

GRANDES CULTURES

Campagne 2011-2012 – Bulletin n°6 – 25/10/2011

Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre du réseau Limousin, par la FREDON, les Chambres d'Agriculture, NATEA Agriculture.

Bulletin disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/> (Nos publications > Conseils de saison > Bulletins de Santé du Végétal) et sur <http://draaf.limousin.agriculture.gouv.fr/>

Abonnement gratuit sur simple demande à accueil@limousin.chambagri.fr



COLZA

Stade phénologique et observations du réseau :

10 parcelles ont été observées depuis le bulletin N°5 :

	Semis	Stade	Grosses Altises piégées (cuvette)	Charançons bourgeon terminal (cuvette)	Baris (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)		Cylindrosporiose	Pieride du chou larve
						altises larves	Pucerons		
87-NEXON	3/9	B5	1	0	0				
87-St JUNIEN LES COMBES	7/9	Bn	4	0	0	15%	35%		
87- LIMOGES	30/8	Bn	1	0	0	50%		10%	
87-BREUILAUF	3/9	Bn	3	2	1	50%	30%	70%	85%
87-LES BILLANGES	29/8	B8	1	0	3				
87-BRIGUEIL	5/9	B8	2	0	0				
23-PARSAC AL	28/8	B7	0	2	0		10%		
23-PARSAC AV	29/8	B6	0	0	0				
23-VIERSAT	6/9	B7	2	8	0				
23-St LEGER BRIDEREIX	10/9	B7	3	3	0		32%		
19-NAVES	6/9	Parcelle non observée							

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°6– 25/10/2011- Page 1 sur 3

REPRODUCTION INTEGRALE DE CE BULLETIN AUTORISÉE - Reproduction partielle autorisée avec la mention « Extrait du Bulletin de Santé du Végétal Grandes cultures Limousin 2011-2012 N°6, consultable sous <http://www.limousin.synagri.com/> »

DIRECTEUR DE PUBLICATION :

Monsieur Joël SOURSAC
Président Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin
Boulevard des Arcades
87 060 LIMOGES CEDEX
accueil@limousin.chambagri.fr
05 55 10 37 90

REFERENTS FILIERES ET REDACTEURS DU BULLETIN :

Céréales à paille
Philippe PENICHO
FREDON Limousin

pppenichou.fredon@gmail.com
05 87 50 41 11

Colza - Maïs
Valérie LACORRE
Chambre Départementale
d'Agriculture de la Haute-Vienne

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr
05 87 50 40 00

Grosses altises :

Observations du réseau : Les captures en cuvette sont en nette régression.

Evaluation du risque : Le risque au niveau dégâts foliaires est maintenant terminé. La surveillance devra porter sur la présence des larves dans les pétioles dans les semaines qui viennent.

Larves de grosse altise :

Observations du réseau : Il y a présence de larves d'altise sur 3 parcelles du réseau (Breuilaufa, Limoges et St Junien Les Combes).

Période de risque : De rosette au décollément du bourgeon terminal.

Seuil de nuisibilité : Au moins une galerie dans 7 pieds sur 10



Comment observer les larves de grosse altise ?

Couper les plantes au niveau du collet puis les pétioles en deux pour vérifier s'il y a présence de galeries ou de larves.

Il existe une bonne corrélation entre le pourcentage de plantes infestées et le nombre de larves en moyenne par plante. Le risque de destruction du bourgeon terminal est d'autant plus important que les larves sont nombreuses et que la culture est en état de faiblesse.

Photo : Cetiom



Attention à la confusion possible

Ces larves sont très petites, d'une longueur de moins de 3 mm **avec les deux extrémités noires et 3 paires de pattes.**

Ne pas confondre avec des larves de mouche qui peuvent être présentes également dans les pétioles et qui n'ont pas de pattes. Elles sont sans incidence sur la plante.



Photo : Cetiom

Pucerons :

Observations du réseau : Un peu moins de populations observées cette semaine.

Evaluation du risque : Les colzas ayant dépassé le stade 6/7 feuilles sont sortis de la période de sensibilité.

Charançon du bourgeon terminal :

Observations du réseau : le ravageur a été piégé sur 40% des parcelles observées.

Période de risque : De la levée au stade rosette.

Seuil de nuisibilité : Il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles, repérée dans les cuvettes est un risque. Les petits colzas étant beaucoup plus sensibles. On considère que le risque est plus important 8 à 10 jours après les premières captures.

Evaluation du risque : Le risque est faible sur colzas bien développés et vigoureux.

Cylindrosporiose : Des symptômes sur tiges sont toujours signalés sur les parcelles de Limoges (10%) et Breuilaufa (70%).

Alternaria : Sur la parcelle de Limoges, il y a 25% de plantes avec présence d'alternaria (petites taches noires entourées d'un halo jaune qui peuvent confluer en plages noires) mais sans conséquence sur le potentiel de rendement.

Autres observations : Quelques élongations de tiges sont observées sur les parcelles de St Junien Les Combes, Breuilaufa et Limoges.

BLE TENDRE D'HIVER, ORGE D'HIVER, TRITICALE

Mise en place du réseau de surveillance des parcelles de céréales à paille.

Stade phénologique :

Semis en cours à 2 feuilles. Il reste encore beaucoup de parcelles à emblaver. Beaucoup ne sont pas encore levées.

Limaces :

Ces ravageurs peuvent occasionner des morsures sur feuilles voire des disparitions de pieds. Ces gastéropodes sont actifs en période de pluies dès 5°C et avec des activités fortes à partir de 15°C.

Observations du réseau : Les symptômes signalés sont rares.

Période de risque : De la levée à 3 feuilles

Seuil de nuisibilité : Le risque est élevé à partir de 16 limaces/m² avant la levée (si piégeage) et 20% de fréquences d'attaque sur les jeunes plantules après la levée.

Evaluation du risque : Les conditions douces et pluvieuses actuelles sont favorables au ravageur. Une surveillance particulière s'impose sur parcelles motteuses, argileuses ou avec des résidus de précédents abondants.

Cicadelle des céréales (*Psammotettix alienus*) :

Ces insectes peuvent être vecteurs de la maladie des pieds chétifs (Wheat dwarf virus) qui se traduit par une importante atrophie des plantes atteintes dispersées de façon hétérogène sur la parcelle.

Observations du réseau : Des pièges englués chromatiques sont installés sur des parcelles de référence de notre réseau. Aucune cicadelle piégée sur les 3 situations notées cette semaine.

Période de risque : de la levée à 3 feuilles

Seuil de nuisibilité : Plusieurs dizaines d'individus piégés par semaine sur piège chromatique englué. 30 captures hebdomadaires constituent une valeur de mise en alerte.



P. alienus (photo aramel.free.fr)

Pucerons d'automne (*Rhopalosiphum padi* / *Sitobion avenae*) :

Ces organismes sont susceptibles de propager la Jaunisse nanisante de l'orge (complexe d'espèces virales) qui se traduit par des foyers de tassements de végétation avec formations de petits épis et pertes de poids spécifiques (PS).

Observations du réseau : 2 orges présentent des colonisations inférieures à 2 %.

Période de risque : A partir de la levée

Seuil de nuisibilité : 10% de pieds porteurs ou fréquence inférieure mais proche de ce seuil constatée pendant plus de 10 jours.

**PROCHAIN BULLETIN :
8 NOVEMBRE 2011**



Action pilotée par le Ministère de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

N.B. : Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin dégage toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques.