

# Bulletin de Santé du Végétal

**Grandes Cultures - LORRAINE** 



#### BULLETIN N3 - EDITION DU 26 AOUT 2009



### Colza

#### Stade de la culture

Les semis sont réalisés dans bon nombre de situation. Les colzas les plus avancés sont au stade 1<sup>ère</sup> feuille.

#### Limaces

Depuis le début du mois, l'activité des limaces reste faible. On observe des captures dans 3 sites du réseau (voir tableau ci-dessous), mais aucun dégât en végétation n'a encore été observé dans les parcelles suivies. Il faut tout de même continuer la surveillance notamment aux stades jeunes : une intervention pourra être nécessaire dès l'observation des premiers dégâts. La surveillance doit s'effectuer jusqu'à 3-4 feuilles.

Tableau : Nombre de limaces piégées au 25 août 2009 (cumul des captures par site du 18/08 au 25/08 -

réseau d'épidémiosurveillance lorrain)

Dpt	Commune	Nombre de limaces grises /m² adultes jeunes		Nombre de limaces noires /m² adultes jeunes		Type de piège
54	Essey-et-Maizerais	0	0	0	1,33	avec appât
	Eulmont	0	0	0	0	sans appât
	Eulmont	0	0	0	0	avec appât
	Favières	0	0	0	0	sans appât
	Francheville	0	0	0	0	avec appât
	Mars la tour	0	0	0	0	avec appât
	Port sur Seille	0	0	0	0	sans appât
	Sexey les Bois	0	0	0	0	sans appât
	Sexey les Bois	0	0	0	0	avec appât
	Tremblecourt	0	0	0	0	avec appât
	Ville en Vermois	0	0	0	0	sans appât
55	Auzéville	0	0	0	0	avec appât
	Avillers Saint Croix	0	0	0	0	sans appât
	Chaumont sur aire	0	0	0	0	avec appât
	Dommartin la M.	0	0	0	0	sans appât
	Lacroix sur meuse	0	0	0	0	avec appât
	Marville	0	0	0	0	avec appât
	Menil aux bois	0	0	0	0	avec appât
	Nubécourt	0	0	0	0	sans appât
	Richecourt	0	0	0	0	sans appât
57	Chicourt	0	0	0	0	sans appât
	Chicourt	0	0	0	0	avec appât
	Delme	1,33	0	0	0	sans appât
	Delme	0	0	0	0	avec appât
	Vic sur Seille	0	1	0	0	sans appât
	Vic sur Seille	0	2	0	0	avec appât
88	Frébécourt	0	0	0	0	sans appât

















#### Petites et grosses altises

Le colza est sensible aux attaques d'altises de la levée au stade 3 feuilles. C'est donc actuellement que la surveillance doit être renforcée. Les colzas ayant reçu un traitement de semences sont moins sensibles dans les tous premiers jours de leur développement.

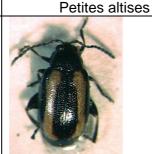
2 parcelles du réseau présentent des attaques de **petites altises**, l'une à Chieulles (57) avec 9 pieds sur 10 présentant des morsures, l'autre à Zimming (57) avec 25% de plantes attaquées. Rappelons que les dégâts de petites altises sont souvent visibles d'abord en bordure de parcelle : les parcelles contigües à une parcelle de repousses de colza présentent un risque plus élevé. Le seuil d'intervention est de 8 pieds sur 10 portant des morsures ou 25% de la surface foliaire détruite

La surveillance doit également concerner les **grosses altises** avec des observations des dégâts en végétation : le seuil d'intervention pour la grosse altise est de 8 pieds sur 10 avec morsures. Ce seuil peut être abaissé à 3 pieds sur 10 pour éviter les pontes à l'origine des larves. En complément des observations sur plantes, la mise en place de cuvettes jaunes enterrées permet de surveiller les vols de grosses altises : le seuil d'intervention est de 30 captures d'adultes cumulées.

## Attention à ne pas confondre les dégâts de limaces et les dégâts d'altises : quelques photos pour vous aider



Les **limaces** entament souvent l'hypocotyle sans consommer davantage. Sur des plantules plus grosses, elles restent plus facilement sur le même pied et entament le feuillage sans tuer systématiquement les plantes.





Les petites altises provoquent de multiples morsures circulaires d'1 mm de diamètre, perforantes ou non, dans le cotylédon et le limbe des feuilles



La grosse altise se nourrit sur les cotylédons et les jeunes feuilles. Les morsures mesurent de 1 à 2 mm de diamètre

Photos Cetiom et INRA











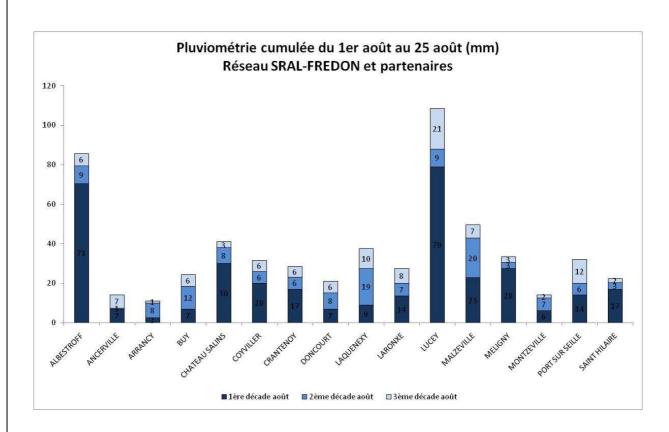






## BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°3 – EDITION DU 26 AOUT 2009

## Agro-Météo



## Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL dans la rubrique « Agronomie et Développement durable » : www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Lorraine

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de Arvalis Institut du végétal, Avenir Agro, le Cetiom, 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, Champagne Céréales, la Coopérative Agricole Lorraine, Emc2, EstAgri, la Fredon Lorraine, Gpb Dieuze-Morhange, Hadn, Hexagrain, Lorca, Sodipa, Solagri, Soufflet, le Sral Lorraine (DRAAF), Stophytra.

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 de Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter : Nathael LECLECH – Animateur Inter-Filières - 03.83.96.80.64 Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine – batiment i – 9, rue de la vologne – 54520 LAXOU













