



# BULLETIN TECHNIQUE

## (16 novembre 2017)

### Colza



#### Stade:

Les colzas sont de manière générale bien développés et réguliers dans la plaine. En moyenne, nous nous situons entre le stade 8 feuilles vraies et 10 feuilles vraies (50% des colzas).

#### Ravageurs:

##### Le charançon du bourgeon terminal

Du fait des conditions climatiques de cette semaine (T° fraîches et précipitations), les vols de charançons du bourgeon terminal se terminent. Les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'insecte. Il est cependant nécessaire de surveiller la potentielle présence de pontes dans les pétioles des plantes, si la culture n'a pas été traitée.

##### Larves de grosses altises

Les larves de grosses altises peuvent être observées du stade 5-6 feuilles (fin octobre) à reprise de végétation. Elles s'installent dans les pétioles de la plante, et en cas de forte population migrent vers le cœur de la plante pour s'attaquer au bourgeon terminal du colza.

Aujourd'hui peu de parcelles relevant de la présence de larves n'ont été observées. Aux vues des conditions climatiques actuelles, la nuisibilité des larves devrait rester limitée. Le seuil de nuisibilité n'est donc pas atteint (7 pieds sur 10 avec au moins une galerie).



*Larve d'altise*



*Galerie de larve d'altise*

#### A noter :

- Une implantation rapide de la culture permet de limiter la pression des dégâts d'adultes.
- Il est possible d'utiliser la méthode « Berlèse » pour détecter la présence de larves d'altises.

#### Désherbage :

Aujourd'hui, la majorité des parcelles sont trop avancées pour mettre en œuvre des solutions mécaniques. Si besoin, il faut prévoir une solution chimique.

Les conditions climatiques vont permettre l'application de propyzamides (racinaire) sur la culture. En effet, leur application doit être faite sur des sols dont la température est inférieure à 4°C. Aujourd'hui la masse végétative du colza est trop importante pour les utiliser. Il faut attendre.



# Céréales



## Stade :

Environ 85% des parcelles ont atteint le stade tallage.  
Les dernières parcelles semées développent leur deuxième feuille.



## Ravageurs :

### Les pucerons :

La pression des pucerons est aujourd'hui limitée du fait des températures faibles. De plus, la plupart des parcelles sont au stade tallage, stade à partir duquel le risque puceron s'achève.

**A noter :** une surveillance doit toujours se faire au niveau des derniers semis.

( Seuil de nuisibilité : 10 % de pieds porteurs ou présence pendant 10 jours quel que soit le niveau d'infestation)

Peu de solutions alternatives sont actives sur ces ravageurs à l'automne.

Néanmoins, il est possible de diminuer la pression dans l'environnement par une bonne gestion des repousses de céréales qui peuvent constituer la base de la contamination en puceron et par la même occasion en virus. Mieux vaut détruire les repousses avant les levées de céréales afin d'éviter le transfert des pucerons vers les nouvelles cultures.

### Les limaces :

Les limaces restent actives à ce jour, sans pour autant provoquer des dégâts dans les parcelles au stade tallage. Il faut cependant continuer à surveiller les parcelles à semis tardif (seuil de nuisibilité : 30% des pieds avec morsures)

**A noter :** une compensation possible des céréales due aux dégâts limaces est possible au tallage.

## Désherbage :

Les solutions uniques au printemps sont depuis quelques années mise à mal soit par des problèmes liés aux conditions d'application ou de résistance aux sulfonyle urées. Les résultats 2017 confirment cette tendance. Pour renforcer ces solutions et préserver le rendement, une application d'automne voire deux applications sont vivement conseillées lors de semis précoces.

Mais avant tout, il faut jouer sur les pratiques agronomiques pour essayer de faire baisser la pression des adventices :

- Utiliser le travail du sol pour lutter contre les graminées d'automne.
- Valoriser les rotations et périodes de semis pour lutter contre les adventices.
- Pratiquer les faux-semis pour diminuer le stock semencier des parcelles.