

Pomme de terre

du 18 avril 2013



CONTEXTE

Les conditions froides et humides du mois de mars ont retardé les implantations. A part quelques parcelles qui ont été plantées autour du 4 avril, les plantations ne commencent réellement que cette semaine.

MILDIOU

Utilisation du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

Le BSV pomme de terre de la région Centre mobilise le modèle Mileos® qui se base sur le cycle épidémique de *Phytophthora infestans*.

- Quand démarre le risque mildiou ?

Le suivi du nombre des générations de mildiou est un bon indicateur pour connaître le début de la période à risque de cette maladie.

En fonction de la sensibilité variétale, le risque démarre :

- à la sortie de taches de la 3^{ème} génération pour des variétés sensibles ;
- à la sortie de taches de la 4^{ème} génération pour des variétés intermédiaires ;
- à la sortie de taches de la 5^{ème} génération pour des variétés résistantes.

Ainsi, en cas de conditions favorables au développement du mildiou, sur une variété sensible, les taches de mildiou ne seront potentiellement visibles qu'à partir de la 3^{ème} génération.

Par contre, cette règle n'est plus vraie si on observe un inoculum primaire sur des tas de déchets ou des jardins de particuliers avoisinant une parcelle de pomme de terre. Le risque démarre alors immédiatement.

A noter que la sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules. Ainsi, une variété peut être résistante au mildiou sur feuillage et sensible au mildiou sur tubercules et inversement.

Planter suffisamment profond, avec un buttage bien rattaché, pour éviter la formation de crevasses, permet de limiter la contamination des tubercules par les spores de mildiou.

Situation au 17 avril 2013

En début de campagne, il faut se concentrer sur le nombre de générations, puisqu'il conditionne le démarrage de la période de risque. Etant donné la mise en place progressive des transferts de données climatiques, l'information n'est pas disponible pour toutes les stations actuellement.

Excepté le secteur de La Chapelle-Vicomtesse (41), **la 1^{ère} génération est en cours** d'après les stations météorologiques utilisées dans le cadre du BSV ; elle a démarré entre le 09 et le 11 avril selon les secteurs.

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 17/04	Niveau de risque au 17/04
Eure-et-Loir (28)	Chartres (10h)	0	nul
	Guillonville (8h)	1	nul
	Louville (8h)	1	nul
	Pré-Saint-Evrout (8h)	1	nul
	Viabon (8h)	1	nul
Loir-et-Loir-et- Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	0	nul
	Ouzouer-le-Marché (8h)	1	nul
	St Léonard en Beauce (8h)	1	nul
Loiret (45)	Amilly (11h)	1	nul
	Boisseaux (6h)	1	nul
	Férolles (6h)	1	nul
	Gien (6h)	1	nul
	Outarville (9h)	1	nul
	Pithiviers (6h)	1	nul
Essonne (91)	Boigneville (8h)	1	nul

Bulletin rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018