

## COLZA

### RESEAU 2010 - 2011

Les données d'observations du réseau BSV Centre sont disponibles pour 93 parcelles pour au moins une variable depuis le dernier bulletin.

Les conditions climatiques de la fin de semaine dernière ont été très favorables au vol du charançon de la tige du colza notamment pour le sud de la région Centre. Les conditions climatiques actuelles et à venir sont moins favorables au vol et à leur activité.

### STADE DES COLZAS

La grande majorité des parcelles est encore au stade C1 (cf. carte stade en annexe).

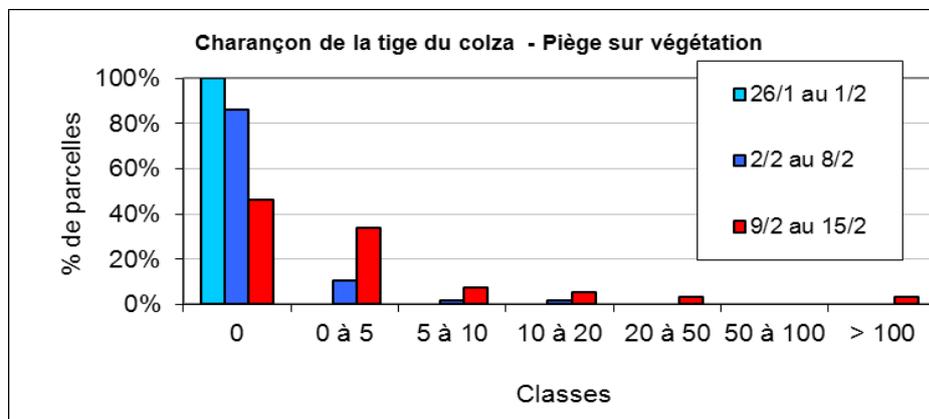
Stade	% de parcelle
Avant C1	13%
C1	72%
C2	15%
D1	0%

### CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

#### Contexte d'observations

Les relevés de cuvette signalent la présence de charançons de la tige du colza dans 53% des 91 parcelles observées depuis mardi dernier.

Les conditions chaudes et ensoleillées de la fin de la semaine dernière ont été très favorables au vol du charançon de la tige du colza.



Jusqu'à présent les captures ne concernaient que les 3 départements les plus au sud de la région (Cher, Indre et Indre-et-Loire), les premières captures ont été réalisées sur le Loiret, le Loir-et-Cher et l'Eure-et-Loir (cf. carte présence de charançons de la tige du colza en annexe).

Le tableau ci-dessous permet d'illustrer l'état d'avancement du vol à partir des données météorologiques.

**Données disponibles d'après l'outil proPlant pour le charançon de la tige :**

Station Météorologique	Date début de vol simulé	% de réalisation du vol
Bourges	07/02/2011	43 %
Châteauroux	06/02/2011	60 %
Tours	07/02/2011	60 %
Blois	11/02/2011	26 %
Orléans	11/02/2011	20 %
Chartres	-	0 %

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

Les données de maturation ne révèlent pour l'instant qu'un seul site avec des femelles aptes à pondre (cf. carte de maturation en annexe – Nord Indre-et-Loire). D'autres données devraient être disponibles dans les prochains jours.

La capacité à pondre devrait s'acquérir dans les prochains jours.

Dans les départements du sud de la région : le vol est réalisé à plus de 50 %, le stade C2 est en cours d'acquisition, la capacité des femelles à pondre devrait être atteinte dans les prochains jours.

Pour les départements du nord de la région Centre, il n'y a pas encore concomitance de tous les éléments de risques.

**Période de risque**

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré quand on conjugue présence de tiges tendres 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**

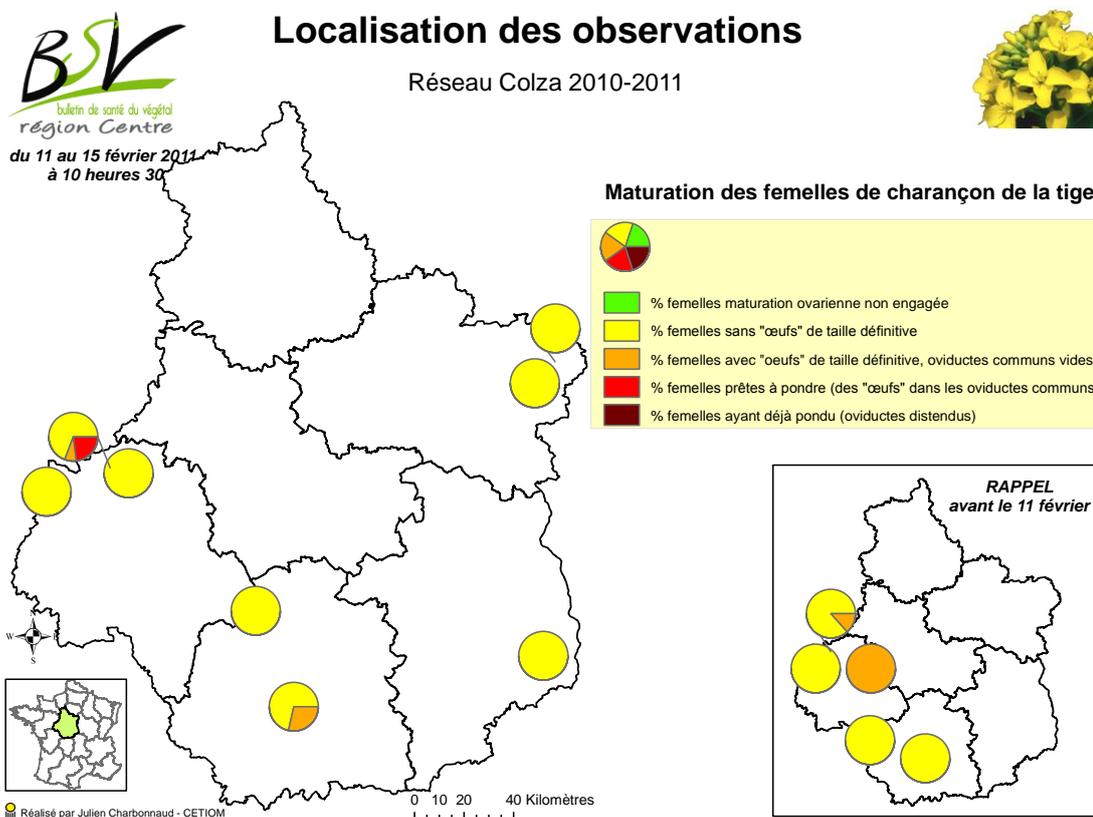
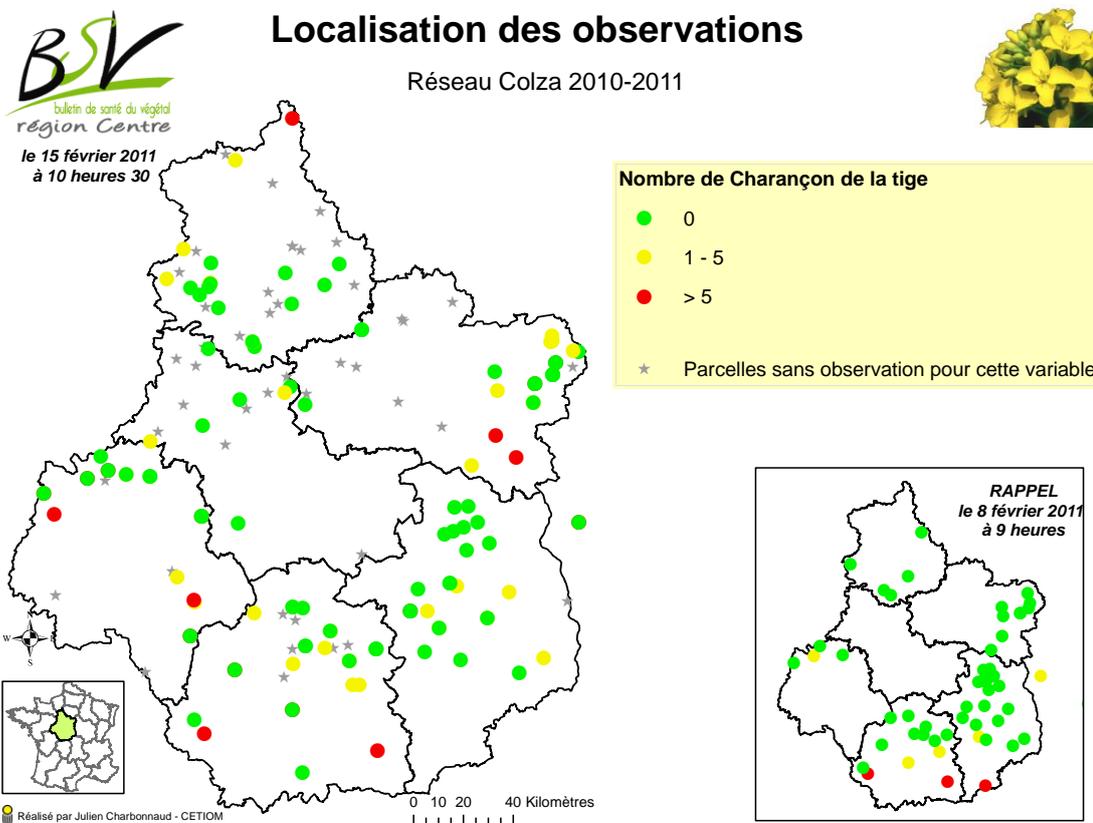
**Contexte d'observations**

Les observations de charançon de la tige du chou sont toujours nombreuses, 61 % des 89 parcelles observées signalent sa présence.

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.

# Annexes



**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**

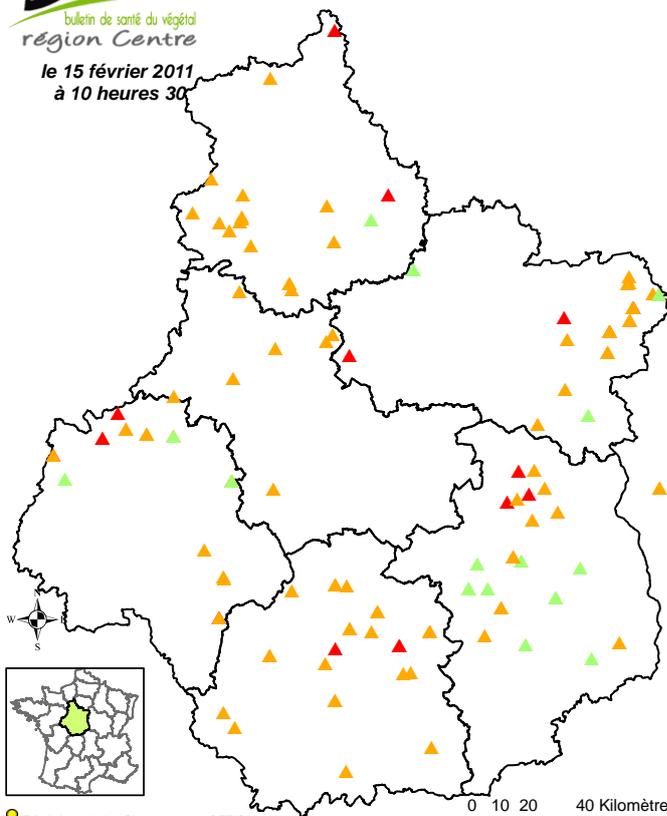


**Localisation des observations**

Réseau Colza 2010-2011



le 15 février 2011  
à 10 heures 30



Stade	
▲	> 10 feuilles
▲	C1
▲	C2

Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM

0 10 20 40 Kilomètres