

## 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 87 d'entre elles pour ce BSV.

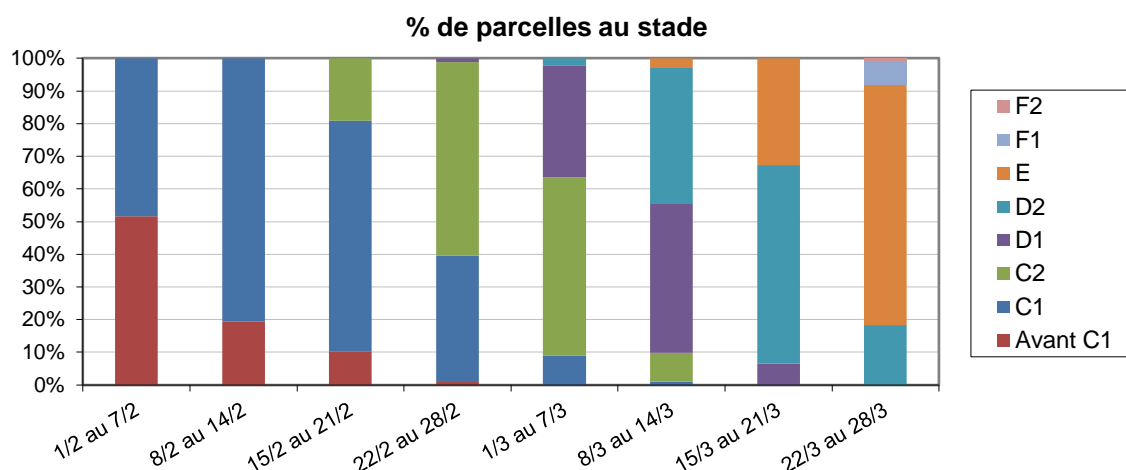
### Les abeilles butinent, protégeons les !

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](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](http://www.terresinovia.fr/uploads/tx_cetiomlists/fiche_colza_abeilles_2016.pdf)

### STADE DES COLZAS

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade F1 (présence de fleur sur 50 % des plantes) voire plus. La grande majorité des parcelles est au stade E mais le maintien de températures au-dessus des normales devraient permettre l'arrivée d'au moins quelques fleurs dans les prochains jours.



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

Relecteurs complémentaires : la Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher, 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.

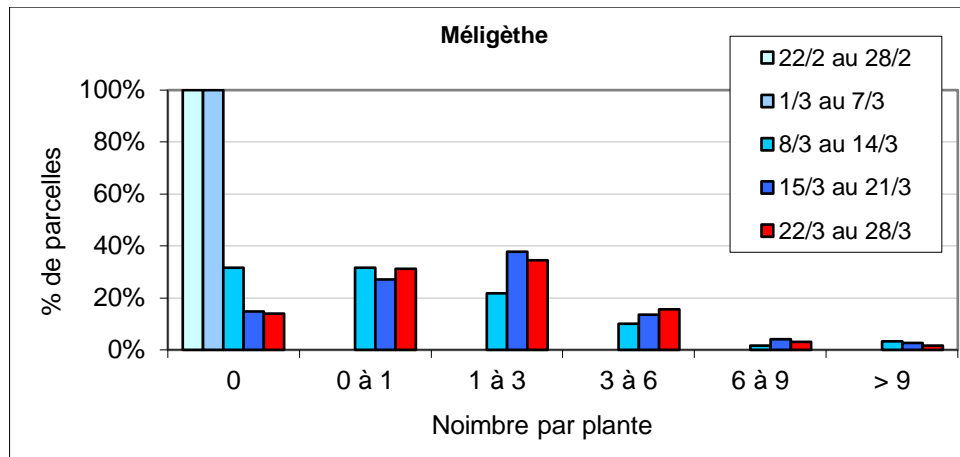
## MELIGÈTHE

### Contexte d'observations

Si la présence des méligèthes est plus importante cette année que les années passées, **la variabilité entre les parcelles est très importante.**

En effet, pour certaines la présence est très faible voire nulle quand pour d'autres, le nombre d'individus observés peut dépasser les 10 insectes par plantes (comptage sur plusieurs plantes contiguës).

**Il est donc nécessaire de réaliser des observations pour chaque parcelle de l'exploitation pour évaluer le risque.**



Après l'observation sur plante, il est important de combiner le stade de la parcelle pour évaluer le risque de dégâts pour la culture. Les températures actuelles sont favorables à l'insecte mais aussi à l'avancée rapide des stades.

Les parcelles proches de l'arrivée des premières fleurs sont quasiment hors de la zone de risque.

**Une attention particulière devra être portée aux parcelles ayant déjà subi depuis le début de la campagne d'autres stress : dégâts de charançon du bourgeon terminal, charançon de la tige, qualité d'enracinement limitante...**



Observations en fonction du stade – Nombre d'insectes

Période	Stade	Nb Parcelles	Moyenne	Mini	Maxi
BSV n° 24	D2	12	2,8	0,4	8,0
	E	39	2,3	0,1	10,0
	F1	3	2,0	1,0	3,0
	F2	1	-	2	
BSV n° 23	D1	2	-	3,0	3,2
	D2	42	2,3	0,1	10,0
	E	22	2,8	0,1	8,0
BSV n° 22	D1	15	1,9	0,1	4,0
	D2	24	1,7	0,0	10,0
	E	2	-	7,0	20,0

### 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)
<p><b>Colza vigoureux</b> (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)</p>	 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
<p><b>Colza stressés ou peu développés</b> (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)</p>	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes par plante

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

Les premières parcelles arrivent au stade F1, début de la période de surveillance pour la prise en compte du risque sclérotinia. En effet, 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.

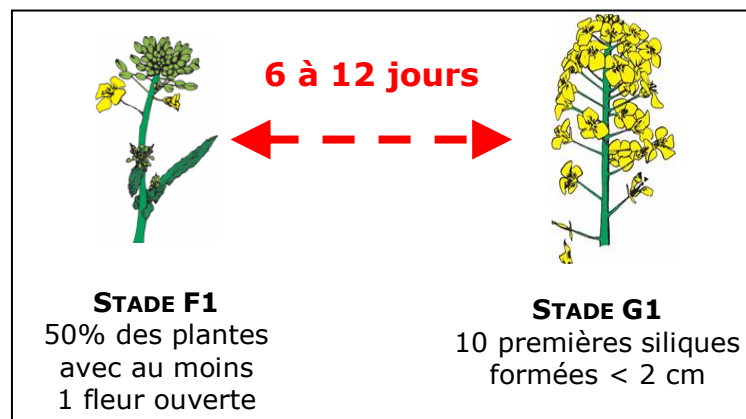
**Il paraît indispensable de suivre régulièrement les parcelles pour déterminer le stade G1 :** présence sur les hampes principales des 10 premières siliques formées de moins de 2 cm sur la moitié des plantes.

### 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 sclérotos.

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

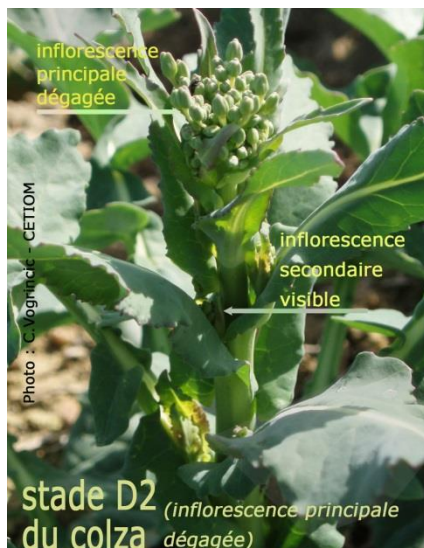
**Stade C1** : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

**Stade C2** : « Entre nœuds visibles ». On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles

**Stade D1** : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».

**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>

