



# Pomme de terre

Normandie

BSV n°13 du 17 août 2016



## 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](http://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 :

Cette semaine, si l'on prend la température des pommes de terre, "qui est maître de sa soif est maître de sa santé." (HB).

En effet, quoique bien moins marqué en Seine Maritime, les pommes de terre souffrent du manque d'eau. La sénescence s'est accélérée au cours de la semaine passée (les variétés tardives semblent mieux s'en sortir).

Le stress provoque sur certaines parcelles observées des crevasses physiologiques pouvant s'expliquer par une alimentation en eau irrégulière.

Ces tubercules crevassés sont signalés notamment dans l'Eure, et dans les parcelles concernées la proportion peut être importante.



Photo : JM Milliard

Les opérations de défanage et de broyage se sont amplifiées.

Les premières opérations d'arrachage ne sont pas encore signalées dans le réseau d'observations.

Côté mildiou, la fin de campagne est pour le moment plutôt défavorable à la maladie. Cette dernière est contrôlée.

Alternaria : lié à la sénescence.

Pucerons et doryphores : nous nous satisferons du maintien de très faibles populations.

## MILDIU

### Situation sur le terrain

La météo des derniers jours, notamment en Seine Maritime, est caractérisée par de forte amplitude thermique. Nous connaissons des pics de températures en journée, avec des nuits fraîches et de l'hygrométrie. La présence de rosée, en fin de nuit et début de matinée maintient dans les secteurs concernés des conditions favorables aux mildiou.

La situation est toutefois maîtrisée, mais quelques derniers efforts doivent être fait dans la surveillance des parcelles, avec une attention particulière sur

les tubercules. Ces derniers peuvent être contaminés par le lessivage des taches sporulantes, et dépôt des spores sur les tubercules via l'eau. Ces contaminations sont d'autant plus importantes que les buttes sont fissurées. A surveiller, une période orageuse est annoncée dans les heures à venir.

### **Au niveau des modèles : au 17 août 2016**

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 16/08/16			Pluie depuis le 10/08/16
				VS	VI	VT	
Bernières sur Mer	10 ème	les 03 et 04/08		non	non	non	0 mm
Bretteville G Caux	16 ème	du 10/08 au 16/08		oui	oui	oui	0 mm
Cambremer	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Carpiquet	10 ème	/		non	non	non	0,5 mm
Damblainville	11 ème	/		non	non	non	0,5 mm
Etrépagny	10 ème	du 12/08 au 13/08		non	non	non	0 mm
Gisay	15 ème	du 12/08 au 14/08		non	non	non	0 mm
Gouville	10 ème	/		non	non	non	0 mm
Le Neubourg	19 ème	du 12/08 au 14/08		non	non	non	0,5 mm
Lunery	18 ème	du 11/08 au 14/08		oui	oui	oui	0 mm
Yvetot	18 ème	du 10/08 au 16/08		oui	oui	oui	ND

\*Niveau de risque = réserve de spores

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

### **Analyse de risque**

Des contaminations et des libérations de spores ont été enregistrées sur l'ensemble des postes météo de Seine Maritime. L'Eure rejoint la « Basse Normandie » avec un risque mildiou bien amoindri.

Les contaminations enregistrées permettent aux réserves de spores de se maintenir. Ces dernières sont maximales en Seine Maritime.

Dans la gestion du mildiou, ne pas oublier que l'hygrométrie est prépondérante aux précipitations.

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, DORYPHORES**

Sur la base des quelques observations réalisées, la situation reste inchangées depuis la semaine passée.