

# Colza : Altise d'hiver, vigilance accrue sur les parcelles



Lorsqu'une intervention contre l'altise d'hiver adulte est nécessaire, il est essentiel qu'elle soit bien positionnée pour en assurer l'efficacité. Deux indicateurs sont à prendre en compte : le stade du colza de la parcelle et le niveau d'attaque sur plantes observé dans la parcelle. Le respect de ces règles et des seuils d'intervention permet d'assurer une protection efficace et de limiter le nombre d'interventions. Les mesures préventives pour réduire le risque «altise d'hiver» commencent dès juillet au lendemain de la récolte du précédent et s'achèvent au semis.

La surveillance est à renforcer sur les colzas à moins de 4 feuilles, sensibles aux attaques. L'analyse de risque du BSV souligne l'intensification du vol des altises d'hiver adultes depuis une dizaine de jours. Parallèlement 50 % des parcelles de colzas n'ont pas encore atteint le stade 4 feuilles, et surtout 25 % des parcelles sont encore au stade cotylédons au 10 octobre. Dans ces situations, où les colzas sont très vulnérables aux attaques d'altises, il est recommandé d'être particulièrement vigilant en renforçant les observations : aller sur la parcelle 2 fois par semaine si possible.

## Stade phénologique - Etat des cultures

Une partie des colzas est toujours en cours de levée et les précipitations actuelles et prévues à la fin de la semaine devraient permettre d'assurer les dernières levées.

### Evaluation des risques

Actuellement, 63 % des parcelles signalent la présence d'insectes dans les cuvettes et ce quels que soient les secteurs. Le nombre moyen de captures sur ces parcelles est déjà important et s'est fortement intensifié depuis le dernier BSV.

45 % des cuvettes du réseau présentent un nombre de captures significatif (supérieur à 5 insectes par cuvette). Le risque lié à la prise d'alimentation (destruction de feuille) est réel, surtout pour les très petits colzas.

**Le seuil de nuisibilité est atteint sur près de 10% des parcelles observées à ce jour.** Sur

le réseau, le pourcentage de plantes avec morsures oscille selon les parcelles entre 5 et 100 %.

**A noter que près de 60 % des parcelles ne présentent aucune morsure sur plantes.**

■ **Période de risque :** de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

■ **Seuil de nuisibilité :** pour les levées avant le 1<sup>er</sup> octobre le seuil est de **8 pieds sur 10 avec morsures**. Pour des levées tardives, au-delà du 1<sup>er</sup> octobre, pour tenir compte des conditions moins poussantes, le seuil



est abaissé à 3 pieds sur 10 avec morsures.

☛ **Évaluation du risque :** Risque faible à fort selon les parcelles. **Attention, pour les levées à partir de début octobre (près d'1/4 des parcelles !), le seuil bas de 3 pieds sur 10 avec morsures doit être appliqué.** Observez très attentivement vos parcelles.

(Extrait du BSV Aquitaine et Midi-Pyrénées du 11 octobre 2012).

## A surveiller également : petites altises, tenthrèdes et limaces

### • Altises des crucifères ou petites altises



La pression petites altises est en forte progression depuis la semaine passée. Près de 80 % des

parcelles signalent sa présence. **Aucune parcelle du réseau BSV ne dépasse le seuil de 8 pieds sur 10 avec morsures, mais certaines en sont très proches.**

Par contre, localement, de fortes attaques sont toujours signalées en bordures. Sur les parcelles concernées, le pourcentage de plantes avec morsures oscille entre 5 et 75 %.

■ **Période de risque :** de la levée jusqu'au stade 3 feuilles

compris.

☛ Surveillez en priorité les bordures de parcelles.

■ **Seuil de nuisibilité :** pour les levées avant le 1<sup>er</sup> octobre, le seuil est de **8 pieds sur 10 avec morsures**. Pour des levées tardives, pour tenir compte des conditions moins poussantes, le seuil est abaissé à 3 pieds sur 10 avec morsures.

☛ **Évaluation du risque :** Risque globalement faible à fort (surtout sur quelques parcelles en bordures).

☛ **Attention, pour les levées à partir de début octobre (près d'1/4 des parcelles !), le seuil bas de 3 pieds sur 10 avec morsures doit être appliqué.**

Observez très attentivement vos parcelles en privilégiant les bordures.

### • Limaces



Les dégâts de limaces sont toujours signalés dans un peu plus de 15 % des parcelles du réseau.

Le retour actuel de la pluie pourrait relancer l'activité des limaces. Une surveillance des parcelles est recommandée de la levée au stade 3 feuilles, période où les colzas sont très sensibles aux dégâts de limace.

■ **Période de risque :** de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

☛ **Évaluation du risque :** Risque faible à fort.

**Évaluer leur présence** avant toute application de molluscicide : Observer directement les li-

maces actives sur le sol humide en surface, avant qu'il ne fasse trop jour. Une autre technique consiste à appliquer sur le sol humide un morceau de carton ondulé recouvert d'une feuille plastique en y plaçant quelques granulés d'antilimaces. La présence de limaces mortes renseigne sur l'activité de la nuit écoulée.

☛ Soyez particulièrement vigilants sur les parcelles en cours de levée. En conditions humides, les lits de semences pailleux sont très favorables à l'activité des limaces avec un risque de dégâts très élevé. Ces situations sont à surveiller en priorité.

**Au-delà du stade 3-4 feuilles une protection n'est plus nécessaire.**

### • Tenthrèdes



La pression larvaire se maintient. La plupart des secteurs

sont maintenant plus ou moins concernés. Près de 25 % des parcelles signalent la présence de larves sur plantes.

Le seuil de nuisibilité est dépassé sur 4 parcelles du réseau.

Surveiller les parcelles.

■ **Période de risque :** de la levée jusqu'au stade 6 feuilles compris.

■ **Seuil de nuisibilité :** présence de larves sur plantes avec le 1/4 de la surface foliaire détruite.

☛ **Évaluation du risque :** Risque faible à fort selon les parcelles. Soyez particulièrement attentif à vos parcelles.

## Comment réagir dans l'immédiat ?

### EVALUER LE RISQUE «ALTISE D'HIVER» EN OBSERVANT LES PARCELLES



La période de sensibilité du colza débute dès la levée du colza et s'achève lorsque le colza atteint le stade 4 feuilles.

☛ **Observer les morsures sur les jeunes plantes :** cet indicateur est le seul qui permette de prendre une décision.

☛ **Si vous observez des altises dans la cuvette mais pas de morsures sur les plantes, il est inutile d'intervenir.**

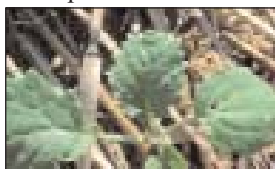
### RESPECTER LES SEUILS D'INTERVENTION

- \* Pour les levées avant le 1<sup>er</sup> octobre :
  - ☛ 8 pieds sur 10 avec morsures.
  - \* Pour les levées après le 1<sup>er</sup> octobre (près de 25 % des situations à ce jour) :
  - ☛ 3 plantes sur 10 avec morsures, bien répar-

### ties dans la parcelle.

A partir de début octobre, les conditions météo moins «poussantes» qu'en septembre pour le colza (températures plus basses, jours plus courts) rendent les plantes particulièrement vulnérables aux attaques d'altises.

Veillez à ne pas intervenir trop tard si le seuil est atteint. L'intervention avec un produit de la famille des pyréthri-noïdes se fera en bonnes conditions (hygrométrie, volume de bouillie = 200l/ha) pour optimiser l'efficacité.



Colza au stade 3 feuilles

### LES TRAITEMENTS EN VÉGÉTATION SONT EFFICACES MAIS LEUR PERSISTANCE D'ACTION LIMITÉE

L'altise est un ravageur moyennement sensible à la famille des pyréthri-noïdes. De fait, les produits n'offrent quasiment pas de persistance d'action et l'arrivée en vagues successives donne alors l'impression d'inefficacité.

### APRÈS LE STADE 4 FEUILLES, LES TRAITEMENTS VIS-À-VIS DES ADULTES NE SONT PLUS NÉCESSAIRES.

### Pour tous renseignements :

- Chambre d'Agriculture du Gers - D. Métayer - Tél : 05.62.61.77.13  
 - Cétiom - C. Vogrinco en collaboration avec F. Duroueix,  
 V. Lecomte, B. Roux Tél : 05.62.71.79.36

