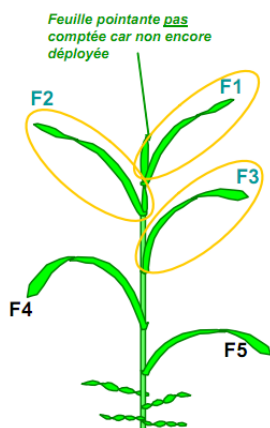


## CEREALES A PAILLE

26 parcelles ont fait l'objet d'une notation cette semaine (12 Blés tendres d'hiver, 10 Orges d'hiver, 4 Triticales). Les précipitations de la semaine dernière n'ont concerné que la moitié sud de la région avec plus de 30 mm sur Objat et seulement 5 sur Limoges ! Pour cette semaine un régime d'averses s'installe : à suivre.

### BLE TENDRE D'HIVER

**Stade phénologique** : de « épi 1 cm » à « 2 nœuds ». La plupart des parcelles sont au stade 1 nœud.



**Rappel** : à partir du stade 1 nœud, est comptabilisée comme F1, la dernière feuille complètement déployée en partant du bas.

Commune parcelle	Dépt	Date semis	Variété	Stade
St Léger Bridereix	23	14-oct	Apache	1 nœud
St Germain beaupré	23	17-oct	Hausmann	1 nœud
Glénic	23	23-oct	Soissons	1 nœud
Viersat	23	31-oct	Chevalier	Epi 1.6 cm
Nexon	87	14-oct	Apache	1 nœud
Breuilaufa	87	11-oct	Sweet	2 nœuds
Panazol	87	14-oct	Apache	1 nœud
Flavignac	87	17-oct	Chevalier	1 nœud
Flavignac	87	25-oct	Apache	1 nœud
Limoges	87	25-oct	Soissons	-
Berneuil	87	26-oct	Apache	1 nœud
Limoges	87	31-oct	Atlass	2 nœuds
Eyburie	19	31-oct	Apache	Epi 1 cm
St Mexant	19	28-oct	Atlass	-

### Septoriose :

2 situations sont déjà au stade 2 nœuds dont un Sweet à Breuilaufa- 87 dont les F2 du moment sont nécrosées à 12% (intensité 15%).

Ailleurs pour les blés à 1 nœud la maladie occupe la F3 et rarement la F2.

Cartographie de l'estimation du risque septoriose à 7 jours avec une prévision de 20 mm de précipitations pour un semis 21/10/2011 selon le modèle Presept :

### **Seuil de nuisibilité au stade 2 nœuds :**

- variétés sensibles : si plus de 20% des feuilles F2 du moment (F4 définitives) présentent des nécroses de septoriose.
- variétés plus résistantes : remonter la fréquence de présence à 50%.

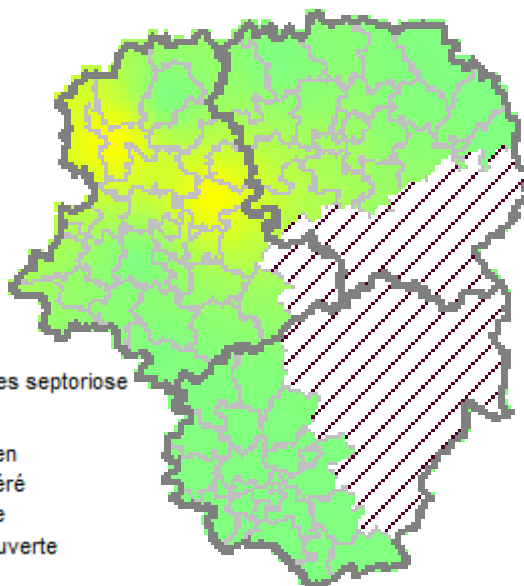
### **Evaluation du risque :**

Le régime d'averses qui devrait caractériser les prochains jours, va engendrer de nouvelles contaminations.

Certains secteurs de Corrèze abondamment arrosés la semaine passée doivent faire l'objet d'une vigilance particulière dans les 2 semaines à venir.

Indices de risques septoriose

- Risque fort
- Risque moyen
- Risque modéré
- Risque faible
- Zone non couverte



**Helminthosporiose** : cette maladie est signalée sur Atlass à 2 nœuds à Limoges-87 sur F2 et F3.

### **Oïdium** :

Toujours noté sur variété Atlass à Limoges-87 sur 12 % des F2 et 45% des F3 et sur Soissons : 20% des F3 et 5% des F2 à Glénic-23. Egalement signalé sur 8% des F3 à Breuilaufa-87.

L'arrivée des pluies va défavoriser la progression de ce phénomène.

### **Seuil de nuisibilité au stade 1 nœud :**

- sur variétés sensibles : si plus de 20% des F1 ou F2 ou F3 présentent des symptômes.
- sur variétés moins sensibles : remonter la fréquence de présence à 50%.

*Pour connaître la sensibilité de votre variété, reportez-vous au schéma présenté dans le bulletin N° 14 du 06/03/2012, accessible sous <http://www.limousin.synagri.com/> (Nos publications > Bulletins de Santé du Végétal)*

### **Piétin-verse** :

Noté cette semaine sur 3 blés à des fréquences de 10%.

**Evaluation du risque** : Le risque calculé par le modèle Top demeure faible en l'absence de précipitations sur tout le centre, nord de la Haute-Vienne et sur la Creuse. En revanche, les précipitations sur la Corrèze de début avril ont sensiblement accentué le risque théorique.

**Seuil de nuisibilité** : Au-delà de 30% de gaines de tiges présentant des nécroses.

## **ORGE D'HIVER**

**Stade phénologique** : de « 1 nœud » à « DFP »

Commune parcelle	Dépt	Date semis	Variété	Stade
Nexon	87	8-oct	Himalaya	2 nœuds
Breuilaufa	87	09-oct	Tatoo	2 nœuds
Flavignac	87	12-oct	Platine	2 nœuds
Berneuil	87	14-oct	Ketos	DFP
Flavignac	87	18-oct	Platine	2 nœuds
Limoges	87	18-oct	Orjoie	DFP
Verneuil S/Vienne	87	21-oct	Platine	2 nœuds
Arnac	87	22-oct	Platine	2 nœuds
Mézières S/Issoire	87	28-oct	Orjoie	
Donzenac	19	15-oct	Laverda	
Gouzon	23	24-oct	Himalaya	2 nœuds
Roches	23	29-oct	Orjoie	1 nœud

**Helminthosporiose** : Peu d'évolution par rapport à la semaine passée, 6 des 10 parcelles notées cette semaine signalent la présence d'helminthosporiose sur les F3 à des fréquences comprises entre 5 et 50%. Elle est notée sur F2 à Breuilaufa-87. Ailleurs elle occupe les feuilles du bas. Pression faible du phénomène.

**Oïdium** : Toujours abondant sur les F2 et F3 d'un Orjoie à Limoges-87 et présence plus sporadique ailleurs. Les conditions pluvieuses seront défavorables à l'expression du champignon.

**Rhynchosporiose** : Sa présence est anecdotique.

**Rouille naine** : Pas d'explosion du phénomène, elle est notée faiblement sur les F2 (5%) de 3 escourgeons à Flavignac-87 et Breuilaufa-87.

**Seuil de nuisibilité** : De 1 nœud à gonflement :

- plus de 10 % des feuilles supérieures atteintes sur variétés sensibles ;
- plus de 50% des feuilles supérieures atteintes sur variétés tolérantes.

## 👉 TRITICALE

**Stade phénologique** : de « 1 nœud » à « Dernière Feuille Pointante »

Commune de la parcelle	Dépt	Date semis	Variété	Stade
Dun le Palestel	23	21-oct	Tribeca	2 nœuds
St Sulpice le Guérétois	23	29-oct	Kéréon	1 nœud
Roches	23	16-oct	Vuka	1 nœud
St Julien aux bois	19	17-oct	Constant	
Montaignac	19	17-oct	Collegial	
St Germain les vergnes	19	27-oct	Tribeca	
Verneuil S/Vienne	87	21-oct	Trimmer	DFP
Oradour s/glane	87	28-oct	Rotego	
Aixe S/ vienne	87	10-nov	Trimmer	

**Oïdium** : nette progression comme l'on pouvait s'y attendre. Les F2 du Trimmer à Verneuil sur Vienne-87 sont touchées à 10% et à 20% sur Tribeca à Dun le Palestel -23. Les intensités d'attaque sur F3 commencent à être conséquentes. A noter 10% d'attaque sur les F3 du Vuka.

**Mouches grises** : attaques signalées à Saint Sulpice le Guérétois-23.

## COLZA

8 parcelles sur 11 ont fait l'objet de notations sur les 7 derniers jours : cf. tableau ci-après.

**Stade phénologique** :

75 % des parcelles suivies sont au stade F1 (Premières fleurs ouvertes) à F2 (allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes) excepté les parcelles de St Junien Les Combes (stade E : Pédoncules floraux s'allongeant en commençant par ceux de la périphérie) et Limoges (stade G1 : chute des premiers pétales, les 10 premières siliques longueur < à 2 cm)

Dép.	Parcelle	Semis	Stade	Relevés de la cuvette jaune					Relevés plantes		
				baris	charançon de la tige du chou	charançon de la tige du colza	charançon des siliques	méligèthe	Intensité : Nombre de méligèthes par plante	Fréquence :% plantes touchées cylindrosporiose	Fréquence :% plantes touchées pseudocercosporia
87	Nexon	03-sept	F1	1				4			10
87	St Junien les Combes	07-sept	E			1		150	10		
87	Limoges	30-août	G1				3	15	0.6		
87	Breuilaufa	03-sept	F2				16	102	3.8	60	
87	Les Billanges	29-août	F2	1		1		35			
87	Brigueil	05-sept	F1					90	4		
23	Parsac AL	28-août		Parcelle non observée							
23	Parsac AV	29-août		Parcelle non observée							
23	Viersat	06-sept	F2					219	2.6		
23	St Leger Bridereix	10-sept	F1			1		137	2		
19	Naves	06-sept		Parcelle non observée							

## Méligèthes :

Période de risque, Seuils de nuisibilité : Cf. le Bulletin de Santé du Végétal N°17 du 27 mars 2012, accessible sous <http://www.limousin.synagri.com/>

### ⇒ Évaluation du risque : méligèthes et charançons de la tige du colza :

Les conditions climatiques de la semaine sont moyennement favorables à l'activité des méligèthes et des charançons.

**RAPPEL :** Dès lors que les colzas sont en fleurs, les méligèthes ne doivent plus être considérés comme des nuisibles mais bien comme des insectes utiles grâce à leur rôle pollinisateur.

## Charançons des siliques :

Les charançons des siliques sont observés dans les cuvettes sur 25 % des parcelles (Breuilaufa et Limoges-87).

Données de modélisation : L'outil PROPLANT n'a pas signalé le démarrage des vols (selon données Châteauroux, Poitiers).

Période de risque : du stade G2 (10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Seuil de nuisibilité : 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne.

**Attention :** le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4 fois 5 plantes par exemple). Elle doit donc se faire sur des lots de plantes consécutives prises au hasard.

Évaluation du risque : **Pas de risque à ce jour.** Aucune parcelle n'a atteint le stade sensible. Poursuivez les observations sur vos parcelles.

## Cylindrosporiose :

Description des symptômes :

Sur feuilles supérieures : symptômes de type brûlure, entourée de pustules blancs

Sur tige : taches allongées, beige à brun clair, centre des taches d'aspect liégeux avec des fendillements transversaux

Observations du réseau : Sur la parcelle de Breuilaufa (87), il a été observé de la cylindrosporiose sur les plantes à une fréquence de 60 %

### Pseudocercospora :

Description des symptômes : Sur les feuilles, des taches blanches arrondies cernées d'un liseré foncé.

Observations du réseau : Sur la parcelle de Nexon (87), il a été observé de la pseudocercospora sur les plantes à une fréquence de 10 %

### Sclérotinia :

Les premiers kits ont été effectués ce début de semaine. Les résultats seront disponibles dans les prochains Bulletins.

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

1. Dans les situations proches de la floraison, sur colza, en pleine floraison ou en période de production d'exsudats, 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.
2. Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles. Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles mais reste potentiellement dangereux.
3. Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles. Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.
4. 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.
5. Afin d'assurer la pollinisation, de nombreuses ruches sont en place dans les parcelles de multiplication de semences. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles. Limiter la dérive lors des traitements. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

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'épidémiologie des cultures ou sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr)

**PROCHAIN BULLETIN :  
17 AVRIL 2012**



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'ALIMENTATION  
DE LA PÊCHE  
DE LA RURALITÉ  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

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.*