

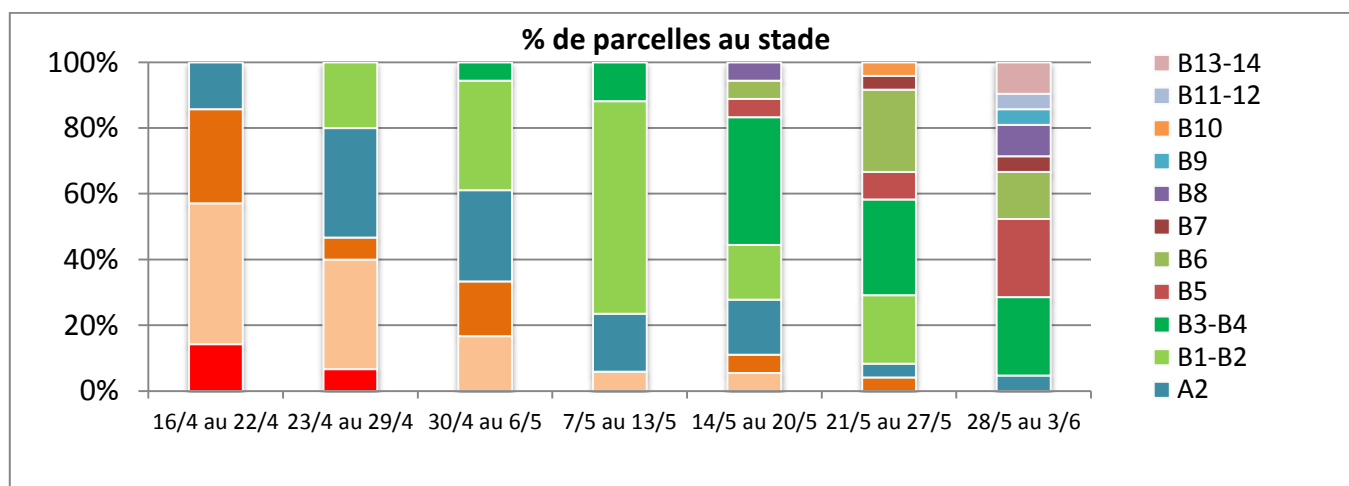
Tournesol

RESEAU 2014

Le réseau tournesol pour la région Centre est actuellement constitué de 25 parcelles. Les observations sont disponibles pour 21 parcelles.

STADE DES TOURNESOLS

Les stades progressent et les parcelles les plus avancées atteignent désormais le stade B13/B14. La moitié d'entre elles est cependant aux stades B3/B4 à B5.



Rappel des stades :

A0 : Germination

A1 : Apparition des hypocotyles en crosse

A2 : Emergence des cotylédons et premières feuilles visibles

B1-B2 : La première paire de feuilles opposées apparaît entre les cotylédons et a environ 4 cm de long ; les pétioles sont visibles du dessus.

B3-B4 : La seconde paire de feuilles opposées apparaît et a environ 4 cm de long ; les pétioles sont visibles du dessus.

B5 : La cinquième feuille atteint 4 cm de long et son pétiole est visible du dessus.

B n : La n^{ème} feuille atteint 4 cm de long et son pétiole est visible du dessus.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Bulletin Tournesol rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRIDIS LEPLATRE SA, AXEREAL - AGRALYS, AXEREAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, FDGEDA DU CHER, UCATA
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, 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

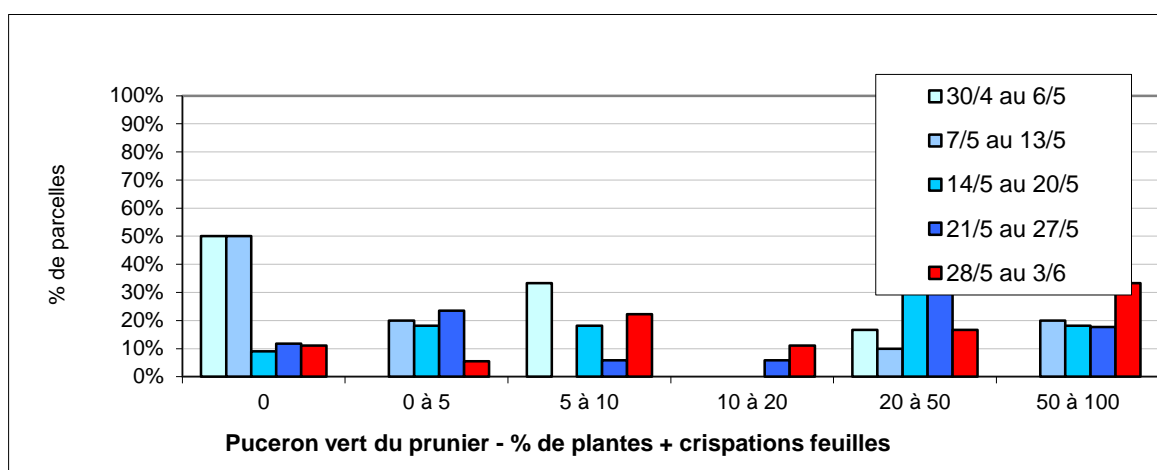
PUCERON VERT DU PRUNIER

Contexte d'observations

Ils sont toujours signalés sur 95% des parcelles observées.

Le pourcentage de parcelles présentant un taux de crispation des feuilles supérieur au seuil de 10% progresse légèrement et dépasse 60%.

La crispation des feuilles est l'élément déclencheur à prendre en compte pour déterminer la nuisibilité sur le potentiel de la culture. Il existe une variabilité parfois importante de réaction à la présence de pucerons entre les variétés.



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 conditions climatiques restent favorables à l'évolution de la maturation des périthèces. Désormais 4 stations ont atteint le stade de 50% de périthèces mûrs accompagnés des premières projections.

Les conditions climatiques à venir seront déterminantes pour les futures projections (présence de pluie nécessaire).

Département	Sites	Date maturité des périthèces (ou valeur de la maturation à la date du jour)	Date projection d'ascospores	Jours favorables aux contaminations			
				1ère série de contamination	2ème série de contamination	3ème série de contamination	4ème série de contamination
Résultats au 27/05/2014		Seuil = 50%	1ère projection	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)
36	Issoudun	31 %					
36	Le Blanc	38 %					
36	Lye	37 %					
36	Montgivray	32 %					
37	Amboise	30 %					
37	Ligré	29/05	29/05				
37	Saunay	42 %					
37	Saint Christophe sur le Nais	29/05	29/05				
41	Noyers sur Cher	40 %					
41	Ouzouer le Marché	43 %					
45	Amilly	26/05	27/05				
45	Férolles	21/05	21/05	22/05 (2)	25/05 (6)		

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.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

