

#### COLZA

##### Stades

Les stades évoluent peu. Les parcelles les plus tardives sont encore au stade C2. Dans les secteurs les plus précoces, les colzas sont au stade D1.

*Photo N°1 : stade D2 du colza (le bouton floral est visible sans écarter les feuilles)*



Source FREDON - 2009

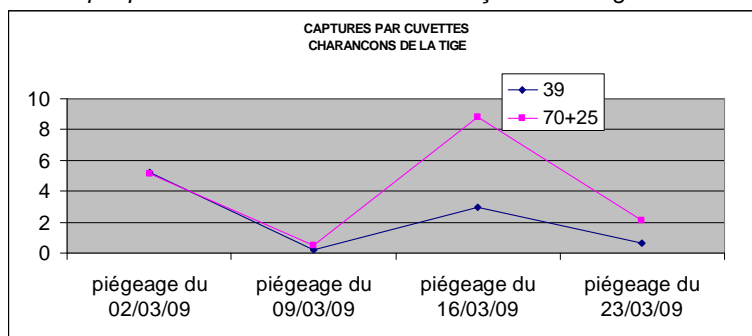
##### Charançons de la tige

La semaine écoulée n'a pas été favorable aux charançons. Sur 25 cuvettes relevées, seulement 9 contenaient au moins un charançon.

Le pic de vol a été franchi la semaine dernière, notamment en Haute Saône et dans le Doubs avec en moyenne 9 insectes par cuvette. Dans le jura le vol semble arriver à son terme (voir graphique N°1).

Les piqûres de nutrition sont un peu plus fréquentes que la semaine dernière sans toutefois dépasser les 5 à 10% de pieds piqués. Les dépôts de ponte sont rares. Sur les 20 parcelles suivies, nous n'avons observé des œufs que sur deux parcelles (Voir photo N°2 – ANNOIRE et AUTHUME).

*Graphique N°1 : courbe de vol de charançons de la tige*



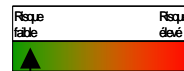
*Photo N°2 : dépôt de ponte de charançons de la tige*



Source FREDON (grossissement X 12) - 2009



Pour les parcelles déjà protégées, le risque est terminé.



Pour les parcelles non protégées à ce jour et encore au stade sensible (tige inférieure à 20cm), le risque pour la semaine qui vient est faible (températures maxi inférieures à 10°C).

Il faudra cependant être vigilant et observer les piqûres qui sont un bon indicateur de l'activité des insectes.

A noter que nos confrères suisses utilisent des seuils pour intervenir chimiquement :

- si plus de 10 à 20% des tiges piquées au stade tige de 1 à 5cm
- si plus de 40 à 60% des tiges piquées au stade tige 5 à 20 cm

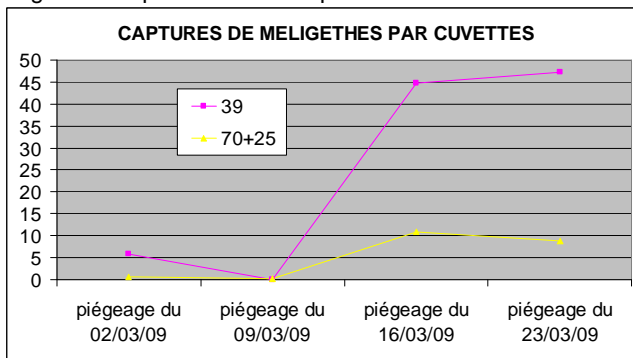


Les témoins non traités sont riches d'enseignement, ils permettent de caractériser la pression des différents parasites des cultures, de localiser les zones géographiques à problème et enfin d'apprécier l'intérêt de la lutte chimique.

### Méligèthes

Les captures de méligèthes sont faibles avec, en moyenne, 10 méligèthes par cuvette en Haute Saône et dans le Doubs. Dans le Jura, le nombre de captures par cuvette est beaucoup plus élevé avec 50 captures. Cette tendance est due principalement à deux cuvettes pour lesquelles les captures de la semaine écoulée dépasse les 200 méligèthes (Chilly le Vignoble et La Chaînée des Coupis).

Toutefois ce ravageur n'est pas observé sur plantes.



Rappel des seuils de traitement des méligèthes sur colzas vigoureux :

- 3-4 méligèthes par plante au stade D1 à D2
- 7-8 méligèthes par plante au stade E

Anciens seuils applicables sur colzas en mauvais état végétatif : 1 à 2 méligèthes au stade D1 à D2 et 3-4 méligèthes au stade E

Les conditions météorologiques ne seront pas favorables cette semaine. Le risque est faible. A suivre.



### BLE

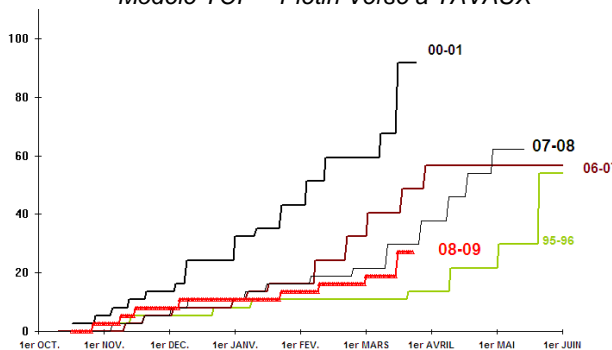
#### Stades

La majorité des parcelles est au stade fin tallage – redressement. Les parcelles les plus en avance approchent du stade épi 1 cm.

#### Piétin verse

Infos du modèle : pas de contamination cette semaine.

Modèle TOP – Piétin Verse à TAVAUX



Sur le terrain, les symptômes au champ sont rares. Dans les quelques parcelles à risque observées cette semaine, on trouve généralement moins de 10% de pieds touchés. Seule une parcelle du Jura (terres blanches du Finage), blé sur blé implanté sans labour avec beaucoup de pailles en surface (photo N°3), atteint les 30% de pieds touchés.

Photo N°3 : blé / blé sans labour



Source FREDON - 2009

Ne pas confondre le rhizoctone et le piétin verse :

- rhizoctone (photo 4) = taches bien délimitées style brûlure de cigarette avec stromas (moisissure présente sur les gaines ou les tiges) **violacés**.
- Piétin verse (photo 5) = taches plus diffuses avec stromas **noirs**.

Photo N°4 : tache de **rhizoctone**



Source FREDON - 2009

Photo N°5 : tache de **piétin verse**



Source FREDON - 2009

**Nous ferons un point plus détaillé des symptômes au champ dans le prochain bulletin. Le risque est faible.**



## Septoriose

Infos du modèle : **pas de contamination cette semaine. Le risque est faible.**



## ORGE HIVER

### Stades

La majorité des parcelles est au stade fin tallage – redressement. Les parcelles les plus en avance approchent du stade épi 0.5 cm.

### Maladies

Peu d'évolution, la situation sanitaire est saine. On trouve sur vieilles feuilles quelques taches d'helminthosporiose et plus rarement de rhynchosporiose. Quelques pustules de rouille naine sont présentes anecdotiquement sur ESTEREL.

**Le risque est faible.**



## ORGE PRINTEMPS

### Stades

Les premiers semis sont au stade 1 feuille.

## TOURNESOL

Les premiers semis ont été réalisés dans le Jura (Finage – Val d'Amour). Un semis trop précoce, alors que le sol n'est pas suffisamment réchauffé (8-10°C) expose le tournesol à des levées échelonnées, des attaques de limaces et des pertes à la levée...