

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne

## n° 34 du 20/10/09

Grandes cultures

## Colza

### Réseau Colza 2009 - 2010

19 parcelles sur les 24 déclarées à ce jour dans la base régionale Auvergne ont fait l'objet d'observations sur les bioagresseurs du 19 au 20 octobre 2009.

Près de 80% des parcelles ont dépassé le stade 6 feuilles (7 à plus de 10 feuilles développées), le solde se situe au-delà du stade 3 feuilles.

Le froid des derniers jours a provoqué des blanchiments sur les cultures qui ne devraient pas avoir d'impact marqué sur la plupart des cultures compte tenu de leur développement à ce jour, avec néanmoins quelques risques de pertes sur les quelques cultures les moins développées de la région (moins de 3 feuilles).

### Charançon du Bourgeon terminal

Sur 18 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé du piège sur végétation, seuls 3 postes ont permis de capturer 2 charançons dans chaque cas depuis le dernier relevé. On assiste donc depuis 3 semaines à une arrivée très progressive de ces insectes sur les parcelles, les conditions froides des derniers jours étant défavorables aux vols.

Rappel : la période de risque vis-à-vis du charançon du bourgeon terminal s'étend du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal, compte tenu d'un risque de migration rapide des larves vers les cœurs.

Etant donné leur nuisibilité potentielle et l'impossibilité de les contrôler, il est considéré que la seule présence des adultes sur les parcelles constitue un risque. Les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles, notamment pour les plus précoces. La durée de maturation est variable mais on retient comme seuil de risque un délai de 10 jours après les premières captures significatives.

Il convient donc de rester très attentif à de nouvelles infestations, tout en considérant les historiques des captures au cas par cas selon les situations dans l'évaluation du risque à la parcelle.

### Pucerons verts

Sur 6 parcelles du réseau ayant fait l'objet d'une observation spécifique cette semaine, leur présence est confirmée dans 4 situations qui ont aujourd'hui dépassé la période de risque tandis que sur la situation proche de Clermont Fd encore en période de risque (stade B4), il est noté 80 % de plantes avec présence de pucerons verts.

Rappel : on considère qu'il y a un risque de transmission significative de viroses si 20 % des plantes portent des pucerons sur la période levée à 6 feuilles, au-delà de 6 feuilles, le risque est considéré comme insuffisant.

.../...

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, Clb, Coopaval, Domagri, Ets Cassier, Limagrain, Ets Chassin, Jeudy SA, Sica Bb, Sarl Bastin, les lycées de Marmilhat, Newy, 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 et des agriculteurs.

## Altises

Concernant les adultes, une capture isolée est notée sur 2 des 6 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé de la cuvette enterrée.  
On détecte par ailleurs les toutes premières larves sur 2 des 9 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique sur plantes .

## Phoma

La présence de macules est repérée sur 4 parcelles parmi les 12 ayant fait l'objet d'une observation spécifique.  
Rappel : la présence de macules sur feuilles est à considérer comme un indicateur de présence de la maladie.  
Le risque se gère avant tout au niveau du choix variétal en écartant toute variété sensible, ce qui n'exclut pas la présence de macules sur feuilles à l'automne dans certains cas.

# Orge

## Données du réseau

Quatre parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation sur la période du 19 – 20 octobre sur 6 parcelles déclarées .

## Stades des cultures

Germination à 3 ième feuille pointante.

## Observations ravageurs

**Cicadelles** : diminution des populations cette semaine liée aux conditions climatiques de ces derniers jours (gel parfois important -6°C).

**Pucerons** : trois parcelles ont fait l'objet d'une observation spécifique de ces ravageurs et une seule d'entre elles est colonisée à hauteur de 2% de plantes avec au moins un puceron.

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

## Evolution météo et commentaires

La douceur annoncée ces prochains jours devrait permettre une évolution de la population des pucerons, en revanche la pluviométrie annoncée devrait maintenir une très faible activité des cicadelles.

*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