

COLZA

RESEAU 2011 - 2012

Les observations ont été réalisées sur 98 parcelles du réseau au cours des derniers jours.

Les conditions ensoleillées et très douces pour la saison ont permis un fort développement du vol de charançon de la tige.

Les premiers méligèthes sont même observés en cuvette.

Les conditions climatiques annoncées jusqu'à mercredi sont très favorables à l'activité des insectes.

Pour l'instant, les prévisions annoncent un temps moins ensoleillées pour la fin de semaine, et début mars devrait être plus perturbé et plus frais.

STADE DES COLZAS

La quasi-totalité des parcelles du réseau sont comprise entre C1 (stade reprise, apparition des jeunes feuilles) et C2 (apparition des entrenœuds).

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales).

STADE	% des parcelles
Stade C1 non atteint	7%
C1	59%
C2	30%
D1	4%
D2	0%

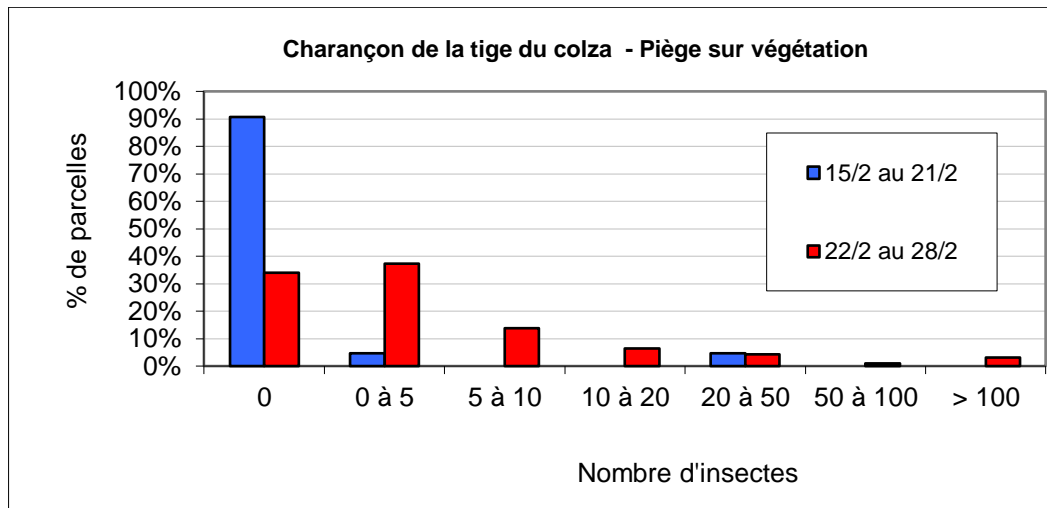
Attention, un stade est considéré atteint au sein de la parcelle quand 50 % des plantes ont atteint ce stade.

CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

Près de 66 % des parcelles du réseau signale la présence du charançon de la tige du colza. Le nombre d'individus capturés est compris cette semaine entre 1 et 282.

Avec l'élévation rapide et généralisée des températures, le gradient nord-sud habituellement observé pour l'arrivée des charançons de la tige, ne se vérifie pas cette année et des captures ont été réalisées sur l'ensemble de la région (cf. carte en annexe).



Les captures devraient normalement s'amplifier jusqu'à demain, mercredi 29 février, et sans doute se maintenir toute la semaine, comme l'outil proPlant le prévoit.

Les données de maturation réalisées la semaine dernière indiquaient des femelles déjà aptes à pondre ou proche de l'être. Plusieurs échantillons sont en cours d'analyse, les données devraient être disponibles prochainement.

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.

CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU

Contexte d'observations

Le contexte de capture du charançon de la tige du chou est assez semblable à celui du charançon de la tige du colza. Sa présence est enregistrée dans 51 % des 78 parcelles où le dénombrement de cet insecte a été réalisé.

Cet insecte ne pond pas directement dans la tige, mais dans les pétioles des feuilles. Les larves rongent ensuite les pétioles, perforent la tige et s'attaquent à la moelle, sans conséquence sur la croissance de la tige.

Dans nos régions, le charançon de la tige du chou n'est pas considéré comme nuisible.

MELIGETHE

Contexte d'observations



Les premiers méligèthes sont signalées dans les cuvettes du réseau. Une seule parcelle a fait l'objet d'un dénombrement sur plante, avec une présence très faible pour l'instant.

Les conditions climatiques à venir sont favorables à son déplacement, mais la grande majorité des parcelles n'ont pas atteint le stade sensible.

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

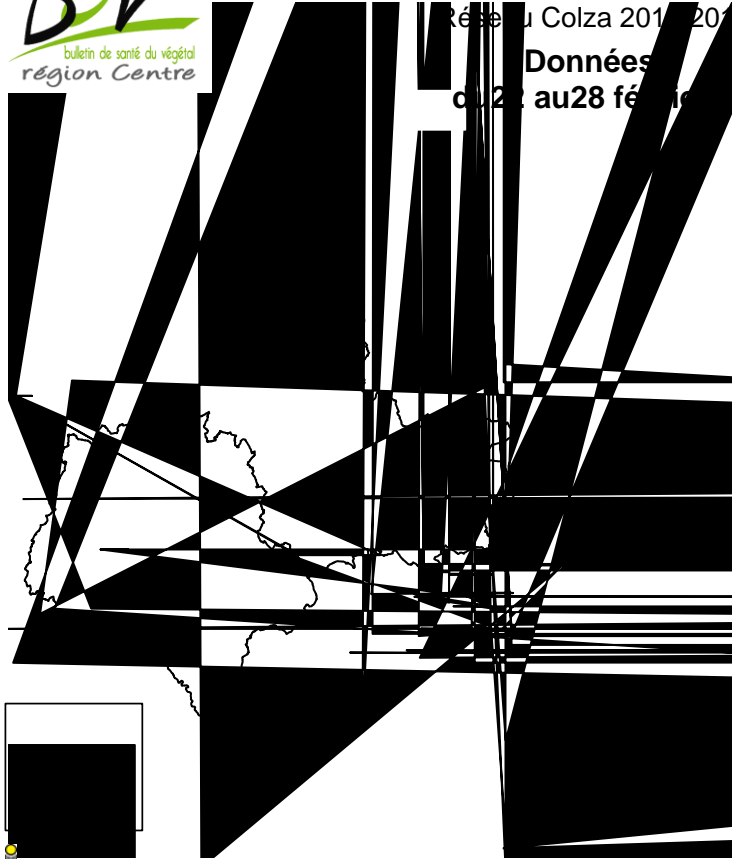
Etat du colza	Stade			
	Stade boutons accolés (D1)		Stade boutons séparés (E)	
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante		6 à 9 méligèthes par plante	
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique,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

Annexes



Localisation des observations

Réseau Colza 2011-2012
Données
du 21 au 28 février



Légende

Nombre de Charançons de la tige

- 0
- 1 - 5
- > 5

Charançon de la tige du chou
(*Ceutorrhynchus quadridens*)
Extrémités des pattes rouges



Charançon de la tige du colza
(*Ceutorrhynchus Napi Gyll.*)
Extrémités des pattes noires

