

GRANDES CULTURES

Campagne 2011-2012 – Bulletin n°1 – 13/09/2011

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

Bulletin disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/> (Nos publications > Conseils de saison > Bulletins de Santé du Végétal) et sur <http://draaf.limousin.agriculture.gouv.fr/>

Abonnement gratuit sur simple demande à accueil@limousin.chambagri.fr

Maïs

Stade phénologique :

Sur les parcelles du réseau Limousin, les stades moyens sont situés entre « grains laités » et « grains pâteux dur ».

Les récoltes en ensilage vont démarrer.

Sur la 1^{ère} quinzaine de septembre, 5 parcelles ont été observées : Saint Pierre de Fursac (23), Villard (23), Le Vigen (87), Flavignac (87 - semis du 29/04), Janailhac (87)

Rouille :

Observations du réseau : a été observée de la rouille sur les parcelles de :

- Villard (23) : 100% des pieds atteints
- St Pierre de Fursac (23) : 50%
- Le Vigen (87) : 30%
- Flavignac (87) : 2%

Éléments de reconnaissance : Les symptômes apparaissent sur les feuilles inférieures sous la forme de petites pustules brun rougeâtre (couleur de rouille) poussiéreuses de 1mm ; les pustules colonisent ensuite toutes les parties aériennes de la plante.

Helminthosporiose:

Observations du réseau : Quelques symptômes d'helminthosporiose sont actuellement visibles sur les 5 parcelles observées

Éléments de reconnaissance :

L'helminthosporiose se manifeste par des taches nécrotiques allongées et parallèles de plusieurs centimètres de long, ressemblant à des brûlures. Les premiers symptômes sont observés à partir de la floraison en général. Si la pression est forte, les taches finissent par devenir confluentes et provoquent un dessèchement complet des feuilles.



Photo : CASSINI R. (INRA)

Feuille de Maïs desséchée par une attaque d'Helminthosporiose

Fusarioses:

Observations du réseau : 5% des épis atteints sur la parcelle de Janailhac (87)

Éléments de reconnaissance :

Développement de mycélium blanc à rose vineux sur les grains, pourriture des épis

Ce Bulletin est le dernier de la campagne 2011 pour la culture du Maïs. Nous remercions les observateurs du réseau Limousin pour leurs remontées d'observations qui nous ont été très précieuses pour élaborer les différents bulletins de cette campagne.

Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Grandes Cultures N°1 – 13/09/2011- Page 1 sur 2

REPRODUCTION INTEGRALE DE CE BULLETIN AUTORISÉE - Reproduction partielle autorisée avec la mention « Extrait du Bulletin de Santé du Végétal Grandes cultures Limousin 2011-2012 N°1, 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
pppenichou.fredon@gmail.com
05 87 50 41 11

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

COLZA

Le réseau des parcelles de référence Limousin, est en cours de mise en place et sera présenté dans un prochain Bulletin.

Stade phénologique :

Sur l'ensemble de la région Limousin, les semis sont terminés.

Les levées sont hétérogènes, dues aux conditions climatiques sèches de cette première quinzaine de septembre.

Limaces :

Les conditions météorologiques sèches sont plutôt défavorables aux attaques de limaces.

Période de risque : de la levée (particulièrement sensible au ravageur) jusqu'au stade 3 feuilles.

Evaluation du risque : A surveiller dès la levée. Une surveillance des parcelles, la pose de pièges dès le semis, permettent d'anticiper les dégâts.

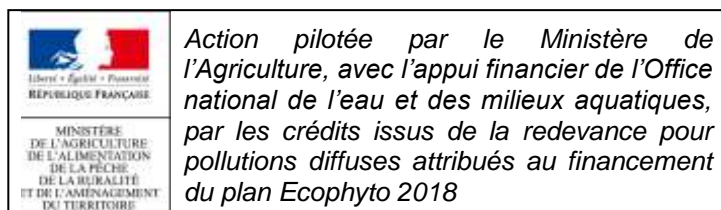
Attention, la présence de limaces est très liée à l'historique parcelle mais aussi aux conditions climatiques.

Les conditions très sèches en surface sont peu propices aux dégâts de limaces mais attention au retour éventuel de la pluie.

Suivi des insectes ravageurs sur Colza :

Afin de détecter la présence d'insectes sur votre parcelle, mettez en place les cuvettes jaunes à 10 mètres de la bordure. Réglez la hauteur de la cuvette afin qu'elle reste toujours en limite haute de la végétation.

**PROCHAIN BULLETIN :
27 SEPTEMBRE 2011**



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.