

GRANDES CULTURES

Campagne 2012-2013 – Bulletin n°8 – 13/11/2012

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/>, 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)				Pseudocercospora	Phoma
					Pucerons	Dégâts de Tenthredes	Dégâts limaces	Morsures altises		
87-NEXON	B7	1	0	0			10%			
87- ST JUNIEN LES COMBES	B5	12	0	0			30%	100%		
87-RILHAC RANCON	Bn	0	0	0					100%	
87-BREUILAUF	B5	0	0	0		70%	81%		75%	
87-LES BILLANGES	Bn	0	0	0						
87-BRIGUEIL	<i>Parcelle non observée</i>									
87- St HILAIRE LA TREILLE	B5	4	0	0		40%		60%		5%
23-PARSAC	B7	3	0	2						
23-JOULLAT	Bn	0	0	1		60%				
23-VIERSAT	B7	1	0	2		50%		30%	Présence	
23-NOTH	Bn	0	0	7	4%	50%		100%		4%
23-St PIERRE LE BOST	Bn	0	0	4						
19-SAINT MEXANT	B6	0	0	0						

12 parcelles sur 13 ont été observées depuis le bulletin du 6 novembre 2012 :

- 33 % sont au stade 5 à 6 feuilles (B5 B6)
- 25 % sont au stade 7 feuilles (B7)
- 42 % sont au stade rosette (Bn)

Stade B7
(Photo CDA87)



Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°8 – 13/11/2012 - Page 1 sur 4

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°8, 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

Petites et grosses altises - Adultes :

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 : La présence des altises semble diminuer, hormis à St Junien les Combes (12 captures). Sur les parcelles de Nexon, St Hilaire La Treille (87), Parsac et Viersat (23), seulement 1 à 4 altises ont été dénombrées dans la cuvette.

Evaluation du risque : Risque très faible, le stade de sensibilité (de la levée à 3 feuilles) étant dépassé sur toutes les parcelles observées du réseau. Le risque est dorénavant lié à la présence de larves.

Grosse altise - Larves :

Observations du réseau : A ce jour, aucune parcelle du réseau n'a fait l'objet d'observations.

Période de risque : Du stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal.

Seuil de nuisibilité : Au moins 1 galerie dans 7 pieds sur 10

Evaluation du risque : Pour les parcelles ayant atteint le stade rosette, pensez à vérifier la présence de larves d'altises dans les jours à venir. Cf. encart ci-dessous.



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



Charançon du bourgeon terminal

Observations du réseau : Les captures dans les cuvettes semblent régresser, excepté en Creuse (parcelles sur Jouillat, Parsac, Viersat et Noth).

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, d'autant plus que les conditions climatiques de la semaine pourraient être favorables.

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 : Cette semaine des pucerons sont observés uniquement sur la parcelle de Noth (23) avec 4% de pieds colonisés.

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.

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 mais sans conséquences.

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

Tenthrède 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 : 47 % des parcelles présentent des dégâts de tenthrèdes.

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

Phoma :

Sur les parcelles de Noth (23) et St Hilaire la Treille (87), il y a 5 % de plantes avec présence de phoma (sur feuilles, taches arrondies gris cendré de 5 à 15 mm portant des points noirs). Cependant il n'y a pas de corrélation entre la présence de macules à l'automne et les attaques (nécroses) au printemps.

Pseudocercospora :

Sur les parcelles de Rilhac-Rancon et Breuilaufa (87), 75 à 100% des pieds sont atteints de pseudocercospora (petites taches brunes qui deviennent blanc beige au centre) et présence sur la parcelle de Viersat (23)

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

CEREALES A PAILLE

La mise en place du réseau d'observations se poursuit ; il reste encore des parcelles à emblaver. Les températures relativement douces annoncées pour les jours à venir ne devraient pas trop retarder les levées.

25 parcelles (11 blés, 9 orges, 5 triticales) ont fait l'objet d'observations cette semaine.

Stade phénologique : Semis en cours à début tallage.

Limaces : C'est le phénomène principal qui caractérise ce début de cycle. 1/3 des parcelles notées cette semaine sont concernées à des degrés divers.

Observations du réseau : Déjà signalée la semaine dernière, une situation d'orge présente 93% de morsures à une intensité de 20% à Breuilaufa (87). En Creuse, sur les secteurs de Parsac, Saint Chabrais et Saint Etienne de Fursac, 10% de dégâts sont à déplorer sur une orge et un triticales et 12 individus ont été piégés (Parsac).

Ailleurs, la fréquence de symptômes s'échelonne entre 1% et 10%.

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 va redevenir élevé avec le retour de conditions favorables aux limaces.

Facteurs de risques

- *Sols limoneux, surtout argileux (moteux et humides) ou avec teneur en Matière Organique élevée.*
- *Présence de résidus de récolte non enfouis.*
- *Absence de travail profond du sol*
- *Proximité de sous bois.*



*Orge à Nexon (87) : Début tallage et rares dégâts de limaces
(Photo : CDA87)*

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

Ces insectes peuvent être vecteurs de la maladie des pieds chétifs (Wheat dwarf virus).

Observations du réseau : 10 pièges ont été relevés cette semaine. Comme la semaine précédente les captures sont nulles ou rares.

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 risque cicadelle cet automne ne semble pas conséquent. Toutefois il convient de rester vigilant, en particulier pour les parcelles dont les semences n'ont pas été protégées.

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

Ces organismes sont susceptibles de propager la Jaunisse Nanisante de l'Orge (« JNO », maladie d'origine virale).

Observations du réseau : Une seule parcelle fait état de captures avec un dénombrement conséquent cette semaine : il s'agit d'une orge à Limoges, avec 6 individus relevés sur piège chromatique et 4% de plantes touchées. A Breuilaufa (87) un total de 2 pucerons est signalé sur 2 pièges.

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. Toutefois il convient de rester vigilant, en particulier pour les parcelles dont les semences n'ont pas été protégées.

Oïdium :

Premières taches sans conséquence à ce stade, relevées sur orge à Flavignac (87).

A RETENIR :

COLZA

Charançon du bourgeon terminal La période de risque étant actuellement en cours, continuez de surveiller vos parcelles.

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

**PROCHAIN BULLETIN :
20 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.