

COLZA

Stade phénologique et observations du réseau

	Stade	Altises piégées (cuvette)	Baïis (cuvette)	Charançon bourgeon terminal (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)				Alternaria	Pseudocercospora	Phoma
					Pucerons	Dégâts de Tenthredes	Dégâts limaces	LARVES altises			
87-NEXON	Bn	0	0	0							
87- ST JUNIEN LES COMBES	B7	7	0	0			30%	50%			5%
87-RILHAC RANCON	Bn	0	0	0				80%			
87-BREUILAUF	B7	0	0	0		95%	75%			70%	
87-LES BILLANGES	Bn	0	0	0							
87-BRIGUEIL	Bn	0	0	0				0%		20%	
87- St HILAIRE LA TREILLE	B8	0	0	0		62%					12%
23-PARSAC	Bn	0	0	0				0%			
23-JOUILLAT	Bn	0	0	0		60%			20%		
23-VIERSAT	Bn	0	0	0		20%					
23-NOTH	Bn	0	0	0		50%					25%
23-St PIERRE LE BOST	Non observée										
19-SAINT MEXANT	Non observée										

11 parcelles du réseau ont été observées depuis le bulletin du 27 novembre 2012 :

- 25 % sont au stade 7 à 8 feuilles (B7/B8)
- 75 % sont au stade rosette (Bn)

On sort de la période à risque pour la majorité des ravageurs d'automne, à l'exception des larves de grosses altises. (cf. Bulletin précédent N°10 disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/>, rubrique Nos publications > Conseils de saison > Bulletins de Santé du Végétal).

	Date début du vol	Ponte	Ecllosion (L1)	Larve L2
Creuse	01-oct	06-oct	18-nov	Courant avril
Haute-Vienne	01-oct	05-oct	24-oct	18-nov

Simulation selon sommes de °C/jours depuis le début de vol (selon méthode Cetiom)

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°11 – 04/12/2012 - 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 2012-2013 N°11, 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

Avant l'entrée de l'hiver, pensez à réaliser une pesée de vos colzas

Il est fortement conseillé de réaliser une double pesée pour raisonner au mieux l'utilisation des fertilisants azotés au printemps.

Pourquoi la pesée avant et après l'hiver ?

Les colzas perdent beaucoup de feuilles avec les rigueurs de l'hiver. Or ces feuilles contiennent de l'azote (N). Le Cetiom a démontré que 50% de l'azote contenu dans ces feuilles qui tombent sous l'effet du gel, est réutilisé l'année même par le colza. Il suffit de faire alors une première pesée avant les gelées puis une seconde en sortie d'hiver. On retiendra alors le poids frais moyen pour la détermination de la dose N à apporter au printemps.

Evaluer l'azote absorbé à l'automne

Pour cela, il est nécessaire de faire dans les jours prochains une pesée de la matière verte du colza sur 1 m², en suivant le protocole suivant :

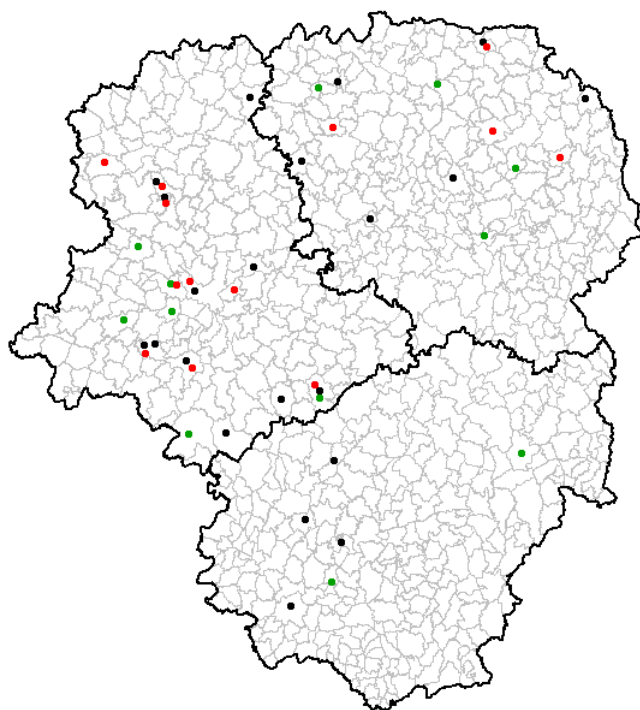
- Choisir une zone homogène de la parcelle.
- Prendre au hasard 4 placettes de 0,25 m² (0,25 m² = surface d'un cercle tracé à l'aide d'un fil de fer de 1,80 m qui enroulé forme un cercle de 0,25m²).
- Couper les plantes au ras du sol dans les 4 placettes.
- Peser l'ensemble.

Si vous voulez connaître l'azote que votre colza a déjà absorbé, vous l'estimerez en multipliant ce poids frais récolté sur 1 m² par 70.

Ex : 1 kg de matière verte = 70 kg d'azote déjà mobilisés par la culture.

**Pour la culture de colza, ce bulletin sera le dernier pour l'automne.
Le prochain bulletin sera édité à la reprise de végétation (janvier-février).**

CEREALES A PAILLE



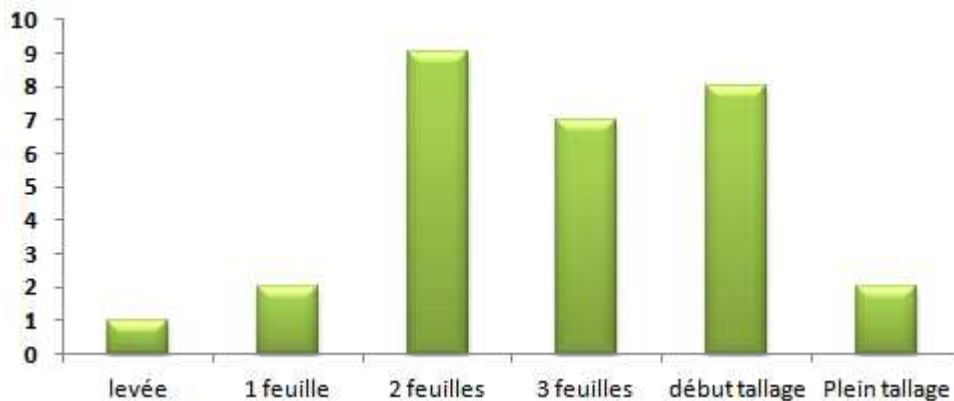
29 parcelles (14 blés, 10 orges, 5 triticales) ont fait l'objet d'observations cette semaine.

Cartographie (quasi définitive) du réseau 2012-2013

Blé tendre d'hiver (21 parcelles)
Orge d'hiver (13 parcelles)
Triticale (12 parcelles)

Stade phénologique

Levée à plein tallage (en nombre de parcelles) :



La majorité des blés est au stade 2/3 feuilles.
La majorité des orges est au stade tallage.

Limaces

Observations du réseau : Le phénomène ne progresse pas cette semaine malgré des conditions climatiques favorables. 27% des parcelles suivies présentent toujours des plantules révélant des traces de morsures mais 10% d'entre elles ont dépassé les stades de sensibilité.

Période de risque : De la levée à 3 feuilles. Au stade tallage, suite aux dégâts causés par ce ravageur, il y a encore un risque d'augmentation de la sensibilité du végétal au froid ...

Seuil de nuisibilité : Le risque est élevé à partir de 16 limaces/m² avant la levée (si piégeage) et 20 % de fréquences d'attaque sur les jeunes plantules après la levée.

Evaluation du risque : Le risque demeure au vu des conditions météorologiques annoncées pour cette semaine. La surveillance des parcelles reste impérative en période pluvieuse et avant tallage.

Facteurs de risques

- Sols limoneux, surtout argileux (motteux et humides) ou avec teneur en Matière Organique élevée
- Présence de résidus de récolte non enfouis
- Absence de travail profond du sol
- Proximité de sous bois



Dégâts limaces sur orge (photo NATEA Agriculture)

Cicadelles dont Cicadelle des céréales (*Psammotettix alienus*)

Observations du réseau : Aucun insecte piégé cette semaine

Période de risque : De la levée à 3 feuilles

Seuil de nuisibilité : Plusieurs dizaines de cicadelles piégées par semaine sur piège chromatique englué. 30 captures hebdomadaires constituent une valeur de mise en alerte.

Evaluation du risque : Le risque est désormais négligeable.

Pucerons d'automne (*Rhopalosiphum padi* / *Sitobion avenae*)

Observations du réseau : Leur présence n'est relevée que sur une orge à Limoges : 6 ailés piégés et une fréquence de 2% de présence sur la culture.

Période de risque : À partir de la levée. Le risque d'attaque grave décline après plein tallage.

Seuil de nuisibilité : 10% de pieds porteurs ou fréquence inférieure mais proche de ce seuil constatée pendant plus de 10 jours.

Evaluation du risque : Le risque est maintenant pratiquement nul.

Autres ravageurs

Des dégâts de **taupins** sont signalés à Limoges, Breuilaufa (87) et Flavignac (87) sur orges et blés.



Taupins sur orge : flétrissement de la feuille centrale et morsure à la base de la tige (photo NATEA agriculture)

A RETENIR :

COLZA

Avant l'entrée en hiver, pensez à réaliser une pesée de vos colzas pour raisonner l'utilisation des fertilisants azotés au printemps.

CEREALES A PAILLE

Limaces

Période à risque, la vigilance demeure jusqu'au stade tallage.

Pucerons et Cicadelles

Fin du risque

DERNIER BULLETIN DE LA SAISON SAUF SITUATION EXCEPTIONNELLE



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.