



Animateur référent

Jean-Marie MILLIARD
FREDON NORMANDIE
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

L'essentiel de la semaine :

A la faveur des précipitations quasi quotidiennes de la semaine passée et des températures, la croissance des pommes de terre se poursuit de façon importante. Dans le réseau, les stades vont de début croissance active pour des plantations de début mai, à fermeture des rangs. Le stade début floraison se rencontre régulièrement.

Concernant le grossissement des tubercules, les calibres apparaissent homogènes pour les premières plantations 2020.

Les conditions climatiques bénéfiques pour les pommes de terre le sont potentiellement également pour le mildiou. Sur le terrain, il n'y a pas de symptôme observé-signalé sur les 7 derniers jours.

Les épisodes de vents et de pluies associés à une présence toujours importante d'auxiliaires ne sont pas favorables au développement des pucerons. Les populations présentes sont stabilisées par les alliés cités précédemment.

Les semaines passent et les doryphores se ressemblent ; toujours présent, à quasiment tous les stades...

Sans aucune incidence sur la culture, des méligèthes s'observent sur boutons floraux et fleurs de pomme de terre.



Photos : V Patoux

MILDIU

Situation sur le terrain

Nous n'avons toujours pas de situation déclarée de mildiou sur la région depuis le retour des précipitations. La végétation reste saine sur les parcelles observées, mais une vigilance s'impose, car le contexte climatique est favorable au développement de cette maladie.

Il n'est pas trop tard pour gérer les sources d'inoculum primaire.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :
Chambres d'agriculture de Normandie, Comité Nord, Capseine, FREDON Normandie, agriculteurs

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
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.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto pilotée
par les Ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de
la santé et de la recherche avec
l'appui technique et financier de
l'Office Français de la Biodiversité

Au niveau modélisation : au 17 juin 2020

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.

Secteurs météorologiques	Date(s) où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque * au 17/06	Seuil de nuisibilité atteint le 17/06/20			Pluie depuis le 10/06/2020
			VS	VI	VT	
Allouville (76)	/		non	non	non	25,5 mm
Le Neubourg (27)	/		non	non	non	18 mm
Saint Pierre le Vieux (76)	17 juin		oui	non	non	30 mm
Thaon (14)	15, 16 et 17 juin		oui	oui	non	46 mm

*Niveau de risque = réserve de spores

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

Analyse de risque

Les conditions météorologiques actuelles sont totalement favorables à l'augmentation du risque mildiou. Nous avons des précipitations régulières, de l'hygrométrie globalement persistante, ainsi que des températures douces. Tout ce que demande le mildiou. Ces conditions étant encore prévues pour les jours à venir, il convient d'être vigilant dans la surveillance des pommes de terre.

La situation au niveau du modèle est hétérogène selon les stations météorologiques, avec un risque en augmentation plus importante dans l'ex-Basse Normandie, qui a reçu des précipitations plus régulières.

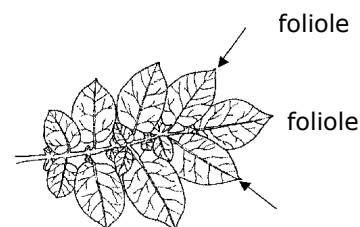
Pour mémoire, les conditions favorables à la sporulation sont, pour une hygrométrie à 87%, d'une durée de :

- ◇ 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

Les populations sont stables. Lors d'un comptage attention à bien prendre en compte les auxiliaires dans leur diversité.

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



Observez pucerons et auxiliaires !

DORYPHORES

Le niveau de présence tel que signalé par les observateurs indique des populations en dessous du seuil de nuisibilité, même si certaines parcelles ont à chaque début de rang des larves aux différents stades.

Pour rappel, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 2 foyers pour 1000 m² en bordure de parcelle sont observés (1 foyer = 2 à 3 plantes avec au moins 20 larves au total)

En doryphores, le seuil de nuisibilité n'est à ce jour pas atteint.