

## COLZA

### RESEAU 2012 - 2013

La base de données BSV Colza Centre comporte actuellement 141 parcelles pour un suivi régulier. Les observations ont été réalisées sur 109 parcelles pour ce bulletin.

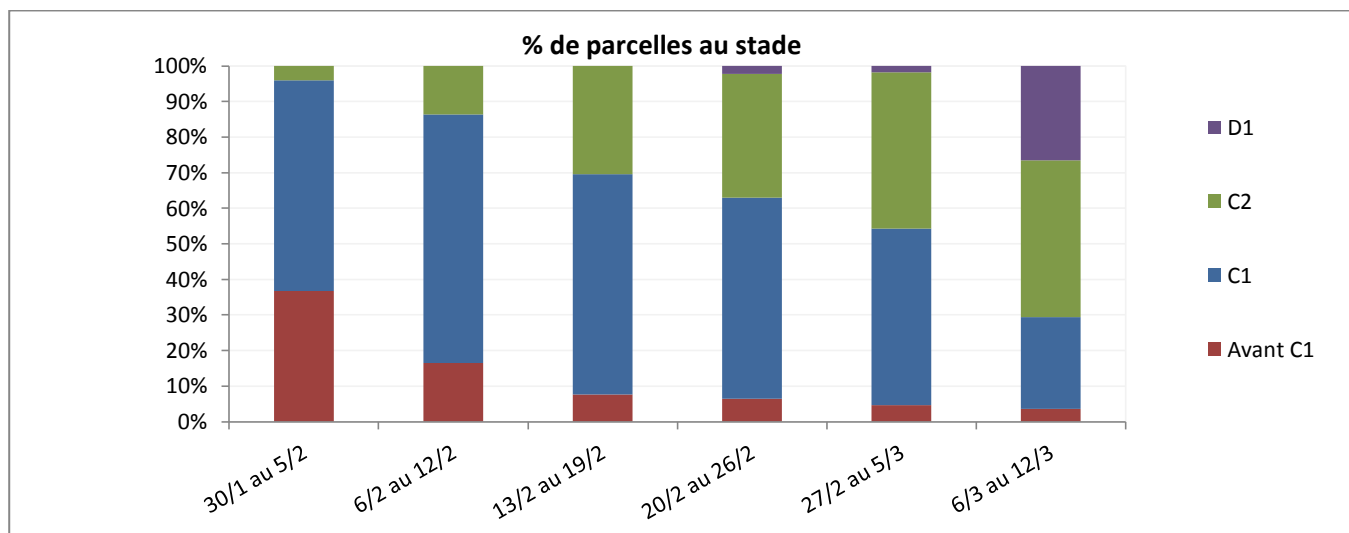
Les conditions climatiques de la semaine dernière (ensoleillées et très douces voir chaudes) ont permis l'évolution rapide du vol de charançon de la tige du colza.

Le retour de conditions plus hivernales cette semaine ne permettra pas la fin du vol engagé.

### STADE DES COLZAS

Le changement visuel des parcelles a été assez net lors des derniers jours. Ceci se traduit bien par les données de stades relevées dans les parcelles du réseau.

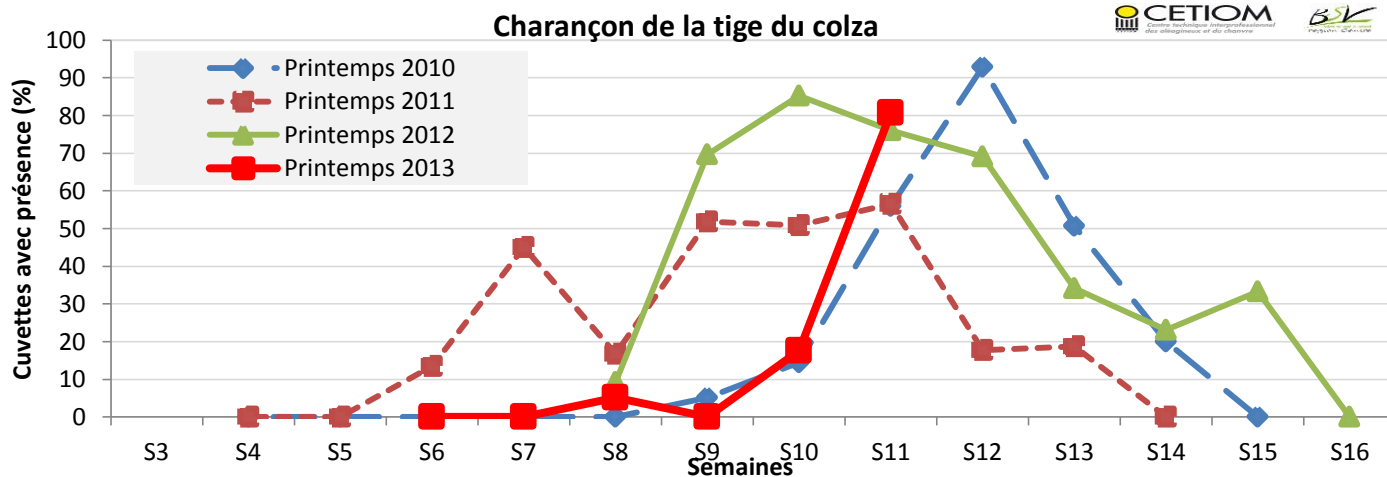
Si près d'un tiers des parcelles atteignent le stade D1, date de début de sensibilité face aux méligèthes, il reste encore un tiers des parcelles qui ne dépasse pas le stade C1.



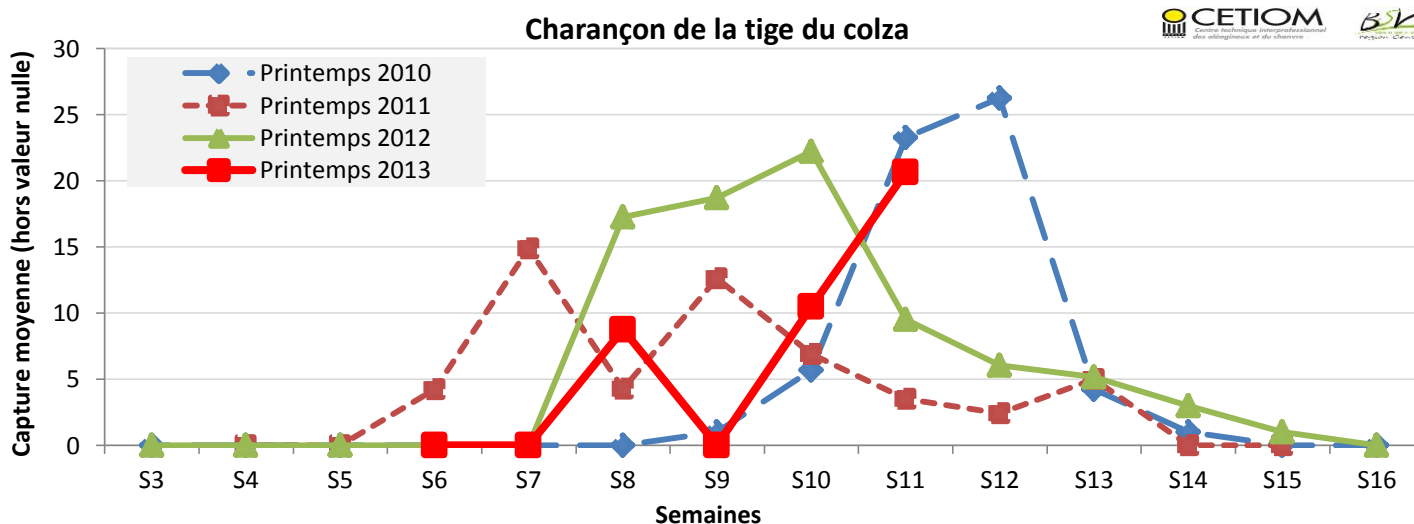
## CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

### Contexte d'observations

Les conditions de vols ont été très favorables jusqu'à dimanche pour le charançon de la tige du colza. Les données d'observations le confirment, si la semaine dernière moins de 20 % des cuvettes signalaient sa présence, plus de 80 % la signalent à ce jour (cf. carte en annexe).



Le nombre moyen d'insectes capturés a fortement progressé par rapport au dernier bulletin passant de 10 à 20, les extrêmes allant de 1 à 248.



La modélisation du vol par l'outil proPlant confirme une réalisation du vol entre 53 et 76 % selon les différents secteurs géographiques.

A la date du 12/03/2013, résultat de l'outil proPlant (*option : lieu non exposé au vent*)

Stations météorologiques	Date début du vol	% de vol réalisé	Date début de période de ponte possible
TOURS	04/03/2013	56	10/03/2013
CHATEAUROUX	04/03/2013	76	08/03/2013
BOURGES	04/03/2013	70	09/03/2013
BLOIS	04/03/2013	53	09/03/2013
ORLEANS	04/03/2013	53	09/03/2013
CHARTRES	05/03/2013	30	09/03/2013

Le modèle simule aussi la date de début de ponte. Si le modèle semble indiquer que les femelles peuvent pondre, **les données de maturations ovariennes des femelles n'indiquent pas pour l'instant de femelles aptes à pondre (cf. carte en annexe).**

Des données sont en cours d'analyse dans les laboratoires de la région, si les données produites sont différentes des données déjà disponibles ce matin, une mise à jours sera faite.

Le vol reprendra dès que les conditions climatiques redeviendront favorables (températures > 9°C).

### 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.

### 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 conditions climatiques des derniers jours ont aussi été très favorables aux vols du charançon de la tige du chou. Près de 70 % des cuvettes du réseau signalent sa présence. Le nombre d'individus capturés est compris entre 1 et 151.

*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 méligèthes sont signalées dans 44 cuvettes du réseau réparties sur l'ensemble du réseau Centre.

Les observations réalisées sur plantes dans 3 parcelles du réseau (Indre, Indre-et-Loire et Eure-et-Loir) indiquent pour l'instant une présence moyenne de 2 %. Les conditions climatiques actuelles et annoncées ne sont pas favorables à ce ravageur.

### 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	

## Annexes

### Localisation des observations

Réseau Colza 2012-2013

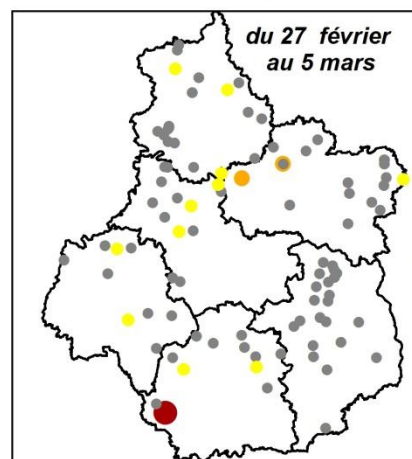
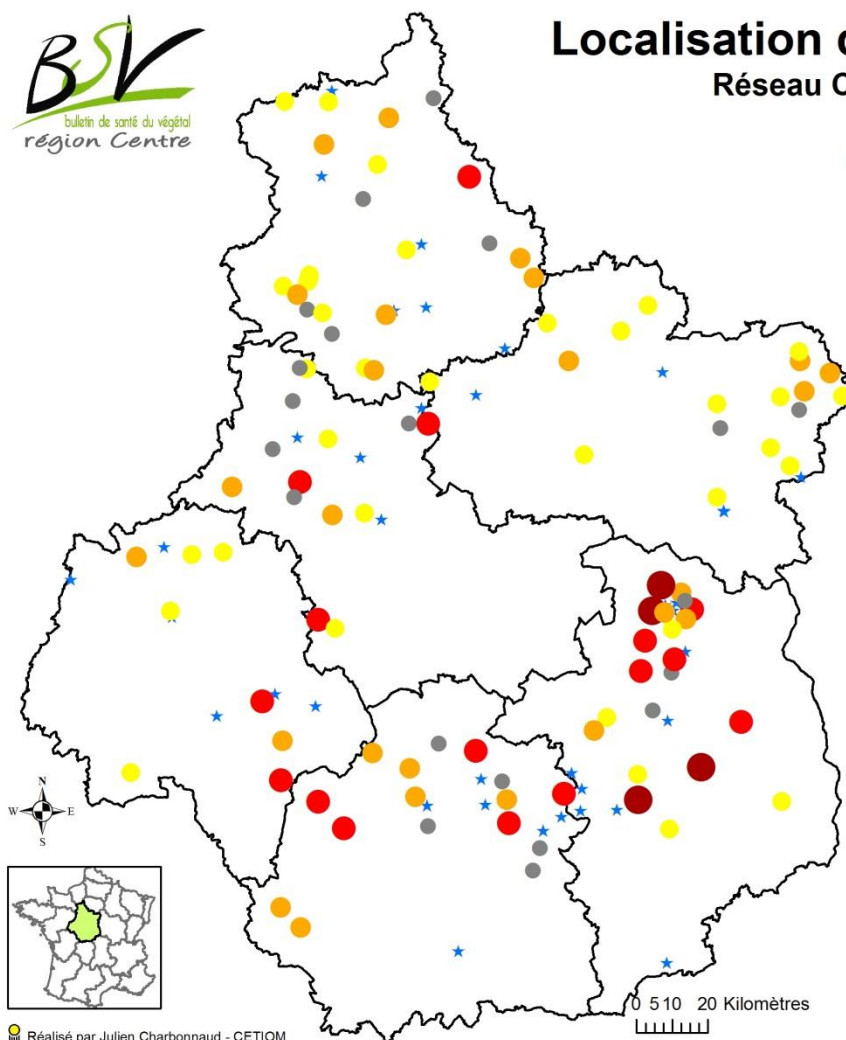


Données du 06 au 12 mars 2013

#### Légende

#### Nb Charançon de la tige

- 0
- 1 - 5
- 6 - 25
- 26 - 75
- > 75
- ★ Pas d'observation

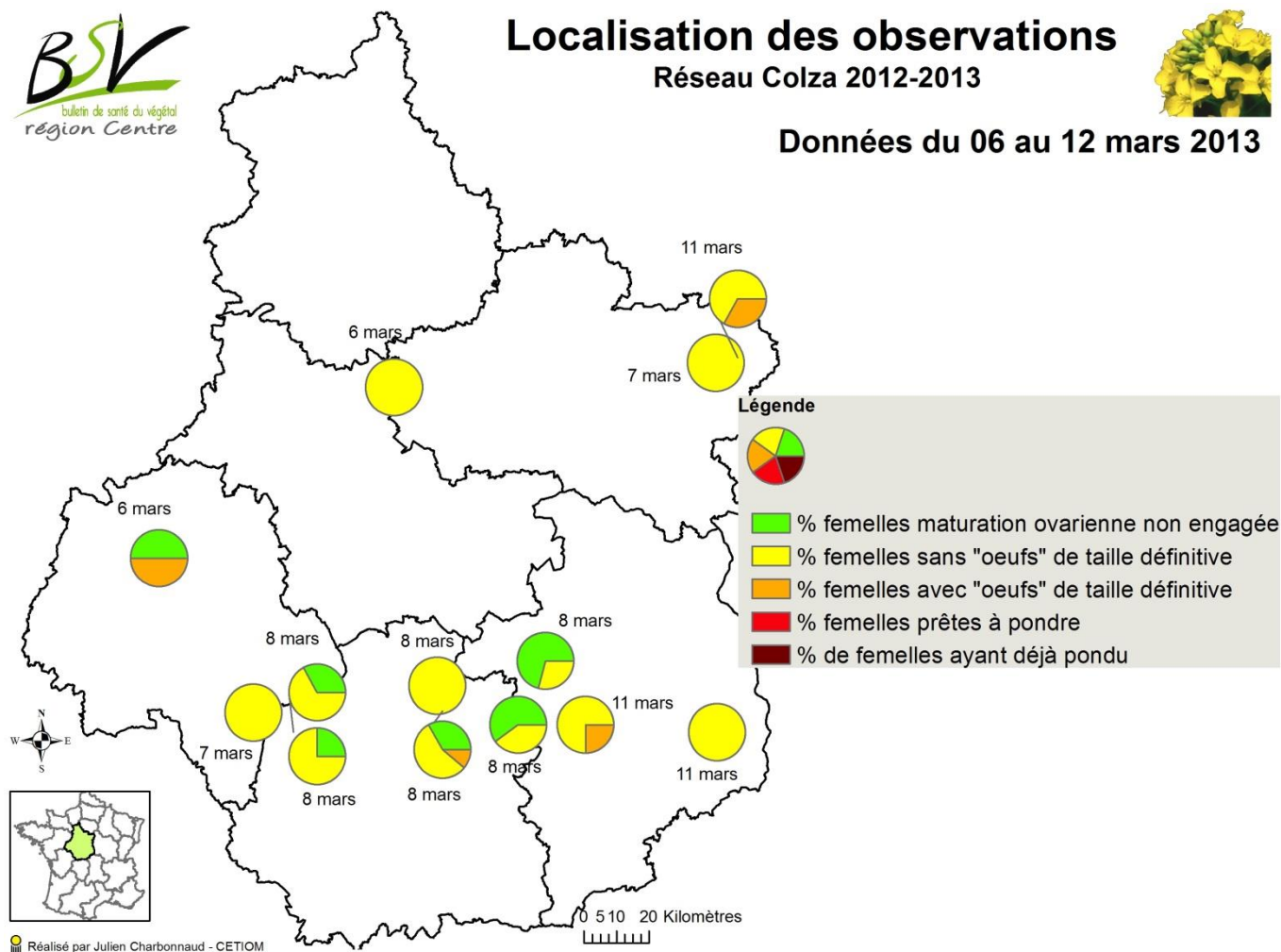


Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM

## Localisation des observations Réseau Colza 2012-2013



Données du 06 au 12 mars 2013



## NE PAS CONFONDRE LES CHARANÇONS

**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

