



# Colza : Sclérotinia Un inoculum bien présent



## Analyse de risque

	Commentaires	Risque estimé
Contexte météo	Compte tenu des précipitations du week-end dernier et de la météo annoncée pour les prochains jours : alternance d'averses faibles sous un ciel nuageux et températures proches de la normale ; les conditions favorables au développement du champignon sont réunies.	
Evolution des stades selon la précocité des variétés	La majorité des colzas est proche du stade G1(1). Les parcelles les plus exposées au soleil et avec des variétés précoces à floraison (Beluga...) sont déjà au stade G2(2) chute des premiers pétales. Pour les zones les plus froides (versants nord, bordures pyrénéennes et du massif central) et pour les variétés les plus tardives à floraison (Grizzly...), la floraison est bien engagée.	
Kits fleurs	Les résultats de l'incubation des fleurs prélevées sur 35 parcelles du réseau au tout début de la floraison montrent que plus de 50 % de ces parcelles présentent un taux de contamination supérieur ou égal au seuil d'intervention (taux de pétales contaminés supérieur à 30 %). Le niveau global de contamination sur fleurs apparaît donc élevé cette année	
Autres maladies de fin de cycle	Aucun symptôme d'oïdium n'est observé à ce jour.	
Charançons des siliques	Présents sur près de la moitié des parcelles du réseau, mais toujours en nombre inférieur au seuil d'intervention de 1 charançon des siliques / 2 plantes à partir du stade G2. Ce n'est qu'à partir du stade G2 du colza que le raisonnement d'une intervention contre le charançon des siliques doit se faire. Seuls les colzas les plus précoces sont concernés à ce jour.	
Pucerons cendrés	Présents sur près d'un tiers des parcelles du réseau où l'on observe de petits foyers, parfois à l'intérieur des parcelles. Sur quelques parcelles, le seuil d'intervention de 2 colonies/m <sup>2</sup> est dépassé sur les zones infestées.	

▲ Variétés précoces    ▲ Variétés mi-précoces/mi-tardives    ▲ Variétés tardives    ▲ Niveau global

(1) G1 : chute des premiers pétales

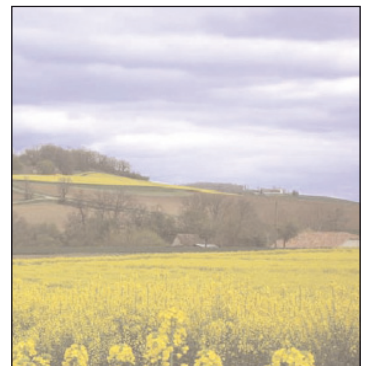
(2) G2 : les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm

## Pression régionale sclérotinia (rappel)

La pression régionale sclérotinia plutôt faible à modérée dans le passé, a progressé depuis 3 ans en raison de conditions printanières favorables à l'évolution de la maladie sur feuilles et tiges (avril et mai pluvieux). Cette maladie est à prendre en considération. Rappelons que le sclérotinia est nuisible à partir de 10 % de pieds de colza atteints sur la tige principale (les attaques sur ramifications sont moins préjudiciables).

Les zones ou les parcelles affectées par le sclérotinia par le passé révèlent la plupart du temps un historique colza.

Les secteurs touchés ces 3 dernières années (années à attaques assez fortes) étaient : Dordogne, moitié Est du Lot et Garonne, moitié Ouest du Gers et bordure pyrénéenne (Comminges, Sud du Gers et Hautes-Pyrénées), Vallée du Tarn, terrasses de la Garonne entre Muret et Cazères, Nord du Tarn-et-Garonne et Sud du Lot.



## En pratique

### Sclérotinia :

#### PARCELLES EN SITUATION A RISQUE (\*) :

Traitez impérativement au stade G1, stade optimal de traitement, les parcelles non protégées à ce jour

■ **Produits conseillés** : Joao 0,5 à 0,6 l/ha, Pictor Pro 0,25 kg/ha + Sunorg Pro 0,4 l/ha, Sunorg Pro / Caramba Star 0,8 l/ha, Horizon 1 l/ha, Punch CS 0,8 l/ha. Ces produits sont efficaces sur sclérotinia et présentent un arrière effet sur oïdium parfois suffisant.

#### (\*) Situations à risque sclérotinia

- attaques de sclérotinia déjà observées dans le passé sur colza (tige ou collet), tournesol (collet et surtout capitule), soja ou melon - ou, colza en rotation courte, tous les deux ou trois ans.

☞ **AUTRES SITUATIONS, ET COMPTE TENU DE L'ABSENCE D'OÏDIUM** : aucun traitement fongicide n'est justifié.

■ **Oïdium** : Aucune intervention justifiée à ce jour.

### Charançons des siliques :

☞ **PARCELLES N'AYANT PAS ENCORE ATTEINT LE STADE G2** : Aucune intervention justifiée à ce jour.

☞ **PARCELLES AYANT ATTEINT LE STADE G2** :

Surveillez les parcelles. Le traitement n'est justifié entre G2 et G4 que si l'on observe en moyenne un charançon des siliques pour deux plantes.

### Pucerons cendrés :

Surveillez les parcelles. Le traitement n'est justifié que si l'on observe 2 colonies/m<sup>2</sup>.

## Savoir

### Réglementation et abeilles



Insecticides : seuls peuvent être utilisés les produits dont l'AMM porte l'une des mentions suivantes (mention abeille) :

- «emploi autorisé durant la floraison, en dehors de la présence d'abeilles».
- «emploi autorisé au cours des périodes de productions d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles».
- «emploi autorisé durant la floraison, et au cours des périodes de production d'exsudats en dehors de la présence d'abeilles».

**Mélanges** : les produits fongicides ou associations cités ci-dessus ne sont pas autorisées en mélange avec les pyréthrinoides. (les mélanges pyréthrinoides et triazoles ou imidazoles sont interdits).

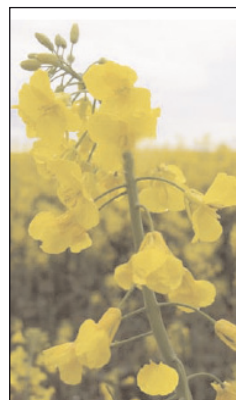
Si ces produits se justifient et doivent être appliqués, un délai de 24 heures doit être respecté entre les deux applications. Dans ce cas, le produit de la famille des pyréthrinoides est obligatoirement appliqué en premier.

### Déterminer le stade du colza

#### Lutte contre le sclérotinia : G1 «chute des premiers pétales», le stade optimal

Le stade G1 (chute des premiers pétales) peut se définir comme suit :

- le champ est bien jaune,
- les hampes secondaires commencent à fleurir,
- les 10 premières siliques sont formées sur la hampe principale avec une longueur < 2 cm sur 50 % des plantes
- chute des premiers pétales (visible au sol et sur les feuilles)



**Attention ! La date du stade optimal G1 peut varier d'une parcelle à l'autre sur une même exploitation**, en particulier si la précocité à la floraison des variétés cultivées est différente. Dans ces conditions il faudra décaler les interventions pour tenir compte de ces différences de stade. **Le bon positionnement du traitement est plus important que le choix du produit !**

#### Lutte contre le charançon des siliques : attendre le stade G2.

Stade G2 : Les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

### Pour tous renseignements :

\* **Chambre d'Agriculture du Gers**, Didier Métayer, Tél. 05.62.61.77.13

#### \* Cetiom :

- Franck Duroueix, Agen, duroueix@cetiom.fr - Tél. 05 53 98 36 79

- Vincent Lecomte, Bazège, lecomte@cetiom.fr - Tél. 05 62 71 79 36

