

En résumé :

- Mis à part en production de plant, fin des plantations.
- Absence de risque mildiou pour le moment. Avec le temps séchant, peu d'évolution au niveau des générations quels que soient les secteurs.

CONTEXTE : ETAT DES PLANTATIONS SUR LA REGION

Mis à part en en production de plant qui seront réalisées à 50% en fin de semaine, les plantation se terminent en pomme de terre de consommation.

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 dans l'environnement. 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 20 avril 2015

En début de campagne, il faut se concentrer sur le nombre de générations, puisqu'il conditionne le démarrage de la période de risque.

Aujourd'hui, **le seuil de nuisibilité du mildiou n'est pas atteint quel que soit le secteur géographique**. Les conditions climatiques depuis le 1^{er} mars n'ont pas favorisé le développement de la maladie. En date du 20/04, nous ne sommes qu'en deuxième génération de mildiou.

Dans les derniers jours, aucune contamination n'a eu lieu compte tenu des conditions climatiques défavorables, toutefois la réserve de spores est en train de progresser.

Il faudra en tenir compte à partir de la 3^{ème} génération pour les variétés sensibles, la 4^{ème} génération pour les variétés intermédiaires et la 5^{ème} génération pour les variétés résistantes.

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 20/04
Eure-et-Loir (28)	Chartres (14h)	2
	Guillonville (12h)	2
	Louville (12h)	2
	Pré-Saint-Evroult (12h)	2
	Rouvray (9h)	2
	Viabon (12h)	2
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (13h)	1-2
	Ouzouer le Marché (11h)	2
	St Léonard en Beauce (3h)	2
Loiret (45)	Amilly (9h)	1
	Boisseaux (8h)	1
	Férolles (8h)	2
	Gien (8h)	1
	Outarville (12h)	1
	Pithiviers (8h)	1
Essonne (91)	Boigneville (11h)	1

Analyse du risque et prévisions

Remarque préalable : le tableau ci-dessus ne donne qu'une information à la date indiquée et pour l'heure à laquelle les données sont disponibles.

Prévisions météo : temps humide avec risques d'averses en fin de semaine et en début de semaine prochaine accompagné de températures moyennes autour de 12-14°C dans les prochains jours avant un rafraîchissement la semaine prochaine correspondant à des conditions favorables au mildiou.

Analyse du risque : en l'absence de parcelles levées, le risque mildiou est actuellement nul, d'autant plus que la 3^{ème} génération n'est atteinte dans aucun secteur.