

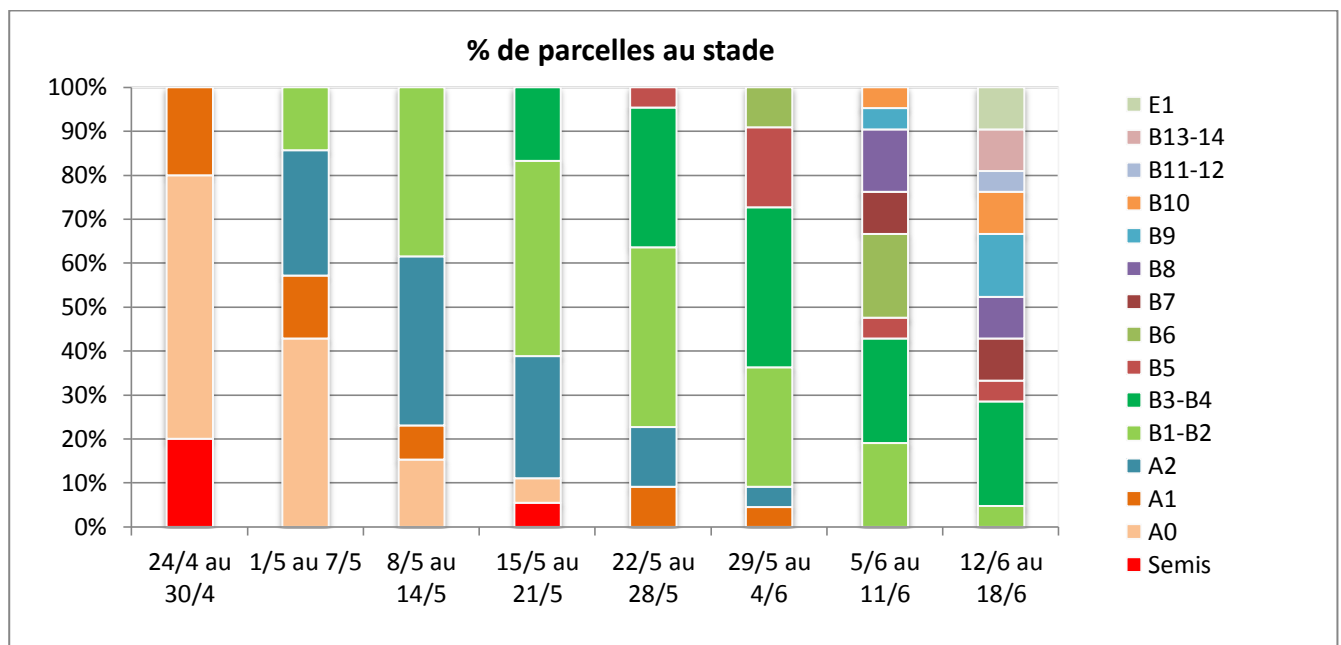
## TOURNESOL

### RESEAU 2013

Le réseau BSV Tournesol est actuellement composé de 27 parcelles. Les observations ont été réalisées sur 21 parcelles pour ce BSV.

### STADE DES TOURNESOLS

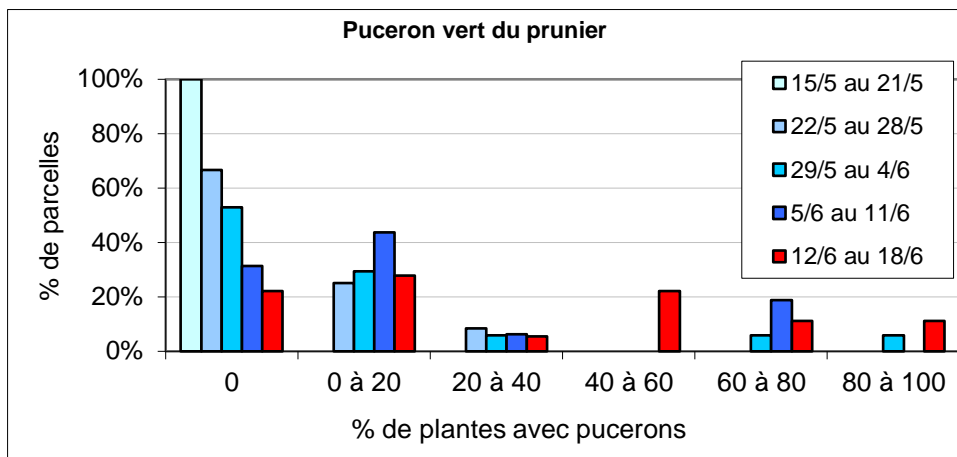
Les parcelles les moins avancées du réseau sont actuellement au stade B1-B2, à l'opposé 10 % parcelles atteignent le stade bouton (E1). En 2012, à la même date, 50 % des parcelles avaient atteint ou dépassé le stade E1.



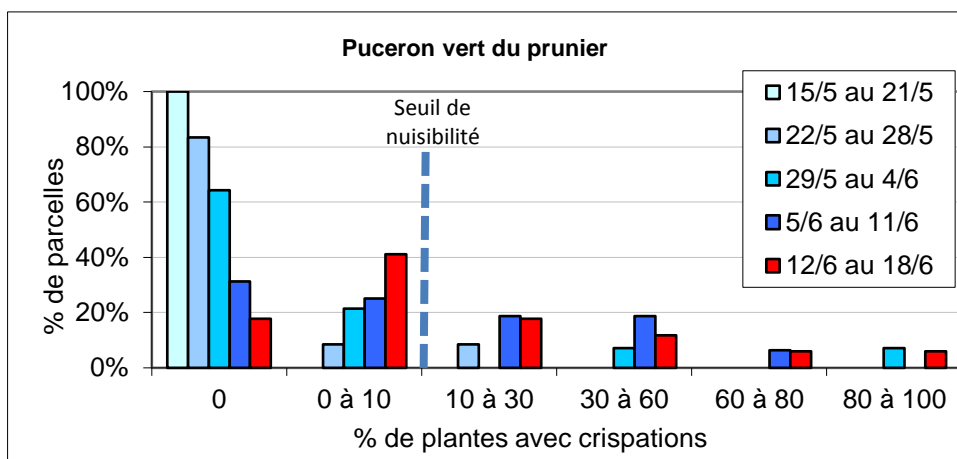
## PUCERON VERT DU PRUNIER

### Contexte d'observations

La présence de puceron sur plante est toujours en augmentation, à ce jour près de 80 % des parcelles du réseau signalent sa présence. Tous les départements sont concernés.



Le pourcentage de parcelles avec crispations a progressé par rapport à la semaine dernière, mais la majorité des parcelles reste en dessous du seuil de nuisibilité. Les conditions climatiques pluvieuses actuelles leur sont plutôt défavorables.



La présence d'auxiliaires : coccinelles adultes ou larves ainsi que des syrphes sont aussi observés.

Les parcelles les plus avancés (stade E1) du réseau BSV Tournesol 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

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.

Le seuil de 50 % de maturité des périthèces est à présent atteint depuis le milieu de la semaine dernière dans la grande majorité des stations météorologiques utilisées pour la modélisation.

Les premières contaminations étaient possibles à partir du 14 juin bien souvent sur seulement 2 jours consécutifs.

Par rapport aux données des années antérieures à la même époque, le nombre de jours de contamination est pour l'instant très faible.

L'analyse de l'évolution de la maladie va se poursuivre aux cours des prochaines semaines permettant d'évaluer le risque de l'année.

Département	Sites	Date maturité des périthèces (ou valeur de la maturation)	Date projection d'ascospores	Jours favorables aux contaminations
				1ère série de contamination
Résultats au 18/06/2013		Seuil = 50%	1ère projection	date début (Nb jours)
28	Poinville	12-juin	13-juin	14/06 (2)
36	Issoudun	47 %		
36	Le Blanc	13-juin	13-juin	14/06 (2)
36	Lye	13-juin	13-juin	14/06 (2)
36	Montgivray	13-juin	13-juin	14/06 (2)
37	Amboise	43%		
37	Ligré	11-juin	13-juin	14/06 (2)
37	Saunay	41 %		
37	Saint Christophe sur le Nais	13-juin	13-juin	14/06 (1)
41	Noyers sur Cher	44 %		
41	Ouzouer le Marché	12-juin	13-juin	14/06 (2)
45	Amilly	40 %		
45	Ferolles	9-juin	13-juin	14/06 (2)

### 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 sensible (PS) ou sensible (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.

## DIVERS

La présence d'albugo est signalée dans une parcelle de l'Indre-et-Loire.  
Des pucerons noirs ont été observés dans 2 parcelles du réseau (Cher).  
Toujours des dégâts d'oiseaux et de lièvres.

## GRELE COLZA ET TOURNESOL

L'épisode de grêle observé sur une partie nord de la région Centre lundi matin a causé de nombreux dégâts aux cultures notamment le tournesol et le colza.  
La grêle n'engendre pas d'accidents sanitaires en général, ceci n'exclue pas la surveillance des cultures.

<http://www.cetiom.fr/espaces-regionaux/messages-techniques/regions-ouest/2013/conseil-oleagineux-impact-de-la-grele-sur-colza-et-tournesol/>