

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Grandes cultures n° 11 du 16 novembre 2010



Le BSV n°11 sera la dernière publication régulière en colza pour cette fin d'année 2010. En cas de nécessité, un BSV pourra faire l'objet d'une édition particulière.



Prévisions météorologiques du mercredi 17 au mardi 23 novembre :

Au cours de cette période on assistera à une alternance de ciel clair et de temps couvert avec un risque de pluie pour mercredi et samedi. Les températures devraient être assez stationnaires avec des minimales comprises entre 0 et 3°C (risque de gelées localement) et des maximales ne dépassant pas 10°C - Source Météociel

A RETENIR CETTE SEMAINE

- Ralentissement de la croissance des colzas
- La grande majorité des colzas a atteint ou dépassé le stade 8 feuilles
- Fin du vol de charançon du bourgeon terminal
- Quelques signalements de présence de larves de mouche du chou sur les pivots dans la Nièvre et l'Yonne

Réseau 2010-2011

22 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation cette semaine sur les 74 parcelles déclarées dans Vigiculture.

Afin d'apprécier les dernières captures d'insectes, il est opportun de continuer à effectuer régulièrement des relevés dans les cuvettes avant les premiers grands froids. De même il est judicieux d'effectuer quelques contrôles dans les plantes au cours de l'hiver pour évaluer la présence de larves et d'éventuels dégâts de charançons et d'altises (atteinte du bourgeon terminal).

Stade des colzas

Après quelques journées quasi « printanières » la semaine dernière, la baisse des températures des prochains jours va fortement freiner la croissance des colzas. Le photopériodisme ralentit aussi fortement l'évolution des stades. 90% des parcelles du réseau ont atteint ou dépassent le stade 7 feuilles.

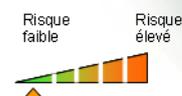
- B6 : 6 feuilles :	10%
- B7 : 7 feuilles :	5%
- B8 : 8 feuilles :	30%
- B9 : 9 feuilles :	10%
- B10 : 10 feuilles :	20%
- > à 10 feuilles :	25%

Rappel : 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.

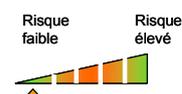


Altises d'hiver

→ Adultes : 2 nouvelles captures dans les cuvettes au cours de la dernière période à Courlon sur Yonne et Venoy (89)

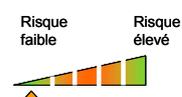


→ Larves : une situation supplémentaire par rapport à la semaine dernière avec présence de larves ou de galeries dans les pétioles des plantes à Courlon sur Yonne (10% des plantes concernées).



Charançon du bourgeon terminal

La présence de charançon dans les cuvettes devient anecdotique. Avec les conditions climatiques actuelles et après 2 pics de captures, il est probable que le vol soit terminé. Vous pouvez suivre vos cuvettes dans les 15 jours qui viennent afin de confirmer ou pas cette fin de vol.



Larves de mouche du chou

Les larves de mouche du chou sont des asticots blanchâtres de 2 à 8 mm. Elles creusent des galeries ouvertes, facilement repérables sur le pivot. Les tissus attaqués réagissent (brunissement, pourriture, cicatrisation). Dans les cas extrêmes le pivot peut être sectionné.



Photo CETIOM

7 parcelles du réseau situées dans la Nièvre et dans l'Yonne signalent la présence de mouche du chou sur le pivot (cf. carte).

3 parcelles sont en classe 3 c'est-à-dire qui présentent des plantes avec quelques dégâts (moins de 20%).

4 parcelles sont en classe 4 ce qui correspond à plus de 20% des plantes avec des dégâts ou des manques de pieds bien répartis.

Rappelons que, dans les régions infestées, le risque « mouche du chou » est très lié au choix de la date d'implantation de la culture (les semis précoces sont davantage exposés à ce ravageur que les semis normaux ou tardifs).



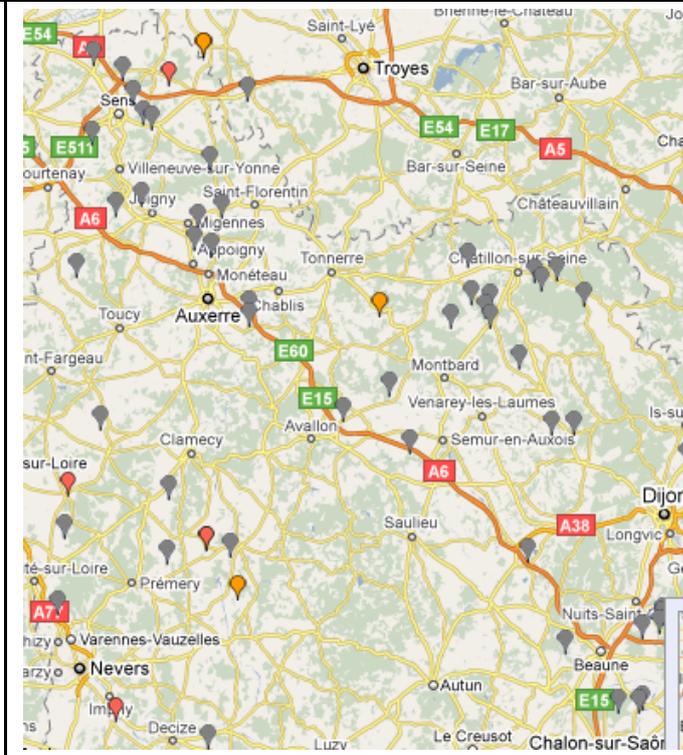
BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE



Grandes cultures n° 11 du 16 novembre 2010

Mouche du chou Automne 2010

-  1
-  de 1 à 4 (non compris)
-  4 et plus
-  Pas d'infos





Réglementation

Désherbage colza

Callisto – Renouvellement de la dérogation d'AMM 120 jours sur colza

- **Syngenta Agro**
- Autorisation n° : **9900047** extension d'emploi par dérogation :
- Durée d'Autorisation de vente : 120 jours (fin le 9 mars 2011)
- Formulation : **SC (suspension concentrée)**
- Composition : **mésotrione 100 g/l**
- Usage et dose autorisée sur colza : **0,15 l/ha par application**
- Nombre maximum d'applications : **2**
- Mode d'action : **Systémique - inhibition de l'enzyme 4-HPPD (chloroplaste)**
- Action dans cet usage : **foliaire**
- Classement toxicologique : **Xi, N, R36, R43, R50/53**
- Délai avant récolte (DAR) : **120 jours**

Callisto s'emploie dans la lutte contre certaines crucifères et principalement la calépine, en post-levée, à partir du stade 6 feuilles sur un colza bien implanté, un peu endurci et avant la fin du repos végétatif.

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.