

- Premières plantations en cours de levée mais la grande majorité des parcelles ne pointent pas encore.
- Quasi absence de captures de pucerons.
- Absence de risque mildiou pour le moment. Avec le temps frais et sec et malgré les pluies de ces derniers jours, lente évolution du risque.

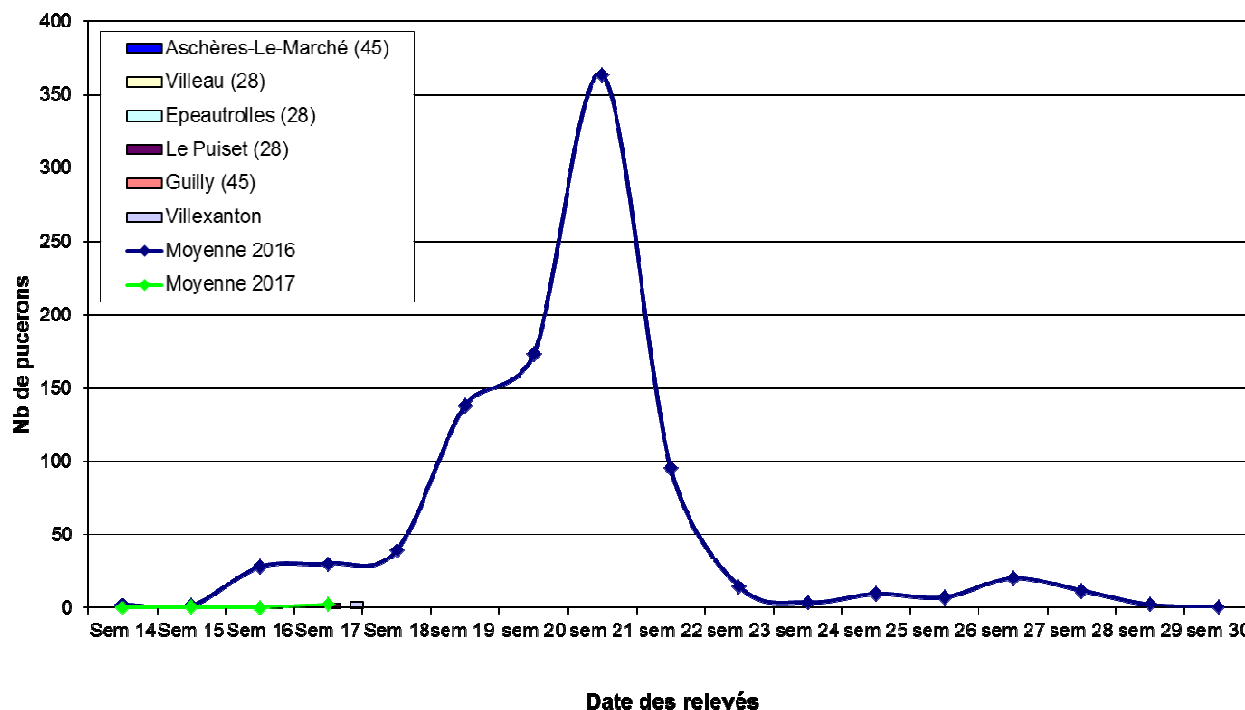
CONTEXTE : ETAT DES PLANTATIONS SUR LA REGION

Les premières parcelles plantées autour du 20 mars sont en cours de levée. Les buttages et les désherbages sont encore en cours sur les dernières plantations. Les pluies (10 à 20 mm selon les secteurs) de ces derniers jours accompagnées d'une hausse progressive des températures vont maintenant accélérer les levées et permettre aux herbicides appliqués d'être efficaces.

INSECTES

Avec le temps froid et les conditions venteuses, les captures de pucerons ont été encore anecdotiques au cours des 8 derniers jours dans notre réseau de suivi (cuvettes jaunes). Compte tenu de l'hiver froid et du début de printemps, le vol risque d'être plus tardif cette année.

**Evolution des populations de pucerons en 2017 (comparaison captures moyennes 2016)
nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)**



Analyse du risque

En l'absence de plantes levées et de vol de puceron, le risque reste bien entendu nul pour le moment mais le retour de conditions plus douces pour les 8 jours devient plus favorable aux vols.

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 ALLIANCE SA., Les 3 Laboueurs, SOUFFLET 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

MILDIOU

Rappel : les repousses sont des réservoirs pour le mildiou. Ne pas attendre que la végétation se développe ni que les parcelles lèvent **pour les détruire le plus rapidement possible (Cf BSV n°3).**

Ces réservoirs représentant la source d'inoculum primaire pour les parcelles situées à proximité (les spores de mildiou peuvent parcourir des distances d'environ 1km).

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

Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

Attention, cette année nous ne prendrons plus en compte le calcul des générations pour déclencher les traitements. Le conseil se fera uniquement sur le seuil de spores produites. En 2018, les déclanchements seront basés sur le cumul des poids de contamination (un nouvel indice encore plus précis, en cours de test).

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 libération de spores.

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.

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 : excepté jeudi et vendredi où le soleil sera plus présent, alternance d'averses, d'éclaircies et de pluies pour les 8 jours à venir. Les températures restent fraîches pour la saison, allant de 7°C le matin jusqu'à 19°C vendredi après-midi.

Malgré les précipitations de ce weekend, le temps reste peu favorable au mildiou.

Cela s'explique par des températures qui restent fraîches et un historique très sec en avril.

Analyse du risque :

En l'absence de parcelle levée, le risque mildiou reste pour le moment nul.

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) ne devrait pas être atteint dans les 3 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.

Situation au 02 Mai 2017

Rappel, le seuil de nuisibilité dépend d'une part du niveau de risque, traduit par le potentiel de sporulation (« quantité de maladie qui pourrait apparaître »), et d'autre part des conditions climatiques qui permettent ou non l'expression de ce potentiel de sporulation.

Département	Stations météo	Niveau de risque au 02/05	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 02/05 au 04/05			Pluie (en mm) depuis le 28/04
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	nul	-	NON	NON	NON	15.9
	Chartres (8h)	nul	-	NON	NON	NON	12.3
	Guillonville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	15.5
	Louville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	13.9
	Pré-Saint-Evrout (6h)	nul	-	NON	NON	NON	11.8
	Rouvray (5h)	ND	-	ND	ND	ND	-
	Viabon (6h)	nul	-	NON	NON	NON	11.8
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (6h)	nul	-	NON	NON	NON	19
	Ouzouer le Marché (6h)	nul	-	NON	NON	NON	12
	St Léonard en Beauce (3h)	nul	-	NON	NON	NON	13.7
Loiret (45)	Amilly (5h)	nul	-	NON	NON	NON	16
	Boisseaux (4h)	nul	-	NON	NON	NON	23
	Férolles (4h)	nul	-	NON	NON	NON	19.5
	Gien (4h)	nul	-	NON	NON	NON	17
	Outarville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	16.5
	Pithiviers (2h)	nul	-	NON	NON	NON	18.5
Essonne (91)	Boigneville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	13.8

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Retrouvez des informations sur les adventices en lisant le « BSV Adventices » en cliquant sur ce lien <http://www.centre.chambagri.fr/developpement-agricole/bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-adventices.html>

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 ALLIANCE SA., Les 3 Laboureurs, SOUFFLET 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

