avril 2007 !

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



Le seuil de nuisibilité n'est à ce jour pas atteint pour les pommes de terre de consommation. La surveillance s'impose, contre ce ravageur, tout comme sur la présence d'auxiliaires.