

A retenir cette semaine

Colza

Renforcer particulièrement la vigilance sur les colzas à moins de 4 feuilles vis à vis des ravageurs afin d'assurer un peuplement permettant de passer l'hiver.
A contrario pour les parcelles les plus avancées, le risque d'élongation est à considérer.

Céréales

Mise en place progressive du réseau avec des semis encore en cours. Surveiller attentivement les pucerons et cicadelles sur les premières parcelles levées.

* * *



Colza

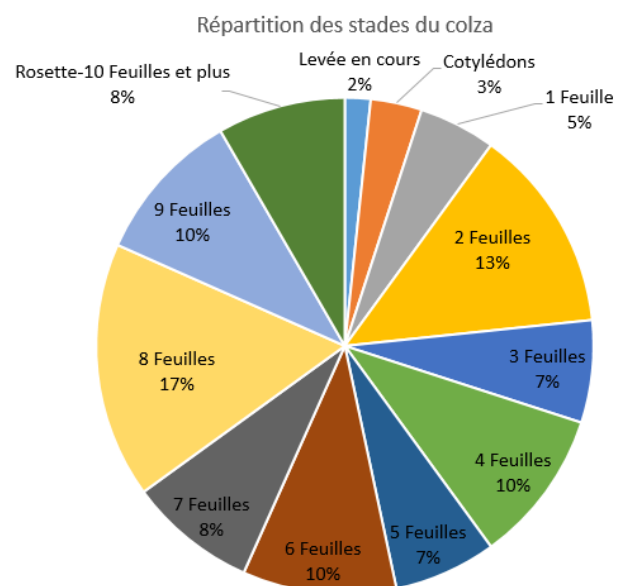
Stade de la culture

Cette semaine, des observations spécifiques ont été réalisées sur 60 parcelles de colza.

Les stades des colzas s'étendent cette semaine de la levée au stade rosette (10 feuilles étalées et plus).

53% des parcelles ont atteint ou dépassé le stade 6 feuilles étalées.

Près de $\frac{3}{4}$ des parcelles ont atteint ou dépassé le stade 4 feuilles étalées marquant la fin de la sensibilité aux ravageurs de début de cycle (*limaces et altises*).



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°8 – EDITION DU 12 OCTOBRE 2016

▪ Sur les parcelles les plus avancées

Sur les parcelles les plus avancées (*6 feuilles et plus*), le risque d'élongation automnale peut être évalué en fonction de la sensibilité variétale, de la densité du peuplement et de la disponibilité en azote. Terres Inovia propose une règle de décision pour évaluer le risque : <http://www.terresinovia.fr/regulateur/automne/>

▪ Sur les parcelles à petits colzas ou colzas hétérogènes

Maintenir la vigilance vis-à-vis des ravageurs de début de cycle de la levée au stade 3-4 feuilles inclus en prenant en compte l'hétérogénéité des stades au sein des parcelles.

L'accumulation des dégâts pouvant être explosive, rappelons que l'analyse de risque doit également prendre en compte la dynamique de pousse du colza ainsi que les conditions climatiques qui seront plus ou moins favorables à une sortie rapide de la période de sensibilité des colzas.

Altises d'hiver

Cette semaine, des captures d'altises d'hiver adultes ont été enregistrées dans 17% des pièges relevés (*45% des pièges la semaine passée*).

Sur les 18 parcelles ayant fait l'objet d'observations spécifiques, **aucune activité de ponte n'a pour le moment été remarquée.**

Charançon du bourgeon terminal

Des captures de charançon du bourgeon terminal ont été relevées dans 2 situations sur les 54 pièges relevés cette semaine. Il s'agit de captures isolées, le vol de l'insecte n'a pas encore démarré.

Surveiller attentivement les pièges en végétation qui permettent de détecter l'arrivée de l'insecte dans la parcelle.



Charançon du bourgeon terminal (L. Jung, Terres Inovia)

Pucerons verts

Cette semaine, les attaques de pucerons verts restent modérées et ponctuellement fortes. 25% des parcelles observées signalent la présence de pucerons verts sur feuille en dénombant en moyenne 17% de pieds porteurs de pucerons dans les parcelles concernées.

Le seuil de risque fixé à 20% de pieds porteurs jusqu'au stade 6 feuilles est dépassé dans 2 situations encore au stade sensible (Contrisson-55 ; Revigny-Sur-Ornain-55).

Maintenir la surveillance jusqu'au stade 6 feuilles, période où le risque de transmission de viroses est accru.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES

BULLETIN N°8 – EDITION DU 12 OCTOBRE 2016

Phoma

Cette semaine, 27% des parcelles observées signalent la présence de phoma sur feuille. L'infestation reste faible avec en moyenne 13% de plantes avec macules dans les parcelles concernées.

Rappelons que la nuisibilité directe des macules de phoma est nulle, ce sont les nécroses au collet observées au printemps qui peuvent être préjudiciables.

Un bilan des contaminations de phoma sera réalisé lors du bilan sanitaire avant l'entrée d'hiver.



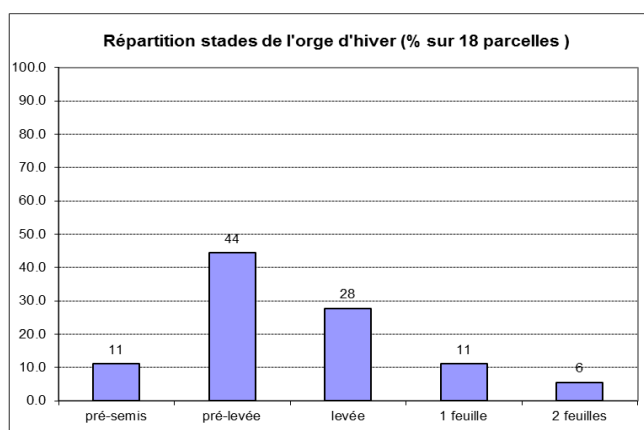
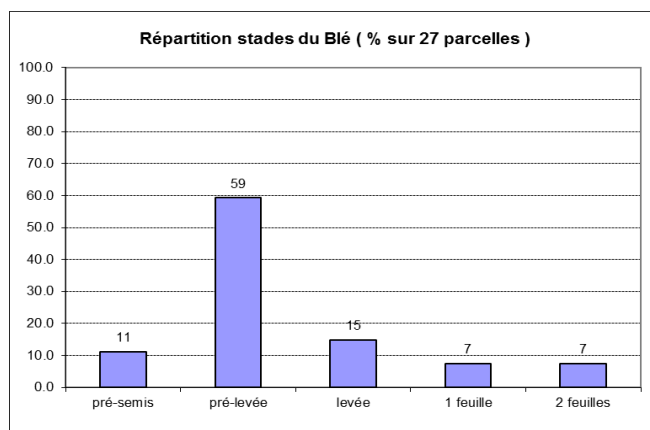
Macules de phoma sur feuille de colza-Terres Inovia



Céréales

Stade de la culture

Le réseau d'observation se met progressivement en place avec des semis encore en cours. Dans les parcelles implantées le manque d'humidité du sol freine l'émergence de la première feuille.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES

BULLETIN N°8 – EDITION DU 12 OCTOBRE 2016

Localisation des premières parcelles en cours de levée au 11/10/16 :

Réseau blé tendre d'hiver :



Réseau orge d'hiver:



Pré levée/levée
1 à 2 feuilles

Ravageurs d'automne

Cicadelles et pucerons : des premières levées actuellement très attractives

Les populations de cicadelles et pucerons se sont jusqu'à présent concentrées sur les rares repousses de céréales où les symptômes de viroses sont d'ailleurs particulièrement marqués. Leur pouvoir virulifère semble donc à craindre et les premières levées de céréales vont désormais devenir leurs cibles privilégiées de colonisation.

Les cicadelles sont potentiellement vectrices du virus de la maladie des pieds chétifs. L'estimation du risque se fait par piégeage sur des plaques engluées jaunes au format A4. Dès la levée, 30 captures hebdomadaires constituent une mise en alerte, 50 captures un risque important et 80 un risque très important.



L'insecte à surveiller est la cicadelle beige (*psammotettix alienus*), les cicadelles vertes sont inoffensives sur céréales. (Photo : source ARVALIS)



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°8 – EDITION DU 12 OCTOBRE 2016

Sur 12 suivis cette semaine 8 sont positifs, signe d'une activité de l'insecte. Aucun suivi cependant n'atteint le seuil d'alerte avec une moyenne de 6.4 individus piégés en 6 jours.

Les pucerons sont quant à eux potentiellement vecteurs du virus de la jaunisse nanisante de l'orge. L'appréciation de l'activité des pucerons se fait par observation directe de leur présence sur plante. Au stade 1 feuille le seuil de mise en alerte est de 5% de pieds porteurs d'au moins un puceron. Il monte à 10% avec l'apparition de la 2^{ème} feuille.



Les premières observations concernent des individus ailés.
(Photo : source ARVALIS)

Sur un petit suivi de 12 parcelles également cette semaine aucun puceron n'est pour l'instant observé.

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF ACAL <http://draaf.alsace-champagne-ardenne-lorraine.agriculture.gouv.fr/>

Action pilotée par le ministère en charge 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 2018

Bulletin rédigé par Arvalis, Terres Inovia et la Fredon et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture ACAL, avec la participation de Arvalis Institut du végétal, Avenir Agro, l'Alpa, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, Emc2, EstAgri, la Fredon Lorraine, Gpb Dieuze-Morhange, Hexagrain, Lorca, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, le Sral ACAL (DRAAF), Vivescia.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture d'Alsace-Champagne-Ardenne - Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter : François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières - 03.83.96.85.02
Chambre Régionale d'Agriculture ACAL – bâtiment i – 9, rue de la vologne – 54520 LAXOU