Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures - LORRAINE

BULLETIN N°13 – EDITION DU 16 NOVEMBRE 2011

A retenir cette semaine

Céréales

Tallage généralisé des céréales. Pas d'attaque de limaces ni de pucerons sur les semis très tardifs.

Colza

<u>Charançon du bourgeon terminal</u> : Fin du vol de charançons

* * *

Nous vous avons interrogé ce printemps à travers une enquête sur votre perception du BSV. Vous êtes 50 agriculteurs à avoir répondu à cette enquête et nous vous en remercions.
Cette enquête a permis de mettre en évidence quelques demandes auxquelles nous allons nous efforcé dans la mesure du possible :
- le suivi des parcelles de triticale devrait permettre d'alimenter la gestion du risque pour cette culture aux moments clés de son cycle
- lorsque cela est pertinent, nous essayons de donner une information plus précise des secteurs concernés par tel ou tel organisme nuisible, notamment par l'introduction de cartes.

Une remarque récurrente de certains d'entre vous est la préconisation d'utilisations des produits phytosanitaires. Pour rappel, le Bulletin de Santé du végétal a vocation à donner une information sur le contexte sanitaire du moment et une analyse du risque adaptée à la situation, mais n'a pas vocation à faire de la préconisation. Cette action de conseil reste du domaine concurrentiel et ne peut donc faire l'objet de messages dans le BSV. Il en est de même pour des demandes concernant la fertilisation des cultures, champ non couvert par le BSV.

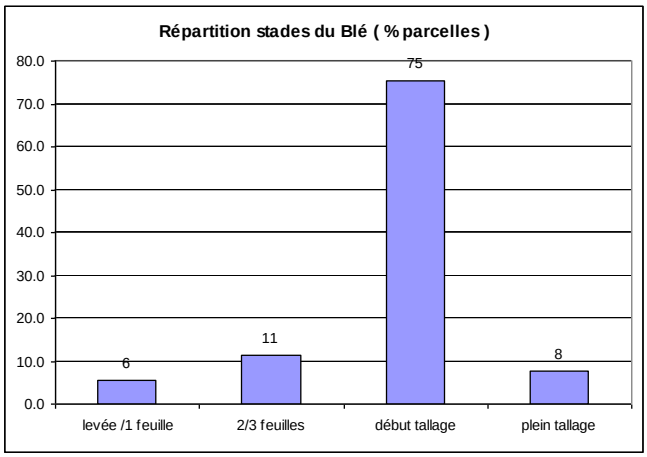
Ce BSV est le dernier de l'année, la publication reprendra au printemps avec la reprise de végétation.

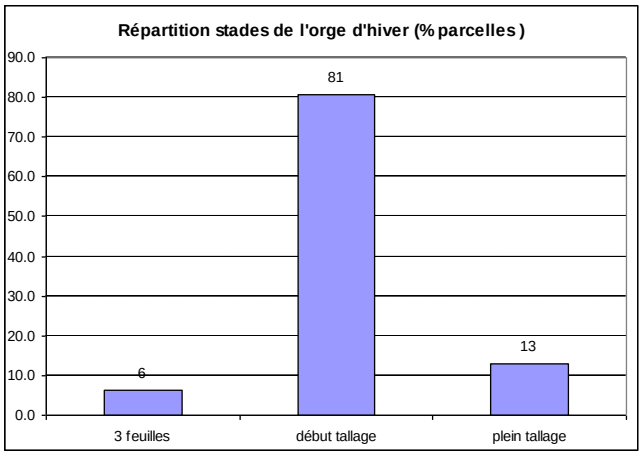
BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – GRANDES CULTURES
BULLETIN N°13 – EDITION DU 16 NOVEMBRE 2011

Céréales

Stade de la culture

Avec le tallage, les céréales passent un cap essentiel dans leur capacité de résistance au froid. Les températures actuelles sont favorables à leur vernalisation. Comme on pouvait s'y attendre, les semis très tardifs lèvent rapidement.





Limaces : semis tardifs épargnés

Des morsures sont encore observées cette semaine sur presque 1/3 des parcelles mais à des intensités très limitées : 6.1 % en moyenne de pieds avec morsures dans les parcelles concernées pour un maximum ne dépassant pas 12%.
Dans 85% des cas, le stade tallage est atteint mais même les dernières levées sont épargnées. Aucune situation d'alerte n'est à relever (maximum 4% de pieds avec morsures, semis en ligne, à Courcelles-Chaussy -57).
Physiologiquement, l'observation exclusive d'adultes est un indicateur de l'absence de cycles de reproduction encours, une reprise explosive d'activité des limaces n'est semble-t-il plus à craindre.

Le seuil d'alerte est l'observation de morsures sur 30% des pieds jusqu'à l'apparition des premières talles.

Pucerons : pas de transferts

De moins en moins de signalements, 5% seulement de parcelles positives, qui confirme leur déplacement vers d'autres refuges hivernaux (merisiers à grappe), épargnant également les derniers semis.
Sur les quelques rares parcelles positives, leur présence est cependant persistante : 3% de pieds porteurs à Olley-54, 8% à Armaucourt-54 et 4% sur orge à Bras sur meuse-55. Le stade tallage installé de ces situations permet cependant de relativiser les risques induits.

Autres agresseurs : confirmation de l'absence de signalements

En complément aux observations de la semaine précédente, aucunes nouvelles observations et/où dégâts consécutifs à la présence de ravageurs dits secondaires: mouche des semis, mouche jaune, mouche grise, zabre, nématode, oscinie ou taupin ne sont à remarquer.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – GRANDES CULTURES
BULLETIN N°13 – EDITION DU 16 NOVEMBRE 2011

Situation sanitaire d'automne : des signalements en hausse

A la faveur d'une météo clémente et d'une végétation plus dense, les signalements de ''fonds de cuve'' de maladies sont en hausse.
Pas de prise en compte spécifique de ces incubations d'automne, l'arrêt végétatif et les températures hivernales se chargeant en toute logique d'assainir la situation.

Signalements sur blé

Oidium		Rouille Brune	
Variété	Lieu	Variété	Lieu
SANKARA	Rigny St Martin-55	BAROK	Menil sur saulx-55
BERMUDE	Flin-54 / Ableuvenettes-88	EXPERT	Meligny le petit-55
PREMIO	Bras/meuse-55	SANKARA	Rigny St Martin-55
non précisée	Arrancy/crusne-55	BERMUDE	Flin-54 / Ableuvenettes-88
non précisée	Antilly-57	non précisée	Vouthon bas -55

Signalements sur orge

Oidium		Helminthosporiose	
Variété	Lieu	Variété	Lieu
ESTEREL	Frébécourt-88 Méligny le petit-55	KWS Cassia	Nubécourt-55
SALAMANDR	Nubécourt-55	CAMPAGNE	Guinzeling-57
METAXA	Ourches/meuse-55	ESTEREL	Ableuvenettes-88 Méligny le petit-55 Vouthon bas-55
LIMPID	Flin-54	KARIOKA	Attignéville-88
CAMPAGNE	Guinzeling-57		
ARTURIO	Seuzey-55		
KWS Cassia	Nubécourt-55		
KARIOKA	Attignéville-88		

Rhynchosporiose		Rouille naine	
Variété	Lieu	Variété	Lieu
ESTEREL	Frébécourt-88 Raucourt-54	ESTEREL	Méligny le petit-55 Bras/meuse-55
		METAXA	Ourches/meuse-55
		ARTURIO	Seuzey-55
		CERVOISE	Montzéville-55
		non précisée	Arrancy/Crusnes-55

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – GRANDES CULTURES
BULLETIN N°13 – EDITION DU 16 NOVEMBRE 2011

Colza

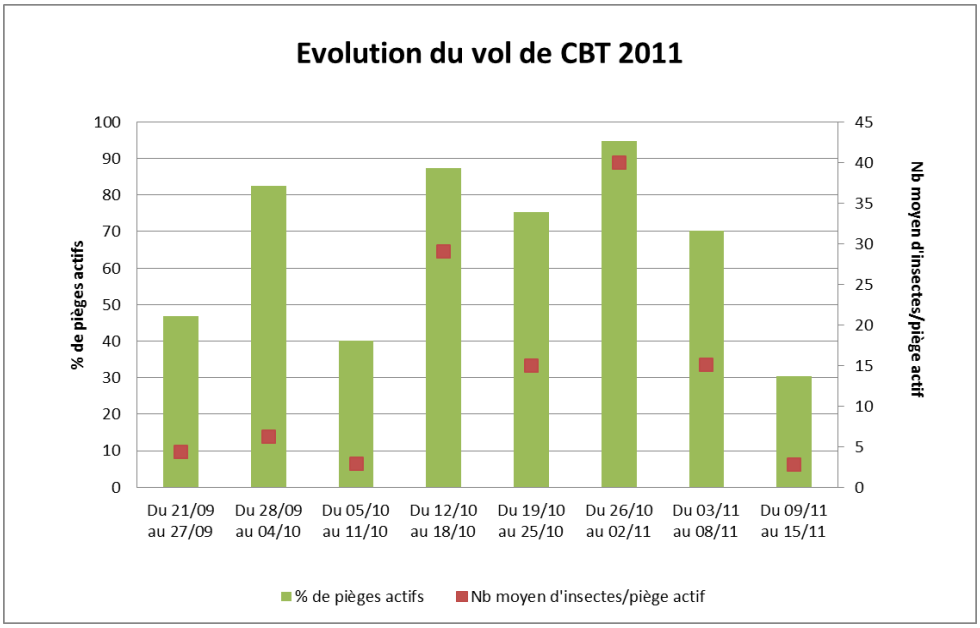
Stade de la culture

Colzas au stade rosette.

Charançon du bourgeon terminal

Au terme de la 8ème semaine consécutive de vol de charançon du bourgeon terminal, l'intensité diminue significativement. On ne dénombre plus que 30% de pièges avec captures sur les 56 cuvettes relevées cette semaine. Le nombre de charançons par piège est également en forte baisse avec moins de 3 insectes par piège actif.

La colonisation des parcelles de colza par l'insecte aura été particulièrement longue et intense cette année.
L'évaluation des dégâts dans le contexte particulier de cette année sera faite au printemps.



Larve de grosse altise

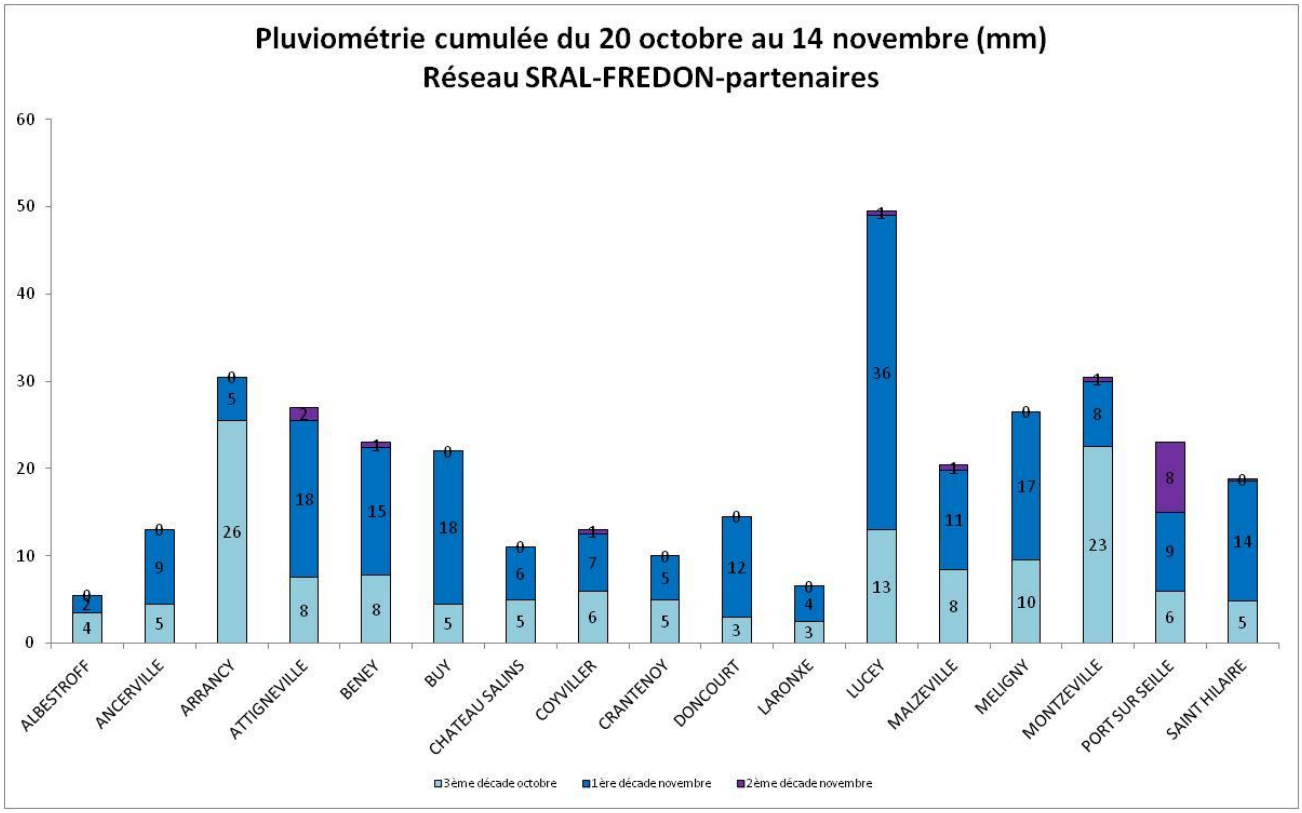
21 parcelles de colza ont fait l'objet d'une observation spécifique. **La fréquence des larves de grosses altises dans les pieds de colza est faible** sur les parcelles ayant reçu un traitement insecticide à l'automne et sur les témoins non traités. Le fort développement des colzas devrait de surcroit limiter l'impact du ravageur.

	Parcelle avec insecticide à l'automne	Parcelle non traitée
Nombre d'observations	9	12
Nombre de situations avec présence de larves d'altise	2	5
% pieds avec présence de larve	8%	15%

Les informations renseignées ne permettent pas de faire une distinction entre les traitements de semences.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – GRANDES CULTURES
BULLETIN N°13 – EDITION DU 16 NOVEMBRE 2011

Agro-Météo



Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Lorraine www.draaf.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, le Cetiom et la Fredon et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de Arvalis Institut du végétal, Avenir Agro, l'Alpa, 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