

COLZA

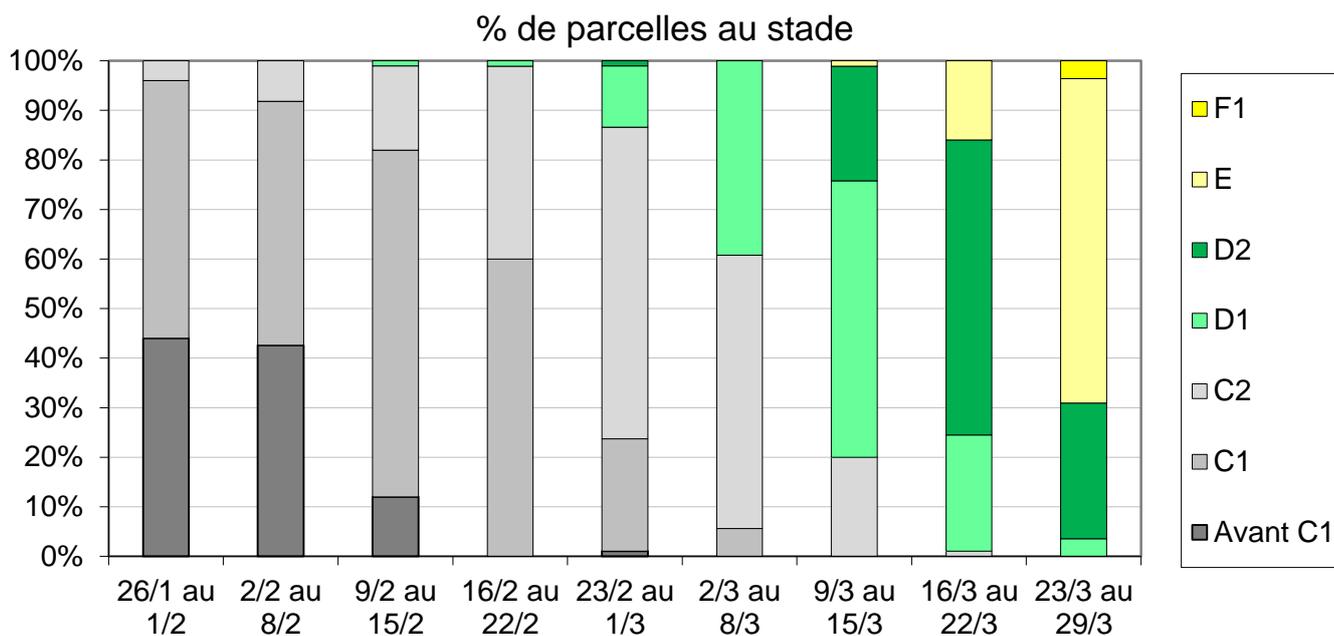
RESEAU 2010 - 2011

Les données de ce BSV Centre sont issues cette semaine des observations réalisées sur 84 parcelles.

Les méligèthes sont toujours très présents en culture.

STADE DES COLZAS

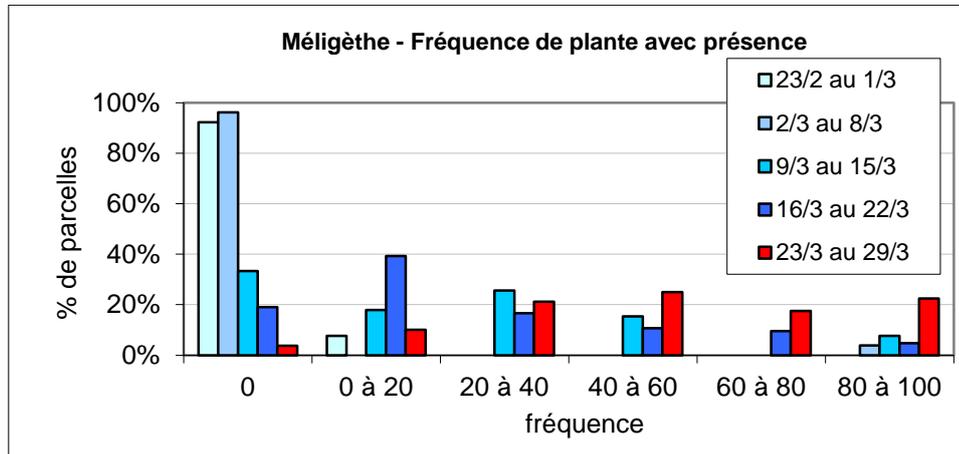
Le développement des colzas est très rapide actuellement. Les pluies passées ou annoncées cumulées avec les fortes températures de la fin de semaine devraient conduire à l'obtention du stade floraison rapidement.



MELIGETHE

Contexte d'observations

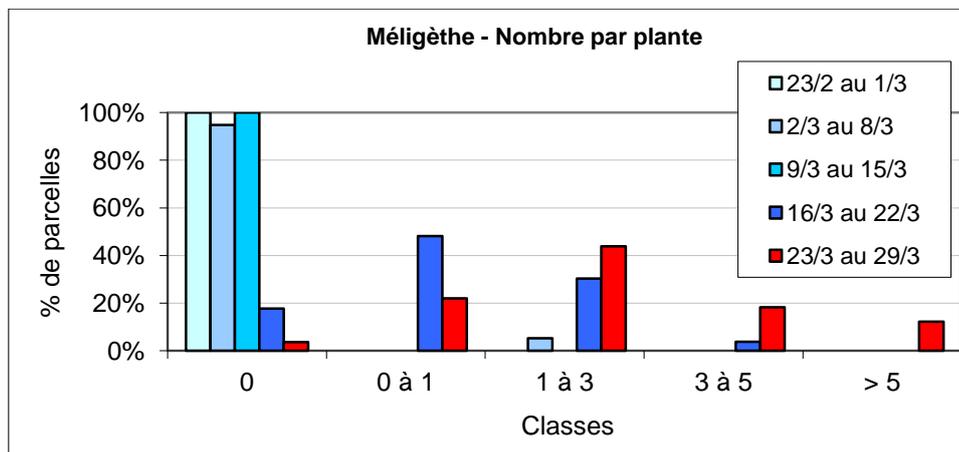
Dans les 80 parcelles où l'observation de présence de méligèthes a été réalisée, plus de 95 % d'entre elles signalent la présence de l'insecte. Le pourcentage de plante avec présence a encore progressé par rapport à la semaine dernière pour atteindre un taux moyen de 58 %.



Compte tenu des données de présence sur plante, il est important d'évaluer le nombre d'individus par plante. Les derniers jours ont été favorables aux vols des méligèthes et les dénombrements réalisés en culture en témoignent.

Malgré tout, près de 70 % des parcelles du réseau ont atteint le stade E et peuvent donc supporter une présence d'insecte par plante comprise entre 6 et 9.

Par contre pour les parcelles les plus en retard, la surveillance reste une priorité notamment dans les situations avec une forte présence.



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		6 à 9 mégigèthes par plante	
Colza stressé ou peu développé (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

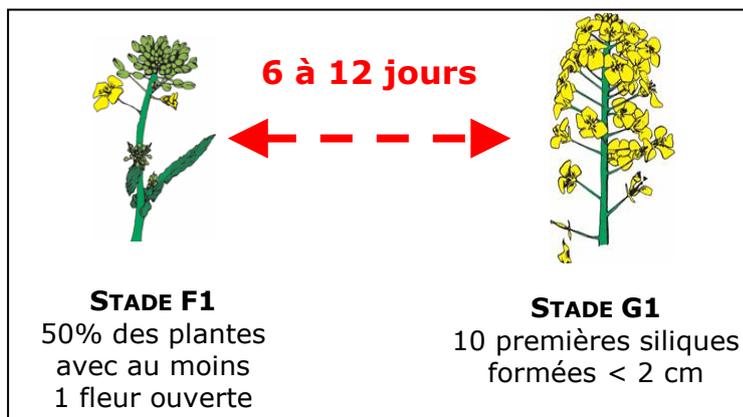
Les premières parcelles atteignent le stade F1.

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 inférieur 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.

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).



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 les années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotines.

Plusieurs kits pétales seront mis en place sur les parcelles du réseau pour identifier le risque.

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.

CYLINDROSPORIOSE

Contexte d'observations

Des symptômes de cylindrosporiose sont observés dans 16 parcelles du réseau. Les niveaux de présence sont très variables (2 à 100 % de plantes touchées).

Période de risque

La cylindrosporiose peut être présente en culture tout au long de son cycle.

Le risque le plus important est le passage de la maladie sur siliques causant leur ouverture avant récolte.

En cas de forte attaque précoce, la maladie peut engendrer la nanification des plantes lors de la phase de montaison.

Seuil de nuisibilité

La nuisibilité peut être forte en cas de passage sur siliques. Dans la grande majorité des situations, la présence de cette maladie sera à prendre en compte lors du risque Sclérotinia.

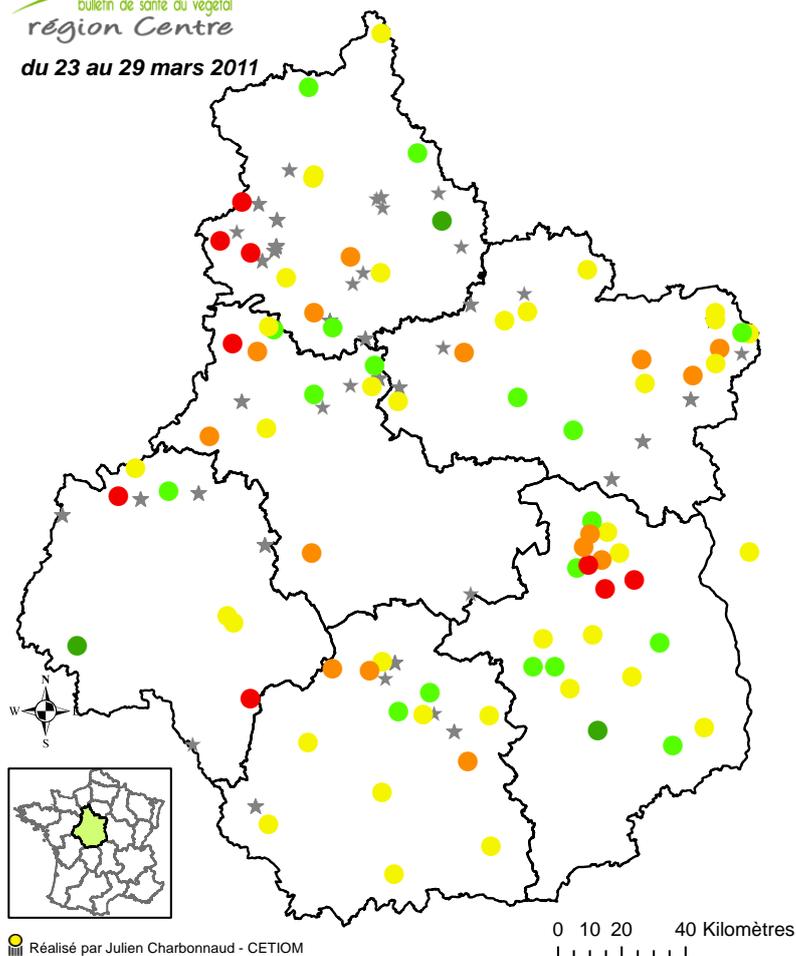
Annexes



du 23 au 29 mars 2011

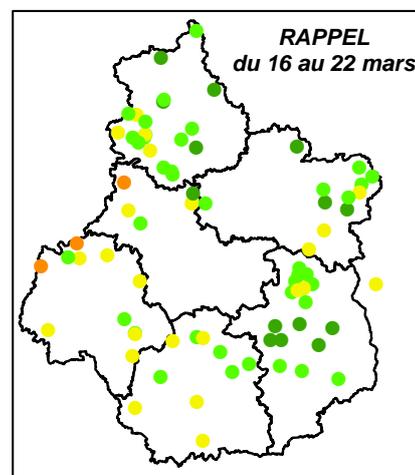
Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011



Nombre de méligèthe par plante

- 0
- 0 à 1
- 1 à 3
- 3 à 5
- > 5
- ★ Parcelles sans observation



Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM

0 10 20 40 Kilomètres