

COLZA

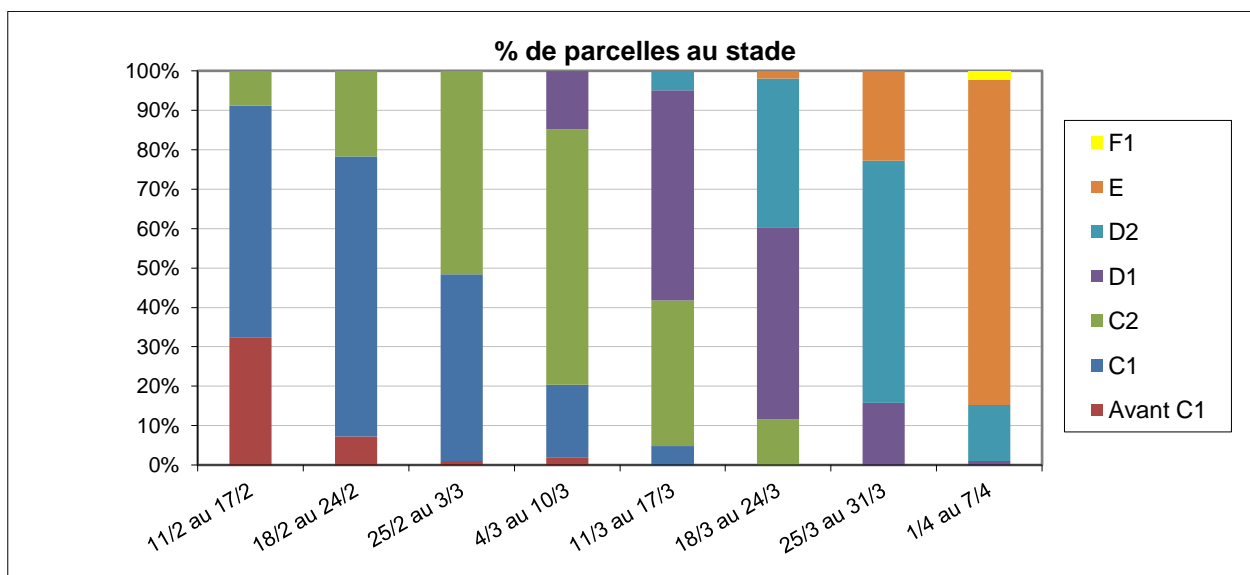
RESEAU 2014 - 2015

Le réseau est actuellement composé de 121 parcelles pour un suivi régulier. Les observations sont disponibles cette semaine pour 92 parcelles.

STADE DES COLZAS

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade F1 – 50 % des plantes avec au moins une fleur sur la hampe principale. La quasi-totalité des autres parcelles sont au stade E - Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.

Avec les températures douces annoncées dans les prochains jours et même la semaine prochaine, et malgré un léger rafraîchissement cette fin de semaine, les fleurs devraient rapidement être présentes dans de nombreuses parcelles.



Rappel des stades en annexe.



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



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loiret 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, COOP BONNEVAL BEAUCE ET PERCHE, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, PIONEER SELECTION, SCAEL, UCATA.
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher, 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

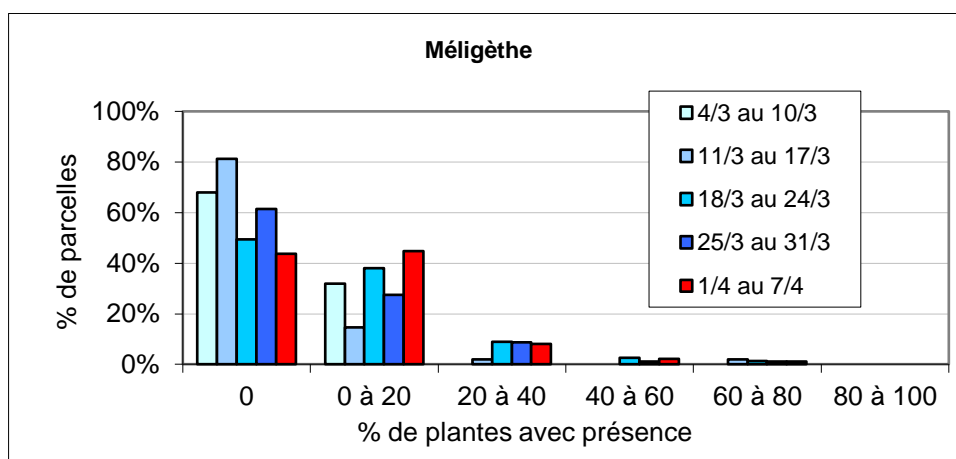
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs 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



MELIGETHE

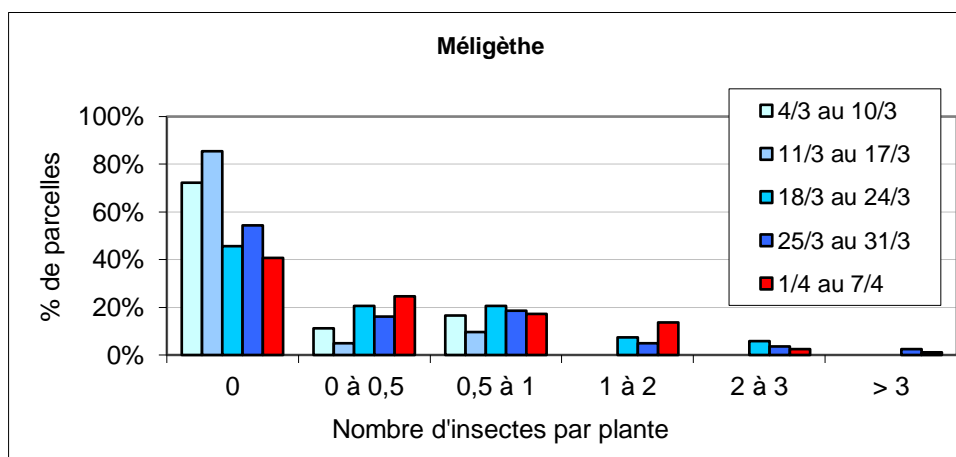
Contexte d'observations

Le retour de conditions plus douces et ensoleillées a été favorable aux méligèthes ces derniers jours mais leur présence reste faible au sein des parcelles du réseau.



Le dénombrement sur plante a été réalisé pour 81 parcelles, dans 48 situations, les méligèthes étaient présents. Le nombre d'individus était alors compris entre 0,03 et 4.

Le dénombrement doit se faire sur au moins 20 plantes (4 x 5 plantes consécutives)



Il est important de prendre en compte le stade des cultures pour évaluer au mieux le risque. Le tableau ci-dessous représente la présence des insectes dans le réseau BSV Colza Centre 2015 en fonction du stade de la culture. Si l'on considère que les parcelles sont dans un état végétatif satisfaisant aucune ne dépasse le seuil de nuisibilité.

Stade	Nb Parcelle	Moyenne	Mini	Maxi
D2	8	0,7	0,10	2,30
E	38	1,0	0,03	4,00
F1	3	1,2	1,00	1,50

Les parcelles ayant atteint le stade F1 sont à présent hors de la période de risque. Les prochains jours seront favorables à la poursuite de l'arrivée des méligèthes dans les parcelles et à leur activité. Mais ces conditions climatiques seront aussi favorables à l'évolution des stades et à l'apparition de fleurs au sein des parcelles. Sauf cas très particulier, il n'y a pas de risque méligèthes cette année.

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

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 mégigèthes 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 mégigèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes par plante

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Les parcelles les plus avancées ont atteint le stade F1.

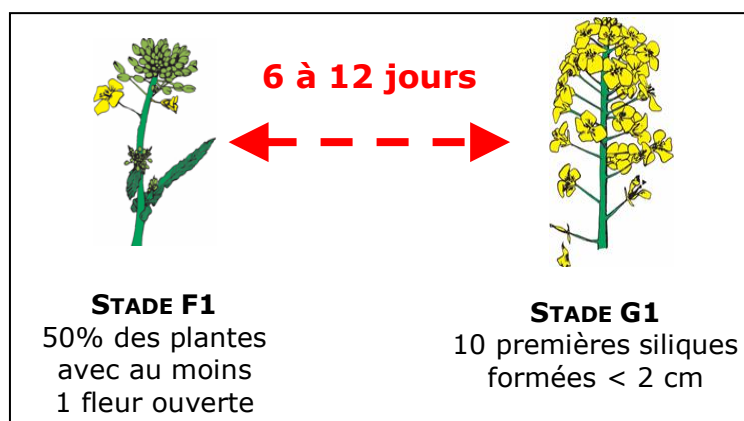
Le repérage de ce stade clé est nécessaire pour anticiper l'arrivée dans les prochains jours du stade G1 (10 premières siliques formées sur la hampe principale d'une longueur inférieure à 2 cm).

Période de risque

Le stade 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 de nuisibilité

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.

Annexes

RAPPEL des STADES

Stade D2 : « Inflorescence principale dégagée - Boutons accolés Inflorescences secondaires visibles ».

Stade E : « Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie ».



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

