

Bulletin de santé du végétal - Auvergne

n° 5 du 01/03/2011

Colza

Réseau Colza 2010—2011

16 parcelles sur les 21 déclarées à ce jour dans la base régionale Auvergne ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine, du 28 février au 1^{er} mars 2011.

Stade des Cultures

En ce début de semaine, on observe un début de décollement des tiges sur 15 des 16 parcelles observées (94%), ce décollement concerne une majorité de plantes (stade C2 atteint à compter de 50 % de plantes) sur 50 % des parcelles. Seule une parcelle ne dépasse pas 100 % de plantes au stade C1 (reverdissement de tous les cœurs).



Observations Ravageurs

Charançon de la tige du colza : une majorité de parcelles sont entrées en période de risque avec l'apparition de la tige

On relève un nombre très limité de captures dans les relevés effectués en ce début de semaine avec seulement 4 situations présentant au moins une capture parmi les 16 situations observées.

Le modèle proPlant considère qu'à ce jour le gros des vols a déjà eu lieu, des arrivées limitées pouvant toutefois encore se produire, bien que les conditions des prochains jours n'apparaissent pas favorables.

On peut rappeler que les captures dans les pièges sont un indicateur d'infestation des parcelles. Le piège intercepte des charançons, attirés par le jaune, au moment où ils volent vers la culture, mais les captures ne sont pas un indicateur de l'activité des insectes une fois la parcelle colonisée. En effet, ceux-ci s'activent au niveau du sol et des plantes sans voler, si la température est supérieure à seulement 6°C

.../...

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, Durdar-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.

Pour mémoire, une situation devient à risque quand on conjugue présence de charançons (révélée par les captures car très difficiles à voir dans la végétation), des femelles aptes à la ponte (maturation généralement acquise 8 à 10 jours après les arrivées) et présence de plantes présentant un minimum de tige tendre.

En conséquence, une grande partie des parcelles sont maintenant entrées en période de risque : les captures révélant les infestations et le décollement de la tige marquant le début de stade sensible, le modèle proPlant considérant enfin que des premières pontes sont possibles sur la région.

Enfin, la nuisibilité de ce ravageur est considérée forte puisque chaque piqûre de ponte peut potentiellement entraîner déformation et/ou éclatement de la tige piquée, en réaction au dépôt de l'œuf.

Méligèthes

Bien que quelques captures aient pu être signalées dans les cuvettes courant février et que le modèle proPlant confirme que des vols encore très partiels ont pu se produire à partir des données météo de la station de Clermont Ferrand, aucun insecte n'a été repéré en ce début de semaine sur les 13 parcelles ayant fait l'objet d'un comptage spécifique sur plantes en ce début de semaine. Le modèle proPlant considère que les conditions ne seront pas favorables aux vols dans les tous prochains jours.

Pour mémoire, la période de risque débute pour ce ravageur avec l'apparition des boutons cachés par les feuilles terminales (stade D1), qui suit le stade C2, avec un risque à évaluer régulièrement par comptage sur plantes, les seuils de nuisibilité étant fonction des stades et des capacités de compensation des cultures



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