



POMME DE TERRE

N° 20

du 12/07/2022

EN BREF

- La majeure partie des parcelles sont à maturation des fruits et graines ou en sénescence.
- Ravageurs : présence toujours importante de doryphores dans de nombreuses parcelles.
- Mildiou : avec les conditions très sèches qui perdurent, le risque nul sur l'ensemble de la Région.
- Alternaria : des symptômes supposés sont observés dans 8 parcelles du réseau.

Rédacteurs

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

Observateurs

AGRI BEAUCE, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, FREDON Centre-Val-de-Loire, Les 3 Laboueurs, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA, SELECT UP, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE DE France.

CONTEXTE

Aucune parcelle renseignée dans Vigicultures ne fait aujourd'hui état de mildiou observé.

Récolte : Les première parcelles plantées vont être récolter dans la semaine ou la semaine suivante.

PUCERON

Un réseau de suivi des vols de pucerons par piégeage des adultes en cuvette jaune et identification des différentes espèces est en place sur la région Centre. Le pression puceron est faible voir nul sur l'ensemble du réseau (0 à 3 pucerons de capturés par cuvette). En raison des stades il n'y a plus de risque pour la transmission de virose.

Directeur de publication :

Philippe NOYAU,
Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

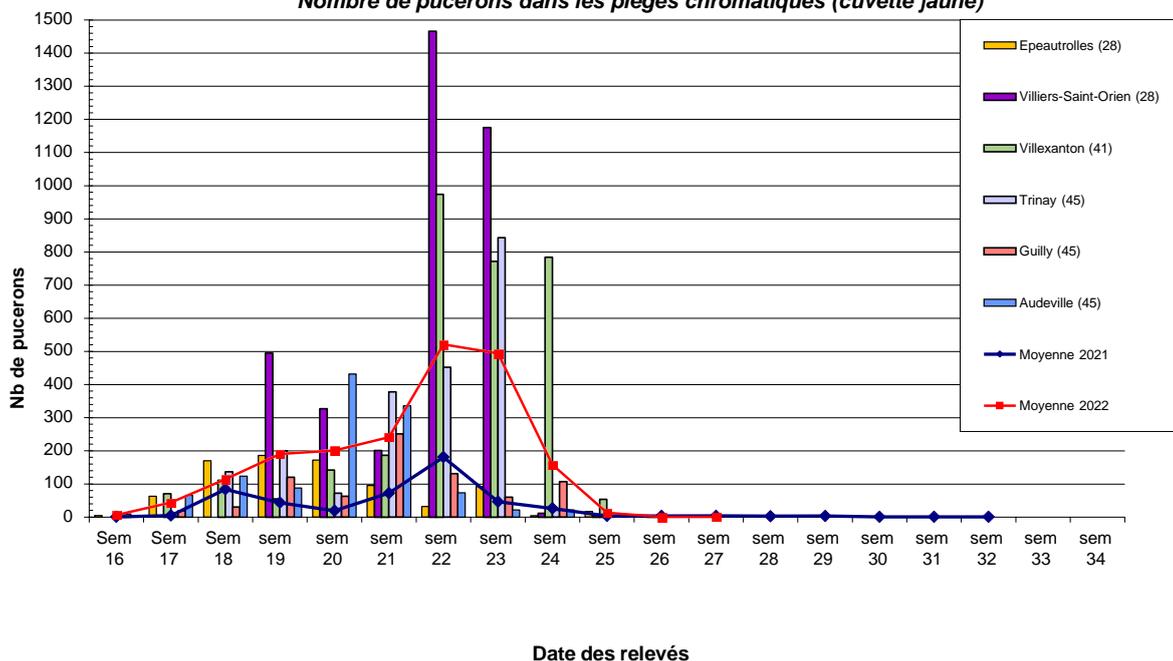
13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

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-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

Evolution des populations de pucerons en 2022 (comparaison captures moyennes 2021)
Nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)



DORYPHORE

Observation dans le réseau :

La présence d'adultes ou de petits foyers est encore signalée des parcelles du réseau mais les défoliations et leur incidence restent limitées.

Le seuil de nuisibilité n'est atteint dans aucune parcelle du réseau.

Seuil de nuisibilité et analyse du risque :

Le seuil de nuisibilité pour les doryphores est atteint dès que l'on observe en bordure 2 foyers pour 1000 m² (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total) Les conditions chaudes et sèches de cette semaine peuvent être favorables à leur activité mais vu l'avancée de la végétation et des faibles dégâts constatés, le risque reste faible, sachant que la culture peut supporter 5 à 10 % de perte de feuillage en situation poussante voire 2 à 4 % en situation de stress (sécheresse). 2 % de perte correspond à 1 plante sur 50 complètement ravagée.

ALTERNARIA

Observation sur le réseau :

Des symptômes, limités à quelques feuilles voire quelques plantes, sont signalés sur Germignonville, Berchères les Pierres (28) , Artenay (45), le Puiset (28), Villexanton (41). Pour rappel, seule une analyse au laboratoire permet de poser un diagnostic fiable et de valider un diagnostic visuel réalisé au champ car les taches d'Alternaria peuvent être confondues avec de nombreux autres symptômes qui sont fréquents tels que des carences, des brûlures d'ozone ou des stress.

Analyse du risque et prévisions :

Pour que l'Alternaria se développe, il faut des températures comprises entre 13 et 30°C avec un optimum entre 20 et 22°C. Pour qu'il y ait production de spores il faut une alternance entre périodes alliant sécheresse et lumière avec des périodes alliant obscurité et humectation (rosée). L'alternaria se développe préférentiellement sur les feuilles « âgées » (feuilles du bas), abimées (vent, grêle) et sur les plantes stressées ou carencées. Les conditions chaudes et le début de la sénescence des plantes sont favorables au développement de la maladie mais les symptômes étant encore limités à quelques feuilles ou quelques plantes, le risque reste moyen à faible.

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°2).**

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

Les repousses sur tas de déchets ou en culture doivent être détruites au plus vite pour limiter la source d'inoculum primaire pour les parcelles situées à proximité.

Situation au 12 Juillet 2022

* VS = variétés sensibles VI = variétés intermédiaires VR = variétés résistantes

**Non Disponible (pas de données météo disponibles)

Département	Stations météo	Niveau de risque au 12/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque 12/07 au 14/07			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Francourville (09h)	nul	-	ND**	ND	ND	0
	Le Puiset (09h)	nul	-	NON	NON	NON	1.6
	Chartres (07h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Châteaudun (07h)	nul	-	NON	NON	NON	0
Loir-et-Cher (41)	Ouzouer le Marché (08h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Oucques la Nouvelle (09h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Choue (07h)	nul	-	NON	NON	NON	0
Loiret (45)	Outarville (10h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Pithiviers (09h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Amilly (07h)	nul	-	NON	NON	NON	0
Essonne (91)	Boigneville (08h)	nul	-	NON	NON	NON	0

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 sec et ensoleillé devrait se poursuivre jusqu'en milieu de semaine prochaine. Un épisode caniculaire est même attendu avec des températures qui devraient dépasser les 30°C toutes les après-midi, pour atteindre 38°C en début de semaine prochaine.

Ce temps sec et ensoleillé est défavorable au développement du mildiou. Le risque est donc nul sur l'ensemble des secteurs et cette situation devrait encore perdurer au moins 10 jours.

Pour le moment, sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) ne devrait pas être atteint dans les deux 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.



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**
<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

