

COLZA

RESEAU 2010 - 2011

Les observations ont été réalisées sur 76 parcelles du réseau BSV Centre.

Des défauts de nouaison sont observés dans certaines parcelles de la région. Plusieurs causes sont possibles mais pour certaines une présence toujours importante de méligèthes combinée à la sécheresse actuelle handicape fortement le potentiel de ces parcelles. Le contrôle des seuils de nuisibilité reste important dans ces situations. Le retour annoncé des pluies en fin de semaine pour le sud de la région Centre devrait permettre de lever les freins à la croissance et donc de sortir des stades sensibles aux méligèthes.

STADE DES COLZAS

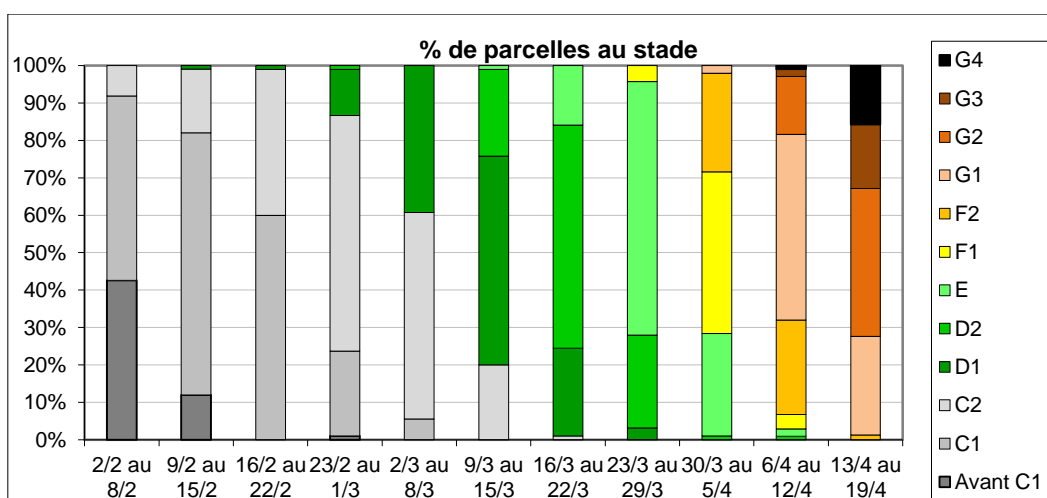
Toutes les parcelles du réseau BSV Centre ont dépassé le stade F1. Les stades se répartissent actuellement entre les différents stades G (formation des siliques).

C'est la forme et la taille des 10 premières siliques de l'inflorescence principale qui sont importantes pour déterminer chaque étape de ces stades.

Attention : Parmi les stades G(n), il ne faut pas confondre les stades G4 et G5. Si le stade G4 se détermine par les 10 premières siliques bosselées, le stade G5 se différencie par une évolution de la coloration des graines dans les siliques et n'intervient que très tardivement dans le cycle de la culture.

Le stade G4 est donc très long.

Rappel :
G2 ou les 10 premières siliques ont une longueur de 2 à 4 cm
G4 ou Les 10 premières siliques sont bosselées
G5 ou Graines colorées



SCLEROTINIA

Contexte d'observations

46 kits pétales ont été mis en place sur l'ensemble de la région Centre. Les dernières lectures réalisées le 18 avril confirme la présence de pétales contaminés malgré les conditions très sèches actuelles.

Des kits seront réalisés dans les prochains jours pour suivre le risque d'évolution des contaminations notamment avec le retour possible des pluies en fin de semaine.

Période de risque

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

A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1) et en conditions optimales, 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.

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 :

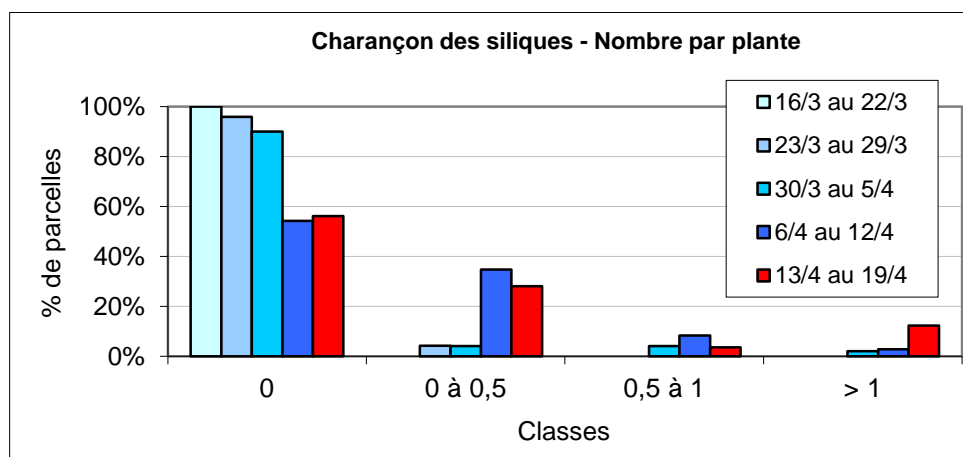
- **le pourcentage de pétales contaminés (kit pétales)** : risque avéré au-delà de 30 %.
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques les années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotés.

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 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

57 parcelles ont fait l'objet d'une observation charançons des siliques. Le nombre de parcelles concernées reste stable par rapport au dernier bulletin malgré des conditions climatiques plutôt favorables.



Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 au stade G4.

Seuil de nuisibilité

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.

PUCERON CENDRE

Contexte d'observations

Seulement un signalement d'observation d'une seule colonie de puceron cendré sur tout le réseau.

TOURNESOL

RESEAU 2011

Le réseau Tournesol Centre compte actuellement 18 parcelles. Le stade s'étale de A0 (germination) à B1-B2 (première paire de feuilles).

Aucune activité des pucerons observée.

Quelques dégâts signalés : oiseaux, taupins et limaces.