

# GRANDES CULTURES

Campagne 2012-2013 – Bulletin n°5 – 23/10/2012

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 > 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](mailto:accueil@limousin.chambagri.fr)

## COLZA

### Stade phénologique et observations du réseau :

Le réseau Colza 2012-2013 sera finalement composé de 13 parcelles, 1 parcelle supplémentaire sera suivie sur la commune de St Hilaire La Treille (87) semée le 15/09 avec la variété ES Mercure

	Stade	Altises piégées (cuvette)	Charançon bourgeon terminal (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)				Intensité attaque altises (% surface foliaire)	Pseudo-cercospora	Phoma
				Pucerons	Dégâts de Tenthredes	Dégâts limaces	Morsures altises			
87-NEXON	B4	4		5%	30%	80%			10%	
87- ST JUNIEN LES COMBES	B3	4				30%	100%	20%		
87-RILHAC RANCON	B8	Cuvette renversée							15%	
87-BREUILAUF	B3	8		19%	63%	77%	98%			
87-LES BILLANGES	B6	8			100%	100%				
87-BRIGUEIL				Parcelle non observée						
23-PARSAC	B6	18	6	8%						
23-JOUILLAT	B8	14			10%		10%	5%		
23-VIERSAT	B5	38	39	30%			40%	5%		
23-NOTH	B7	29					100%	10%		
23-St PIERRE LE BOST	B6	6	25		28%	12%				
19-SAINT MEXANT				Parcelle non observée						

10 parcelles sur 13 ont été observées depuis le bulletin du 16 octobre 2012 :

- 50% sont au stade 4 à 6 feuilles (B4 B6)
- 20 % au stade 3 feuilles (B3)
- 30 % au stade 7 à 8 feuilles (B7 B8)

### 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 la présence de grosses altises dans toutes les cuvettes observées (9 parcelles).

Evaluation du risque : Risque faible excepté pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles.

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°5 – 23/10/2012 - 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°5, 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](mailto:accueil@limousin.chambagri.fr)  
05 55 10 37 90

#### REFERENTS FILIERES ET REDACTEURS DU BULLETIN :

Céréales à paille  
Philippe PENICHO  
FREDON Limousin

[ppenichou.fredon@gmail.com](mailto:ppenichou.fredon@gmail.com)  
05 55 04 64 54

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

[valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr](mailto:valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr)  
05 87 50 40 00

## Charançon du bourgeon terminal

Observations du réseau : Sur 3 parcelles de la Creuse (Viersat, St Pierre Le Bost et Parsac) 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.

### **Ne pas confondre charançon du bourgeon terminal et charançon gallicole**

**Le Charançon Gallicole**  
Corps gris-noirâtre  
Tâches latérales



**Le Charançon du Bourgeon Terminal**  
Corps noir brillant  
Tâches latérales et dorsales



La principale différence se fait au niveau des pattes, le charançon gallicole a le bout des pattes noires alors que le charançon du bourgeon terminal a le bout des pattes rouges.

## 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 Viersat (23), Breuilaufa (87), Parsac (23) et Nexon (87) on a observé des pucerons sur des pieds (de 5 à 30 % de pieds touchés).

Evaluation du risque : Les colzas ayant dépassé le stade 6/7 feuilles sont sortis de la période de sensibilité. Pour les autres restez vigilant malgré un temps moyennement favorable à leur activité notamment en fin de semaine où des chutes de températures sont annoncées (8°C maxi et des gelées matinales).

## Limaces :

Observations du réseau : des dégâts sont signalés sur 50 % des parcelles observées cette semaine.

Période de risque : de la levée (particulièrement sensible au ravageur) jusqu'au stade 3 feuilles.

Evaluation du risque : Risque faible.

## 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 : 50% des parcelles ont des dégâts de tenthrèdes.

Evaluation du risque : restez vigilant notamment pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles soit les 2/3 du réseau

Phoma : Sur la parcelle de Nexon (87), il y a 10% de plantes avec présence de phoma (sur feuilles, taches arrondies gris cendré de 5 à 15 mm portant des points noirs) pas de corrélation entre la présence de macules à l'automne et les attaques (nécroses) au printemps

Pseudocercospora : Sur la parcelle de Rilhac Rancon (87), 15% des plantes ont 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

# CEREALES A PAILLE

Mise en place du réseau de surveillance des parcelles de céréales à paille. Les travaux ont pu reprendre à la faveur de meilleures conditions météorologiques.

Une quarantaine de parcelles feront l'objet d'un suivi cette année.

Stade phénologique : Semis en cours à 2 F.

## 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.

Période de risque : De la levée à 3 feuilles

Seuil de nuisibilité : Le risque est élevé à partir de 16 limaces/m<sup>2</sup> avant la levée (si piégeage) et 20% de fréquences d'attaque sur les jeunes plantules après la levée.

Evaluation du risque : Les conditions plus pluvieuses et froides dès la fin de semaine seront moyennement favorables au ravageur. Une surveillance particulière s'impose sur parcelles motteuses, argileuses ou avec des résidus de précédents abondants.

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

Observations du réseau : 2 pièges ont été relevés cette semaine faisant état de 5 captures chacun à Flavignac (87) et Nexon (87).

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.

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

10% d'individus ailés sont relevés sur un blé à Flavignac -87. Rappelons qu'ils sont les fondateurs de colonies et les 1ers inoculateurs des virus responsables de la Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO – pour plus d'information, cf. Bulletin de Santé du Végétal N°4 du 16 octobre 2012, accessible sous <http://www.limousin.synagri.com/>).

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 : douceur et absence de précipitation en ce début de semaine, sont toujours favorables à l'activité des pucerons.

### **EMBALLAGES VIDES DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES (EVPP) :** **COLLECTE DU 6 AU 8 NOVEMBRE 2012 EN LIMOUSIN**

Vous pourrez déposer vos Emballages Vides de Produits Phytosanitaires dans une centaine de sites de collecte des coopératives et négoce de la région, participant à l'opération.

La collecte concerne les bidons, les fûts et les boîtes & sacs vides.

Conformément aux bonnes pratiques, il est demandé de rincer et d'égoutter correctement les bidons vides lors de la préparation du traitement phytosanitaire.

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter votre distributeur.



*Information de Coop de France Limousin*

**PROCHAIN BULLETIN :  
30 OCTOBRE 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.*