

GRANDES CULTURES

Campagne 2012-2013 – Bulletin n°7 – 06/11/2012

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

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

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

COLZA

Stade phénologique et observations du réseau :

	Stade	Altises piégées (cuvette)	Baris (cuvette)	Charançon bourgeon terminal (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)				Oidium	Pseudocercospora	Phoma
					Pucerons	Dégâts de Tenthredes	Dégâts limaces	Morsures altises			
87-NEXON	B6	3	0	1							
87- ST JUNIEN LES COMBES	B4	3	0	1	2%						
87-RILHAC RANCON	Bn	1	0	1						Présence	
87-BREUILA UFA	B5	0	0	0	24%	86%	74%				
87-LES BILLANGES	Bn	0	0	0							
87-BRIGUEIL	Bn	2	0	0				20%			
87- St HILAIRE LA TREILLE	B5	Cuvette renversée				60%	30%	90%			
23-PARSAC	Parcelle non observée										
23-JOULLAT	Bn	0		1		50%					
23-VIERSAT	B6	26	0	2				30%			
23-NOTH	Bn	1	0	0	8%	50%		100%			
23-St PIERRE LE BOST	B8	0	0	0		28%					
19-SAINT MEXANT	B6	0	0	0							

12 parcelles sur 13 ont été observées depuis le bulletin du 30 octobre 2012 :

- 25% au stade 4 - 5 feuilles (B4 B5)
- 33 % au stade 6 à 8 feuilles (B6 B8)
- 42 % au stade rosette (Bn)

Petites et grosses altises :

Dégâts, Période de risque, Seuil de nuisibilité : Cf. le Bulletin de Santé du Végétal N°4 du 16 octobre 2012, accessible sous <http://www.limousin.synagri.com/>

Observations du réseau : On note toujours la présence de grosses altises sur la moitié des parcelles dans les cuvettes observées avec une faible intensité de 1 à 3 altises, excepté la parcelle de Viersat (23) avec 26 altises.

Evaluation du risque : Risque faible.

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°7 – 06/11/2012 - 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 2012-2013 N°7, 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 PENICHOU
FREDON Limousin

ppenichou@fredon-limousin.fr
05 55 04 64 54

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

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

Charançon du bourgeon terminal

Observations du réseau : Sur 5 parcelles (Nexon, St Junien Les Combes, Rilhac Rancon (87), Jouillat et Viersat (23), soit 42% du réseau observé cette semaine, on relève la présence de charançons dans la cuvette.

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 sont beaucoup plus sensibles. Les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. On considère que le risque est plus important 8 à 10 jours après les premières captures.

Evaluation du risque : La période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles : restez vigilants.

Pucerons :

Période de risque, Seuil de nuisibilité : Cf. le Bulletin de Santé du Végétal N°4 du 16 octobre 2012, accessible sous <http://www.limousin.synagri.com/>

Observations du réseau : Sur les parcelles de Noth (23), St Junien Les Combes et Breuilaufa (87) ont été observés des pucerons.

Evaluation du risque : Les colzas ayant dépassé le stade 6/7 feuilles sont sortis de la période de sensibilité. Toutefois restez vigilant pour les autres parcelles malgré un temps peu favorable à leur activité

Limaces :

Période de risque, Seuil de nuisibilité : Cf. le Bulletin de Santé du Végétal N°4 du 16 octobre 2012, accessible sous <http://www.limousin.synagri.com/>

Observations du réseau : des dégâts sont toujours signalés sur 2 parcelles Breuilaufa et St Hilaire La Treille (87).

Evaluation du risque : Risque faible, puisque la majorité des cultures a dépassé la période de sensibilité (levée à 3 feuilles).

Tenthrede de la rave :

Période de risque, Seuil de nuisibilité : Cf. le Bulletin de Santé du Végétal N°4 du 16 octobre 2012, accessible sous <http://www.limousin.synagri.com/>

Observations du réseau : 42 % des parcelles ont des dégâts de tenthredes.

Evaluation du risque : Restez toujours vigilant notamment pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles.

Pseudocercospora :

Sur la parcelle de Rilhac Rancon (87), on note toujours une présence de pseudocercospora (petites taches brunes qui deviennent blanc beige au centre).

Evaluation du risque : pas de lien entre la présence à l'automne et les attaques au printemps.



Pseudocercospora
Photo NATEA

CEREALES A PAILLE

Mise en place du réseau de surveillance des parcelles de céréales à paille, il reste encore des semis à faire, les travaux étant perturbés par les fortes précipitations actuelles.

21 parcelles (10 blés, 7 orges, 4 triticales) ont fait l'objet d'observations cette semaine. Le réseau de surveillance biologique du territoire céréales devrait être constitué cette année de 48 parcelles.

Stade phénologique : Semis en cours à 3 F. 40% des situations observées n'ont pas encore levé.

Limaces : Avec les conditions douces et humides actuelles, l'activité des limaces est conséquente. Rappelons que le risque est plus important en sol motteux avec résidus de précédents.

Observations du réseau : Leur activité est relevée sur la moitié des parcelles. Un piège fait état de 7.5 adulte/m² sur un orge à Breuilaufa -87 avec 76% de plantes touchées à des intensités de 20% (% de la surface foliaire atteinte) et disparition complète de plantes par endroit !

Ailleurs, le nombre de pieds touchés s'échelonne entre 1 et 20%.

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 : le risque climatique est élevé, les conditions actuelles étant favorables aux limaces ; pour déterminer les facteurs de risque à la parcelle, voir le Bulletin de Santé du Végétal N°3 du 9 octobre 2012, accessible sous <http://www.limousin.synagri.com/>.

Cicadelles dont Cicadelle des céréales (*Psammotettix alienus*) :

Observations du réseau : 5 pièges ont été relevés cette semaine. Les captures sont quasi-nulles.

Période de risque : de la levée à 3 feuilles

Seuil de nuisibilité : Plusieurs dizaines de cicadelles piégées par semaine sur piège chromatique englué. 30 captures hebdomadaires constituent une valeur de mise en alerte.

Evaluation du risque : le temps perturbé n'est pas favorable aux insectes. Le risque cicadelle cette automne est négligeable.

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

Observations du réseau : Peu ou pas de pucerons piégés cette semaine ou dénombrés sur les placettes.

Période de risque : A partir de la levée. Le risque d'attaque grave décline après plein tallage.

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

Evaluation du risque : Le risque demeure faible.

Helminthosporiose :

Premières taches sans conséquence à ce stade relevées sur orge à Berneuil -87.

A RETENIR :

COLZA

Charançon du bourgeon terminal La période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles : restez vigilants.

Altises et Limaces La période de sensibilité (levée à 3 feuilles) étant dépassée, le risque est faible.

Pucerons et Tenthredes Restez vigilant pour les parcelles dont les colzas n'ont pas dépassé le stade 6 Feuilles.

CEREALES A PAILLE

Limaces Des dégâts ont été relevés sur notre réseau. Risque climatique fort.

Pucerons et Cicadelles Risque faible.

**PROCHAIN BULLETIN :
13 NOVEMBRE 2012**



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

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.