

Pomme de terre

du 24 Juillet 2018



En résumé :

- **Poursuite des défanages et premières récoltes envisagées cette semaine.**
- **Mildiou : les réserves de spores sont nulles à faibles dans la totalité des secteurs de la Région.**

Comme depuis le début du mois, seules les irrigations de fin de journée peuvent, corrélées aux conditions naturelles (notamment l'absence de vent), accentuer le risque sur des parcelles où l'environnement est contaminé.

CONTEXTE

La majorité des parcelles sont au stade sénescence des plantes. Seules des plantations tardives réalisées début mai sont encore au stade grossissement des tubercules.

Les défanages se poursuivent sur l'ensemble de la région dans de très bonnes conditions.

A ce jour, selon les structures, entre 30 et 100 % des surfaces de chairs fermes et environ 30% des pommes de terre de consommation sont défannées. Environ 60% des surfaces en production de plant seront défannées.

Les premières récoltes doivent débuter cette semaine.

ALTERNARIOSE

Observations sur le réseau

Avec la sénescence des plantes qui s'accélère, des symptômes supposés d'alternariose sont signalés dans la quasi-totalité des parcelles du réseau de suivi.

Les attaques progressent et vont de quelques plantes touchées sur les feuilles de la base à 20% de la surface totale de la parcelle détruite mais dans la grande majorité de situations seuls quelques foyers sont constatés.

MILDIOU

Observations sur le réseau

D'anciennes taches (non sporulentes) de mildiou sont toujours observées dans certaines parcelles mais la situation est sous contrôle depuis fin Juin.

Utilisation du modèle Mileos® (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

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 TERRE 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 24 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, **excepté vendredi dernier dans le secteur d'Outarville pour les variétés sensibles et résistantes (voir BSV n°27).**

| Département | Stations météo | Niveau de risque au 24/07 | Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 24/07 | Seuil indicatif de risque du 24/07 au 26/07 | | | Pluie (en mm) depuis 7 jours |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--|---|-----|-----|------------------------------|
| | | | | VS* | VI* | VR* | |
| Eure-et-Loir (28) | Allaines (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 1 |
| | Chartres (7h) | nul | - | NON | NON | NON | 1.2 |
| | Guillonville (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 3.8 |
| | Louville (6h) | nul | - | NON | NON | NON | ND |
| | Pré-Saint-Evroult (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 6.4 |
| | Viabon (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 3.6 |
| Loir-et-Cher (41) | La Chapelle Vicomtesse (5h) | nul | - | NON | NON | NON | 3.5 |
| | Ouzouer le Marché (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 5.4 |
| | St Léonard en Beauce (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 19.2 |
| Loiret (45) | Amilly (5h) | nul | - | NON | NON | NON | 7.5 |
| | Boisseaux (4h) | nul | - | NON | NON | NON | 1 |
| | Férolles (4h) | faible | - | NON | NON | NON | 9 |
| | Gien (2h) | ND | - | ND | ND | ND | ND |
| | Outarville (9h) | nul | Le 20/07 pour VS et VI | NON | NON | NON | 3.4 |
| | Pithiviers (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 4 |
| Essonne (91) | Boigneville (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 3.2 |

* 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 : un temps chaud (voir caniculaire) et sec devrait se maintenir jusqu'à vendredi où des risques d'orages sont attendus sur l'ensemble de la région. Ces orages pourraient se maintenir samedi. Le soleil devrait revenir et perdurer en début de semaine prochaine.

Analyse du risque :

Les réserves de spore sont nulles ou faibles (Férolles) sur l'ensemble de la région et si les risques d'orages annoncés n'excèdent pas deux jours, la réserve de spore n'aura pas les capacités de remonter.

Avec l'historique climatique et les contaminations quasi inexistantes de ces dernières semaines, le risque reste nul ou faible en fonction des irrigations.

Actuellement, seules les irrigations (notamment les arrosages de fin de journée) 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 devrait cependant pas être atteint aujourd'hui et dans les deux prochains jours sur l'ensemble de la région.

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, PARMFNTNF POM AI I IANCF SA Les 31 aboueurs SOIFFI ET AGRICII TIJRF TERRE 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