

## Pomme de terre

du 17 Juillet 2018



### En résumé :

- Poursuite des défanages déjà bien avancés en chaires fermes mais tout juste débuté en pomme de terre de consommation.
- Mildiou : les réserves de spores sont vides, sauf dans les secteurs de Boigneville et d'Outarville. Malgré les précipitations localisées de ces derniers jours, le risque reste majoritairement nul. Il a été observé quelques cas isolés (Essonne et nord Loiret) de petits repiquages de mildiou dans des parcelles irriguées ayant eu des foyers début juin.

### CONTEXTE

Toutes les plantations sont au stade grossissement des tubercules voire sénescence des plantes.

Les défanages se poursuivent sur l'ensemble de la région.

A ce jour, selon les structures, entre 20 et 60 % des surfaces de chaires fermes sont défanées. Les défanages des pommes de terre de consommation ne font que débuter. En début de semaine prochaine, 50% des surfaces en production de plant seront défanées.

### ALTERNARIOSE

#### Observations sur le réseau

Avec la sénescence des plantes qui s'accélère, des symptômes supposés d'alternariose sont signalés dans près de 2/3 des parcelles du réseau de suivi.

Les attaques restent cependant toujours limitées à quelques plantes touchées sur les feuilles de la base voire quelques foyers mais aucune parcelle n'est atteinte de façon généralisée.

### MILDIOU

#### Observations sur le réseau

D'anciennes taches de mildiou sont toujours observées dans les parcelles (parfois propagées sur l'ensemble de la parcelle sur le secteur Beauce) mais la situation est sous contrôle depuis 1 mois avec très peu de nouvelles taches sporulantes.

#### Utilisation du modèle Mileos® ([www.mileos.fr](http://www.mileos.fr))

#### Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

**Attention, cette année les déclenchements sont basés sur les poids de contamination (un nouvel indice encore plus précis).**

**Pour que le seuil de nuisibilité soit atteint, il faut que le niveau de risque soit atteint:**

- **Moyen** pour les variétés sensibles,
- **Élevé** pour les variétés sensibles et intermédiaires,
- **Très élevé** pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes,

**+ et que les conditions climatiques soient favorables à la contamination.**

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 appuyé, pour éviter la formation de crevasses, permet de limiter la contamination des tubercules par les spores de mildiou.

**Pour connaître le seuil de sensibilité de vos variétés, vous pouvez vous connecter sur le site internet Arvalis-Infos : [http://www.fiches.arvalis-infos.fr/liste\\_fiches.php?fiche=var&type=001](http://www.fiches.arvalis-infos.fr/liste_fiches.php?fiche=var&type=001)**

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

Avec les observations de AGRI BEAUCE, BEAUCE PRODUCTIONS, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMENTINE POM ALI IANCF SA Les 31 aboueurs SOIFFET AGRICULTURE TERRRE DE France

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



## Situation au 17 Juillet 2018

Sur la base des modélisations Mileos, sur des parcelles témoins non irriguées, le seuil de nuisibilité n'a théoriquement pas été atteint sur l'ensemble de la région ces derniers jours.

Département	Stations météo	Niveau de risque au 17/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 17/07	Seuil indicatif de risque du 17/07 au 19/07			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0.2
	Chartres (7h)	nul	-	NON	NON	NON	19.7
	Guillonville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	13.3
	Louville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0.6
	Pré-Saint-Evroult (6h)	faible	-	NON	NON	NON	10.2
	Viabon (6h)	nul	-	NON	NON	NON	3.2
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Ouzouer le Marché (6h)	nul	-	NON	NON	NON	1.4
	St Léonard en Beauce (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0
Loiret (45)	Amilly (5h)	nul	-	NON	NON	NON	7
	Boisseaux (4h)	nul	-	NON	NON	NON	30.5
	Férolles (4h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Gien (2h)	nul	-	NON	NON	NON	0.5
	Outarville (9h)	fort	-	NON	NON	NON	0
	Pithiviers (6h)	nul	-	NON	NON	NON	3
Essonne (91)	Boigneville (6h)	fort	-	NON	NON	NON	0.2

\* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

### 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 pour les 8 jours à venir : le temps ensoleillé va se maintenir jusqu'à la fin de la semaine mais de faibles risques d'averses sont prévus vendredi. Ce temps reste défavorable au mildiou.

#### Analyse du risque :

Les réserves de spore sont nulles sur la quasi-totalité des secteurs. Seuls les secteurs de Boigneville et Outarville conservent une réserve forte. Cela peut s'expliquer par un risque mildiou arrivé plus tardivement sur ces secteurs. De plus les sporulations du mois de juin ont rempli les réserves de spores donc qui mettent du temps à redescendre.

Cependant, avec le temps actuel, le risque est quasi nul comme sur le reste des secteurs.

La seule possibilité d'entretenir du risque reste les irrigations (notamment les arrosages de fin de journée) qui peuvent maintenir des spores viables dans les parcelles déjà touchées par le mildiou début juin.

Sur la base d'une modélisation hors irrigations, le seuil de nuisibilité ne sera pas atteint dans les 2 prochains jours.

Rappel, pour que le seuil de nuisibilité du mildiou soit atteint, il faut qu'il existe un potentiel de sporulation (« quantité de maladie qui pourrait apparaître ») et que les conditions climatiques soient favorables à son expression.

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

Avec les observations de AGRI BEAUCE, BEAUCE PRODUCTIONS, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMFNTINF POM ALI IANCF SA Les 31 aboueurs SOIFFET AGRICIII TURE FERRE DE France

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