

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne

## n° 37 du 19/10/2010

### Colza

#### Réseau Colza 2010 - 2011

17 parcelles sur les 21 déclarées dans le réseau Auvergne à ce jour ont fait l'objet d'observations du 17 au 19 octobre 2010.

#### Stades des Cultures

Les cultures du réseau observées cette semaine se situent entre le stade 5 feuilles (B5) pour les 18 % de parcelles les moins avancées et le stade 10 feuilles (B10) pour les 13 % de parcelles les plus avancées. La moitié des parcelles (53%) ont dépassé le stade 6 feuilles.

#### Charançon du bourgeon terminal

On observe un léger renforcement des infestations avec en moyenne 1 capture par piège qui concerne 7 des 17 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé du piège sur végétation en ce début de semaine. Pour mémoire, les captures dans les pièges sur végétation traduisent plus de nouvelles arrivées d'insectes sur les parcelles concernées que l'activité des charançons au sein des parcelles précédemment colonisées.

Etant donné la nuisibilité potentielle des larves - destruction du cœur des plantes - et l'impossibilité de les contrôler directement, il est considéré que la seule présence des adultes sur les parcelles - repérée dans les cuvettes sur végétation - constitue un risque. On peut par ailleurs considérer que parmi les insectes qui se sont portés sur les parcelles les semaines passées les femelles sont aujourd'hui aptes à pondre et que nous sommes en période de risque effective.

#### Grosse Altise d'hiver

**Adultes** : des captures modérées (2,1 en moyenne) sont enregistrées dans 8 des 14 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé de leur cuvette enterrée cette semaine, signifiant qu'une certaine activité de ces insectes se maintient alors que toutes les parcelles du réseau ont dépassé la période de risque vis-à-vis des adultes.

**Larves** : une première présence de larves (20 % de plantes concernées) est signalée dans une parcelle du Puy de Dôme parmi les 12 parcelles ayant fait l'objet d'une dissection de plantes sur ce point cette semaine.

Pour mémoire, les femelles pondent au sol et les larves remontent vers les pétioles pour se développer en changeant de feuille en cours de développement. Elles peuvent aussi atteindre le cœur avant l'entrée en montaison et compromettre ainsi le développement normal de la plante au printemps si elles sont en grand nombre.

Le seuil de nuisibilité est fixé à 7 pieds sur 10 présentant au moins une galerie après examen régulier de plantes de fin octobre à l'entrée de l'hiver.

#### Larves de Tenthrede de la rave

Une manifestation limitée (1% de plantes concernées) est notée sur 1 des 11 parcelles ayant fait l'objet de notations spécifiques en ce début de semaine.

.../...

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Auvergne, rédigé par le Cetiom, Arvalis et la Draaf-Sral, en collaboration avec les Chambres d'Agriculture de l'Allier, du Puy de Dôme, de la Haute-Loire et du Cantal, Ets Cassier, Limagrain, Ets Chassin, Jeudy SA, Sica Bb, Sarl Bastin, les lycées de Marmilhat, Neuvy, Durdat-Larequille et Le Breuil/ Couze, Ets Combronde, Tardif, Tivagrain, Phytosem, Descreaux, Dodat, Coopaca, Thivat Venuat, Fredon, Agrisudest Centre, Altitude, Equation, Coop Eurea, SAS Trescarte, Agri Centre, le Ceta Val de Morge, le Ceta Limagne, Val Limagne.coop et des agriculteurs.



## Pucerons

Une présence limitée (respectivement 8 et 10 % de plantes concernées) est signalée sur 2 situations parmi les 9 parcelles pour lesquelles des observations spécifiques ont été rapportées cette semaine.

## Phoma

Quelques macules foliaires (5% maximum de plantes concernées) sont repérées sur 2 des 13 parcelles ayant fait l'observation d'une notation en ce début de semaine.

Pour mémoire la présence de macules sur feuilles à l'automne est à considérer comme un indicateur de présence - ici modérée - de la maladie. Le risque vis-à-vis de cette maladie que constitue le développement de nécroses au collet au printemps s'anticipe au niveau du choix variétal en écartant toute variété sensible, ce qui n'exclut pas la présence de macules sur feuilles à l'automne.

# Orge

## Données du réseau

Sept parcelles sur dix déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (quatre dans l'Allier et trois en Haute-Loire) sur la période des 18 et 19 octobre.

## Stades des cultures

Semis à une talle (pour les semis du 20 septembre).

## Observations ravageurs

### Cicadelles

Trois parcelles ont fait l'objet d'une observation spécifique de ce ravageur. Une seule situation présente la capture d'un individu sur plaque engluée. A noter la présence importante la semaine dernière de ce ravageur sur des parcelles hors réseau dans le Nord Allier. Les conditions météorologiques actuelles (froides et humides) ne sont pas favorables à l'activité des cicadelles.

On rappelle que le seuil de nuisibilité a été établi à 30 captures.

### Pucerons

3 parcelles ont fait l'objet d'une observation spécifique de ce ravageur.

Une seule parcelle située dans le Nord Allier présente 4 % de pieds porteurs de pucerons.

Rappel du seuil de nuisibilité : 10% de pieds porteurs ou présence de 5% de pieds porteurs depuis plus de 10 jours.

### Limaces

Non signalées dans le réseau, toutefois les conditions humides peuvent être favorables à leur activité, le risque existe jusqu'au tallage des céréales et est accru sur les parcelles motteuses.

***Ce BSV reprend des observations ponctuelles qui donnent des tendances régionales. La Chambre Régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.***

**Directeur de Publication: Jacques Chazalet, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture**  
**Coordonnées référent: François Roudillon (CA 03) - froudillon@allier.chambagri.fr 04-70-48-42-42**  
**Publication Hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation**