

COLZA

RESEAU 2016 - 2017

Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 112 parcelles pour un suivi régulier. Les données sont disponibles pour 79 d'entre elles pour ce BSV.

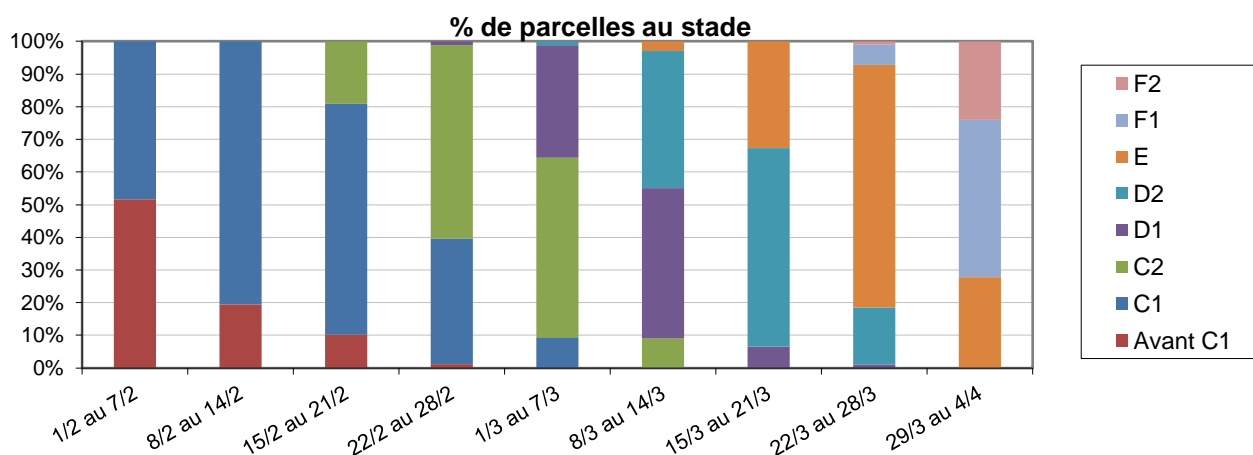
Les abeilles butinent, protégeons les !

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

Même si près de 30 % des parcelles sont encore classées au stade E car 50 % des plantes n'ont pas encore atteint le stade F1 (présence d'au moins une fleur par plante), toutes les parcelles de la région ont au moins à présent quelques fleurs d'ouvertes.



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

Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXERREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, COC, FDGEDA DU CHER, PIONEER SELECTION, SCAEL, SOUFFLET, SOUFFLET ATLANTIQUE, UCATA.

Relecteurs complémentaires : la Chambre d'Agriculture de l'Indre, SRAL Centre-Val de Loire.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, 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 Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les Ministères chargés de l'agriculture et de l'écologie avec l'appui financier de l'agence française de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2.

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Plus de 72 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade F1.

Si la gestion sclérotinia débute à G1, l'observation du stade F1 est un bon indicateur pour caler dans les jours à venir le stade optimal G1.

Il est fort probable que les parcelles les plus avancées atteignent le stade G1 en fin de semaine.

Le stade G1 correspond à la présence sur les hampes principales des 10 premières siliques formées de moins de 2 cm sur la moitié des plantes.

A ce jour, un seul résultat Kits Pétales est disponible pour la région Centre-Val de Loire, sur le secteur Nord du Cher. Le résultat atteint 80 % de pétales contaminés.

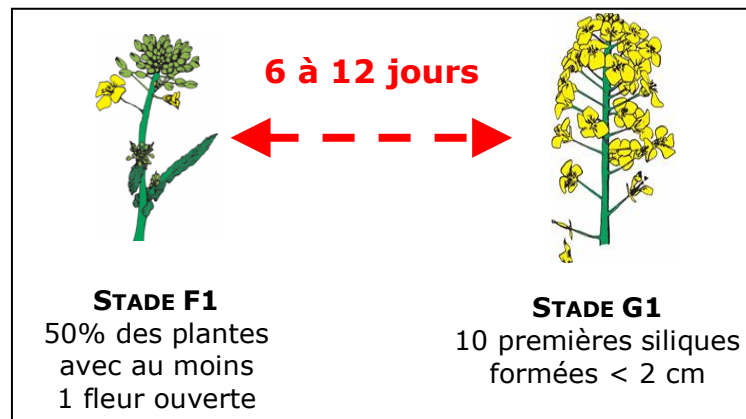
Dans le Poitou-Charentes – plus précoce – les kits sont quasiment tous positifs. C'est-à-dire dépassant un taux de contamination de 30 %.

Période de risque

G1 est le stade de début de la période de risque. Il correspond sur les hampes principales aux 10 premières siliques formées (longueur inférieure à 2 cm).

A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1) et en conditions optimales (détaillé dans le paragraphe seuil de nuisibilité), le champignon pourra coloniser la feuille puis la tige du colza. Attention, la date de ce stade peut varier d'une parcelle à l'autre.

Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur une période de 6 à 12 jours en fonction des températures (100 °C Base 0 depuis le stade F1).



Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas pour le sclérotinia du colza de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est préventive. Cependant, le niveau de risque peut être évalué selon :

- les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales,
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotés.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

Pour aller plus loin

Prendre en compte le risque de résistance dans la gestion du risque, Note commune Anses – INRA – Terres Inovia / Février 2017

http://www.terresinovia.fr/fileadmin/cetiom/Cultures/Colza/maladies/note_sclerotinia_2017.pdf

MELIGETHE

Contexte d'observations

Les parcelles du réseau ayant toutes quelques fleurs, les observations méligèthes ont fortement diminué ce qui est normal.

Malgré tout, 30 parcelles ont fait l'objet d'un dénombre sur plante, 26 indiquent une présence de l'insecte comprise entre 0,2 à 11 insectes par plante.

Observations en fonction du stade – Nombre d'insectes



Période	Stade	Nb Parcelles	Moyenne	Mini	Maxi
BSV n° 25	E	10	3,1	0,8	11,0
	F1	9	2,0	0,2	5,0
	F2	7	2,7	1,2	6,8

La présence de fleurs dans toutes les parcelles doit permettre de clôturer la période de risque. Attention tout de même aux parcelles très en retard qui n'auraient encore aucune fleur.

Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

Seuil indicatif de risque

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	 3 méligèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	 6 à 9 méligèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

Aucune parcelle n'a encore atteint la période de risque.

Mais les premiers charançons des siliques sont déjà observés dans le Loir-et-Cher, le Cher et avec une prédominance pour l'Indre-et-Loire.

Observations en fonction du stade – Nombre d'insectes

Période	Stade	Nb Parcelles	Moyenne	Mini	Maxi
BSV n° 25	E	1	0,50	0,50	0,50
	F1	2	1,51	0,02	3,00
	F2	2	0,06	0,02	0,10

Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 jusqu'à la fin du stade G4.

Seuil indicatif de risque

1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle durant la période de risque (G2 à G4).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.



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

