

COLZA

Stade phénologique et observations du réseau

La plupart des parcelles sont au stade rosette (Bn).

A l'ouest de la région, sur les secteurs de Saint-Junien-Les-Combes (87), ainsi qu'en Corrèze à Saint Mexant, les colzas sont en reprise de végétation, avec l'apparition de jeunes feuilles (stade C1) au 18 février.

Néanmoins, le froid et la neige de ces jours derniers ont à nouveau stoppé le démarrage de la végétation.

Les charançons du colza :

Des conditions climatiques sans pluie, des températures agréables les après-midi et l'absence de vent, conditions observées du samedi 16 au mardi 19 février, ont été favorables aux premiers vols d'insectes et notamment des charançons de la tige du colza et du chou.

Observations du réseau : Le lundi 18 février, il a été observé un charançon de la tige du chou (*photo de droite*) sur la parcelle de Saint-Junien-Les-Combes (87) et un charançon de la tige du colza (*photo de gauche*) sur la parcelle de Saint-Junien (87).



Photo : CETIOM

Charançon de la tige du colza



Photo : CETIOM

Charançon de la tige du chou

Evaluation du risque : Pour la fin de semaine, Météo-France annonce un temps sec et ensoleillé avec une augmentation des températures, **conditions propices à l'activité de ces ravageurs.**

Pour détecter l'arrivée des charançons, il est donc impératif de mettre en place les cuvettes jaunes le plus rapidement possible dans les parcelles.

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°12 – 26/02/2013 - 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°12, 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 PENICHO
FREDON Limousin

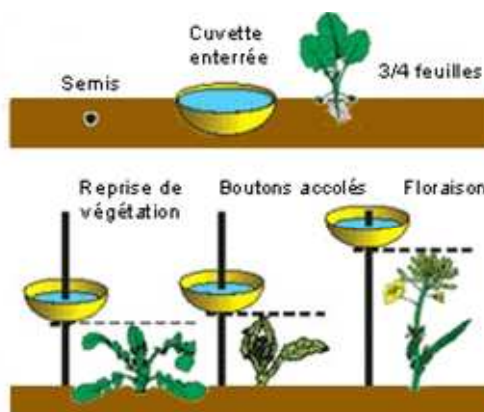
ppenichou@fredon-limousin.fr
05 55 04 64 54

Colza - Maïs
Valérie LACORRE
Chambre Départementale
d'Agriculture de la Haute-Vienne
valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr
05 87 50 40 00



Suivi des ravageurs : mise en place et disposition de la cuvette jaune

- Placez la cuvette dans le colza à 10 m de la bordure, si possible à proximité d'un ancien champ de colza.
- Remplissez-la d'eau additionnée de mouillant (type produit à vaisselle).
- Pour les insectes du printemps, la cuvette doit être remontée en cours de culture et son fond toujours positionné juste au-dessus de la végétation.
- La pose de plusieurs pièges est conseillée sur une parcelle.



CEREALES A PAILLE

Les parcelles les plus avancées sont au stade fin tallage début redressement. Les fortes précipitations de neige de ces derniers jours ont empêché les observations au champ.

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 et des verses. Les 1^{ers} symptômes sont visibles dès le stade « épi 1 cm » et les interventions sont possibles entre les stades « épi 1 cm » et « 1 nœud ».

Seuil d'intervention :

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 (grille de risque).

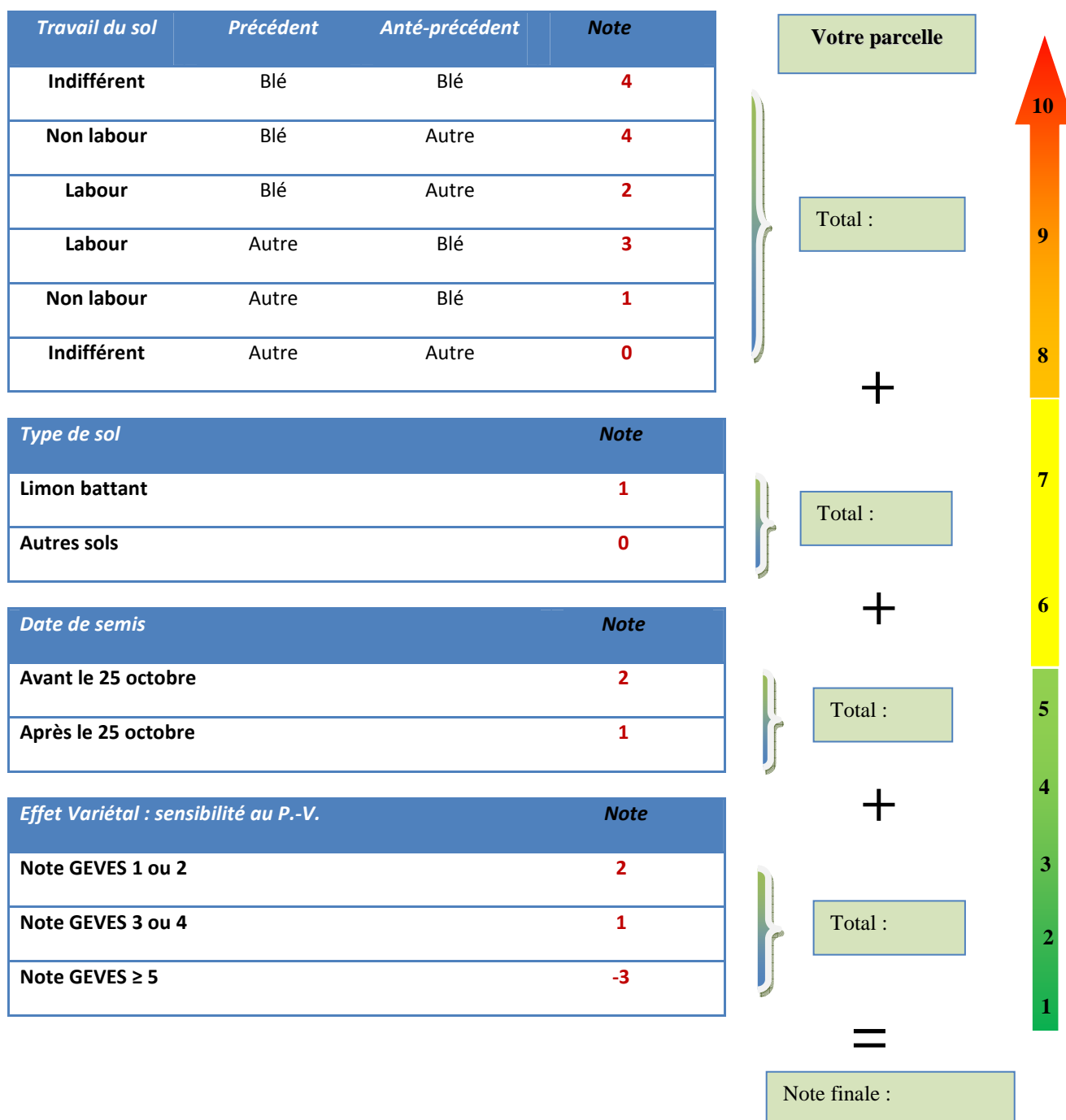


Photo : SRPV Lorraine

Le risque est à évaluer avant tout à la parcelle selon les aspects agronomiques suivants :

- ✚ **Précocité de la date de semis** qui augmente la période de contaminations (le risque décroît progressivement).
- ✚ **Fréquence de retour du blé dans la rotation**, les résidus pailleux conservent de l'inoculum.
- ✚ **Type de sol** : les situations humides ou battantes facilitent l'expression du phénomène.
- ✚ **Résistance ou sensibilité variétale**. Les variétés notées de 5 à 8 par le Groupe d'Etudes et de Contrôle des Variétés et des Semences (GEVES) possèdent 1 ou 2 gènes de résistance (PCH1 et PCH2) à cette maladie.
- ✚ **Risque climatique** : des conditions douces et pluvieuses en automne et en hiver sont propices au développement de la maladie et à sa propagation.

Pour prendre en compte l'ensemble de ces aspects agronomiques, l'utilisation de la grille d'évaluation du risque proposée par Arvalis, et présentée ci-dessous, peut être utile.



- **Note finale de 1 à 5 : risque faible**
- **Note finale entre 6 et 7 : risque modéré**, la vigilance s'impose :
 - Prise en compte du risque climatique calculé par le modèle Top
 - Contrôles visuels sur échantillons entre les stades « épi 1 cm » et « 1 nœud »
- **Note finale supérieure à 8 : risque fort**

Tableau des sensibilités de quelques variétés dont celles du réseau SBT Limousin :

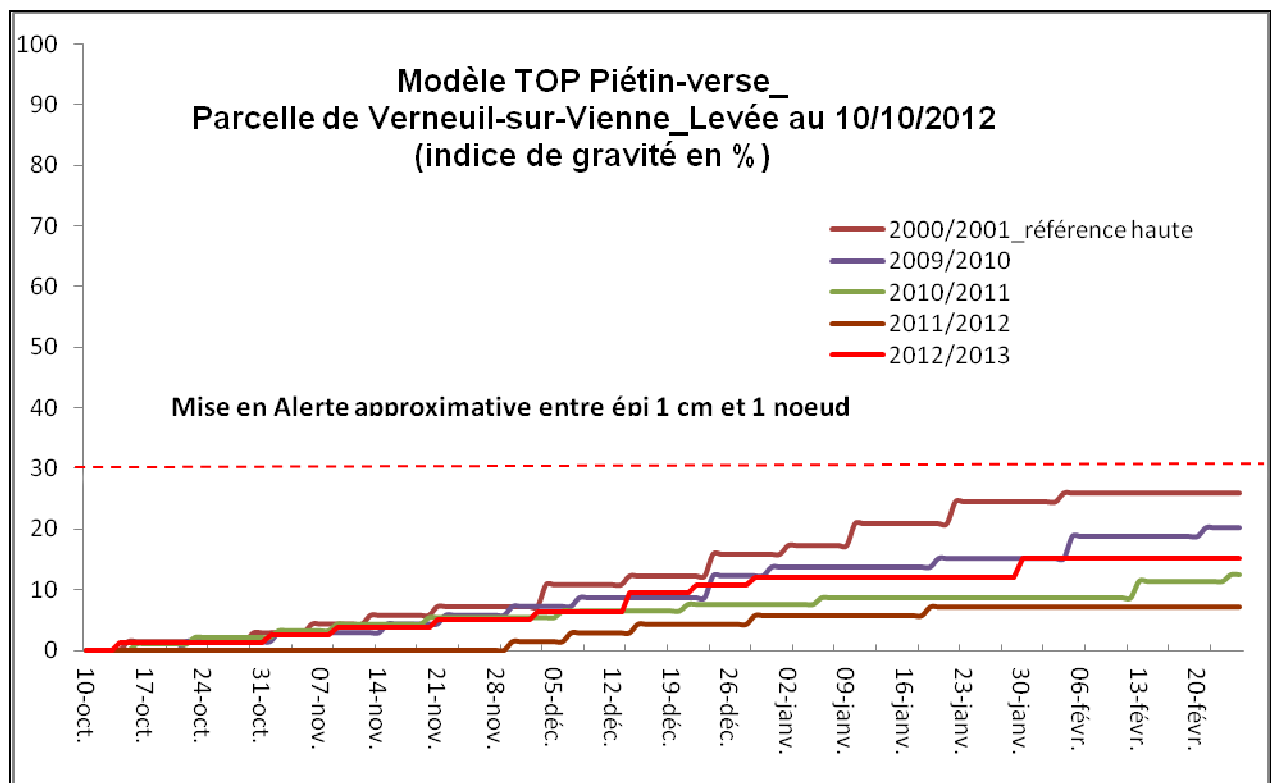
Très sensible : note 1	Sensible : note 2	Sensibilité moyenne : note 3-4	Peu ou pas sensible : note 5 et +
Arezzo, Altigo, Euclide, Isengrain	Aubusson, Apache, Chevalier, Hystar, Ovalo, Soissons, Solehio	Alixan, Caphorn, Ephoros, Hausmann, Ludwig, Mercato, Ludwig, Rustic, Sweet	Allez-y, Attlass, Swinggy

Source : Arvalis, *Que choisir*, 2012-2013

Le modèle climatique de prévision Top aide à dessiner une tendance :

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 N -1 : modéré ; importance N -2 : modéré ; importance N -3 : important



Evaluation du risque : Au 25/02/2013, la culture est au stade « redressement », la courbe 2012/2013 en rouge indique **un risque modéré** comparable à celui de l'année 2009/2010 mais bien moins important que celui de 2000/2001 (année référence haute).

A RETENIR

COLZA

Surveillez l'activité des charançons (pose des cuvettes jaunes), les conditions climatiques de la fin de semaine pourraient être favorables à leur reprise d'activités.

BLE TENDRE D'HIVER

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

**PROCHAIN BULLETIN :
05/03/2013**



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.