



BULLETIN N°2 – EDITION DU 30 AOUT 2017

A retenir cette semaine

Colza

Risque modéré à fort pour la petite altise. Une appréciation à la parcelle est de rigueur. Risque limace faible, attention toutefois à l'arrivée des pluies qui sont favorables à l'activité des limaces.

* * *



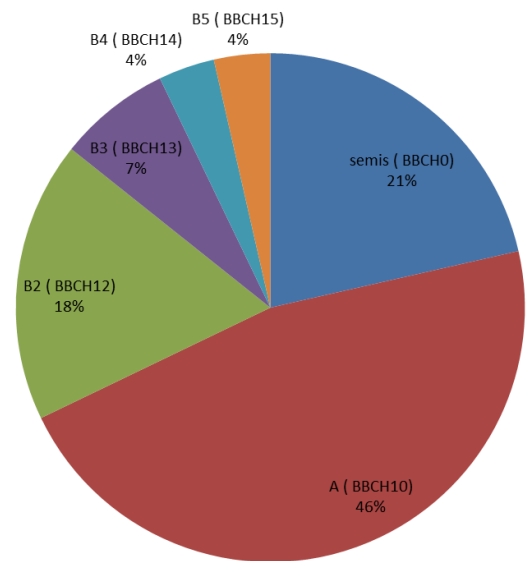
Colza

Cette semaine le réseau d'observation totalise 32 parcelles observées.

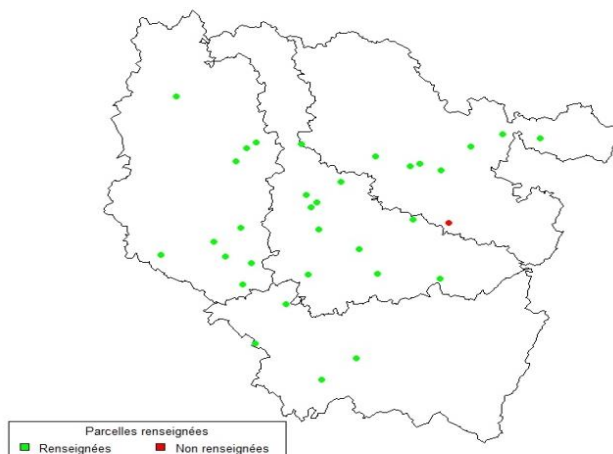
Stade de la culture

La majorité des parcelles a dépassé le stade cotylédon. Les premiers semis ont eu lieu fin juillet. Les stades du colza s'échelonnent du semis au stade BBCH 15 (5 feuilles vraies étalées ou déployées). Certaines parcelles du réseau nous signalent des hétérogénéités intra-parcellaires.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles BSV semaine 35



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°2 – EDITION DU 30 AOUT 2017

Ravageurs - Limaces (*Deroceras reticulatum* et *Arion hortensis*)

Stade d'observation

Avant la levée le suivi des limaces se fait par piégeage. De la levée au stade 3-4 feuilles (B3-4 = BBCH 13-14), ce sont les dégâts sur plantes qui sont observés.

Etat général

Aucun piège à limace n'a fait l'objet de capture cette semaine.

Sur les 16 parcelles observées pour ce ravageur, 7 parcelles font état de destruction de surface foliaire. Le taux varie de 0.2 % à 10% de surface foliaire détruit par les limaces.

Analyse de risque

Actuellement le risque est faible. Néanmoins, la majorité des parcelles qui n'ont pas atteint le stade 4 feuilles ont à surveiller si les conditions climatiques se dégradent dans les prochains jours (précipitations). Avec les températures actuelles, la croissance des colzas est rapide, il est nécessaire d'observer régulièrement les parcelles pour juger le risque limaces en fonction de la dynamique d'apparition des dégâts par rapport à la dynamique de croissance de la culture. 8% des parcelles du réseau sortent de la période de risque.

Ravageurs - Altises (petite altise : *Phyllotreta* sp. et grosse altise : *Psylliodes chrysocephala*)



Photo de petite altise. Laurent Jung, Terres

Les altises sont des petits coléoptères qui occasionnent des morsures circulaires, perforantes ou non, de 1 à 2 mm dans les cotylédons et les jeunes feuilles. **Ces prélèvements pénalisent la culture au-delà d'un quart de surface foliaire détruite.** La mise en place d'une cuvette en position enterrée, dès le semis réalisé, permet de détecter l'arrivée de l'insecte dans la parcelle. Lorsque la culture est levée, une surveillance assidue est nécessaire car les dégâts peuvent s'accumuler rapidement. Pour les petites altises, observer en priorité les bordures de parcelle, notamment à proximité d'un champ en colza la campagne précédente.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est fixé à 8 pieds sur 10 portant des morsures, sans que la dépréciation dépasse ¼ de la surface foliaire.

Stade d'observation

Le stade d'observation s'effectue de la levée au stade 3 feuilles (B3 = BBCH 13) inclus.

Etat général

Sur les 19 parcelles observées, 13 font état de morsures sur plante. Le taux de plante avec morsures s'étend de 1 % à 68 %. Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint à ce jour.

En tendance, on observe que l'Est de la Lorraine est le plus touché par ce ravageur (graphique ci-dessous). Des remontées terrain (parcelles flottantes) nous confirment ces fortes attaques.

Le pourcentage de surface détruite reste relativement faible avec une moyenne de 1.4 % de surface foliaire détruite.

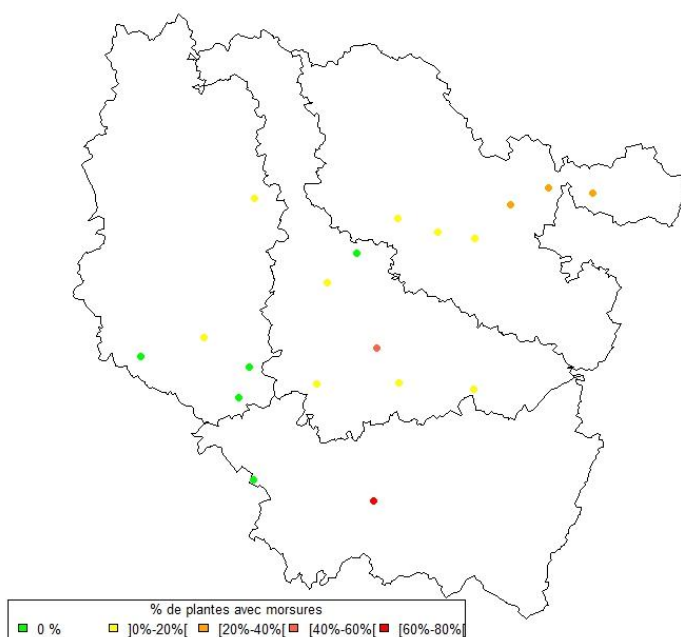
BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES

BULLETIN N°2 – EDITION DU 30 AOUT 2017

Analyse de risque

Le risque est modéré à fort cette semaine. Les conditions climatiques de ces derniers jours (chaud et sec) ont été favorables aux attaques d'altise et aux développements des cultures. Une appréciation à la parcelle doit être effectuée afin de bien évaluer le risque de ce ravageur en fonction de la dynamique d'apparition des dégâts par rapport à la dynamique de croissance de la culture.

Localisation des parcelles - dégâts Altise



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 CRA Grand Est <http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/> et le site de la DRAAF Grand Est <http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/>

Action pilotée par le ministère en charge de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

Bulletin rédigé par Arvalis, Terres Inovia et la Fredon et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture Grand Est, 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 Grand Est (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 du Grand Est 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