

COLZA

RESEAU 2011 - 2012

Les observations ont été réalisées sur 77 parcelles au cours de la dernière période.

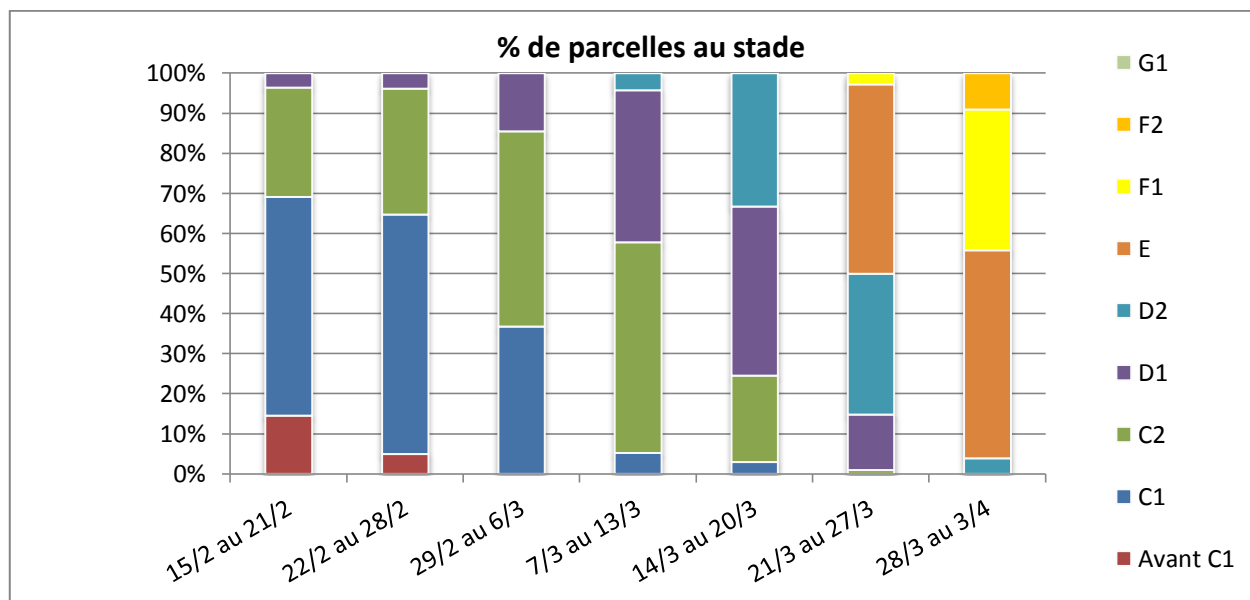
Les températures de la semaine dernière ont permis une évolution rapide des stades.

Les méligèthes sont bien présents dans les parcelles mais avec un nombre par plante souvent acceptable par rapport au stade observé.

Le sclérotinia est le prochain risque à prendre en compte.

STADE DES COLZAS

La floraison est bien engagée dans 35 % des parcelles du réseau, quelques parcelles atteignent le stade F2.



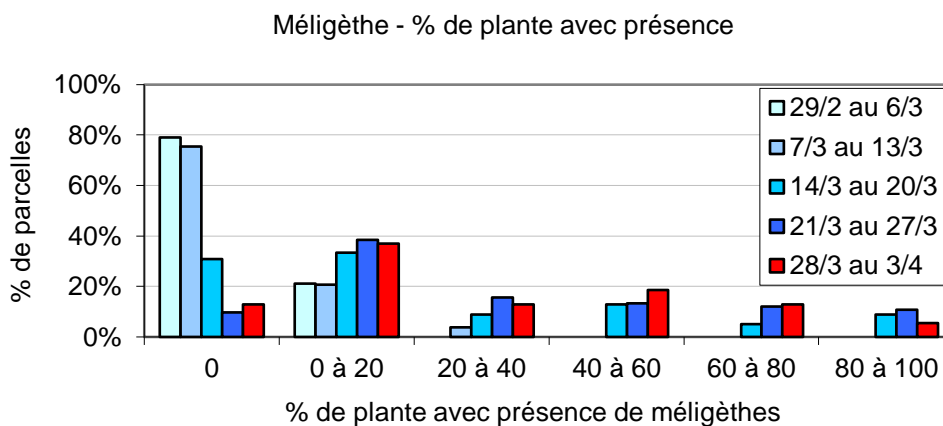
MELIGETHE

Contexte d'observations

Le nombre de parcelles observées a chuté de moitié par rapport à la semaine précédente ce qui est normal par rapport à l'évolution rapide des stades dans les parcelles.

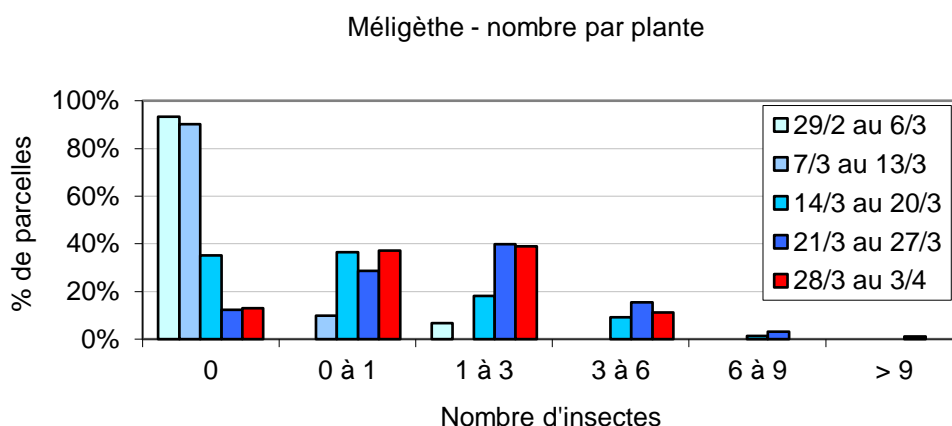
Les parcelles au stade F1 ne sont plus concernées par le risque méligèthe.

Pour les parcelles encore concerné par la période de risque (D2-E), la présence de méligèthes est quasi stable par rapport au dernier BSV.



Il en est de même au niveau du nombre d'insectes par plante. Il faut cependant rester vigilant. La baisse des températures va ralentir l'évolution des stades et la surveillance des parcelles à risque reste de rigueur.



Une attention particulière doit être portée aux parcelles ayant déjà subi d'autre dégâts (altise, charançon du bourgeon terminal, gel, charançon de la tige...). Ces parcelles n'auront qu'un faible pouvoir de compensation en cas d'attaques importantes de méligèthes.



Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

Seuil de nuisibilité

Etat du colza	Stade			
	boutons accolés (D1)		boutons séparés (E)	
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégilèthes par plante		6 à 9 mégilèthes par plante	
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégilèthe par plante		2 à 3 mégilèthes par plante	

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Près de la moitié des parcelles du réseau a atteint ou dépassé le stade F1. Les premiers Kits Pétales sont en cours de mise en place pour estimer le risque de contamination des pétales.

La gestion du risque sclérotinia est préventif, il est nécessaire de bien prendre en compte le stade clé du risque : le stade G1 – 10 premières siliques formée de moins de 2 cm sur 50 % des plantes. Les conditions climatiques des prochains jours vont ralentir l'évolution des stades.

Le tableau ci-dessous indique, pour les stations de Tours, Bourges et Chartres, le passage du stade F1 à G1 pour un stade F1 théorique.

Date théorique du stade F1	Date estimée du stade G1 (Tours-37)	Date estimée du stade G1 (Bourges-18)	Date estimée du stade G1 (Chartres-28)
25 Mars	31 mars	31 mars	2 avril
01 Avril	11 avril	10 avril	12 avril
05 Avril	-	-	-
10 Avril	-	-	-
15 Avril	-	-	-

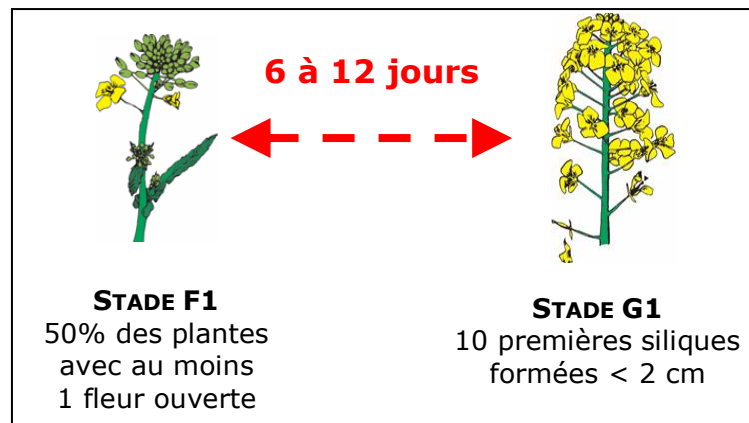
Les calculs sont réalisés soit à partir des données réelles ou des prévisions à 10 jours.

Période de risque

Le stade G1 est le stade de début de la période de risque. Il 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.

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

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.

DIVERS

- Premier signalement de présence du puceron cendré en bordure.
- Présence d'oïdium sur feuille dans une parcelle du réseau.