

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne

## n° 43 du 30/11/2010

### Colza

#### Réseau Colza 2010—2011

Ce BSV constitue la dernière analyse de risque hebdomadaire concernant la culture du colza pour cet automne. La parution reprendra, sauf situation imprévue nécessitant une alerte particulière, dès que nécessaire, à la sortie de l'hiver, avec l'amorce du risque charançon de la tige. Rappelons que les pièges sur végétation permettant de détecter les premières arrivées de charançon de la tige sont à mettre en situation dans les cultures vers la mi janvier, le premier relevé étant ensuite fonction de l'évolution des conditions météo.

9 parcelles sur les 21 déclarées dans le réseau Auvergne à ce jour ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine, du 29 au 30 novembre 2010. Dans un cas compte tenu de la présence de neige seul le stade a été noté, et 1 parcelle supplémentaire a fait l'objet d'observations au cours de la semaine dernière, depuis la précédente analyse.

#### Stade des Cultures

Les cultures du réseau observées cette semaine sont toutes au stade rosette, avec 7 feuilles (B7) développées pour les parcelles les moins avancées et plus de 10 feuilles pour les parcelles les plus développées.

#### Charançon du bourgeon terminal

Aucune nouvelle capture observée depuis la semaine dernière : fin de vol confirmée

#### Grosse Altise d'hiver

**Larves** : une présence modérée - 2 à 15 % de plantes concernées - est constatée sur 3 des 9 parcelles du réseau ayant fait l'objet d'une dissection de plantes en ce début de semaine. Si on fait un bilan sur plusieurs semaines, une présence limitée a été détectée sur 5 parcelles parmi les 15 qui ont fait l'objet d'au moins 1 dissection depuis la mi-novembre ou parmi les 19 qui ont fait l'objet d'au moins une observation depuis le début novembre.

Rappelons qu'un contrôle du charançon du bourgeon terminal peut entraîner un arrière effet sur les éventuels développements larvaires. Toutefois, compte tenu de l'activité adultes mise en évidence par les captures sur certaines parcelles du réseau, il demeure judicieux de vérifier périodiquement, une à deux fois par mois, jusqu'à courant de l'hiver l'éventuelle présence de larves dans les pétioles des plantes. Pour mémoire le seuil de nuisibilité est fixé à 7 pieds sur 10 présentant au moins une galerie. Se reporter au BSV de la semaine 44 pour bien identifier ces larves et éviter toute confusion.

Grandes cultures

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.



# Blé

Cette semaine, 17 parcelles ont été observées, 9 dans l'Allier, 2 en Haute-Loire, 5 dans le Puy de Dôme et 1 dans le Cantal.

## Stades

Pas d'évolution dans les stades : ils s'échelonnent de germination à deux talles, avec une majorité de parcelles entre 2 et 3 feuilles.

## Etat sanitaire

### Cicadelles

Aucune capture n'a été dénombrée sur les 15 parcelles équipées de plaques engluées. Le climat, actuel et prévu à court terme, n'est pas favorable au développement de ce parasite.

### Pucerons

Cet insecte n'a pas été détecté cette semaine. Comme pour les cicadelles, la situation climatique actuelle ne permet pas le développement de ce parasite.

### Limaces

Les attaques de limaces se poursuivent dans le Nord Allier avec trois situations présentant 2, 15 et 25 % de plantes altérées.

Avec le froid les limaces survivent dans le sol et sont susceptibles de produire de nouveaux dégâts lors d'un prochain radoucissement. Les parcelles touchées doivent donc continuer à être surveillées en cas de remontée des températures.

# Orge

## Données du réseau

Huit parcelles sur dix huit déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (quatre dans le 03, deux dans le 43, deux dans le 63) sur la période des 29 et 30 novembre.

## Stades des cultures

D'une feuille à début tallage pour les semis du 15 au 20 octobre.  
Mi-tallage pour les semis de fin septembre - début octobre

## Observations ravageurs

### Cicadelles :

Sept parcelles ont fait l'objet d'une observation spécifique de ce ravageur. Un seul piège a révélé la présence de cinq individus. Les conditions météorologiques ont continué d'être défavorables à l'activité des cicadelles. On rappelle que le seuil de nuisibilité a été établi à 30 captures hebdomadaires.

.../...

## Pucerons

Six parcelles ont fait l'objet d'une observation spécifique de ce ravageur sur plante. Les pucerons ont été notés sur une parcelle du Nord Allier avec 1% de pieds porteurs.

Rappel du seuil de nuisibilité : 10% de pieds porteurs ou présence de puceron, quel que soit leur nombre, durant plus de 10 jours consécutifs

## Limaces

Trois parcelles ont fait l'objet d'une observation des limaces, seule une parcelle située dans l'Allier fait état de 1 % de pieds touchés. Le risque existe jusqu'au tallage des céréales stade quasi atteint dans la majorité des parcelles.

## Observations maladie

### Oïdium et Rhynchosporiose:

Des symptômes continuent d'être notés sur une parcelle située dans le Nord Allier. L'oïdium et rhynchosporiose à l'automne ne sont pas nuisibles à la culture et n'ont pas forcément de lien avec des attaques au printemps.

## Etat sanitaire des cultures

Avec l'épisode hivernal actuel (froid et neige), l'activité des ravageurs devrait rester très calme pour la semaine à venir. Les cultures présentent dans l'ensemble des stades satisfaisants pour supporter les températures négatives actuelles. Seules les parcelles gorgées d'eau pourraient subir du gel mécanique.

# Triticale

Ce bulletin fait la synthèse de 4 parcelles observées (1 dans l'Allier, 1 dans le Cantal et 2 en Haute-Loire).

## Stades des cultures

Les cultures de triticales sont au stade 3<sup>ème</sup> feuille étalée en zone de plaine ou pour les semis tardifs. Ils atteignent le stade début tallage à mi-tallage sur certaines zones d'altitude (>900 m) ou dans les parcelles semées précocement (début octobre).

## Etat général des cultures

Les températures froides de cette semaine devraient ralentir le développement des cultures. Le gel actuel, arrivant sur des sols parfois gorgés d'eau, risque d'entraîner du déchaussement sur des cultures encore peu développées.

A noter que sur certains secteurs la neige a fait son apparition avec de 2 à 10cm d'épaisseur.

## Etat sanitaire

Les observations effectuées ne montrent pas de problème sanitaire particulier sur les triticales quelque soit l'altitude.

***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**