

COLZA

Stade phénologique et observations du réseau

11 parcelles du réseau ont été observées depuis le bulletin du 26 février 2013 :

- 82 % sont au stade en reprise de végétation, avec l'apparition de jeunes feuilles (stade C1)
- 18 % sont au stade rosette (Bn)

	Stade	Charançon tige chou (cuvette)	Charançon tige colza (cuvette)	Altise (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)	
					LARVES altises	Phoma
87-NEXON	C1	0	3	0		30%
87- ST JUNIEN LES COMBES	C1	0	2	1	20%	
87-RILHAC RANCON	C1	0	14	0		
87-BREUILAUFUFA	Bn	1	5		40%	
87-LES BILLANGES	C1	0	1	0		
87-BRIGUEIL	C1	0	2	0		
87- St HILAIRE LA TREILLE	C1	0	0	0		14%
23-PARSAC	Parcelle non observée					
23-JOULLAT	C1	20	9	0		
23-VIERSAT	Bn	Pas de relevé de cuvette				
23-NOTH	C1	4	0	0		
23-St PIERRE LE BOST	C1	0	2	0		
19-SAINT MEXANT	Parcelle non observée					

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°13 – 05/03/2013 - 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°13, 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
05 55 10 37 90

REFERENTS FILIERES ET REDACTEURS DU BULLETIN :

Céréales à paille
Philippe PENICHOU
FREDON Limousin

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.chambagri.fr
05 87 50 40 00



Charançon de la tige du colza (*Ceuthorhynchus Lapi*)

Avec le redoux de la fin semaine dernière, le démarrage des vols de charançons a débuté.

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

Photos : CETIOM

Observations du réseau : On note la présence de charançons de la tige du colza sur 8 des 10 parcelles observées.

Période de risque : **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.

Données de modélisation : L'outil Proplant (Cetiom) annonce que **20 % des vols de charançons du colza et du chou sont déjà survenus** (selon données Poitiers).

Seuil de nuisibilité : Il n'y a pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. Etant donnée la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que **sa seule présence sur les parcelles constitue un risque**. La nuisibilité, forte, est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant une déformation de la tige voire même son éclatement sur toute la longueur.

Evaluation du risque : Les conditions climatiques de la semaine devraient être moyennement favorables aux vols des charançons (pluies annoncées pour jeudi et vendredi).

Restez cependant vigilant car les relevés de cuvettes indiquent que la plupart des parcelles observées sur notre réseau, présentent déjà des charançons de la tige du colza alors que les **colzas atteignent des stades de sensibilité à ce ravageur**.

Phoma

Observations du réseau : Sur les parcelles de Nexon et St-Hilaire-La-Treille (87), il a été observé une présence de phoma (sur feuilles, taches arrondies gris cendré de 5 à 15 mm portant des points noirs).

CEREALES A PAILLE

Bonne croissance de la végétation ces derniers jours à la faveur de conditions printanières. Les parcelles ont un peu ressuyé.

Les parcelles les plus avancées sont au stade redressement (décollement de l'épi). Quelques situations présentent des zones d'asphyxies racinaires (stagnation de l'eau) et beaucoup plus fréquemment des marquages au froid.

Généralement, les attaques de limaces à l'automne parfois spectaculaires en termes de fréquence ne semblent pas avoir eu d'incidence sur la végétation.

Au niveau sanitaire, la présence de maladies foliaires sur vieilles feuilles basses (septoriose sur blé et helminthosporiose sur orge) sont des phénomènes normaux à cette époque et à ces stades.

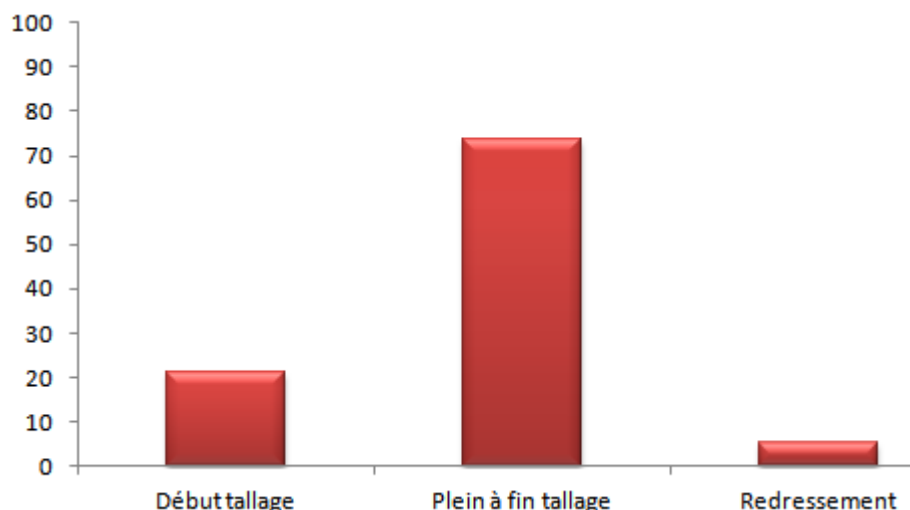
A surveiller tout de même : **des attaques conséquentes d'oïdium sur orge à Nexon (87) et à Saint-Priest-La-Plaine (23).**

Des dégâts de corneilles sont signalés sur une parcelle de blé à Perpezac-le-Noir (19)

Côté météo, la douceur va persister avec retour d'un régime d'averses.

Cette semaine, 38 parcelles ont été observées : 17 blés, 13 orges, 8 triticales.

Ci-dessous les stades en %.



Blé tendre d'hiver

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, entraînant des phénomènes de verse.

Les 1^{ers} symptômes sont visibles dès le stade « épi 1 cm ».

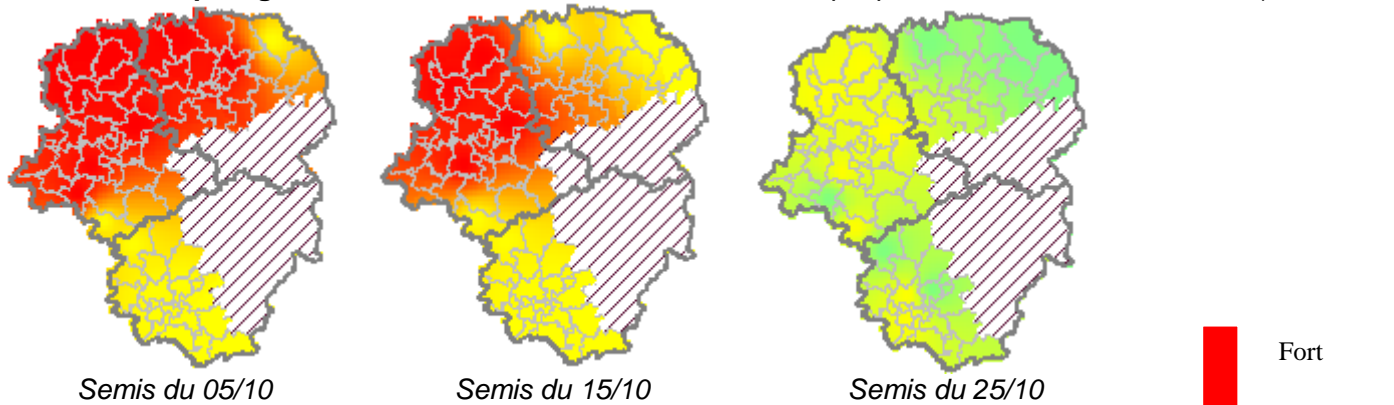
Seuils de nuisibilité :

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

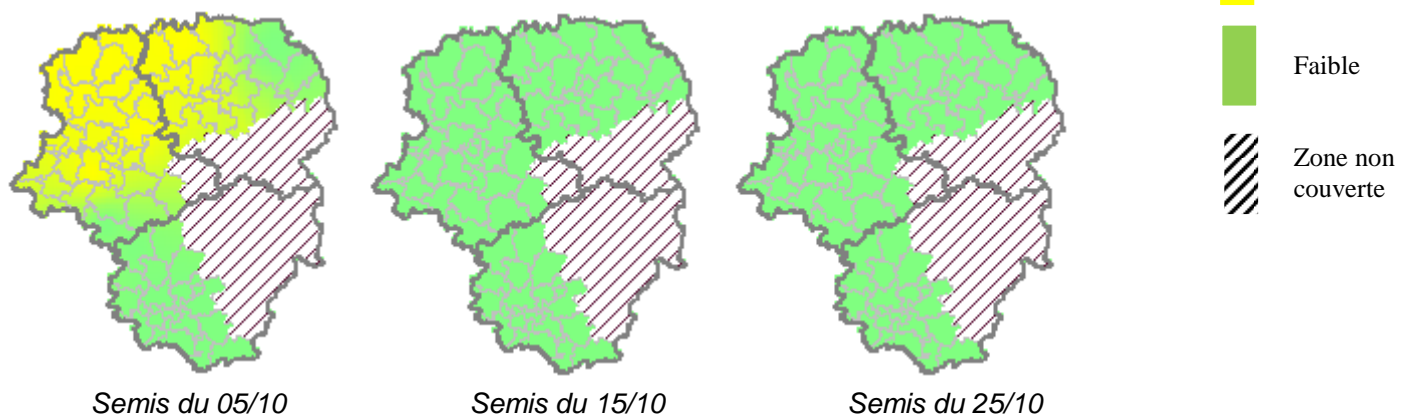
- Moins de 10 % de tiges atteintes : Risque nul
- Plus de 35 % de tiges atteintes : Impact potentiel sur le rendement
- Entre 10 et 35 % de tiges atteintes : la décision est incertaine, évaluer le risque agronomique (cf. grille de risque dans le BSV Grandes Cultures Limousin n°12 du 26/02/2013).

Evaluation du risque régionale calculé par le modèle Top (Arvalis) :

Situations à risque agronomique fort (se reporter à la grille de risque présentée dans le bulletin n°12) :



Situations à risque agronomique faible à moyen (proche de la situation régionale) :



- A partir d' « épi 1 cm », **les situations très précoces avec des précédents de blé sur le nord-ouest de la région pourront faire l'objet d'une vigilance accrue.**
- La résistance ou sensibilité variétale vis-à-vis du piétin-verse est primordiale (se reporter au tableau présenté dans le bulletin précédent).
- Des conditions météorologiques pluvieuses seront déterminantes quant à l'augmentation du risque.

A RETENIR

COLZA

Charançons : Vigilance accrue, le colza atteignant des stades de sensibilité et le vol des charançons étant en cours.

BLE TENDRE D'HIVER

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

**PROCHAIN BULLETIN
MARDI 12 MARS 2013**



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.