



Pomme de terre

Normandie

BSV n°12 du 10 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

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.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



L'essentiel de la semaine :

Quelques défanages continuent de s'opérer. La sénescence des parcelles s'est accélérée au cours de la semaine passée et nombre de parcelles sont à ce stade.

Les pluies de la semaine écoulée ont entretenue le mildiou sur une bonne partie de la région normande. Bien que moins virulent, du mildiou est toujours observé notamment sur des repousses. Des taches sont sèches, tandis que d'autres présentent encore le feutrage blanchâtre caractéristique d'un mildiou sporulant sur la face inférieure des feuilles.

Globalement, le mildiou semble contrôlé dans bon nombre de parcelles, et les prévisions météorologiques annoncées pour les jours à venir devraient permettre de freiner la progression du pathogène.

Alternaria : en augmentation, lié à la senescence.

Pucerons, RAS. Doryphores : quelques adultes et quelques foyers.

MILDIOU

Situation sur le terrain

Après plusieurs semaines où le développement du bio-agresseur a été fort, le mildiou a peu évolué ces derniers jours. En effet, seulement quelques nouvelles tâches ont été observées.

Même si la récolte 2016 grave encore plus de rides dans notre esprit que sur notre front, il ne faut pas oublier de maintenir une certaine vigilance sur l'environnement des parcelles. En effet, des repousses de pomme de terre porteuses de mildiou sont observées en parcelles de blé, et ...

Les buttes sont pour certaines compactées, d'autres sont crevassées. Pour ces dernières, les risques de contaminations des tubercules par le mildiou



Photo : P Lericque

sont principalement causés 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, lorsqu'un retour de précipitation se fera.

Au niveau des modèles : au 10 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 09/08/16			Pluie depuis le 03/08/16
				VS	VI	VT	
Bernières sur Mer	10 ème	les 03 et 04/08		non	non	non	4,5 mm
Bretteville G Caux	15 ème	du 03/08 au 07/08		oui	oui	oui	17,5 mm
Cambremer	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Carpiquet	9 ème	le 06/08		non	non	non	4,5 mm
Damblainville	/	/		non	non	non	4 mm
Etrépagny	10 ème	du 03/08 au 06/08		oui	oui	oui	4 mm
Gisay	15 ème	du 03/08 au 08/08		oui	oui	oui	2 mm
Gouville	10 ème	/		non	non	non	0 mm
Le Neubourg	18 ème	du 03/08 au 08/08		oui	oui	oui	4 mm
Luneray	17 ème	du 03/08 au 08/08		oui	oui	oui	16 mm
Yvetot	16 ème	du 03/08 au 09/08		oui	oui	oui	ND

*Niveau de risque = réserve de spores

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

Analyse de risque

Noir ou blanc, cette semaine encore : il n'y a pas de situation intermédiaire concernant le risque mildiou. Bien qu'une météo clémente soit annoncée en journée, le « temps » reste localement favorable au mildiou en raison de l'hygrométrie importante la nuit et en début de journée, avec des températures insuffisamment élevées pour stopper LA maladie.

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.