

### A retenir

#### COLZA

**Sclérotinia** : inoculum présent dans la plupart des parcelles. Risque important sur les parcelles avec un retour fréquent du colza ou avec des attaques de sclérotinia observées les années antérieures. Risque également présent en situations de fonds de vallées ou en sols peu filtrants. La pluviométrie des prochains jours sera déterminante.

**Pucerons cendrés** : très peu de colonies à ce jour. Poursuivez le suivi.

**Charançons des siliques** : la période de risque n'a pas encore débuté. Poursuivez le suivi.

**Oïdium**: aucun symptôme à ce jour. Maintenez la surveillance.

**Méligèthes**: fin de la période de risque.

### COLZA

23 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation au cours des sept derniers jours.

#### • Stade phénologique et état de la culture

Toutes les parcelles du réseau sont au moins au stade F1 (floraison). Les quelques parcelles les plus précoces (10%) ont atteint le stade G1 (chute des premières pétales - les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm).

Sur près de 5% des parcelles, des plantes ont engagé le stade G2 (les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) dans des proportions plus ou moins importantes selon les situations.

Les températures fraîches et l'ensoleillement sont actuellement favorables à la nouaison.

Sur certaines parcelles, il n'est pas rare de voir sur la hampe principale les premiers pédoncules floraux sans silique. Ces symptômes sont liés à la destruction des boutons floraux par les méligèthes. Ces dégâts sont faibles et les pertes occasionnées seront compensées par la mise en place progressive des composantes de rendement.

#### • Sclérotinia

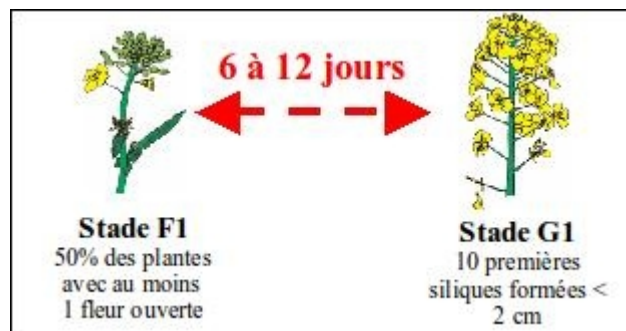
Pour évaluer la pression sclérotinia de l'année, une estimation du taux de pétales contaminés est réalisée à partir des Kits pétales. A ce jour, et compte tenu du décalage de stade, nous ne disposons que de 13 résultats sur les 21 prévus.

Les résultats de l'incubation des fleurs prélevées au tout début de la floraison montrent que les spores de sclérotinia sont bien présentes dans les parcelles de colza. **Toutes les parcelles** où le

test a été effectué **présentent un taux de contamination supérieur au seuil de risque de dégâts sur tige** (taux de pétales contaminés supérieur à 30%). Les niveaux de contaminations sont compris entre 40 et 80 % avec une moyenne de plus de 60%.

**Période de risque** : le stade G1 est le stade de début de la période de risque. A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1), en conditions optimales pour le champignon, il pourra coloniser les feuilles puis la tige du colza.

**Attention**, la date du 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 selon les années et en fonction des températures (cumul de 100 degrés-jours - Base 0).**



**Seuil de nuisibilité** : le niveau de risque doit être évalué sur chaque parcelle 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.

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

**Évaluation du risque** : A ce jour, seules les parcelles avec un retour fréquent du colza ou avec des attaques de sclérotinia observées les années antérieures présentent un risque de dégâts sur tige significatif. Soyez également vigilants dans les situations de fonds de vallées ou dans les sols peu filtrants. L'importance des contaminations sera fonction des précipitations pendant la floraison (passage du sclérotinia des fleurs aux feuilles).

Vous pourrez accéder à la note commune CETIOM – AFSSA - INRA – ONPV d'information Sclérotinia du colza 2010 « Gestion durable-moyens de lutte-état des résistances » du Groupe avec le lien suivant : [http://www.cetiom.fr/fileadmin/cetiom/Cultures/Colza/maladies/note\\_sclerotinia\\_2010.pdf](http://www.cetiom.fr/fileadmin/cetiom/Cultures/Colza/maladies/note_sclerotinia_2010.pdf)

### • Oïdium

Aucun symptôme à ce jour sur les parcelles du réseau.

### • Puceron cendré

Les premières colonies sont observées sur environ 10% des parcelles et ce toujours dans des proportions inférieures au seuil de nuisibilité. Les colonies sont observées aussi bien en bordure des parcelles qu'à l'intérieur de celles-ci.

**Période de risque** : dès courant montaison si présence dès l'automne, sinon de mi-floraison jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées).

**Seuil de nuisibilité** :

- **de courant montaison à mi-floraison** : quelques colonies en différents points de la parcelle.
- **à partir de mi-floraison** : 2 colonies/m<sup>2</sup> sur les zones infestées. Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle.

**Attention** : colonies ne veut pas dire manchons ! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons (≈10) qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérés.

**Évaluation du risque** : A ce jour, il n'y a pas de risque puceron cendré dans les parcelles du réseau puisque les seuils ne sont jamais dépassés. Néanmoins, poursuivez les observations.

### • Charançons des siliques

Les premiers charançons des siliques sont observés sur pratiquement la moitié des parcelles du réseau dont un tiers avec une présence significative de charançons (> 0,5 charançon/plante). Cette pression s'observe aussi bien sur bordure qu'à l'intérieur des parcelles.

**Période de risque** : du stade G2 (10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

**Seuil de nuisibilité** : 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne. Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle. Les dégâts significatifs s'observent principalement en bordure des parcelles.

**Attention** : le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4 fois 5 plantes par exemple). Elle doit donc se faire sur des plantes **avec ET sans** charançons des siliques.

**Évaluation du risque** : A ce jour, malgré une présence non négligeable de charançons des siliques dans certaines parcelles, il n'y a pas de risque car nous ne sommes pas encore dans la période de risque qui débute au stade G2. Ce stade sera rapidement atteint dans les prochains jours. Poursuivez les observations.

### • Melligèthes

La période de risque est dépassée sur toutes les parcelles du réseau.

## REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la partie **Colza** par l'animateur filière oléagineux du CETIOM et élaboré sur la base des observations réalisées par Areal, Arterris, Chambres d'Agriculture de la Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées et du Tarn, Comptoir Durand, Coopérative de Blé de Salvagnac, Gascoval, la Gerbe, Inra, Qualisol, Terres de Gascogne, Vivadour, et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Midi-Pyrénées dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.