

## COLZA

### RESEAU 2011 - 2012

Les données ont été collectées sur 104 parcelles du réseau Centre.

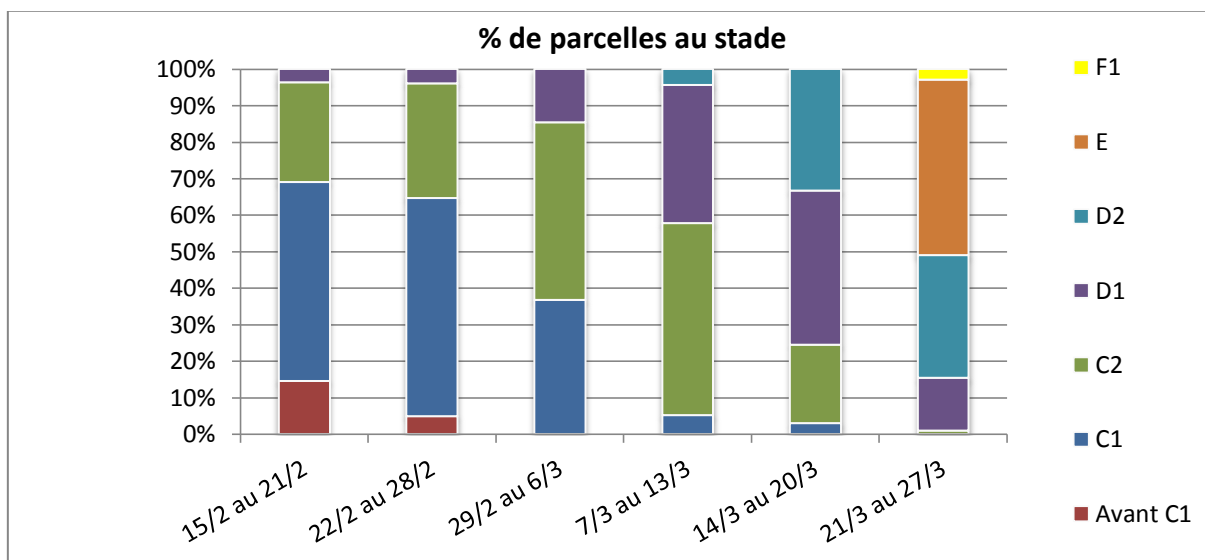
Les conditions climatiques de la semaine dernière très chaudes pour la saison ont été particulièrement favorables aux vols des insectes.

Celui du charançon de la tige s'est terminé sur l'ensemble de la région la semaine dernière et la présence des méligèthes a pris de l'ampleur.

### STADE DES COLZAS

Au gré des fortes températures des derniers jours, la progression des stades est rapide. Plus de la moitié des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade E !

L'évolution rapide des stades est un point positif par rapport au risque méligèthes.



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CABEP, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, COC, COOP BONNEVAL, EPLEA CHATEAUROUX, ETS BODIN, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, LEPLATRE SA, SAS PINGOT THOREAU, SCAEL, UCATA, Relecteurs complémentaires : la Chambre d'Agriculture de l'Eure-et-Loir, SRAL Centre.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre  
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

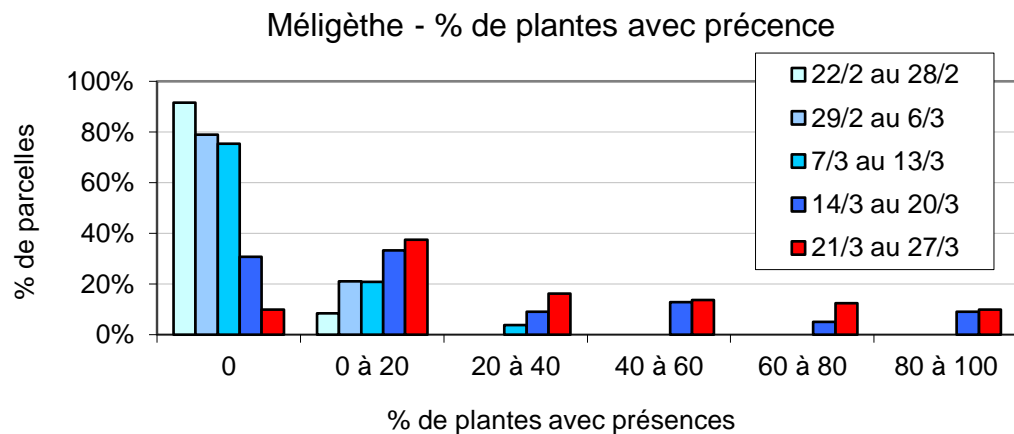
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

## MELIGETHE

### Contexte d'observations

La présence de l'insecte sur les plantes et le nombre d'individu par plante sont en forte augmentation depuis le dernier BSV en lien direct avec le maintien de températures très favorables aux vols.

Le graphique ci-dessous illustre que peu de parcelles du réseau sont actuellement indemnes de méligèthes. Mais cette observation si elle est intéressante en début de période de risque n'est à présent plus suffisante, il faut désormais dénombrer plante par plante les insectes présents.



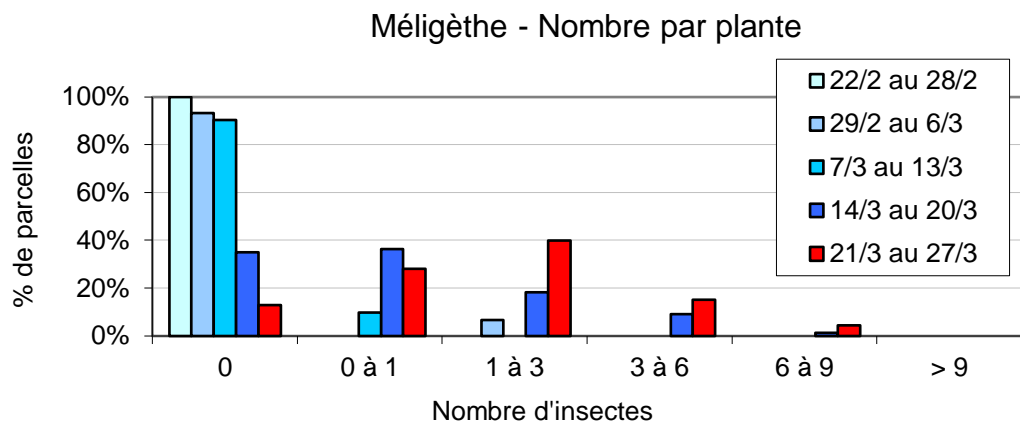
Les comptages sur plante font apparaître une forte hétérogénéité de pression dans les différentes parcelles du réseau.

**L'évolution rapide des stades permet pour certaines parcelles de rester en deçà des seuils de risques.**

**Pour l'instant, toutes les parcelles du réseau au stade E peuvent supporter le nombre d'individus observés.**

**Par contre la vigilance est de rigueur en cas de stade peu avancé, de cultures ayant déjà subi d'autres accidents et de nombre de méligèthes importants.**

Comme tous les ans, une attention particulière devra être portée sur les bordures de bois, lieu privilégié de diapause hivernale des adultes.





Selon l'outil proPlant, le vol des méligèthes serait réalisé entre 56 et 80 % sur les postes météorologiques disponibles sur la région.

### Période de risque

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

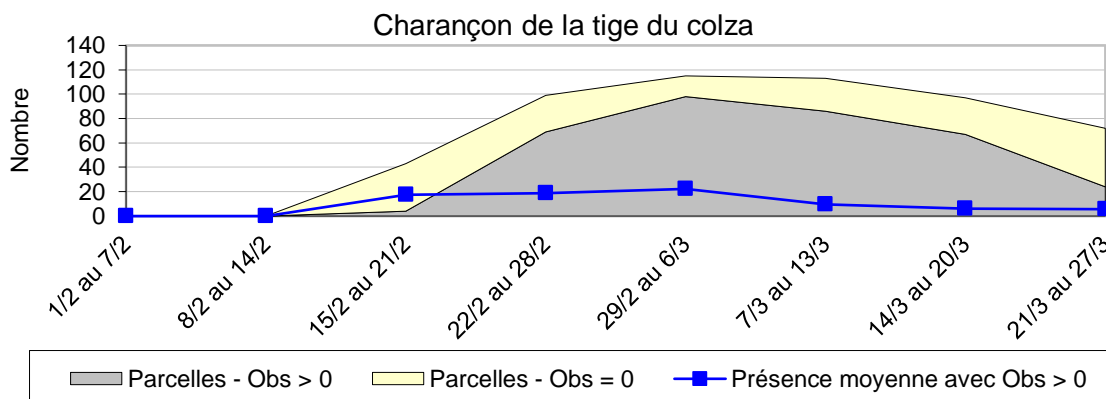
### Seuil de nuisibilité

Etat du colza	Stade			
	Stade boutons accolés (D1)		Stade boutons séparés (E)	
<b>Colza vigoureux</b> (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégigèthes par plante		6 à 9 mégigèthes par plante	
<b>Colza stressés ou peu développés</b> (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	

## CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

### Contexte d'observations

Quelques captures ont été réalisées encore la semaine dernière en phase avec les données de l'outil proPlant. Le vol est maintenant terminé sur l'ensemble de la région.



### Période de risque

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré lorsque l'on conjugue présence de tiges tendres et présence de femelles aptes à la ponte.

La fin du risque principal est atteinte à partir du stade E.

**Les plantes ayant subi des dégâts de froid présentent une sensibilité encore plus forte aux attaques des insectes.**

### Seuil de nuisibilité

Il n'y a pas pour le charançon de la tige du colza de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque.

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

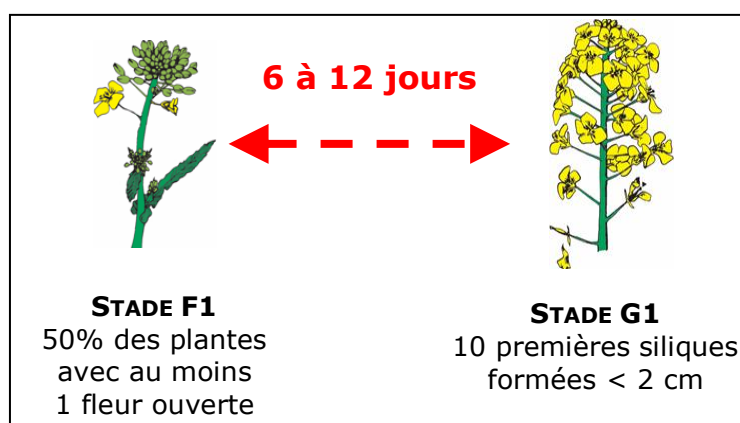
Les premières parcelles atteignent le stade F1.

### Période de risque

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

**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.