

Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre du réseau Limousin, par la FREDON, les Chambres d'Agriculture, NATEA Agriculture, la Vie En Vert, Agricentre Dumas, Jardivert, SARL FAUCHER, 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.chambaagri.fr](mailto:accueil@limousin.chambaagri.fr)

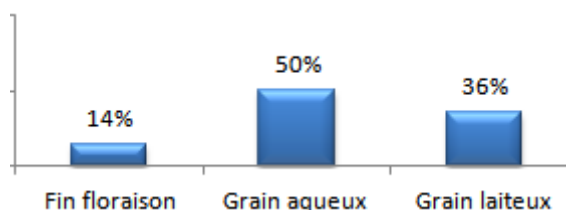
## CEREALES A PAILLE

### Blé tendre d'hiver

Les stades phénologiques évoluent lentement mais la majorité des blés est dorénavant aux stades de remplissage des grains. Les conditions météorologiques s'améliorent peu à peu avec l'installation progressive d'une situation estivale bénéfique pour cette fin de cycle.

14 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

Stade phénologique des parcelles du réseau



Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade
23	Viersat	09-nov	Rustic	Aqueux
23	Ahun	25-oct	Pajero	Fin floraison
23	Nouzerines	29-oct	Swinggy	Aqueux
23	Bosmoreau les M	23-oct	Chevalier	Aqueux
87	Flavignac	10-oct	Apache	Laiteux
87	La Croisille Sur Briance	23-oct	Ludwig	Aqueux
87	St Priest Taurion	18-nov	Aubusson	Aqueux
87	Nexon	19-oct	Apache	Fin floraison
87	Aixe Sur Vienne	20-nov	Arezzo	Aqueux
87	Coussac Bonneval	23-oct	Apache	Laiteux
87	Limoges	24-oct	Ephoros	Aqueux
87	Flavignac	25-oct	Arezzo	Laiteux
87	Berneuil	26-oct	Ovalo	Laiteux
87	Breuilaufa	29-oct	Apache	Laiteux

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°29– 25/06/2013 - Page 1 sur 5

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°29, consultable sous <http://www.limousin.synagri.com/> »

**DIRECTEUR DE PUBLICATION :**

Monsieur Jean-Philippe VIOLLET  
Président Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin  
Boulevard des Arcades  
87 060 LIMOGES CEDEX  
[accueil@limousin.chambaagri.fr](mailto:accueil@limousin.chambaagri.fr)  
05 55 10 37 90

**REFERENTS FILIERES ET REDACTEURS DU BULLETIN :**

Céréales à paille  
Philippe PENICHOU  
FREDON Limousin

[ppenichou@fredon-limousin.fr](mailto: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.chambaagri.fr](mailto:valerie.lacorre@haute-vienne.chambaagri.fr)  
05 87 50 40 00

## Fusarioses

### Observations du réseau

La plupart des parcelles a dépassé le stade sensible floraison.

Au champ, peu de symptômes sont notés. En ce qui concerne *Fusarium roseum* sur épis, on observe 15 % de symptômes à Breuilaufa (87) et Ahun (23), ainsi que des présences isolées à Berneuil (photo ci-dessous).

Quant à *Microdochium* sur feuilles, elle occupe toujours abondamment les feuilles du haut à Berneuil ainsi qu'à Breuilaufa (87).



Petit FREDON Limousin

## Pucerons des épis des céréales

Peu d'évolutions de l'importance des populations avec 25 % d'épis occupés à Limoges et 10 % à Bosmoreau-Les-Mines (23). Les populations seront à surveiller jusqu'à grain pâteux notamment en raison de conditions météo favorables à leur développement.

Seuil de nuisibilité : Un épi sur deux colonisé par au moins un individu.

# Maïs

Ces jours derniers, la majorité des semis de maïs a pu être effectuée. Les semis s'étalent donc cette année du 20 avril au 15 juin avec deux grosses périodes, autour du 5-6 mai, puis du 5 à 10 juin. Aujourd'hui, les stades vont de la levée au stade 7 à 8 Feuilles

Aujourd'hui, le réseau Limousin compte 17 parcelles, 15 ayant été observées depuis le 4 juin 2013.

Département	Commune	Date de semis	Variété	% de plantes touchées					
				Stade	Taupins	Oscinie	Pucerons	Limaces	Cicadelles
87	PANAZOL	22/04/2013	Riviera	7 Feuilles	15			80	
87	CIEUX	26/04/2013	Anjou 277	7 Feuilles	3	2,5	9		72
87	FLAVIGNAC	05/05/2013	Anjou 277	7 Feuilles			2,5	10	
87	CHAMPSAC	06/05/2013	Ronaldinio	6 Feuilles					
87	GLANDON	06/05/2013	Barsa	6 Feuilles					
23	ST CHABRAY	06/05/2013	LG 30275	7 feuilles	1			Présence	
23	NOTH	06/05/2013	ES Arpège	7 Feuilles	1			100	
87	NEXON	06/05/2013	Klarens	7 Feuilles					
19	REYGADE	06/05/2013	LG 3303	6 Feuilles					
87	LA MEYZE	07/05/2013	Anjou 277	5 Feuilles					
19	SALON LA TOUR	08/05/2013	Anjou 277	6 Feuilles		5		2	2
23	SAINT PIERRE DE FURSAC	09/05/2013							
<i>Parcelle non observée</i>									
87	SAINT PRIEST TAURION	10/05/2013	Millénium	6 Feuilles	5			90	
87	BOISSEUIL	12/05/2013	Prudi	7 feuilles					10
87	LANDOUGE	22/05/2013		4 Feuilles	4			10	
23	PIONNAT	27/05/2013	Hendrixx/anjou256						
<i>Parcelle non observée</i>									
87	AIXE SUR VIENNE	03/06/2013	ES Arpège	4 Feuilles					

## Limaces

Observation du réseau : Sur 7 des 14 parcelles suivies cette semaine, on observe toujours des dégâts de limaces : Sur la parcelle de Noth (23), 100 % des pieds présentent des symptômes d'attaques de limaces. Sont également touchées les parcelles de Saint-Priest-Taurion (87) à hauteur de 90 %, Panazol (87) à 80 % Saint-Chabray (23) Flavignac (87), Landouge (87) et Salon-la-Tour (19)

Période de risque : De la levée au stade 5 à 6 feuilles

Seuil de nuisibilité : De 5 à 10 limaces par m<sup>2</sup> pour la culture du maïs (piégeage bâche) : Disposez 3 ou 4 bâches noires carrées de 50 cm de coté sur le sol mouillé en calant les angles avec des pierres. Relevez les pièges tous les jours et observez le nombre de limaces collées sous la bâche.

Symptômes : Perte de pieds ou dessèchement des feuilles.

Evaluation du risque : **Le risque reste élevé uniquement pour les parcelles qui n'ont pas atteint le stade 5 - 6 feuilles.**

## Taupin

### Observations du réseau

En fonction des choix de protection au semis, des dégâts peuvent être visibles.

Sur certaines parcelles du réseau (Panazol, Cieux, Saint-Priest-Taurion, Landouge (87), Saint-Chabray et Noth (23)), il a été observé des zones avec des attaques de taupins, même sur semences traitées, allant de 1 à 15 % de pieds atteints.

Période de risque : De la germination au stade 8 à 10 feuilles

Symptômes : Perte de pieds ou dessèchement des feuilles

## Situations les plus propices aux attaques de taupins

- Sol riche en matière organique, frais, pH < 6 ;
- Prairies longue durée en précédent, fournissant une nourriture constante et une humidité du sol ;
- Semis profond ;
- Semis précoce ;
- Humidité après le semis ;
- Mulch en dégradation à la surface du sol.

Evaluation du risque : Risque encore élevé pour les parcelles qui n'ont pas encore dépassé le stade 10 feuilles (cas de la majorité des parcelles).

## Pucerons

Des populations de pucerons sont observées sur deux parcelles du réseau (Cieux et Flavignac (87)) mais avec des attaques de faibles intensités.

Seuils de nuisibilité :

Ravageurs	Stade sensible	Seuil de nuisibilité
Pucerons <i>Metopolophium</i>	3 à 10 feuilles	5 puc./plante avant 3-4 feuilles
		10 puc./plante entre 3 et 6 feuilles
		20 à 50 puc./plante entre 6 et 8 feuilles
		100 puc./plante après 8-10 feuilles
Pucerons <i>Sitobion</i>	3 à 10 feuilles début juillet - début août	500 puc. / plante (avec présence d'ailés)
Pucerons <i>Rhopalosiphum</i>	début juillet - début août	Si population de pucerons en développement avec plus de 5% des panicules porteuses de colonies

## Evaluation du risque

Pour le *Methopolophium*, il faut être vigilant à partir de 10 individus par plante au stade 3 à 6 Feuilles et 20 à 50 au stade 6 à 8 feuilles.



*Metopolophium dirhodum*

## Cicadelles

Evaluation du risque : Leur présence à ce stade est normale.

## Oscinie

L'oscinie est un des parasites les plus fréquents du maïs. Rencontrée en toutes régions, l'oscinie cause rarement des dégâts importants sur les cultures de maïs. Néanmoins, certaines années, la conjonction des facteurs climatiques favorables au parasite et défavorables au développement du maïs peut entamer sérieusement le potentiel des cultures.

Observation du réseau : Présence de symptômes sur les parcelles de Cieux (87) et Salon La Tour (19).

Période de risque : Stade 1 à 4 feuilles

**Symptômes** : les mouches pondent des œufs à proximité des plantules de maïs. En pénétrant dans la plante, les larves peuvent causer d'importants dégâts, et ce d'autant plus que la levée du maïs est lente.

Les symptômes ne sont pas toujours visibles aux stades jeunes des plantes. Ils se remarquent plus facilement au stade 6-7 feuilles. Les symptômes d'attaques d'oscinies sont assez bénins si les conditions climatiques redeviennent rapidement favorables à la croissance du maïs.

En cas d'attaques plus marquées, les extrémités des feuilles du cornet s'accrochent (symptôme feuilles du cornet en « anse de panier »). Enfin, lorsque la pénétration de la larve est profonde, l'apex peut être bloqué dans son développement, ce qui provoque le tallage du maïs. Dans ce cas, les dégâts sont irréversibles et le potentiel de rendement est sérieusement entamé.

**Evaluation du risque** : **Le risque peut être élevé sur les parcelles qui lèvent lentement, ce qui est généralement le cas cette année.**

### **Corvidés**

Aucune perte de pieds due aux corvidés ne nous a été signalée depuis la semaine dernière.

### **Adventices**

Des parcelles qui ont été désherbées en post-semis pré-levée ne sont actuellement pas très propres ; Chénopodes, morelles, amarantes, renouées et liserons se développent vite. Les conditions climatiques de cette année, pluvieuses et froides, ont pu limiter l'efficacité des interventions et affaiblir les jeunes maïs, qui sont alors moins compétitifs vis-à-vis des adventices.

Les moyens de lutte appropriés sont donc à mettre en place rapidement.

**L'apparition des adventices étant très liée à l'historique de la parcelle, il est conseillé d'observer très régulièrement ses cultures.**

Un groupe de travail national a été créé afin de réfléchir aux modalités d'intégration du suivi des adventices dans le cadre des BSV. Pour faire au mieux, il souhaite évaluer l'attente des acteurs agricoles vis-à-vis des adventices. Nous vous invitons donc à partager votre avis en répondant au questionnaire suivant : <https://docs.google.com/forms/d/16uacwPWGeAdDMVrv2fa9o5zalMpEcij1jp4SoYHRRxA/viewform>

## **A RETENIR**

### **MAIS**

**Limaces** : Restez très vigilants sur les parcelles en cours de levée, risque faible sur les maïs au stade 6-7 feuilles.

**Oscinies** : Risque élevé sur les maïs à moins de 4 feuilles

### **BLE TENDRE D'HIVER**

**Pucerons des épis** : Poursuite de la surveillance jusqu'à grain pâteux.

**PROCHAIN BULLETIN  
2 JUILLET 2013  
(2<sup>EME</sup> QUINZAINE DE JUILLET  
POUR LE MAÏS)**



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'AGROALIMENTAIRE  
ET DE LA FORÊT

*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.*