

COLZA

RESEAU 2016 - 2017

Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 113 parcelles pour un suivi régulier. Les données sont disponibles pour 58 d'entre elles pour ce BSV.

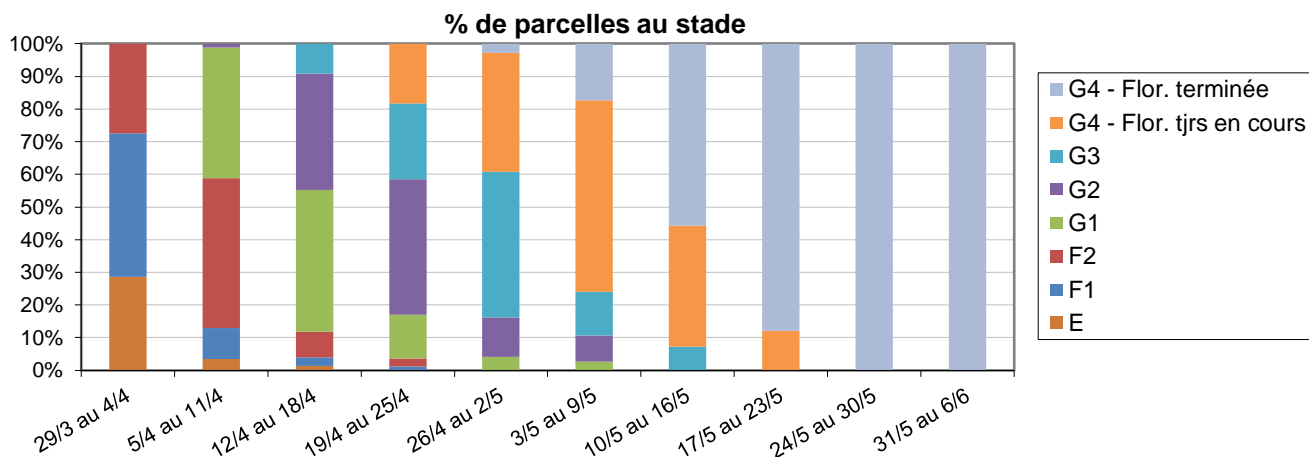
Les abeilles butinent, protégeons les !

Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale abeilles accessible par le lien ci-dessous.
http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286.pdf

Ainsi que la fiche Colza : Les bonnes pratiques de traitement en floraison pour protéger les abeilles.
http://www.terresinovia.fr/uploads/tx_cetiomlists/fiche_colza_abeilles_2016.pdf

STADE DES COLZAS

Toutes les parcelles sont au stade G4. Le stade G5 interviendra quand les premières graines colorées seront observables dans plus de 50 % des plantes.



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>

PUCERONS CENDRES

Contexte d'observations

Aucune progression du risque pucerons cendrés dans les parcelles du réseau.

La présence d'auxiliaires et de pucerons momifiés sont signalés par les observateurs.

Fin du risque de la période de risque.

Période de risque

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4.

Seuil de indicatif de risque

2 colonies présentes par m² de culture.

MALADIES DE FIN DE CYCLE

Contexte d'observations

Dans les parcelles du réseau, quelques taches sur siliques sont observées mais de façon très rare dans quelques parcelles.

En général, l'état sanitaire des colzas est très sain à ce jour.

*Dernier BSV colza de la campagne,
fin des observations colza.*

Merci à l'ensemble des observateurs qui se sont investis tout au long de la campagne pour fournir à tous des données régulières pour la rédaction du BSV Colza Centre-Val de Loire.

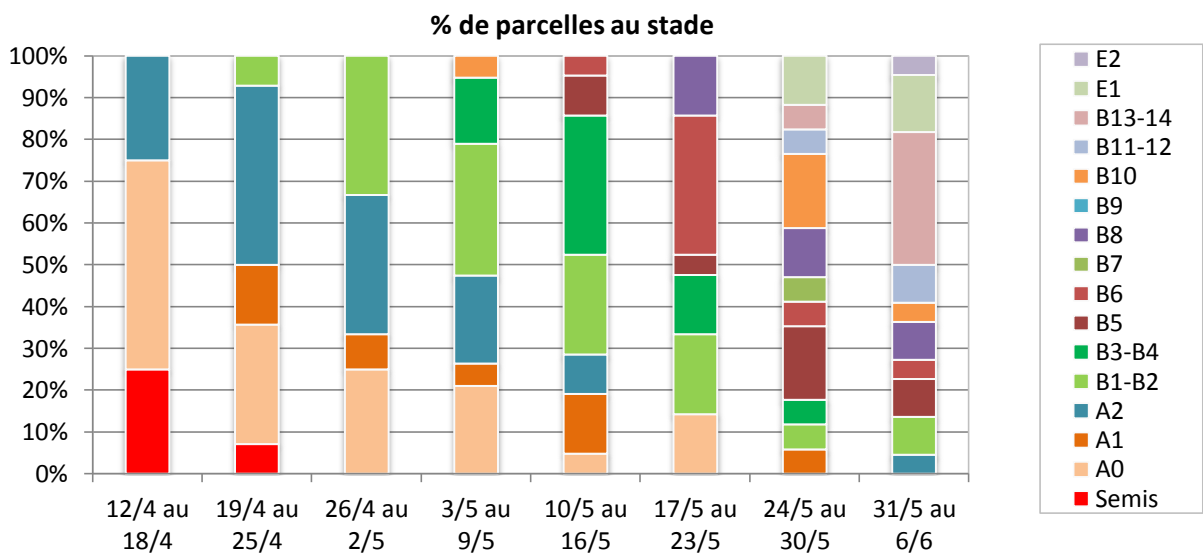
Tournesol

RESEAU 2017

Le réseau tournesol est actuellement composé de 23 parcelles, les observations sont disponibles pour 22 d'entre elles.

STADE DES TOURNESOLS

Le grand écart au niveau des stades reste d'actualité avec des parcelles au stade A2 pour les plus en retard et le stade E2 pour les plus avancées.



Rappel de la description des stades :

A0 - Germination

A1 - Apparition des hypocotyles en crosse

A2 - Emergence des cotylédons

B1-B2 - La première paire de feuilles opposées apparaît entre les cotylédons et mesure environ 4 cm de long

B3-B4 - La seconde paire de feuilles opposées apparaît et mesure environ 4 cm de long

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

B n - La nème feuille atteint 4 cm de long et son pétiole est visible du dessus.

E1 - Apparition du bouton floral étroitement inséré au milieu des jeunes feuilles : stade bouton étoilé.

E2 - Le bouton se détache de la couronne foliaire. Son diamètre varie de 0.5 à 2 cm. Les bractées sont nettement distinguables des feuilles.

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

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

OBSERVATIONS DEGATS

Des dégâts d'oiseaux et de limaces sont signalés dans 3 parcelles dans l'Indre et le Cher. Il faut rester vigilant pour les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 2 feuilles.

Pour l'instant, pas de dégâts de lièvres signalés cette semaine.

La présence de chenilles défoliatrices est toujours signalée dans une parcelle du Cher.

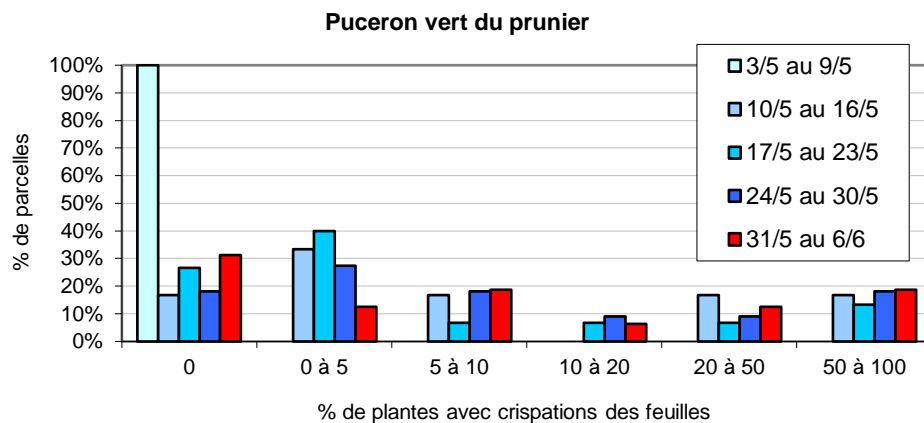
PUCERON VERT DU PRUNIER

Contexte d'observations

Le pourcentage de parcelles avec présence de crispations de feuilles augmente légèrement, **seulement un tiers de parcelles du réseau sont au dessous du seuil de risque.**

Il est important d'observer régulièrement les parcelles.

Les auxiliaires sont bien présents puisqu'ils sont signalés dans 7 parcelles du réseau.



Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

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 très sèches observées depuis le printemps sont très défavorables à la maladie. La modélisation indique que toutes les stations météo n'ont pas encore de conditions suffisamment favorables pour atteindre le seuil de 50 % de maturation des spores.

Dans quelques cas, les contaminations ont été possibles mais restent très très faibles par rapport à une année plus à risque. Le retour de conditions sèches dans les prochains jours sera défavorable à l'évolution de la maladie.

Si le risque phomopsis existe tout au long du cycle, les attaques précoces sont les plus préjudiciables au rendement. La grande majorité des variétés cultivées dans la région ont un classement Très Peu Sensible au phomopsis en lien avec le risque régional historique, mais une attention particulière devra se porter sur les variétés classées Peu Sensible.

Dpt	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	5ème série de contamination	5ème série de contamination
Résultats au 07/07/2015		Seuil = 50%	1ère projection	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)	date début (Nb jours)
18	Sevry	31/05	31/05	03/06 (3)					
36	Issoudun	01/06	03/06						
36	Le Blanc	-	-						
36	Lye	-	-						
36	Montgivray	02/06	02/06	04/06 (1)					
37	Amboise	-	-						
37	Ligré	-	-						
37	Saunay	02/06	05/06						
37	Saint Christophe sur le Nais	-	-						
41	Noyers sur Cher	-	-						
41	Ouzouer le Marché	03/06	03/06	04/06 (1)					
45	Amilly	24/05	29/05	03/06 (3)					
45	Férolles	23/05	03/06	04/06 (2)					

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 liée à la précocité et à la sévérité de l'attaque, conjuguée à la sensibilité variétale.

En région Centre-Val de Loire, 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.