

COLZA

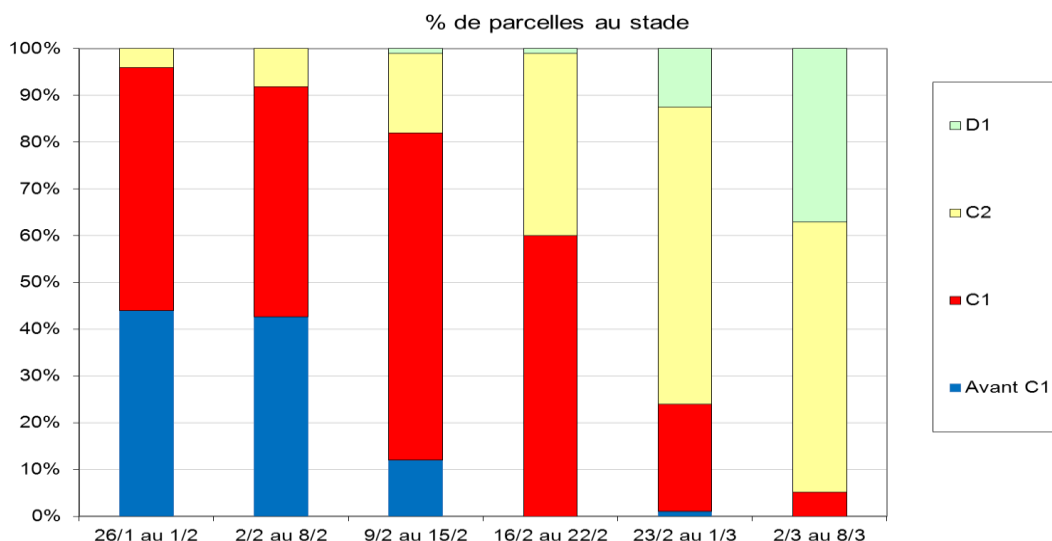
RESEAU 2010 - 2011

Pour la dernière période, les données sont disponibles sur 97 parcelles du réseau BSV Centre pour au minimum une observation.

Les conditions ensoleillées l'après-midi ont été et sont favorables aux vols des charançons de la tige du colza et aux méligèthes ainsi qu'à leur activité.

STADE DES COLZAS

Près de 40 % des parcelles ont atteint le stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales).



CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

Au cours des derniers jours, 96 parcelles du réseau ont fait l'objet d'un relevé de cuvette pour évaluer la présence de charançon de la tige du colza. Près de 46 % des parcelles (cf. carte en annexe) signalent encore sa présence (52% lors du dernier BSV).

Si des protections ont été réalisées lorsque les premières femelles capturées étaient aptes à pondre (vers le 20 février pour le sud de la région), l'arrivée de nouveaux insectes sur ces secteurs doit de nouveau être prise en compte.

Au vu des conditions climatiques actuelles, le vol devrait se terminer pour les départements les plus au-sud 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 période d'élongation actuelle est la période la plus sensible et pouvant avoir le plus de conséquence sur l'alimentation future de la plante.

Infos sur le déroulement des pontes

Après les arrivées en cultures, les adultes sont plus ou moins pleinement actifs, cela dépend de la météo. Mais, s'il ne fait pas trop froid ou trop humide sous le couvert, ils mangent dès que les conditions deviennent plus favorables (un peu de chaleur, un peu soleil), la machine fonctionne et les sommes de températures s'accroissent régulièrement (pour la maturation des ovocytes).

Les femelles prêtes à pondre, s'affairent doucement si temps couvert, pluie, vent, ... les ovocytes s'accumulent dans les poches formées par les oviductes communs.

Mais, au premier jour favorable, temps calme, chaleur, soleil, les femelles peuvent pondre. La période d'activité peut ne durer qu'un jour ou perdurer.

Une partie du mal est peut-être faite, mais les piqûres basses en conditions peu poussantes sont souvent peu perturbatrices de la multiplication cellulaire alors que les piqûres « pleine tige » déposées en phase d'élongation vigoureuse conduisent aux éclatements de tiges.

Stopper l'accumulation des dépôts d'œufs dans les tiges présente un intérêt. Mais, la nuisibilité est fonction du nombre total de piqûres de ponte par tige. Toute piqûre - même assez haute et/ou tardive - participe à amoindrir la fonctionnalité de la circulation de sève dans la tige et sensibilise la plante au stress hydrique.

Les femelles ont plusieurs semaines possibles pour la ponte.

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.

MELIGETHE



Contexte d'observations

La présence de mélégièthes est signalée dans 18 cuvettes du réseau. Aucune observation sur plante n'a signalée leur présence. Les températures des après-midi à venir et l'avancement des stades doit conduire à la réalisation d'observations sur les plantes.

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

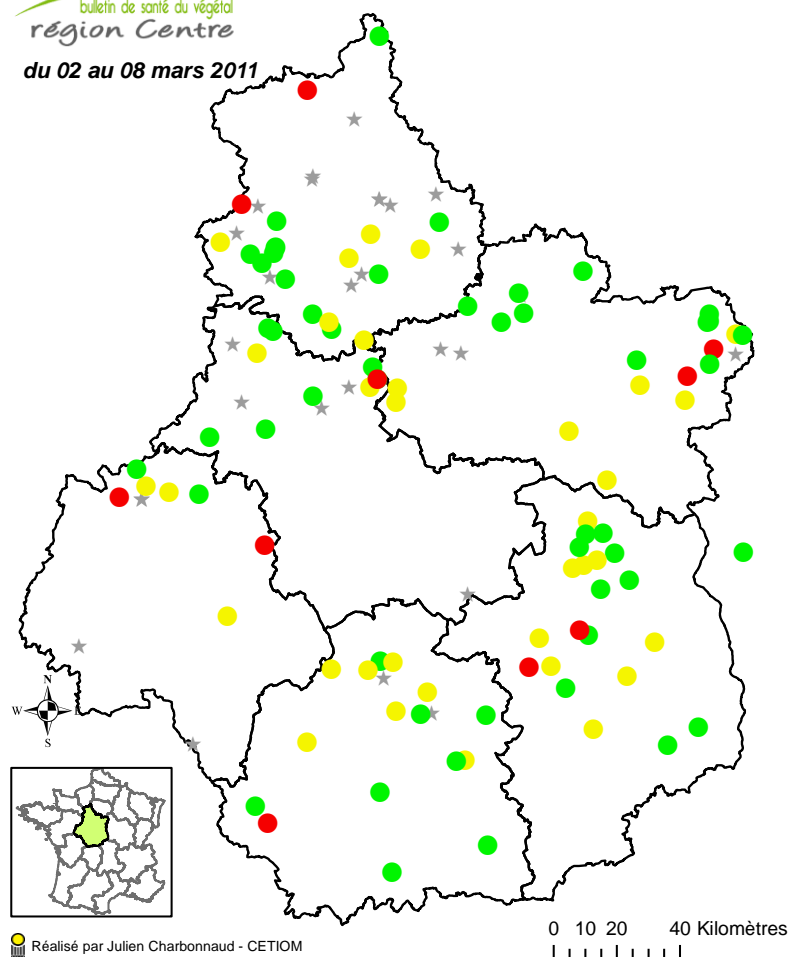
Etat du colza	Stade			
	Stade boutons accolés (D1)		Stade boutons séparés (E)	
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mélégièthes par plante		6 à 9 mélégièthes par plante	
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique,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

Annexes

BSV
bulletin de santé du végétal
région Centre
du 02 au 08 mars 2011

Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011



Nombre de Charançon de la tige

● 0

● 1 - 5

● > 5

★ Parcelles sans observation

