

# GRANDES CULTURES

Campagne 2011-2012 – Bulletin n°26 – 05/06/2012

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, l'EPEFFPA de Limoges les Vaseix, l'EPEFFPA de Saint-Yrieix la Perche, Sarl FAUCHER.

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)

## CEREALES A PAILLE

21 parcelles ont fait l'objet d'une notation (9 Blés tendres d'hiver, 8 Orges d'hiver, 4 Triticales).

### BLE TENDRE D'HIVER

**Stade phénologique** : de « épiaison » à « grain aqueux ».

#### Septoriose :

En zone témoin (8 situations), 6 parcelles présentent des dégâts sur les feuilles F1 à des fréquences comprises entre 10% et 80% et à des intensités allant de 2% et 5%.

Sans surprise, c'est la variété Apache qui est la plus exposée (Berneuil, Flavignac -87). Tous les étages foliaires sont contaminés et les sorties de taches vont se poursuivre.

Le stade limite d'une protection unique est maintenant le plus souvent dépassé.

**Seuil de nuisibilité** : Dès les premiers symptômes sur la feuille F3 définitive.

**Rouille brune** : présente sur les feuilles du haut sur variété Sweet (Breuilaufa -87) et Soissons (Glénic -23).

**Rouille Jaune** : Rappels des foyers signalés hors-réseau en Haute-Vienne et en Corrèze : Limoges, Verneuil sur Vienne, Meilhac, Saint Maurice les Brousses, Eyjeaux, Séreilhac, SaintJulien le Vendomois (19) sur variété Papageno Ephoros et Solehio.

**Oïdium** : Toujours signalé sur Sweet à Breuilaufa et sur Atlass à Limoges.

#### Fusarioses :

Le risque fusariose est lié à la conjonction d'un stade sensible (floraison) et de conditions pluvieuses et douces. Ces maladies des épis sont responsables du développement de mycotoxines (substances toxiques dont les teneurs sont réglementées).

Une attention particulière sera apportée pour les situations à risque :

- Episode météorologique propice et
- Précédent maïs / Sorgho et
- Sensibilité variétale (voir tableau ci-dessous)

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°26–05/06/2012- 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 2011-2012 N°26, 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 PENICHOU  
FREDON Limousin

[pppenichou.fredon@gmail.com](mailto:pppenichou.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

Références		Variétés peu sensibles			Variétés récentes		
GRAINDOR	MANAGER	APACHE	7	ILLICO	SUMO		
		RENAN	6.5				
HYSUN	CHEVALIER	GALIBIER	6	(OXEBO)	BAROK		
		ALIXAN	5.5	(ATHLON)	(KALYSTAR)	(NOGAL)	
				(ALIGATOR)	ADAGIO		
	SPONSOR	ARLEQUIN	5	(AMADOR)	(CELESTIN)	HYSTAR	SOLEHIO
		HAUSSMANN					
CEZANNE	SOISSONS	ISTABRAQ	4.5	ARAMIS	(AS DE COEUR)	(BRENTANO)	LEAR
		PALEDOR		ATTITUDE	(FLAUBERT)	PLAINEDOR	RUSTIC
	MERCATO	SANKARA		AREZZO	(BIANCOR)		
CCB INGENIO	SOLLARIO	KORELI		(APRILIO)	PLAYER	USKI	VOLONTAIRE
AUBUSSON	ALTIGO	EUCLIDE	4	GALOPAIN	LORD	(JB DIEGO)	(RIMBAUD)
	PERFECTOR	SELEKT		(ARISTOTE)	CHEVRON	HEKTO	(PIERROT)
	DINOSOR	EXPERT		(ACCROC)	BOREGAR	PHARE	SCOR
	ROSARIO	ALDRIC	3.5	AEROBIC	GONCOURT	(NUCLEO)	VISCOUNT
ORVANTIS	CAMPERO	BAGOUI		(COMPIL)	SWINGGY	(TIMING)	
SAMURAI	BERMUDE	PREMIO	3	MARCELIN	SORRIAL	TRAPEZ	VALODOR
BOISSEAU	ISENGRAIN	CAPHORN		ALTAMIRA	(FARMEUR)	(PREVERT)	(RAZZANO)
			2.5	(AZZERTI)			
	PR22R58	ROYSSAC	2				

#### Variétés sensibles

Extrait de « Que choisir 2011. Arvalis ».

### Evaluation du risque :

Un cumul de pluies pendant cette période (-7/+7) jours autour de la floraison égal ou supérieur à 40 mm constitue un risque élevé si cette situation est associée à des précédents à risques et des variétés sensibles.

Cumul de hauteurs de précipitations sur notre réseau de stations entre le 24/05 et 04/06 (en mm) :

Verneuil S/Vienne (87) : **38**

Bellac (87) : **20**

Magnac-Laval (87) : **20**

Coussac-Bonneval (87) : **20.5**

Lubersac (19) : **23.8**

Naves (19) : **15**

Objat (19) : **18.2**

Dun les Palestel (23) : **21**

Boussac (23) : **14.6**

### Pucerons des épis des céréales :

Présences signalées à Limoges et Saint Germain Beaupré -23 à de faibles fréquences. Les conditions météorologiques actuelles relativement perturbées sont défavorables à leurs installations.

Seuil de nuisibilité : Un épi sur deux colonisés.

## **ORGE D'HIVER**

Stade phénologique : de « Grain laiteux » à « Grain pâteux »

### Grillures polliniques :

Elles ont tendance à se généraliser et sont notées à Berneuil, Breuilaufa et Flavignac.

Les gelées de la mi-mai sont probablement à l'origine de stérilités d'épillets assez conséquentes signalées par exemple à Breuilaufa et à Nexon. En outre, beaucoup de sites approchent de la sénescence et la lecture des événements devient difficile.

**Fin des observations sur orges.**

## **TRITICALE**

Stade phénologique : « Fin floraison ».

Oïdium : complètement généralisé sur tous les étages foliaires sur variétés Tribeca et Vuka.

Rhynchosporiose : premier signalement de la saison sur variété Kéréon à Saint Sulpice le Guérétois (23).

# MAÏS

Aujourd'hui le réseau se compose de 11 parcelles, 3 implantées sur le département de la Creuse et 8 en Haute- Vienne. En Corrèze les semis sont en cours :

Dép.	Commune	Précédent	Variété	Date de semis	Protection de semence contre les ravageurs du sol
23	PEYRAT LA NONIERE	Prairie	LG 30275	05/05/2012	Oui
23	ST DIDIER LEYRENNE	Prairie	Prexxley	10/05/2012	Non
87	FLAVIGNAC	Orge	Axxentus	11/05/2012	Non
87	NEXON	Blé	LG30275	14/05/2012	Non
87	LE VIGEN	Prairie	Prudi	15/05/2012	Oui
87	ST YRIEIX LA PERCHE	Maïs ens	Garant	15/05/2012	Oui
87	PANAZOL	Triticale	Secura	13/05/2012	Oui
87	CIEUX	Maïs ens	Klarens	12/05/2012	Non
23	ST SYLVESTRE BELLEGARDE	Prairie	Coxximo	14/05/2012	Oui
87	LIMOGES	Maïs	P8309	25/05/2012	Non
87	FROMENTAL	Blé	LG3264	15/05/2012	Non

## Observations du réseau :

Dép.	Commune	Stade	% de plantes touchées					
			Taupins	Corbeaux	Pucerons	Limaces	Cicadelles	
23	PEYRAT LA NONIERE	5 Feuilles	-	-	-	-	10	
23	ST DIDIER LEYRENNE	4 Feuilles	-	1	-	25	-	
87	FLAVIGNAC	3 Feuilles	-	-	5	-	-	
87	NEXON	4 Feuilles	-	-	-	-	-	
87	LE VIGEN	1 Feuilles	-	-	-	8	-	
87	ST YRIEIX LA PERCHE	5 Feuilles	-	-	-	-	-	
87	PANAZOL	Parcelle non observée						
87	CIEUX	5 Feuilles	-	-	-	-	-	
23	ST SYLVESTRE BELLEGARDE	4 Feuilles	-	-	-	-	-	
87	LIMOGES	3 Feuilles	-	-	-	-	-	
87	FROMENTAL	2 Feuilles	-	-	-	-	-	

## Taupin :

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
- Prairies 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

## Limaces :

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

Symptômes : perte de pieds ou dessèchement des feuilles

Evaluation du risque : surveillez les parcelles dès la levée en particulier les bordures. Le risque est faible avec les conditions végétatives très poussantes.

## Oiseaux : (Corbeaux, pigeons....) :

Période de risque : de la levée au stade 4 feuilles

Evaluation du risque : surveillez les parcelles isolées

## INFORMATION REGLEMENTAIRE :

### Obligation d'installation de déflecteurs sur tous les semoirs de maïs monograine pneumatique à distribution par dépression, à partir du 1er janvier 2011

Cf. Bulletin précédent disponible sous <http://www.limousin.synagri.com/> (Nos publications > Bulletins de Santé du Végétal)

#### **Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2012 sur les abeilles**

##### 1. Pour les semis

Lors des semis des céréales à paille et du maïs dont les semences sont enrobées par un produit phytosanitaire systémique, veuillez respecter scrupuleusement les bonnes pratiques agricoles décrites dans la note nationale BSV intitulée « *Utilisation des semences traitées avec un produit phytopharmaceutique* ». L'exposition des abeilles aux poussières de semences présentes dans l'atmosphère ou déposées sur les fleurs (bords de champs, haies...) peut entraîner des conséquences graves sur la survie des colonies d'abeilles.

Si des cultures mellifères (colza, tournesol, féverole, luzerne, maïs, CIPAN...) en début de floraison ou en pleine floraison se situent à proximité des parcelles à semer, respecter les conditions d'emploi associées à l'usage des semences traitées. Ces précautions sont mentionnées sur l'étiquette des sacs de semences.

##### 2. Pour les traitements en végétation

Dans les situations proches de la floraison du maïs, utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.

N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr)

### **EMBALLAGES VIDES DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES (EVPP) : COLLECTE**

La collecte de printemps des EVPP aura lieu **du 5 au 7 juin 2012** en Limousin.

Les modalités de collecte sont inchangées par rapport à l'année précédente.

Les « **bidons vides** » doivent être apportés :

- Vides
- Rincés
- Egouttés
- Bouchons à part

Le rinçage et l'égouttage corrects des bidons restent une condition incontournable de la pérennisation de cette filière de collecte.

Les « **boîtes et sacs** » ou EVPP en emballages souples ne doivent pas être mélangés avec les bidons vides.

Les sites de collecte sont les sites habituels des coopératives et négoces. Le mieux est de prendre contact avec son distributeur de produits phytopharmaceutiques.

*Information de Coop de France Limousin*

**PROCHAIN BULLETIN :  
12 JUN 2012**



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'AGROALIMENTAIRE

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 2018

*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.*