

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne n° 06 du 16/03/2010

# Colza

#### Réseau Colza 2009 - 2010

19 parcelles sur les 27 déclarées à ce jour dans la base régionale Auvergne ont fait l'objet d'une visite en ce début de semaine, du 14 au 16 mars 2010.

#### Stades des cultures

L'amorce d'allongement de la tige n'est pas encore constatée pour seulement 2 situations alors que cet allongement est engagé pour les 17 autres, avec 10 parcelles qui ont atteint ou dépassé le stade C2 (50 % des plantes avec début d'élongation de la tige).



## Observations ravageurs

#### Charançon de la tige :

sur les 19 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé de leur piège, on observe en ce début de semaine des captures dans 7 situations, cumulant 39 prises.

On peut considérer ces captures comme annonciatrices d'un vol qui devrait s'amplifier dans les tous prochains jours, les conditions climatiques annoncées apparaissant très favorables.

Le modèle Proplant confirme cette prévision ainsi qu'un risque de ponte dans les prochains jours.

On peut donc considérer que l'on va entrer en situation de risque dans de nombreuses parcelles dans les prochains jours. La période de risque débute lorsque l'on cumule début d'élongation de la tige (acquise sur la plupart des parcelles du réseau à ce jour) permettant la ponte, et présence de femelles aptes à la ponte (les pièges ont à ce jour permis de vérifier la présence du charançon sur 37 % des parcelles ayant fait l'objet d'un relevé à ce jour et cette proportion devrait s'accroître d'ici la fin de la semaine). La visite régulière des pièges comme posés sur la végétation permet de suivre cette progression des infestations.

.../...

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, 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 et des agriculteurs.













Lors des relevés de pièges, attention de ne pas confondre le charançon de la tige du colza avec le charançon de la tige du chou. Ce dernier n'est pas considéré nuisible mais accompagne souvent le charançon de la tige du colza dans les pièges. En ce début de semaine, il a été relevé dans 2 pièges du réseau. Le charançon de la tige du chou se distingue du charançon de la tige du colza par la couleur orangée des extrémités de ses pattes. Cette différence n'est le plus souvent bien visible que sur insectes secs. Le Baris, considéré comme non nuisible, peut aussi accompagner les 2 charançons précédents dans les pièges mais s'en distingue par ses reflets métalliques, et sa forme en obus nettement différente.





**Méligèthes des crucifères**: les toutes premières arrivées sont signalées dans les pièges de 2 parcelles du réseau. Le modèle proPlant suggère que les conditions des prochains jours risquent d'être favorables au vol. Rappelons que la période de risque débute seulement avec l'apparition des boutons cachés entre les feuilles (stade D1) et que le niveau de risque s'évalue alors à la parcelle à partir du dénombrement des insectes présents sur un minimum de 20 plantes non choisies et en tenant compte des capacités de compensation de la culture.

**Observations Maladies: RAS** 

# **Orge**

#### Données du réseau

Onze parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation sur la période du 15 au 16 mars 2010 sur douze parcelles déclarées.

#### Stades des cultures

Fin-tallage à épis 1 cm dans le réseau. Sur les secteurs d'altitude, les orges sont au stade tallage à fin tallage.

#### **Observations**

Les conditions météo de ces derniers jours n'ont pas été favorables aux orges et le reverdissement de la semaine passée, signe de reprise n'est plus d'actualité. On note un arrêt de végétation. Les conditions météo annoncées devraient permettre un redémarrage des orges sur la fin de semaine.

#### Maladies

Le différentiel entre le Nord et le Sud de l'Auvergne se maintient, les maladies progressent légèrement sur le Nord tandis qu'aucun symptôme n'est noté sur le Sud.

Des traces anciennes d'oïdium sont présentes sur une parcelle du Nord Allier.

La rhynchosporiose et la rouille naine sont signalées sur une autre parcelle du Nord Allier sur feuilles anciennes.

.../...













# Blé

Ce bulletin fait la synthèse de 28 parcelles observées (14 dans l'Allier, 9 dans le Puy-de-Dôme, 3 en Haute Loire et 2 dans le Cantal).

#### **Stades**

La majorité des parcelles atteint maintenant le stade fin tallage. La prolongation du froid la semaine dernière n'a fait que peu évoluer les blés. L'apparition la plus probable du stade épi 1 cm reste, en plaine, entre le 1er et le 10 avril selon les dates de semis.

### Etat général des cultures

On note un rougissement des extrémités des feuilles, dû aux gelées matinales de la semaine dernière et accentué par le vent.

## Etat sanitaire

#### Piétin verse



Le piétin verse a été observé cette semaine sur 11 parcelles et n'a été détecté sur aucune.

Cette maladie est à surveiller particulièrement sur l'ensemble des parcelles entre le stade épi 1cm et le stade 2 noeuds. Ce sont les prochaines observations qui permettront de juger de son importance. Elles devront donc être systématiques dès le stade épi 1 cm.

## **Septorioses**

La progression de la septoriose est le fait significatif de cette semaine, principalement dans le nord Allier, au nord ouest de Moulins où 3 parcelles présentent sur F3 des quantités de maladie comprises entre 40 et 70%. Une parcelle dans le secteur de Nonette (63) présente également 20% de F3 touchées.

Jusqu'à présent, le climat froid et sec n'était pas favorable au développement de cette maladie et les notations réalisées montrent cependant qu'un inoculum existe. En cas de redoux et de retour des pluies, cette maladie devra donc être particulièrement surveillée.

#### Rouille brune

Elle reste présente sous forme de traces dans une parcelle du Puy de Dôme.

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











