

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Grandes cultures n° 9 du 2 novembre 2010



A RETENIR CETTE SEMAINE

- Le redoux de la semaine dernière a permis quelques captures de charançon du bourgeon terminal
- La grande majorité des colzas a atteint ou dépassé le stade 6 feuilles
- La quasi-totalité des parcelles grâce à leur stade est à ce jour à l'abri des principaux ravageurs et maladies d'automne
- Premières larves de grosse altise observées.

Stade des colzas

Les stades du colza s'étalent de 5 feuilles à plus de 10 feuilles pour les plus avancés. La majorité des parcelles observées s'étale entre B7 et B8. Les premiers rougissements sont observés.

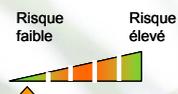
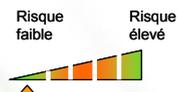
Ravageurs

Pensez à remonter la cuvette et à la positionner à hauteur de la végétation au fur et à mesure que le colza se développe.

Les témoins non traités sont riches d'enseignements. Ils permettent de caractériser la pression des différents bio agresseurs des cultures, de localiser les zones géographiques à problème et enfin d'apprécier l'intérêt de la lutte chimique.

Altises d'hiver

- Adultes : très faible activité et/ou faible présence au cours de la dernière période
- Larves : une seule situation avec présence de larves ou de galeries dans les pétioles des plantes est signalée à ce jour sur le réseau (Courcelles – 58 avec 2% des plantes concernées)



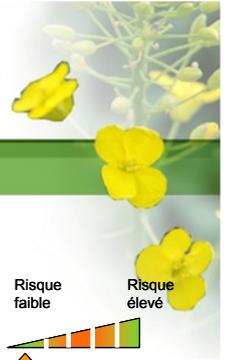
Charançon du bourgeon terminal

De nouvelles captures très modérées incitent à rester attentif vis-à-vis de ce ravageur pour lequel seul le piégeage permet d'avoir une idée de la dynamique des arrivées en cultures.

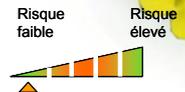


Prévisions météorologiques du mercredi 27 octobre au mardi 02 novembre :

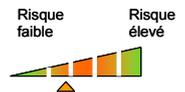
Le ciel va rester couvert pendant toute cette période avec un risque de pluie à partir de dimanche. Dans un premier temps, les températures vont remonter jusqu'à samedi avec des minimales comprises entre 11 et 12°C et des maximales atteignant 16°C. A partir de lundi, chute des températures et retour à des gelées. Les minimales devraient se situer entre 0 et 2°C et les maximales entre 6 et 7°C. Source Météociel



Pour les colzas développés et/ou déjà protégés il n'y a pas de risque.

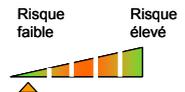


En raison du redoux des températures, le risque demeure pour les petits colzas (3-4 feuilles) qui n'ont pas encore été protégés. Les femelles qui étaient aptes à pondre en octobre ont une espérance de vie de plusieurs mois. Elles conservent leur aptitude à pondre.



Pucerons verts

Des pucerons verts sont encore régulièrement observés dans les parcelles. Mais la période de sensibilité (6 semaines après la levée du colza) est dépassée.



Blé - Orge d'hiver - Escourgeons

Stade

Sur un observatoire en phase de mise en place, les levées sont en cours, jusqu'au stade 2-3 feuilles, pour des semis des premiers jours d'octobre.

Les mauvaises herbes

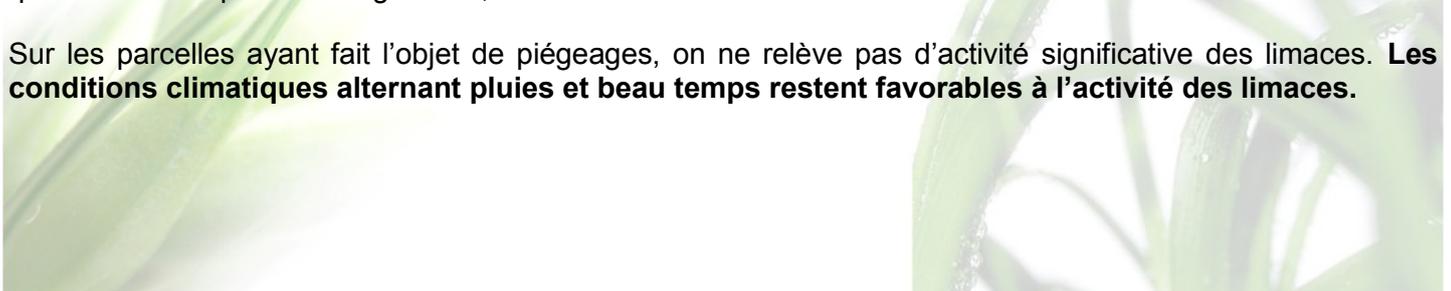
Compte tenu de la précocité des semis, les premières graminées adventices apparaissent en même temps que les premières feuilles de céréales d'hiver.

Quelle que soit l'époque d'intervention, la prise en compte des **conditions d'application** reste un facteur de réussite majeur : sol frais pour les produits racinaires, hygrométrie élevée pour la majorité des autres produits, absence d'amplitudes thermiques fortes.

Les limaces

Les céréales sont sensibles aux limaces de la levée jusqu'au stade 2-3 feuilles. Les situations les plus à risque concernent parcelles argileuses, motteuses ou avec des résidus de cultures abondants. .

Sur les parcelles ayant fait l'objet de piégeages, on ne relève pas d'activité significative des limaces. **Les conditions climatiques alternant pluies et beau temps restent favorables à l'activité des limaces.**





Les cicadelles (*Psammotettix alienus*) et les pucerons (*Rhopalosiphum Padi*)

Psammotettix alienus



Rhopalosiphum Padi



Les observations réalisées au cours des derniers jours ne font pas apparaître de piégeage significatif de ces deux insectes. Voir seuils d'intervention dans le BSV n° 8, de la semaine dernière.

Néanmoins, **les conditions climatiques à venir seront caractérisées par un retour à la douceur et l'absence de précipitations. Il conviendra donc de rester vigilant, lors d'après midi ensoleillés, vis-à-vis de ces ravageurs sur des céréales globalement à un stade sensible.**

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne et rédigé ARVALIS-Institut du Végétal et le CETIOM, avec la collaboration du SRAL, des Chambres d'Agriculture 21, 58, 71 et 89 et du GIE BFC Agro, à partir des observations réalisées par : 110 BOURGOGNE - CA21- CA 58 - CA 71 - CA 89 - CAPSERVAL - CEREPY - COOP BOURGOGNE DU SUD – SOUFFLET AGRICULTURE - DIJON CEREALES – EPIS CENTRE – SERAGRI - MINOTERIE GAY – JFB APPRO – ETS RUZE – SRAL - FREDON – KRY SOP – ALTERNATIVE - AGIR SA - SAS BRESSON – AGRIDEV – THEOL - SENOGRAIN

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs et agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.