

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

Maïs

Stade phénologique et observations du réseau

Le réseau limousin compte 16 parcelles, elles ont toutes été observées :

- ✚ 50 % sont au stade « 5-6 feuilles » ;
- ✚ 38 % sont au stade « 7-8 feuilles » ;
- ✚ 12 % sont au stade « + 9 feuilles ».

Commune	Date de semis	Variété	Stade	% de plantes touchées				
				Taupins	Cicadelle	Oscinie	Pucerons	Limaces
87-Verneuil/Vienne	16/04/2014	LG 30275	+ 9 feuilles		100%	2,1%	87,6 % (1 à 10 puc/plte)	
87-Aixe/Vienne	23/04/2014	Arpège CS	13 feuilles				Présence	
87-Flavignac	26/04/2014	Anjou 277	6 feuilles					50%
87-St Laurent/Gorre	02/05/2014	Ronaldinio	5 feuilles					
87-Janailhac	04/05/2014	Anjou 277	6 feuilles					
87-Couzeix	05/05/2014	Es Garant	7 feuilles					
23-St Chabrais	05/05/2014	Prosper	8 feuilles	1%	Présence			
87-St Jean Ligoure	05/05/2014	Carami CS	6 feuilles					
87-Panzol	06/05/2014	Presta	8 feuilles		Présence			15%
23-Ste Feyre	06/05/2014	Geoxx	8 feuilles	< 20%	Présence			
23-Lafat	07/05/2014	Herculi CS	6 feuilles		Présence			8%
87-Linards	10/05/2014	Mantor	7 feuilles		Présence		Présence	
87-Glandon	11/05/2014	LG32 275	7 feuilles					
87-Le Vigen	16/05/2014	Borelli	6 feuilles					
87-Mézière/Issoire	17/05/2014	PR39F58	6 feuilles		84%		24%	
19-St Chamant	24/05/2014	LG30 240	5 feuilles					

Directeur de publication :

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

Référents filières et rédacteurs du bulletin :

Céréales à paille

Philippe PENICHOU
FREDON Limousin

05 55 04 64 53

ppenicou@fredon-limousin.fr

Colza - Maïs

Valérie LACORRE
Chambre Départementale d'Agriculture Haute-Vienne

05 87 50 40 00

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Limaces

Observations du réseau :

50 % des pieds présentent des symptômes d'attaques de limaces sur la parcelle de Flavignac (87), 15% à Panazol (87) et 8% à Lafat (23).

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

Seuil de nuisibilité : De 5 à 10 limaces par m² pour la culture du maïs (piégeage bâche).

Symptômes : Perte de pieds ou dessèchement des feuilles.

Evaluation du risque - limaces :

Risque faible pour les maïs ayant dépassé le stade 6 feuilles.

Taupins

Observations du réseau :

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

Sur le réseau, cette semaine on nous signale la présence de taupins sur 2 parcelles creusoises : St Chabray (1%) et Ste Feyre (moins de 20%).

Néanmoins, la majorité des parcelles du réseau dispose d'une protection de semences.

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

Symptômes : Attaque sur graines conduisant à des problèmes de levée, dessèchement du cornet et des feuilles les plus jeunes. Flétrissement des plantules (2-3 feuilles) en cas d'attaque précoce, disparition des plantes à partir de 3 feuilles et jusqu'à 7 feuilles.

Situations les plus propices aux attaques de taupins

- ✚ Sol riche en matière organique ;
- ✚ Prairie longue durée 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 - taupins :

Risque moyen selon la vitesse de développement des maïs.

Pucerons

Observations du réseau :

Des populations de pucerons sont observées sur les parcelles de Mézière/Issoire (87), Aixe/Vienne (87), Verneuil/Vienne (87) et Linards (87) mais les attaques sont globalement de faible intensité.

Metopolophium



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 – pucerons :

Il faut être vigilant pour le *Metopolophium* :

- à partir de 10 individus / plante, au stade 3 à 6 feuilles ;
- à partir de 20 à 50 individus / plante, au stade 6-8 feuilles.

Cicadelles

Observations du réseau : On note la présence de cicadelles sur les parcelles de Linards, Panazol, Mézière/Issoire, Verneuil/Vienne (87) et St Chabrais, Ste Feyre, Lafat (23).

Symptômes : Dès 5-6 feuilles, on observe des ponctuations blanches sur les feuilles de la base des plantes.

Evaluation du risque – cicadelles :

Dans la majorité des cas, seules les feuilles de la base de la plante sont atteintes.

La présence des cicadelles est normale à ce stade : les conséquences sur le rendement sont nulles.

Oscinie

Observations du réseau : Une faible présence d'oscinie (2,1%) est observée sur la parcelle de Verneuil/Vienne (87).

Symptômes :

Les symptômes ne sont pas toujours visibles aux stades jeunes, mais se remarquent plus facilement au stade 6-7 feuilles du maïs :

- Morsures sur feuilles et présence de décolorations jaunes, parallèles à la nervure centrale. Les feuilles attaquées sont déformées.
- Accolements de l'extrémité des feuilles du cornet (anse de panier).
- Tallage à la suite de la destruction de l'apex par les larves.

Nuisibilité : Les symptômes d'attaque d'oscinie sont réversibles : la nuisibilité peut être limitée si les conditions climatiques deviennent rapidement favorables à la croissance du maïs et si l'apex n'est pas bloqué.

CEREALES A PAILLE



Persistence d'un temps sec pour toute la semaine à venir.

Des dégâts de grêle parfois très importants sont à déplorer sur les secteurs de Breuilaufa et Berneuil (87).

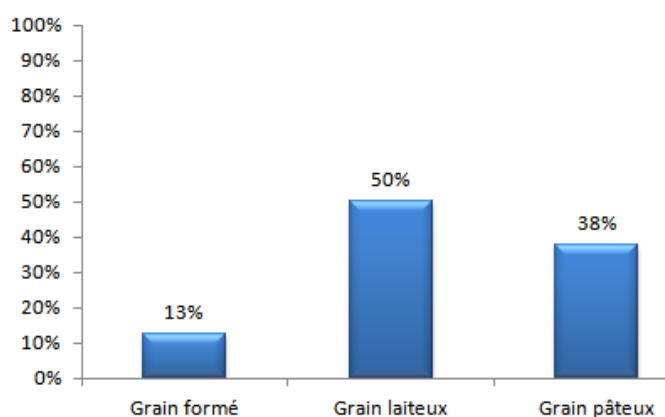
En outre les fortes chaleurs de ces derniers jours ont pu provoquer localement des échaudages d'épis.

21 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine : 16 blés, 5 triticales.

BLE TENDRE D'HIVER

Stade phénologique

Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade
23	Villard	10-oct	Chevalier	Grain laiteux
87	Panzol	10-oct	Chevalier	Grain laiteux
87	Berneuil	13-oct	Hystar	Grain pâteux
23	Nouzerines	17-oct	Ascott	Grain laiteux
23	Dun le palestel	18-oct	Ludwig	Grain laiteux
87	Breuilaufa	18-oct	Armada	Grain pâteux
87	Janailhac	21-oct	Armada	Grain pâteux
87	La Meyze	21-oct	Arezzo	Grain laiteux
87	Flavignac	23-oct	Apache	Grain pâteux
23	St Maurice la Sout.	24-oct	Soissons	Grain laiteux
87	Limoges	25-oct	Apache	Grain laiteux
23	Evaux les bains	28-oct	Chevalier	Grain formé
87	St Yrieix La Perche	01-nov	Solehio	Grain pâteux
87	St Priest Taurion	11-nov	Soissons	Grain laiteux
87	Aixe S/Vienne	18-nov	Arezzo	Grain formé
87	Mézières sur Issoire	26-dec	Arezzo	Grain laiteux



Maladies foliaires

- ✚ Le complexe [rouille jaune, rouille brune] a continué à se développer sur les situations déjà infestées à la faveur des conditions venteuses qui prédominent depuis plusieurs jours.
- ✚ La septoriose est généralisée à tous les étages foliaires sur toutes les parcelles de notre réseau.
- ✚ L'oïdium n'est pas signalé.

Contraste
Parcelle / Zone témoin non traitée
(Apache Limoges)



Photo : Nataea

Piétin-échaudage

Signalé faiblement (1%) à Saint Maurice La Souterraine (23).

Fusarioses des épis

Présence notée à Breuilaufa (12%), Berneuil (10%) et à Saint Yrieix La Perche.

Epis fusariés à Berneuil (87).



Photo : FREDON Limousin

Les cultures ont dépassé les stades de gestion des maladies foliaires et des épis.

Pucerons des épis des céréales

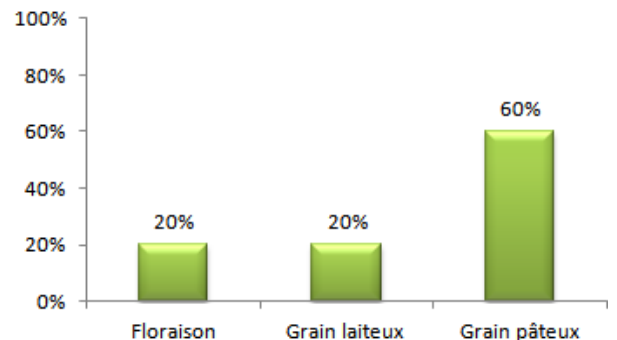
En progression cette semaine avec 20% d'individus relevés à Limoges (87), 25% à Evaux-Les-Bains (23) et 2% à Saint Maurice La Souterraine (23).

Seuil de nuisibilité : 1 épi sur 2 colonisé.

TRITICALE

Stade phénologique

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	Berneuil	01-oct	Kéréon	Grain pâteux
87	St Laurent s/Gorre	17-oct	Triskell	Grain laiteux
23	Genouillac	24-oct	Tribeca	Grain laiteux
23	Ajain	31-oct	Trimmer	Grain laiteux
23	Janaillat	20-nov	Kéréon*	Mi-Floraison



Rhynchosporiose

Toujours importante à Saint Laurent sur Gorre (87), Ajain (23) et Berneuil (87).

Rouille jaune

Notée jusque sur épi à Ajain (23).

Oïdium

Persistance à Genouillac-23 (Tribeca) et à Saint Laurent sur Gorre-87 (Triskell).

Fusarioses des épis

5% des épis présentent des taches à Ajain (23).

Ce bulletin sera le dernier de la campagne pour les céréales à paille.

Nous remercions les observateurs de la filière pour leur participation.

A RETENIR

MAIS

Limaces : Risque faible pour les maïs ayant dépassé le stade 6 feuilles.

Taupins : Risque moyen selon le développement du maïs.

BLE TENDRE D'HIVER TRITICALE

Les cultures ont dépassé les stades de gestion des maladies foliaires et des épis.

PROCHAIN BULLETIN (MAÏS) : MARDI 8 JUILLET

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.

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

