

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

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

7 parcelles du réseau ont été observées depuis le bulletin du 25 février 2014 :

- 57 % sont au stade entre nœuds visibles (stade C2) ;
- 14 % sont au stade boutons accolés (D1) ;
- 29 % sont au stade inflorescence principale dégagee (D2).

	Date de semis	Stade	Charançon de la tige du chou (pièges)	Charançon de la tige du colza (pièges)	Méligèthes (pièges)	Altises piégées (cuvette)
87 - Condat/Vienne	31/08/2013	Parcelle non observée				
87 - Breuilaufa	31/08/2013	D2	0	11	0	0
87 - Bonnac-la-Côte	03/09/2013	D1	0	0	0	0
87 - St-Hilaire-la-Treille	04/09/2013	Parcelle non observée				
87 - Les Billanges	04/09/2013	Parcelle non observée				
87 - Nexon	11/09/2013	C2	0	0	0	0
87 - St-Junien-les-Combes	11/09/2013	D2	1	1	0	0
23 - St-Fiel	27/08/2013	C2	1	0	0	2
23 - Viersat	04/09/2013	Parcelle non observée				
23 - St-Pierre-le-Bost	04/09/2013	C2	4	7		
23 - Le Grand Bourg	13/09/2013	C2	1	0	0	0
23 - Parsac	28/08/2013	Parcelle non observée				
19 - St-Mexant	05/09/2013	Parcelle non observée				

### Les charançons du colza

**Observations du réseau :** Les conditions météorologiques de la semaine dernières ont été peu favorables au vol de ces organismes. Rappelons que des journées ensoleillées sans vent avec des températures au moins égales à 10°C sont requises pour le bon déroulement de ce processus. On note tout de même la présence de charançon de la tige du colza à Breuilaufa (87) avec 11 captures, 1 à Saint-Junien-Les-Combes (87) et 7 à Saint-Pierre-le-Bost (23).

#### 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](mailto: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](mailto: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](mailto:valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr)

Données de modélisation : L'outil Proplant (Cetiom) annonce que 18 % des vols de charançons du colza et du chou sont déjà survenus (selon données Châteauroux-Poitiers).


Stade de sensibilité du colza : Elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec celle de tiges tendres :

- ✚ Le risque pour la plante débute dès l'apparition des premiers entre-nœuds (passage de C1 à C2) et se poursuit jusqu'au stade E (boutons floraux séparés) ;
- ✚ Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures significatives.



Seuil de nuisibilité : Il n'existe pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. **Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, sa seule présence dans les parcelles constitue un risque.** La nuisibilité est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant leur déformation et surtout leur éclatement sur toute la longueur.

**Evaluation du risque charançons : Pour la semaine, Météo-France annonce un temps ensoleillé et doux, conditions favorables à l'activité de ces ravageurs.**

**Charançons de la tige : attention aux confusions !**

 **ATTENTION** : Ne pas confondre le charançon de la tige du colza et le charançon de la tige du chou qui lui n'est pas nuisible au colza.

La différence n'est visible que sur les insectes secs, donc attention à ne pas déterminer trop rapidement les insectes.

<p><b>Le charançon de la tige du colza</b> Le plus gros, forme ovale et couleur grise, extrémités des pattes noires</p>	→		<b>NUISIBLE</b>
<p><b>Le charançon de la tige du chou</b> Plus petit, corps noir, extrémités des pattes rouges</p>	→		<b>NON NUISIBLE</b>



L'exceptionnel phénomène météorologique que nous venons de vivre tant par sa longueur que par sa nature semble marquer le pas. **Un retour à des conditions sèches et ensoleillées est annoncé pour les prochains jours.**

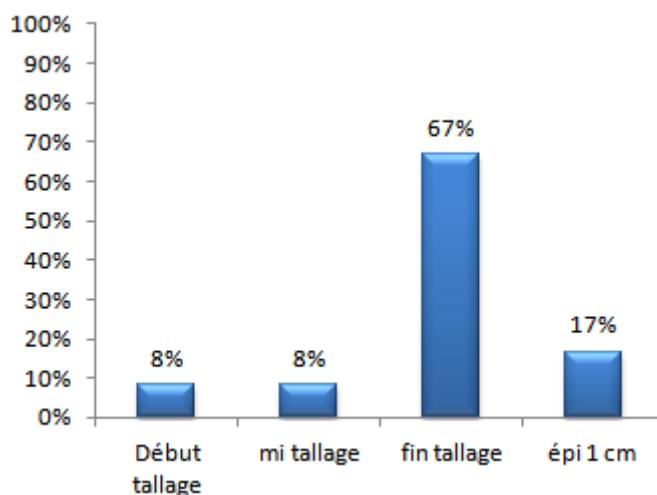
Ces excès d'eau pénalisent les cultures (asphyxies racinaires, jaunissements, carences) et la pression des maladies fongiques s'annonce forte. Au niveau des stades phénologiques, cette saison est marquée par une remarquable précocité : sur l'ouest de la Haute-Vienne, des blés de mi-octobre sont d'ores et déjà à « épi 1 cm ».

**20 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine : 13 blés, 6 orges, 1 triticale.**

## BLE TENDRE D'HIVER

### Stade phénologique

La plupart des parcelles est à fin tallage, décollement de l'épi (redressement).



### Piétin-Verse

Ce champignon occasionne des nécroses sur la tige qui provoquent des ruptures d'alimentation entre les parties souterraines et aériennes de la plante et par conséquent des phénomènes de verses.

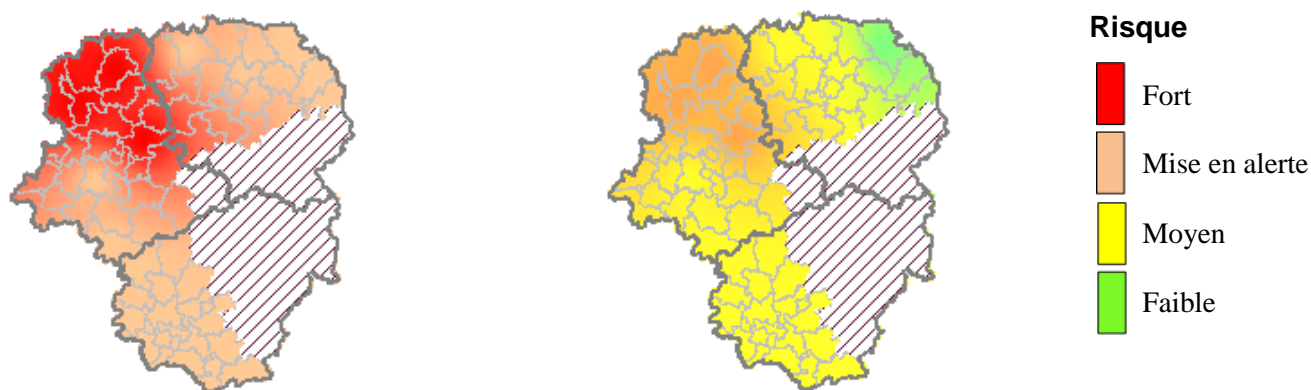
Les 1<sup>ers</sup> symptômes sont visibles dès le stade « épi 1 cm » et la gestion de la maladie est envisageable entre les stades « épi 1 cm » et « 1 nœud ».



Observations du réseau : A ce jour, 2 parcelles ont atteint le stade « épi 1 cm ». Des taches de piétin (5%) et de rhizoctone (15%) sont relevées sur un Apache du 18/10 à Breuilaufa (87).

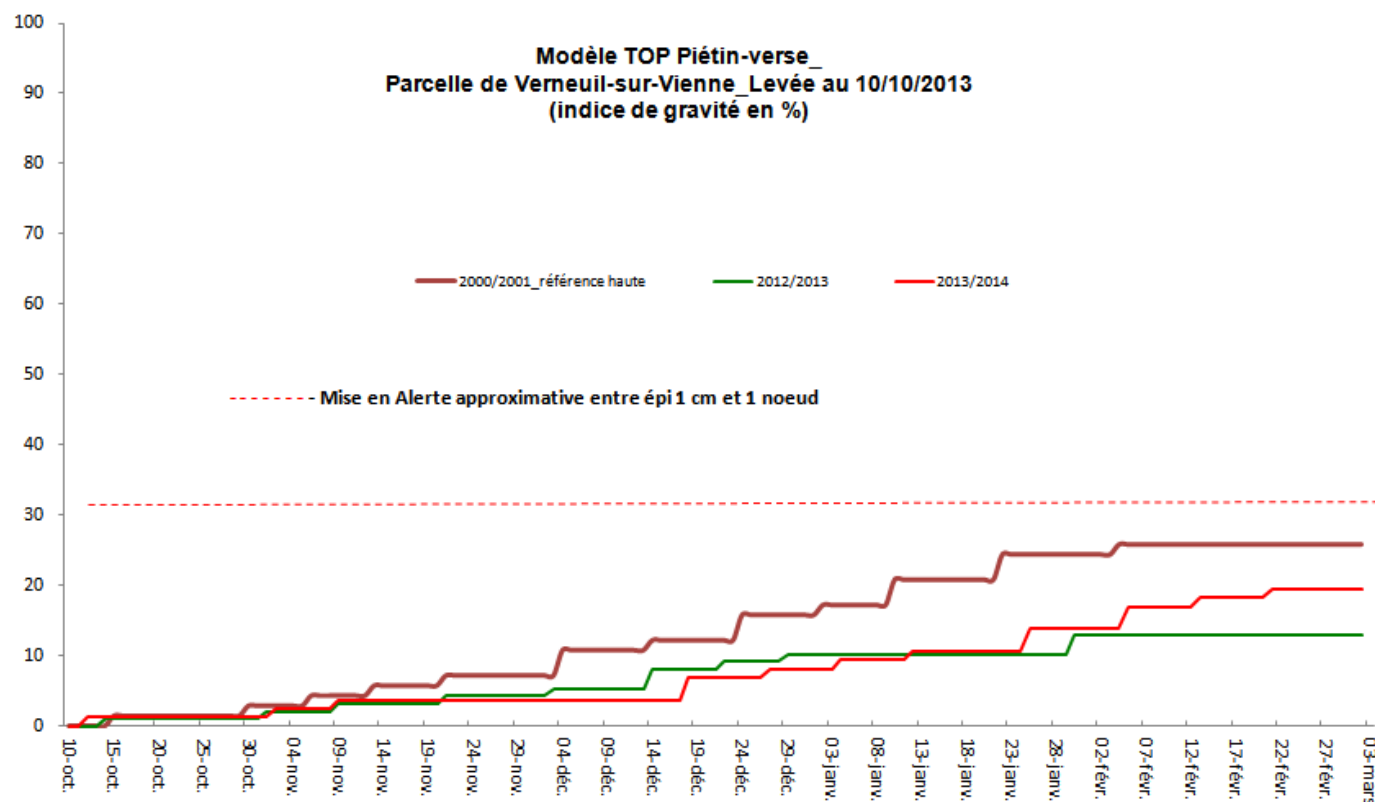
Evaluation de la tendance du **risque** régional calculé par le modèle de prévision Top

Paramètres du logiciel : précédent : autres, anté-précédent : blé, importance du phénomène en N -1 : important



Tendance pour date de semis très précoce (01/10)

Tendance pour dates de semis intermédiaire (25/10)



Indice de risque climatique calculé par le modèle Top sur le poste météo de Verneuil-Sur-Vienne (87) pour un semis théorique précoce (01/10) avec comme variables :

- ✚ Culture N -1 : autre ; culture N -2 : Blé, culture N -3 : autres
- ✚ Importance de la maladie N -1 : important ; importance N -2 : modéré ; importance N -3 : faible

Les conditions météos sont jusqu'alors favorables aux contaminations. Il est impératif de bien surveiller l'activité du champignon en s'appuyant sur la grille de risque présentée dans le BSV GC n°13 (disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures/>).

## Seuil de nuisibilité

A partir du stade « épi 1 cm », prélever 40 tiges sur l'ensemble de la parcelle :

- ✚ Moins de 10 % de tiges atteintes : Risque nul
- ✚ Plus de 35 % de tiges atteintes : Risque fort
- ✚ Entre 10 et 35 % de tiges atteintes : la décision est incertaine, évaluer le risque agronomique

---

## Septoriose

Observations du réseau : Le constat est quasiment unanime chez les observateurs : **la septoriose est abondamment présente sur feuilles basses et sur F3 pour les situations à « épi 1 cm ».**

**Evaluation de risque septoriose : Les contaminations des étages foliaires supérieurs seront tributaires des conditions météorologiques du printemps. La vigilance sera au maximum si ces conditions sont pluvieuses et douces.**

---

## Rouille jaune

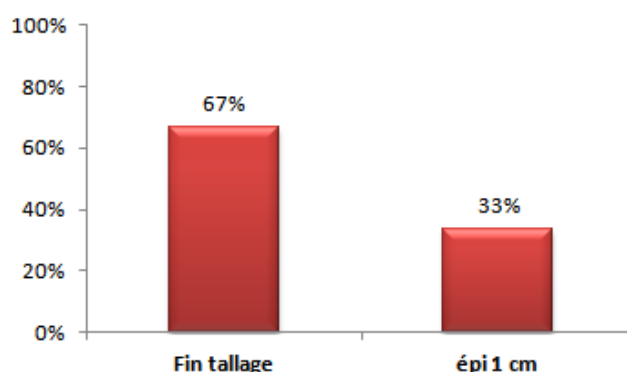
Le risque est réel sur variétés sensibles (les sensibilités/résistances variétales sont présentées dans le BSV GC n°13 (disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/synagri/grandes-cultures>)).

Seuil de nuisibilité : Détection de foyers dès le stade « épi 1 cm ».

---

## Orge d'hiver

### Stade phénologique



Helminthosporiose, *Septoria nodorum*, oïdium et rouille sont déjà signalés sur Tatoo à Breuilaufa (87).

L'oïdium est bien présent sur Limpid à Berneuil -87.

A noter également des populations de pucerons sur feuillage à Berneuil (87), l'hiver doux n'ayant pas régulé les populations.

## Triticale

Observations du réseau : Une seule parcelle a été observée, variété Kéréon à Berneuil (87).

Des foyers précoces de rouille brune y sont signalés.

## A RETENIR

### COLZA

**Surveillez l'activité des charançons (pose des cuvettes jaunes)** même si les conditions climatiques des prochains jours ne devraient être pas être propices à leur activité.

### BLE TENDRE D'HIVER

**Piétin-verse** : à surveiller dès « épi 1 cm » sur semis précoce. Vigilance accrue si conditions très pluvieuses en mars et sur variétés sensibles.

**Rouille jaune** : surveiller les variétés sensibles

## PROCHAIN BULLETIN : MARDI 11 MARS

*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*

