



A retenir cette semaine

Colza

Mise en place des pièges. Surveiller les limaces et les altises.

* * *



Colza

Stade de la culture

Le réseau de surveillance lorrain se met en place progressivement, au fur et à mesure des chantiers de semis de colza.

A ce jour, 29 parcelles ont été enregistrées.

Actuellement, la levée est effective sur 52% des parcelles observées.

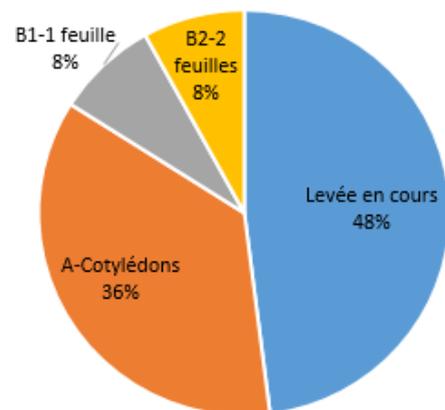
Pensez à mettre en place les pièges (voir BSV n°1 édition du 24/08/2016).

Limaces

Les conditions très humides que nous avons connues ce printemps ont été très favorables au développement des populations de limaces, notamment la limace grise qui peut se reproduire toute l'année.

Elles sont donc présentes dans les parcelles et sont susceptibles d'attaquer les colzas en cours de levée dès lors que les conditions d'humidité du sol en surface sont favorables.

Répartition des stades du colza





BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°2 – EDITION DU 31 AOUT 2016

Malgré les conditions sèches que nous connaissons actuellement et les préparations de sols qui ont pu être défavorables aux populations en place, **il convient de rester vigilant notamment si des averses sont annoncées ou si un couvert maintient l'humidité au sol.**

9 parcelles ont fait l'objet d'un relevé de pièges cette semaine. Une seule situation signale la présence de limaces (2 limaces/m²).

Notons que des morsures de limaces sur plante, de faible intensité, sont toutefois signalées dans 1 parcelle sur 3 sur les 12 parcelles ayant fait l'objet d'observations spécifiques.

Surveiller l'apparition de dégâts sur plantes et leur accumulation de la levée au stade 3-4 feuilles.

Altises

- **Reconnaissance du ravageur**

La pression exercée par les altises sur la culture du colza semble croître depuis deux campagnes. Aussi, il nous semble pertinent de suivre plus précisément la dynamique de colonisation des parcelles et l'activité de ces ravageurs sur la région.

Il existe plusieurs espèces d'altises sur colza : la petite altise (*altise des crucifères*) et la grosse altise (*altise d'hiver*). Pour les distinguer, il est indispensable de capturer des individus adultes dans les pièges (*enterrés*) car ces ravageurs occasionnent les mêmes dégâts sur plantules (*morsures circulaires*) qui ne permettent pas de les distinguer.

- La petite altise est un petit coléoptère noir ou bicolore (noir avec une bande longitudinale jaune sur chaque élytre). Il mesure 2 à 2.5 mm.
- La grosse altise est un gros coléoptère (3 à 5 mm) au corps noir et brillant. L'extrémité des pattes, des antennes et de la tête est roux doré. Elle est reconnaissable également par ses « grosses cuisses » qui lui permettent de sauter pour se déplacer dans la parcelle.



Petite altise (L. Jung, TERRES INOVIA)



Grosse altise (L. Jung, TERRES INOVIA)



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°2 – EDITION DU 31 AOUT 2016

- **Analyse de risque**

Bien qu'aucune altise (les deux espèces confondues) n'ait été capturée dans les pièges enterrés cette semaine, des dégâts sur plantes ont été signalés dans près de 40% des parcelles observées. Ces dégâts restent toutefois faibles à moyens puisqu'on dénombre en moyenne 17% de plantes touchées dans les parcelles concernées avec des prélèvements foliaires limités.

La culture est sensible aux dégâts d'altise de la levée à 3 feuilles inclus. Après 4 feuilles, il est généralement inutile d'intervenir.

L'observation doit être régulière tout au long de la période de sensibilité. L'accumulation des dégâts d'altises peut être explosive et dépasser rapidement le seuil indicatif de risque. Ce dernier est défini par 80% des pieds avec morsures sans dépasser ¼ de la surface foliaire.

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.

Exemples de situations

Terres Inovia – J. Lieven



Dégâts non pénalisants

Moins de 25 % de la surface foliaire touchée

Terres Inovia – J. Lieven



Dégâts pénalisants

Plus de 25 % de la surface foliaire touchée

Surveiller les colzas jusqu'à la fin de la période de sensibilité en privilégiant l'observation en bordures de parcelles, notamment à proximité d'un champ de colza la campagne précédente. La destruction des repousses de colzas à proximité peut entraîner une migration des populations de petite altise vers la nouvelle culture en place.

La campagne 2015/2016 a confirmé l'existence de populations résistantes aux pyréthrinoïdes chez le charançon du bourgeon terminal et l'altise d'hiver. Sur son site internet, Terres Inovia dresse un état des lieux des résistances et insiste, dans ce contexte, sur les recommandations agronomiques et stratégiques pour lutter contre le ravageur. Pour une gestion durable du ravageur, la prise en compte à l'échelle de la parcelle de la période de risque et du seuil de nuisibilité est capitale avant toute décision.

Plus d'information sur :

<http://www.terresinovia.fr/colza/cultiver-du-colza/ravageurs/insectes/insectes-automne/altise-dhiver-grosse-altise/>



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°2 – EDITION DU 31 AOUT 2016

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