

## COLZA

### RESEAU 2011 - 2012

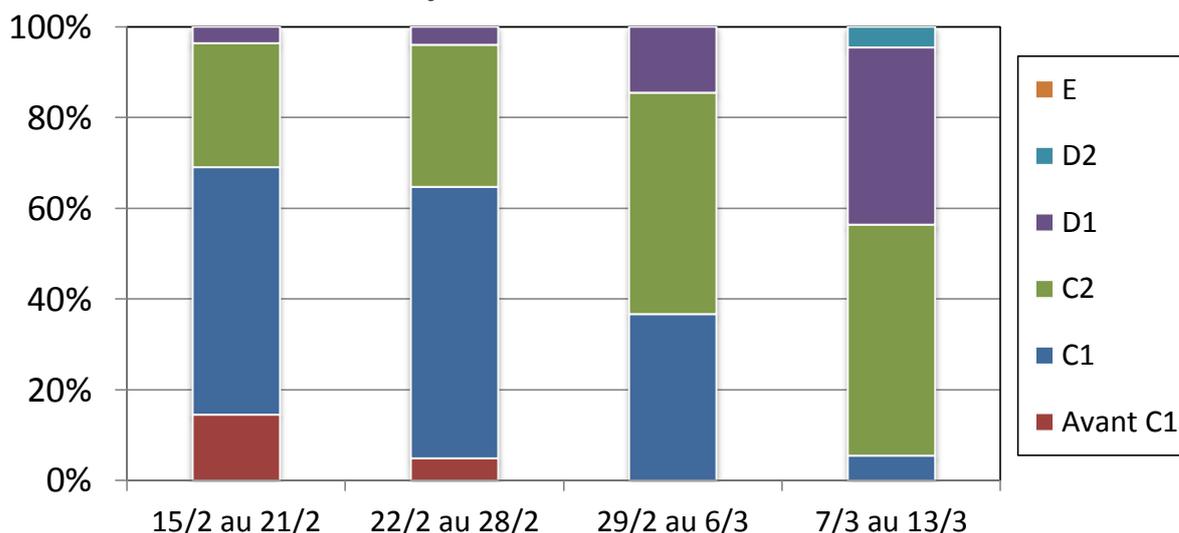
Au cours des derniers jours, 110 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation.

Les conditions climatiques actuelles et à venir devraient être très favorables au déplacement des insectes. Il est fort probable que le vol du charançon de la tige puisse enfin se terminer sur l'ensemble de la région. Les températures élevées devraient engendrer aussi une plus grande présence des méligèthes.

### STADE DES COLZAS

Malgré l'absence de pluies significatives ces derniers jours, les stades des parcelles progressent au gré de l'augmentation de la photopériode combinée aux températures élevées pour la saison. Plus de 50 % des parcelles ont atteint le stade C2, et près de 40 % ont atteint le stade D1.

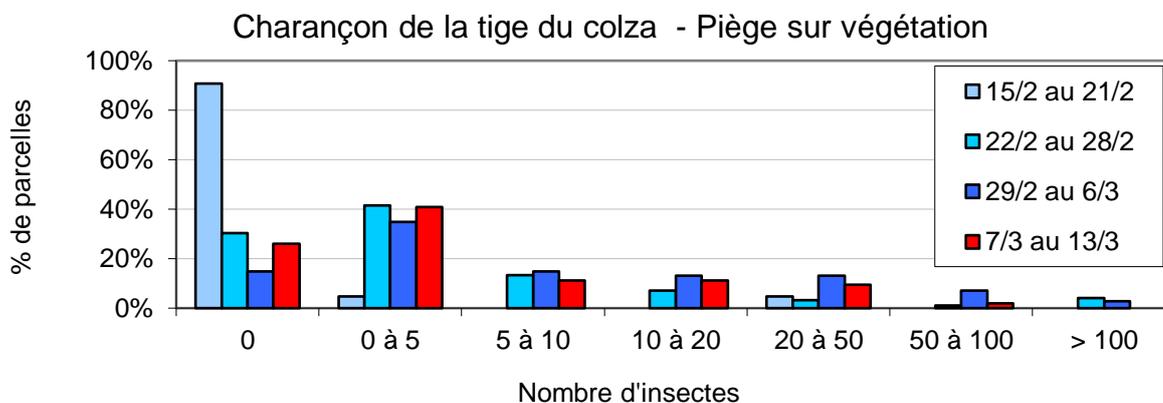
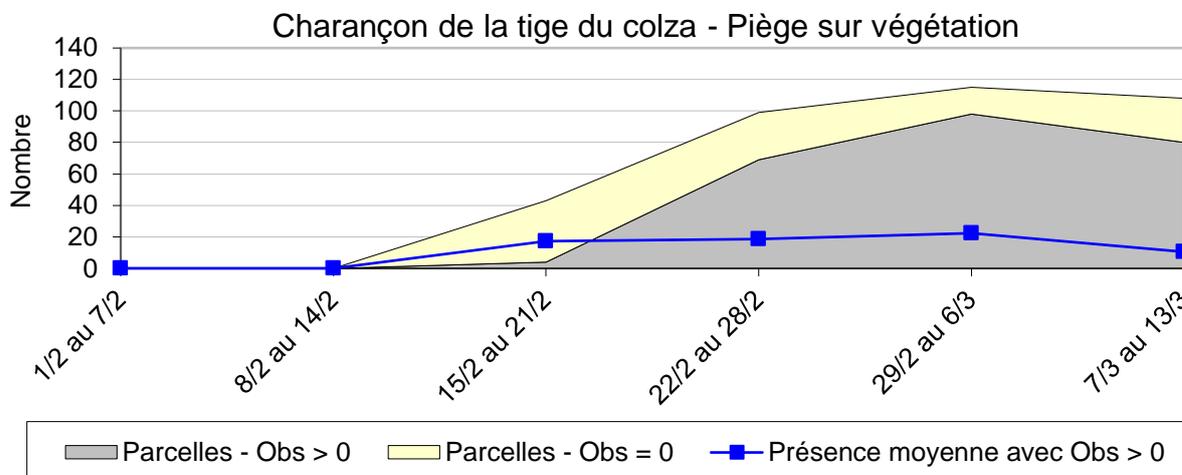
### % de parcelles au stade



## CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

### Contexte d'observations

En termes d'évolution de piégeage, les données de cette semaine sont légèrement plus faibles que lors du BSV précédent, ceci est liée aux conditions de vol plutôt médiocres au cours des derniers jours hormis hier. Pour les jours à venir il est fort probable d'observer une nouvelle activité notamment sur les secteurs où le vol n'est pas complètement réalisé.



Le logiciel de simulation, proPlant consultable sur [www.cetiom.fr](http://www.cetiom.fr) confirme que le vol n'a que légèrement progressé au cours des derniers jours sur la région et n'est pas encore terminé pour la grande majorité de la région.

Les températures des prochains jours laissent espérer une fin du vol cette semaine.

Stations	% de réalisation du vol	% de réalisation du vol
	Au 6 mars 2012	Au 13 mars 2012
Blois	33	53
Bourges	33	60
Chartres	40	73
Châteauroux	33	46
Orléans	40	66
Tours	76	100

Les dernières données de maturation disponibles au nord de la région confirment que les femelles ont bien la capacité de pondre (cf carte en annexe).

Au cours de cette campagne la capacité à pondre a été souvent acquise de façon précoce même au nord de la région et le vol réalisé en 2 périodes suite aux conditions climatiques de la semaine passée à compliquer la gestion du risque.

### 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

Les captures de charançon de la tige du chou suivent celle du charançon de la tige.

*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 tardivement 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

La présence de méligèthes est signalée dans 46 cuvettes du réseau, cette valeur est la même que la semaine dernière.

**Attention, le risque est à évaluer par le dénombrement des insectes sur les plantes.**

52 parcelles du réseau ont fait l'objet d'une observation sur plante, seulement 23 % des parcelles signalent la présence de l'insecte avec une moyenne de plantes porteuses de 10 % et ne dépassant pas 30 %.

**Pour les parcelles ayant fait l'objet d'un dénombrement plante à plante (41 parcelles concernées), seulement 4 parcelles indiquent des présences d'insectes, avec une population de 1 méligèthe par plante.**

Les conditions climatiques annoncées sont favorables à l'activité des méligèthes et près de la moitié des parcelles du réseau entrent dans la période de risque.

Il est nécessaire de bien évaluer le risque avant toute décision.

### 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 2011-2012

Données  
du 07 au 13 mars

