

TOURNESOL

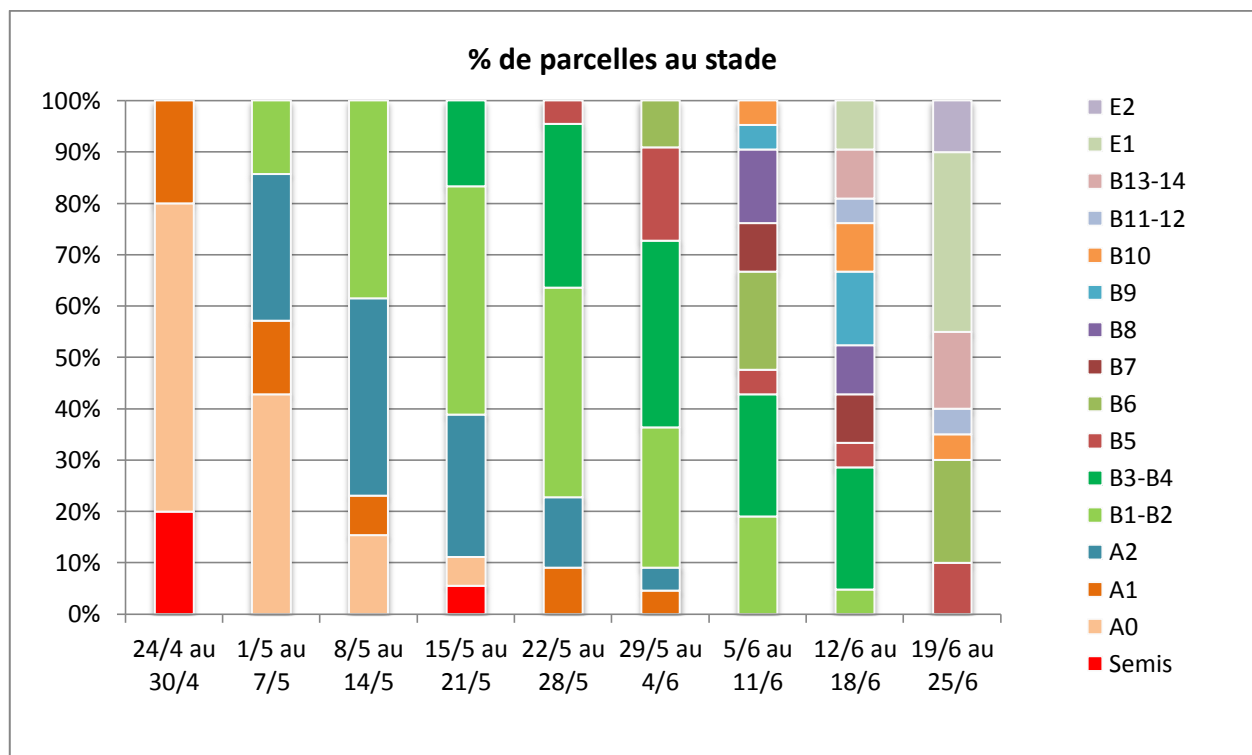
RESEAU 2013

Le réseau BSV Centre Tournesol est actuellement composé de 27 parcelles. Les observations ont été réalisées sur 20 parcelles pour ce BSV.

STADE DES TOURNESOLS

Malgré des conditions qui peuvent être considérées comme peu poussantes, l'évolution des stades au sein des parcelles du réseau est notable. Près de la moitié des parcelles a atteint voire dépassé le stade formation du bouton floral (E1).

Les parcelles les plus en retard sont actuellement au stade B5 (5 feuilles).



Bulletin Colza rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AXEREAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETIOM, FDGEDA DU CHER, NUTRIPHYT, SA LEPLATRE, SOUFFLET AGRICULTURE, UCATA.

Rellecteurs complémentaires : la Chambre d'Agriculture de l'Indre, SRAL Centre.

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.

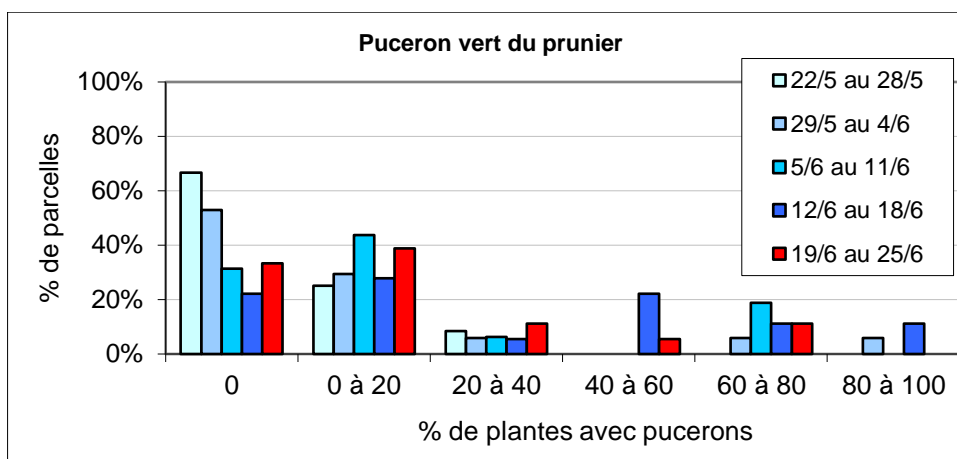
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

PUCERON VERT DU PRUNIER

Contexte d'observations

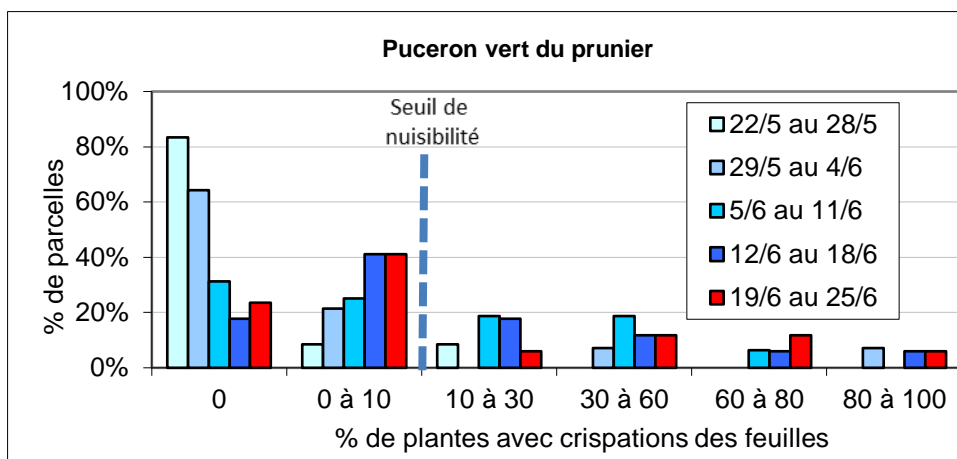
La présence des pucerons verts du prunier semble se stabiliser voire diminuer par rapport à la semaine dernière.

Le développement des auxiliaires est un élément permettant la régulation des populations de pucerons. Les coccinelles adultes et/ou larves sont observées dans 7 parcelles sur 11. La présence de larves de syrphes a aussi été signalée sur une parcelle du Loir-et-Cher.



Avec une présence sur plante qui semble se stabiliser voire diminuer, les crispations sur feuille peuvent être considérées comme stable par rapport à la semaine passée, 60 à 65 % des parcelles du réseau n'ont pas dépassé le seuil de nuisibilité de 10 % de plantes présentant des symptômes de crispations.

Il est important de rappeler qu'à présent plus de la moitié des parcelles du réseau ne sont plus dans la période de risque.



Période de risque

De la levée à la formation du bouton floral (E1).

Seuil de nuisibilité

Plus de 10 % des plantes avec des symptômes marqués de crispations.

La crispation des feuilles entraîne à la fois une moindre activité photosynthétique et une augmentation du risque sclérotinia du bouton (rétention d'humidité favorable à la germination des spores).

PHOMOPSIS

Contexte d'observations

Les simulations réalisées sur différents postes météorologiques de la région confirment l'évolution du champignon. Hormis pour le poste d'Amilly, toutes les autres stations météorologiques ont atteint ou dépassé le seuil des 50 % de maturation des périthèces.

Presque tous les sites testés ont déjà eu une ou deux périodes de contaminations possibles.

Pour l'instant le nombre de jours de contaminations reste faible. Si l'on compare par rapport aux données 2012 (cf.graphique ci-dessous), pour les sites qui présentent toujours des cumuls de jours de contamination important comme Amilly (45), Amboise (37), Ouzouer le Marche (41), les valeurs 2013 sont pour l'instant en retrait.

Il est aussi important de noter que les stades des tournesols sont aussi en retard par rapport aux années antérieures.

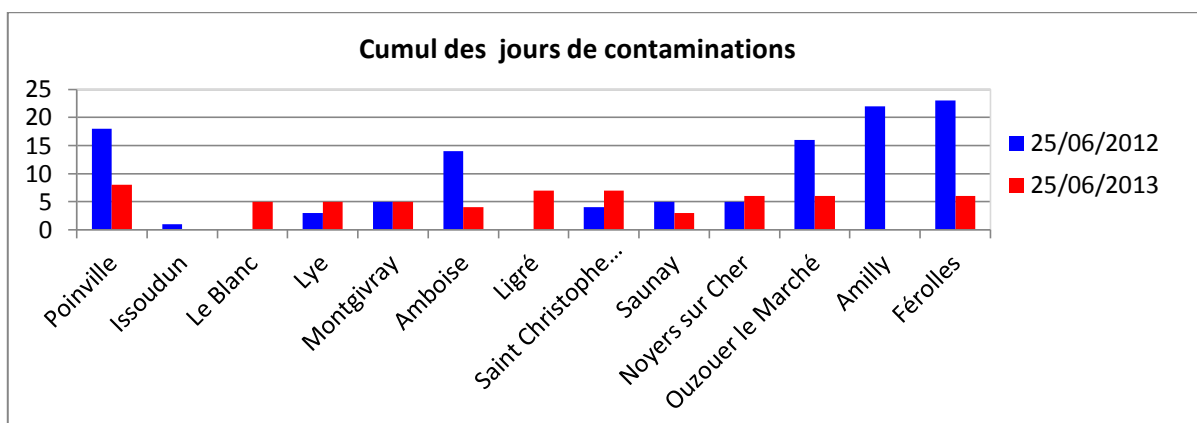
La prise en compte du risque phomopsis sera donc à évaluer dans les prochaines semaines.

Département	Sites	Date maturité des périthèces (ou valeur de la maturation)	Date projection d'ascospores	Jours favorables aux contaminations	
				1ère série de contamination	2ème série de contamination
Résultats au 18/06/2013		Seuil = 50%	1ère projection	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)
28	Poinville	12-juin	13-juin	14/06 (2)	17/06 (6)
36	Issoudun	19-juin			
36	Le Blanc	13-juin	13-juin	14/06 (2)	19/06 (3)
36	Lye	13-juin	13-juin	14/06 (2)	19/06 (3)
36	Montgivray	13-juin	13-juin	14/06 (2)	19/06 (3)
37	Amboise	18-juin	18-juin		19/06 (4)
37	Ligré	11-juin	13-juin	14/06 (2)	18/06 (5)
37	Saunay	18-juin	19-juin		19/06 (3)
37	Saint Christophe sur le Nais	13-juin	13-juin	14/06 (1)	18/06 (6)
41	Noyers sur Cher	18-juin	18-juin		19/06 (3)
41	Ouzouer le Marché	12-juin	13-juin	14/06 (2)	18/06 (4)
45	Amilly	47 %			
45	Ferolles	9-juin	13-juin	14/06 (2)	19/06 (4)

Rappel du fonctionnement du modèle :

Le modèle Asphodel permet d'évaluer le risque phomopsis à partir de données météorologiques.

Dans un premier temps, les périthèces contenant les spores doivent atteindre une certaine maturité (50%) pour que l'on considère possible les premières projections. Par la suite selon les conditions climatiques, le champignon peut contaminer la feuille ou le pétiole et lui permettre de pénétrer dans la plante.



Période de risque

Le tournesol est sensible au phomopsis tout au long de son cycle. La nuisibilité est en relation avec la précocité et la sévérité de l'attaque conjuguée à la sensibilité variétale.

En région Centre, le risque phomopsis est considéré comme faible (nord de la région) à moyen (sud de la région). Les parcelles les plus concernées par le risque sont celles qui sont implantées avec des variétés peu sensibles (PS) ou sensibles (S).

Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le phomopsis du tournesol de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est seulement préventive.

Le choix de variétés R (résistant) ou TPS (très peu sensible) est un élément à prendre en compte dans la lutte contre le phomopsis.

DIVERS

Une présence de mildiou est signalée dans une parcelle du Cher (18).