

## COLZA

### RESEAU 2010 - 2011

Au cours des derniers jours 56 parcelles du réseau ont fait l'objet d'au moins une observation. Les observations se sont principalement concentrées sur l'insecte du moment : le charançon de la tige du colza.

En effet, le retour de conditions climatiques ensoleillées et très douces l'après-midi est très favorable au début d'activité du charançon de la tige.

### STADE DES COLZAS

Plus de la moitié des parcelles atteignent ou dépassent le stade C1 (apparition des jeunes feuilles). Le Stade C2 (apparition des entrenœuds) est pour l'instant peu représenté dans le réseau.

Stade	% de parcelle
Avant C1	43%
C1	50%
C2	7%
D1	0%

Le Stade C2 représente le début du stade sensible par rapport à la ponte des femelles de charançon de la tige du colza car il permet la ponte dans des tissus tendres (cf. photo en annexe).

### CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

#### Contexte d'observations

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au vol du charançon de la tige du colza. Le vol peut débuter quand les températures maximales sont supérieures à 9°C pendant 3 jours consécutifs et en l'absence de pluie.

L'outil proPlant signale un vol possible depuis hier et pour les jours à venir pour le Sud-Loire.

Consulter les prévisions de vol sur proPlant : <http://www.cetiom.fr/index.php?id=7288>

Sur le réseau Centre, 51 parcelles ont fait l'objet d'une observation charançon de la tige dans les cuvettes, 8 parcelles du réseau signalent leur présence (cf. annexe : carte de capture). Les captures vont de 1 à 18 individus. Mais pour l'instant, très peu de parcelles sont au stade de sensibilité (C2 – apparition des entrenœuds).

Le suivi de maturation mis en place par les différents laboratoires de la région Centre dans le cadre du BSV devrait nous fournir dans la semaine l'état de la capacité à pondre des femelles. Ceci permettra d'affiner le risque.

Le réseau révèle aussi la présence de charançon de la tige du chou, il est important de ne pas confondre ces 2 insectes à la nuisibilité très différentes (cf. annexe : photo de reconnaissance).

### **Période de risque**

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré quand on conjugue **présence de tige tendre et présence de femelles aptes à 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.

## **CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU**

### **Contexte d'observations**

Des captures de charançons de la tige du chou sont aussi réalisées dans les cuvettes du réseau. Sur 51 parcelles, 12 révèlent la présence de cet insecte. Le vol du charançon de la tige du chou précède souvent le vol du charançon de la tige du colza.

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.

## **ALTISE D'HIVER LARVE**

### **Contexte d'observations**

5 parcelles du réseau ont fait l'objet d'une observation concernant la présence de larve d'altise dans les pétioles. Leur présence est signalée dans 4 parcelles, avec un niveau allant de 10 à 56 % des plantes touchées.

*Pour faciliter le diagnostic, il est possible de prélever des plantes au champ, de les déposer sur une grille au-dessus d'un récipient remplie d'un mélange eau-alcool dans un endroit chaud. Au bout de quelques jours, si des larves d'altises étaient présentes dans les plantes, elles pourront être facilement observables dans le récipient (cf. annexe : photos d'illustration)*

### **Période de risque**

→ depuis le stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal

### **Seuil de nuisibilité**

→ 70 % de plantes avec au moins une galerie au stade rosette.

# Annexes

## Illustration du stade C2



## Dénombrement des larves d'altise d'hiver



## Charançon de la tige du chou

(*Ceutorhynchus. quadridens*)

Extrémités des pattes rouges



## Charançon de la tige du colza

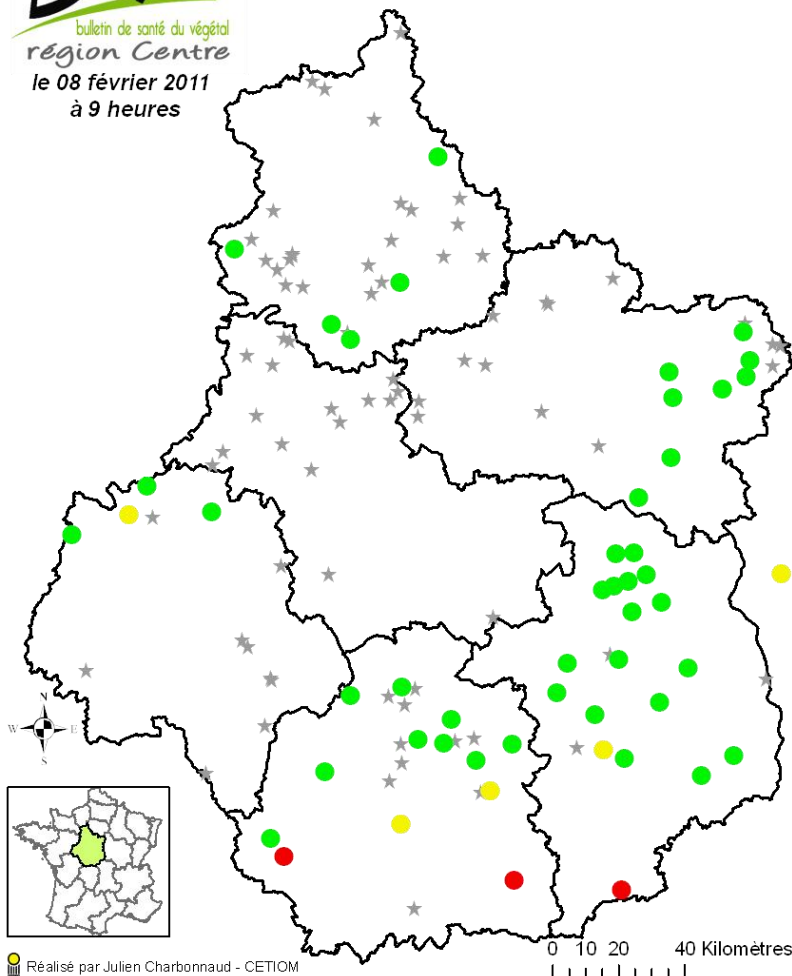
(*Ceutorhynchus. Napi Gyll.*)

Extrémités des pattes noires



## Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011



### Nombre de Charançon de la tige

- 0
- 1 - 5
- > 5

★ Parcelles sans observation pour cette variable

Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM

0 10 20 40 Kilomètres