

Colza

RESEAU 2009 - 2010

Les observations ont été très nombreuses au cours de la semaine passée pour rendre compte au mieux de l'activité du charançon de la tige du colza, soit un total de 138 observations de charançon de la tige sur 93 parcelles (données valorisées dans les bulletins précédents de mercredi 17/03 et vendredi 19/03).

Les conditions climatiques douces ont permis au vol de charançon de la tige de se réaliser à presque 100 % sur l'ensemble de la région.

L'activité des méligèthes débute. Les conditions climatiques à venir en fin de semaine devraient limiter l'activité de ces derniers.

STADE DES COLZAS

L'allongement de la durée du jour combiné avec des températures plus favorables engendre une évolution des stades sur de nombreuses parcelles du réseau.

| Stade le plus avancé observé sur la parcelle | % des parcelles | Stade atteint à |
|--|-----------------|-----------------|
| C1 | 9% | 66% |
| C2 | 31% | 73% |
| D1 | 35% | 57% |
| D2 | 25% | 31% |
| E | 0% | - |

MELIGETHE

Contexte d'observations



La présence de méligèthes est signalée dans 32 cuvettes du réseau (cf carte ci-dessous). Les premières observations de présence sur plante se confirment dans 23 parcelles.

20 parcelles du réseau ont fait l'objet d'un dénombrement d'individu sur les plantes : 15 parcelles indiquent une présence moyenne de 1,1 méligèthes par plante (0,3 à 3).

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 mégigèthes par plante | | 6 à 9 mégigèthes par plante | |
| Colza stressés ou peu développés (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 | |

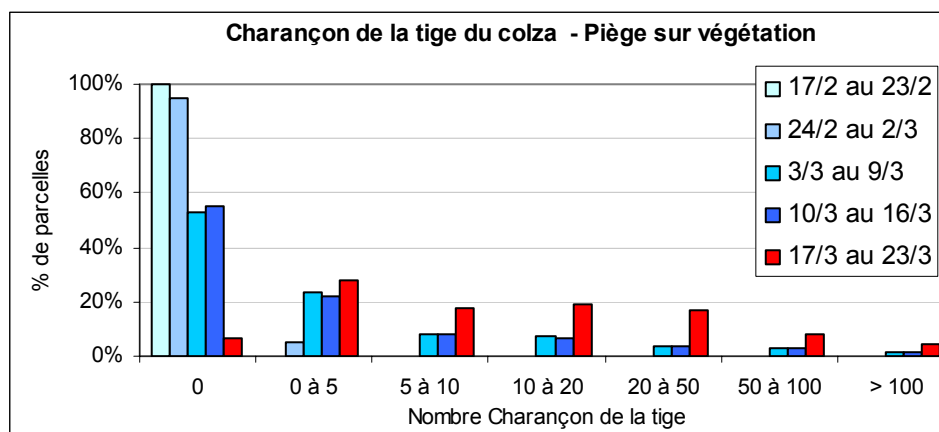
CHARANÇON DE LA TIGE

Contexte d'observations

Les captures ont été très nombreuses depuis le début de la semaine dernière sur l'ensemble de la région.

Le modèle proPlant indique que le vol est réalisé à 100 % sur l'ensemble de la région et que l'activité de ponte est possible. Ce qui est en phase avec les observations terrain mais aussi avec les données des différents laboratoires ayant réalisé les maturations sexuelles des femelles de charançons de la tige (plus de 40 analyses réalisées par la FREDON Centre, FDGDON 36 & 37 et EpisCentre).

Le graphique ci-dessous illustre l'activité de captures de charançon de la tige depuis la mi-février.



Période de risque

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré quand on conjugue présence de tige tendre (Stade C2) et présence de femelles aptes à la ponte.

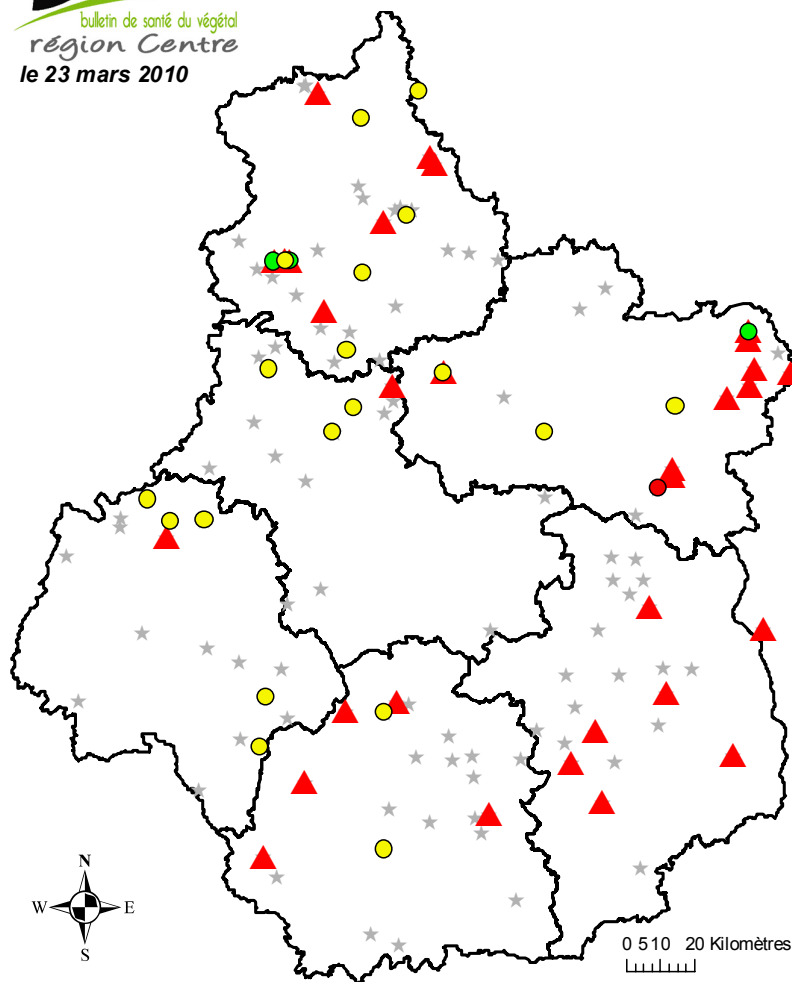
Seuil de nuisibilité

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.

Annexes

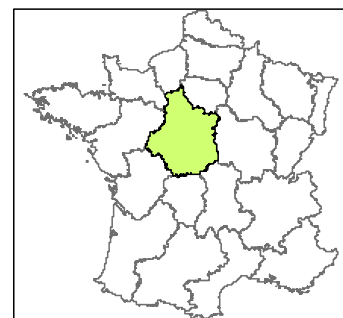
Localisation des observations

Réseau Colza 2009-2010



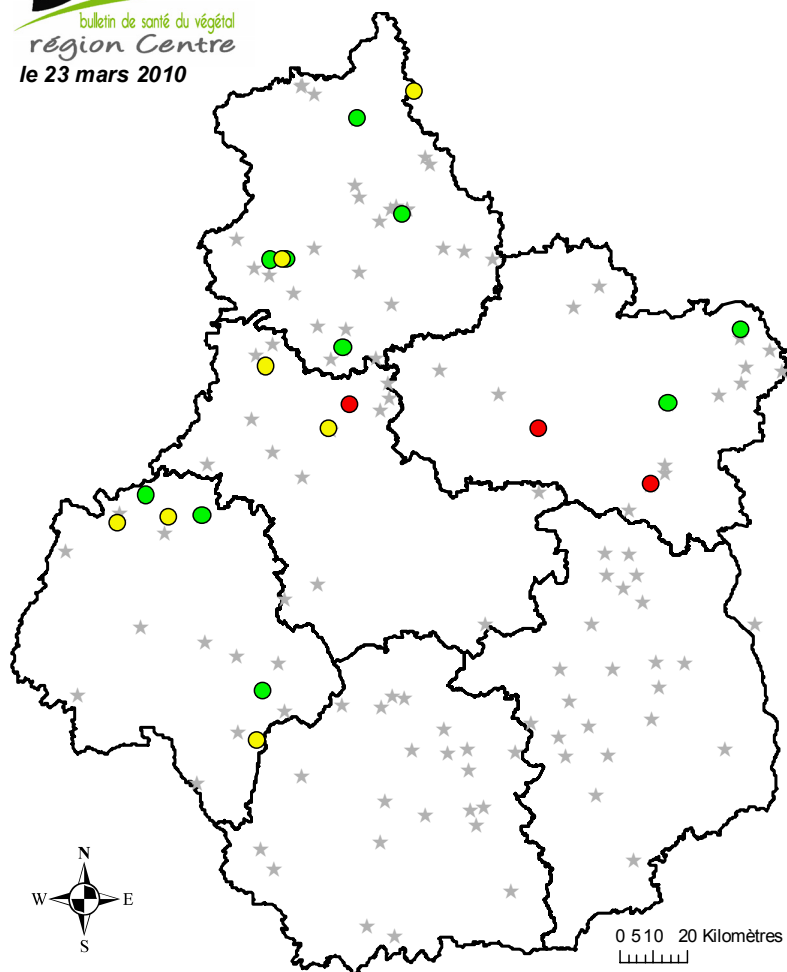
Meligèthes, présence sur plante

- 0
- > 0 à 75 %
- > 75 %
- ▲ Présence de meligèthes dans la cuvette
- ★ Parcelle sans observation



Localisation des observations

Réseau Colza 2009-2010



Nombre de mélégèthes par plante

- 0
- >0 à 3
- > 3

★ Parcelle sans observation

