

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

Bulletin disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/>,
sur <http://draaf.limousin.agriculture.gouv.fr/> et sur <http://www.fredon-limousin.fr/>

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



CEREALES A PAILLE

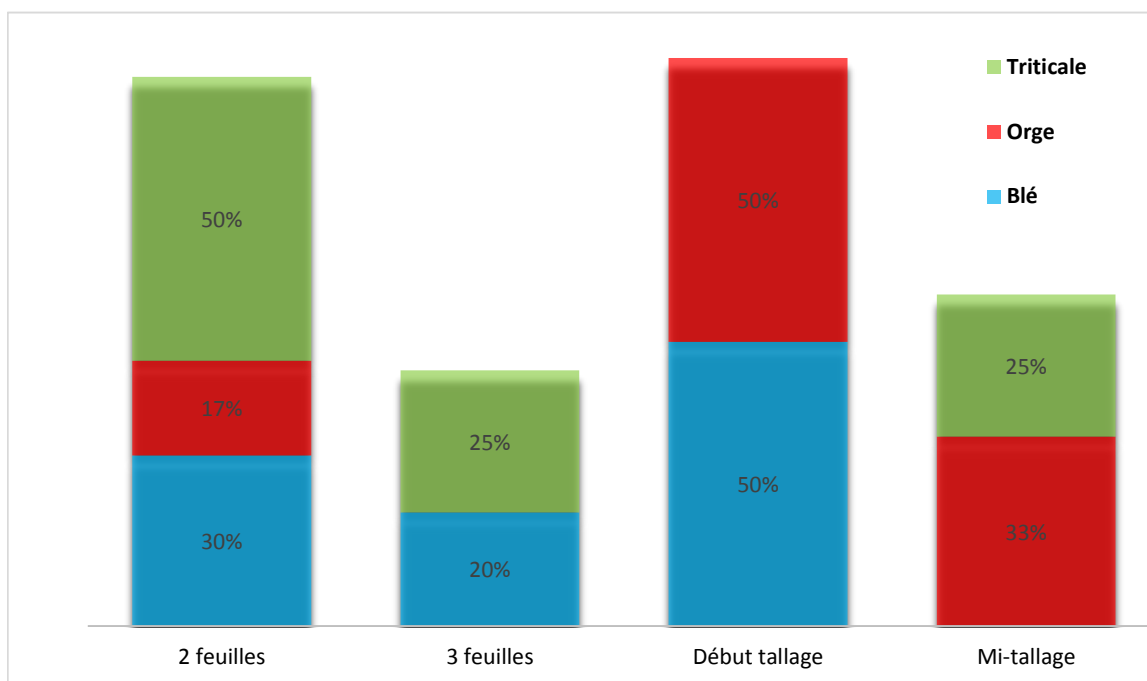
La croissance de la végétation, à la faveur des températures extraordinairement douces de ces derniers jours, est bonne. Peu de précipitations sont attendues d'ici la semaine prochaine.

Somme des températures (base 0) sur la station de Verneuil-Sur-Vienne du 01/10 au 24/11 :

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
583	641	714	519	546	641	554	690	622	601	698

20 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine : 10 de blé, 6 d'orge, 4 de triticale.

Stades phénologiques par culture :



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

Référents filières et rédacteurs du bulletin :

Céréales à paille

Philippe PENICHOU
FREDON Limousin

05 55 04 64 53
ppenichou@fredon-limousin.fr

Colza - Maïs

Valérie LACORRE
Chambre Départementale d'Agriculture Haute-Vienne

05 87 50 40 00
valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Limaces

Les conditions météorologiques n'étaient pas favorables à l'activité du ravageur et peu d'individus ont été piégés.

Observations du réseau

Résultats de piégeages :

- 🚧 Orge à Breuilaufa (87) : 2 individus piégés
- 🚧 Orge à Evaux-les-Bains (23) : 0 individu piégé
- 🚧 Triticale à Saint-Martial-le-Mont (23) : 0 individu piégé
- 🚧 Triticale à Saint-Laurent-Sur-Gorre (87) : 0 individu piégé

Parcelles présentant des morsures (en fréquence) :

- 🚧 Orge à Grand-Bourg (23) : 4 %
- 🚧 Orge à La Meyze (87) : 3 %
- 🚧 Orge à Nexon (87) : 1% ;
- 🚧 Triticale à Saint-Agnant-de-Versillat (23) : 2 %
- 🚧 Blé à Berneuil (87) : 12 %
- 🚧 Blé à Dun-Le-Palestel (23) : 20% ;
- 🚧 Blé à Breuilaufa (87) : 20 %

Seuils de nuisibilité : On considère que le risque est élevé à partir de 20 limaces/m².

Stades de sensibilité : De la levée jusqu'à début tallage.

Evaluation du risque – limaces

La vigilance s'impose pour les situations qui n'ont pas encore atteints le stade tallage.

Cicadelles des céréales (*Psammotettix alienus*)

Très nette hausse des captures cette semaine, à mettre en relation avec le niveau élevé des températures.

Observations du réseau

Résultats de piégeages :

- 🚧 Orge à Grand-Bourg (23) : 4 individus piégés
- 🚧 Orge à Breuilaufa (87) : 28 individus piégés
- 🚧 Orge à Evaux-les-Bains (23) : 0 individu piégé
- 🚧 Triticale à Saint-Martial-le-Mont (23) : 25 individus piégés
- 🚧 Blé à Janailhac (87) : 31 individus piégés
- 🚧 Blé à Couzeix (87) : 16 individus piégés
- 🚧 Blé à Breuilaufa (87) : 5 individus piégés

Seuils de nuisibilité

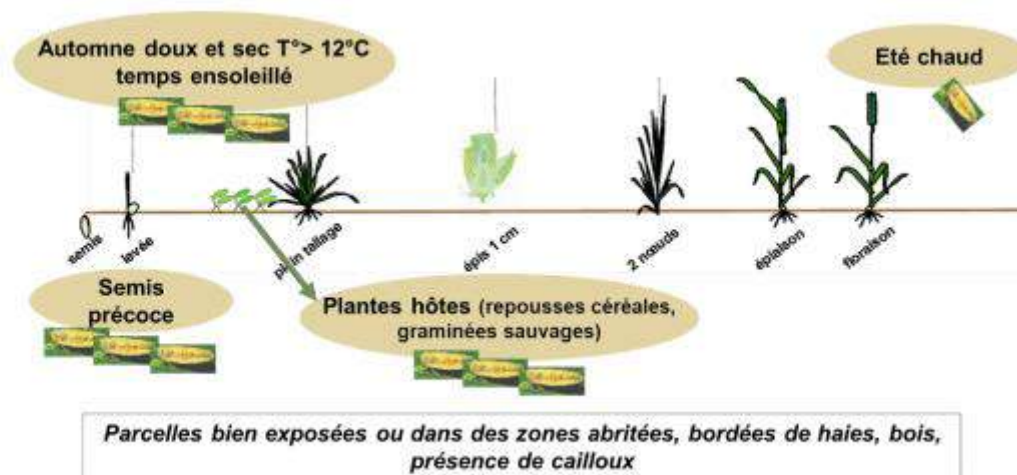
- ✚ Jusqu'à 30 captures hebdomadaires par piège, le risque de contagion est nul ;
- ✚ Au-delà et jusqu'à 80 individus piégés, le risque est modéré ;
- ✚ Avec plus de 100 captures, les dégâts de « pieds chétifs » sont certains.

Stades de sensibilité : De levée à « 3 feuilles »

Evaluation du risque – cicadelles des céréales

Le risque concerne essentiellement les semences non protégées. Le retour de conditions sèches et douces doit inciter à la prudence.

Facteurs favorables aux cicadelles



Source : ARVALIS – Institut du végétal

Pucerons d'automne

Le temps doux, ensoleillé et sans vent a pu être favorable à l'installation de ces organismes.

Observations du réseau

Résultats de piégeages :

- ✚ Breuilaufa (87) : 0 individu piégé
- ✚ Couzeix (87) : 39 individus piégés
- ✚ Nexon (87) : 0 individu piégé

Sur végétation, peu de colonies sont relevées sur notre réseau d'observation :

- ✚ 2% des plants de blé à Berneuil (87)

Stade de sensibilité : A partir de la levée

Seuils de nuisibilité : 10 % de pieds porteurs sur un échantillon d'au moins 50 plantes à partir de la levée ou station prolongée des individus (plus de 10 jours).

Evaluation du risque – pucerons d'automne

Le **risque de colonisation demeure tant que les conditions météorologiques restent favorables** (températures supérieures à 10°C et régime plutôt sec). Le risque concerne essentiellement les semences non protégées.

La JNO (Jaunisse Nanisante de l'Orge) est le principal virus véhiculé par les pucerons :



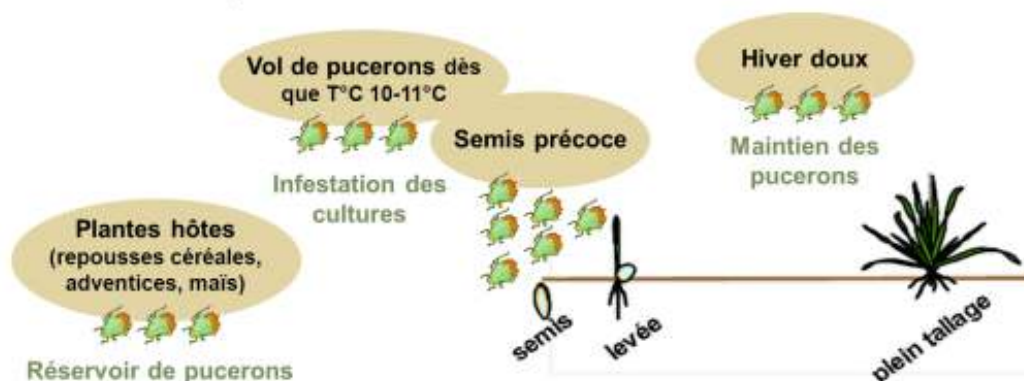
Symptômes JNO (blé) photo : Fredon Limousin

Les symptômes de JNO (Jaunisse Nanisante de l'Orge)

Sur escourgeon, orges d'hiver et de printemps	Sur blé tendre d'hiver
<ul style="list-style-type: none"> - Apparition possible 15 à 30 jours après l'inoculation - Jaunissement débutant à l'extrémité des feuilles (feuilles âgées) - Courant montaison : plante à tallage excessif restant naines et pouvant disparaître - Parcelle d'aspect moutonné - Retard de maturité 	<ul style="list-style-type: none"> - Végétation chétive mais pas de tallage excessif - Hauteur des plantes réduite, mais pas de nanisme - A l'épiaison : dernière feuille (= feuille drapeau) de couleur rouge lie de vin ou même jaune

Source : ARVALIS - Institut du végétal

Facteurs favorables aux pucerons



Des étés tempérés suivis d'automne doux sont particulièrement favorables aux pucerons d'automne.

Source : ARVALIS - Institut du végétal

Et aussi :

- Helminthosporiose, tâches brunes et oïdium sur orge à Breuilaufa (87) sans conséquence à ce stade de la culture.
- Mineuses sur orge à Breuilaufa (87) : 4% de fréquence
- Oscinies sur orge à Flavignac.(87) : traces

A RETENIR

CEREALES A PAILLE

Limaces : A surveiller, stade sensible de la levée à début tallage

Cicadelles : Surveillance de l'activité par piégeage. Les conditions météorologiques dans les prochains jours risquent d'être encore favorables à leur activité.

Pucerons d'automne : Poursuite de la surveillance par piégeage ou comptage sur plante. Les conditions météorologiques dans les prochains jours risquent d'être encore favorables à leur activité.

PROCHAIN BULLETIN MARDI 2 DECEMBRE

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

