



**BULLETIN N°14 – EDITION DU 22 NOVEMBRE 2017**

### A retenir cette semaine

#### Colza

Le vol du charançon du bourgeon terminal est terminé.

Larves d'altise : risque faible.

Un bilan des attaques automnales sera réalisé dans le BSV de la semaine prochaine.

\* \* \*



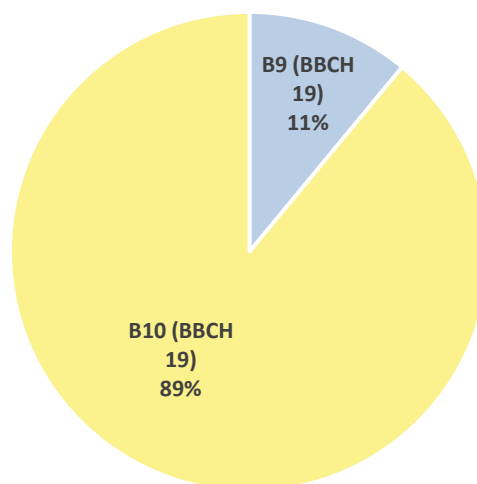
#### Colza

Cette semaine le réseau d'observation totalise 18 parcelles observées.

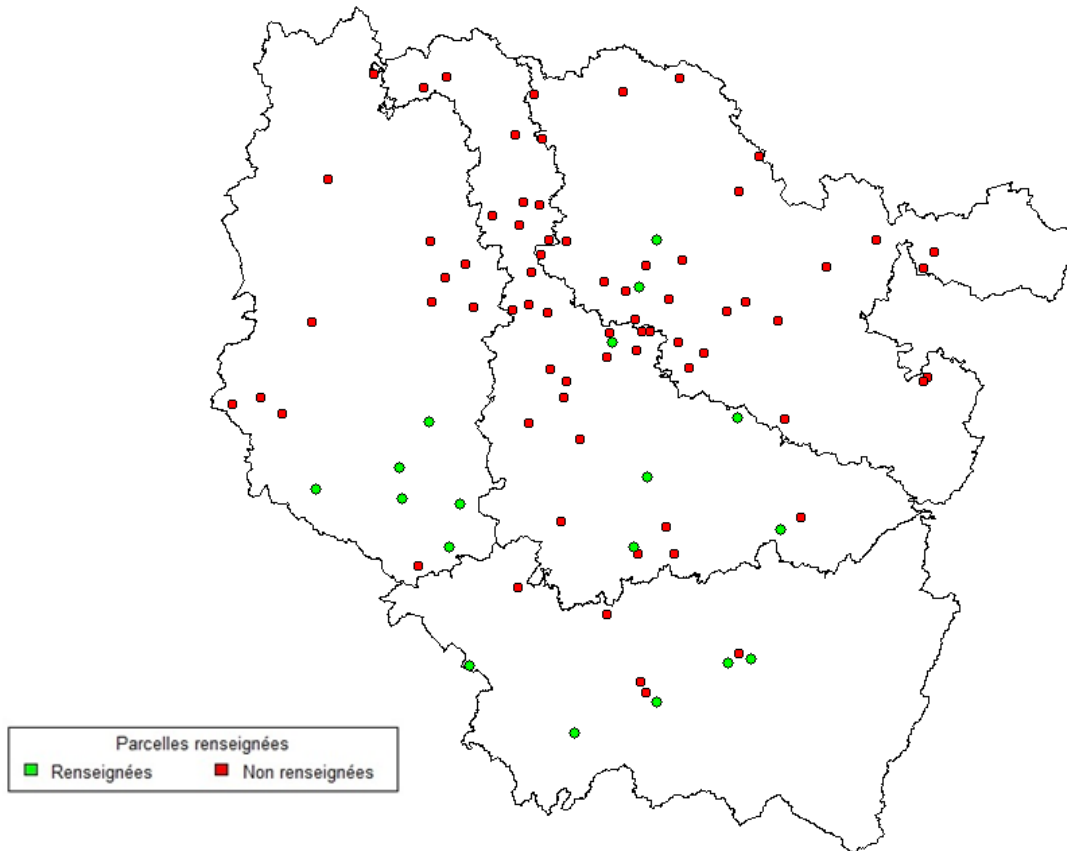
#### Stade de la culture

Désormais, la grande majorité des colzas ont atteint ou dépassé le stade Rosette ou BBCH 19 (10 feuilles vraies étalées ou déployées).

Répartition des stades du colza



### Localisation des parcelles BSV



### Ravageurs- Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*)

Ce sont les larves qui provoquent des dégâts sur le bourgeon terminal, entraînant un port buissonnant au printemps. La nuisibilité des larves est potentiellement importante, surtout sur les plantes peu développées au moment de l'arrivée des insectes.

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour ce ravageur. On estime qu'il y a un risque dès une présence significative sur la parcelle et après un délai moyen de 8 à 10 jours nécessaires à la maturation des femelles, selon les conditions climatiques.



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

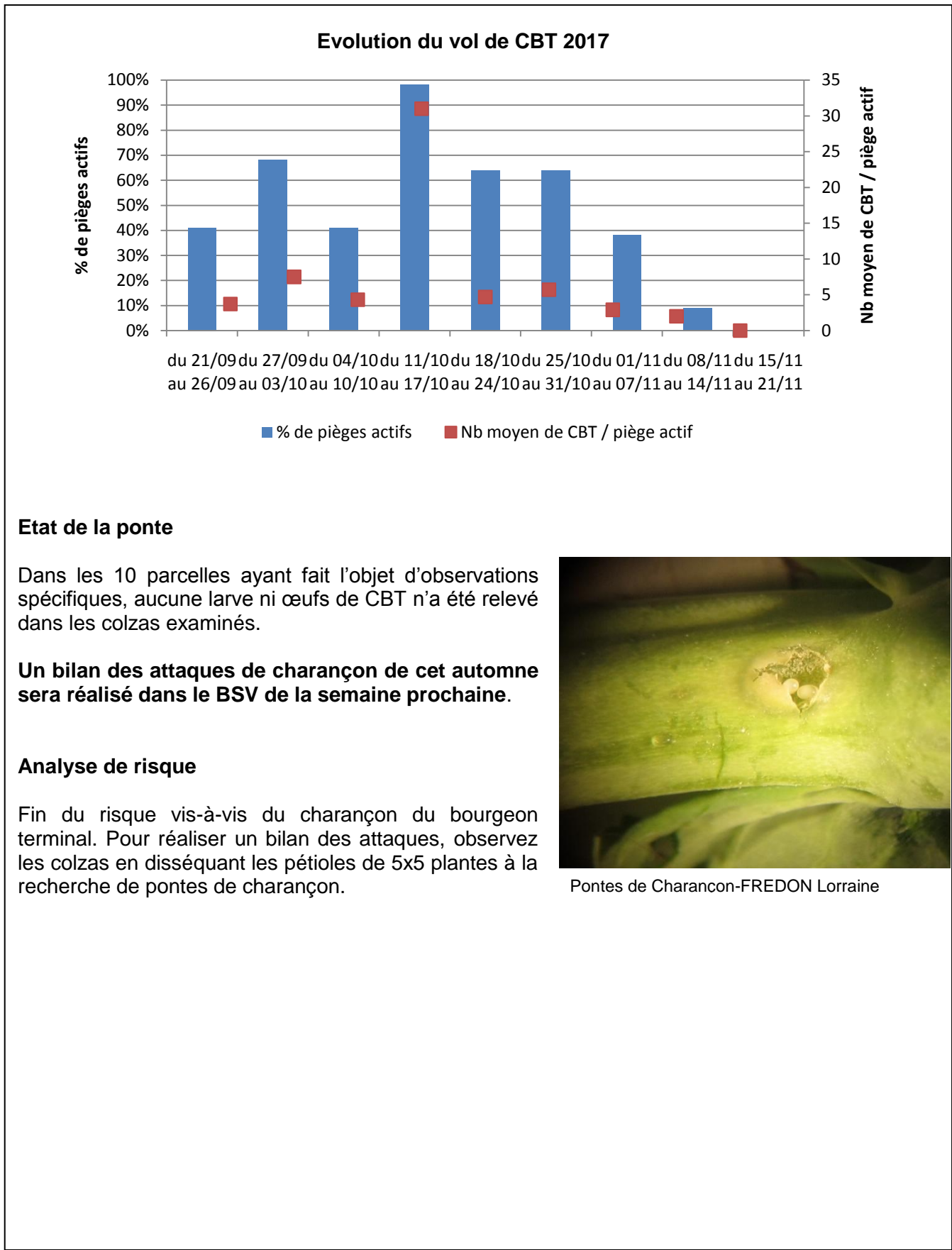
Stade d'observation : Du stade 4-5 feuilles à la reprise de végétation.

#### Etat général

#### Etat du vol

Sans grande surprise, le vol du charançon du bourgeon terminal est désormais terminé, aucune capture n'a été recensée dans 13 pièges relevés cette semaine dans le réseau d'épidémiosurveillance.

**BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES**  
**BULLETIN N°14 – EDITION DU 22 NOVEMBRE 2017**



**Etat de la ponte**

Dans les 10 parcelles ayant fait l'objet d'observations spécifiques, aucune larve ni œufs de CBT n'a été relevé dans les colzas examinés.

**Un bilan des attaques de charançon de cet automne sera réalisé dans le BSV de la semaine prochaine.**

**Analyse de risque**

Fin du risque vis-à-vis du charançon du bourgeon terminal. Pour réaliser un bilan des attaques, observez les colzas en disséquant les pétioles de 5x5 plantes à la recherche de pontes de charançon.



Pontes de Charançon-FREDON Lorraine

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES

## BULLETIN N°14 – EDITION DU 22 NOVEMBRE 2017

### **Ravageurs - Larve de Grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)**

Les larves minent les pétioles durant l'automne et l'hiver. En cas de surpopulation ou de plantes chétives, les larves rejoignent le cœur de la plante, détruisant le bourgeon terminal. A la reprise, les larves ont tendance à passer dans les tiges, ce qui peut provoquer des avortements.

Stade d'observation : Du stade 5-6 feuilles à la reprise de végétation.

Seuil de nuisibilité : au moins une larve dans 7 pieds sur 10.



Larve de grosses altises - Source : Terres Inovia

#### **Etat de la ponte**

Cette semaine, **1 parcelle sur les 10 ayant fait l'objet d'observations spécifiques signale la présence de larve de grosse altise** dans les plantes avec en moyenne 4% de plantes présentant au moins une larve.

**Le seuil de nuisibilité fixé à 7 pieds sur 10 portant au moins une larve n'est pas atteint.**

Rappelons qu'il est nécessaire de disséquer le pétiole (coupe longitudinale) pour confirmer ou infirmer la présence de larve(s) d'altise, larve blanche dotée de deux extrémités colorées et de 3 paires de pattes.

En cas de doute, la méthode "Berlèse" peut être utilisée de façon assez simple, rapide et permet de détecter les larves (Cf. BSV n°13 du 15/11/2017).

#### **Analyse de risque**

Le risque reste faible au vu du maintien des températures fraîches, d'autant plus que la nuisibilité des larves de grosse altise est limitée sur des colzas dont la dynamique de croissance se poursuit sur la phase automno-hivernale.

Terres Inovia utilise un modèle thermique pour simuler les dates d'apparition des larves d'altises. Dans la région, les larves au stade L2 peuvent être observées dès à présent.

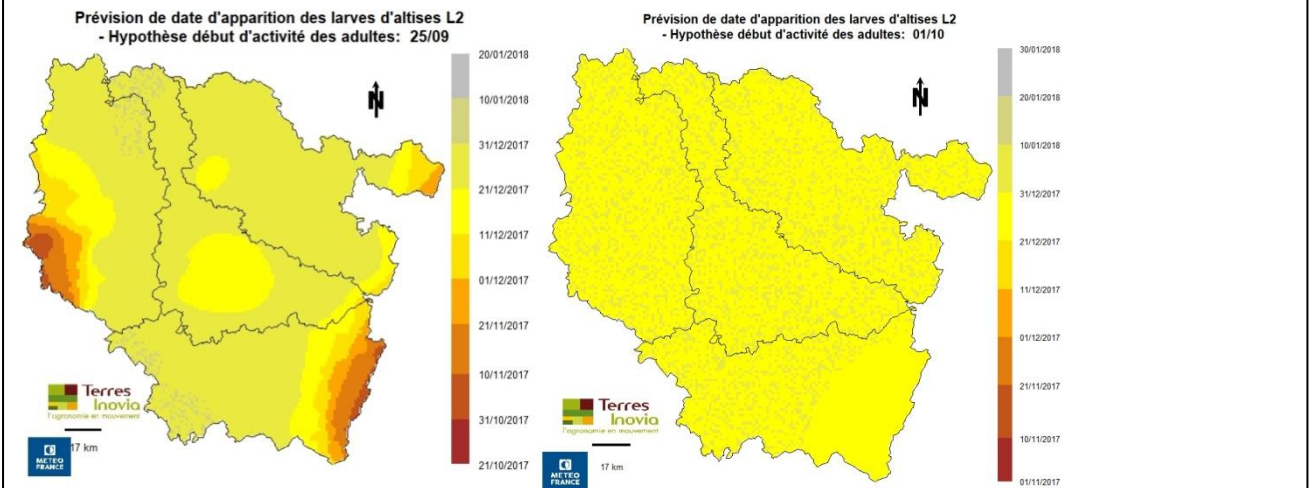


# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES

## BULLETIN N°14 – EDITION DU 22 NOVEMBRE 2017

### Modèle larves d'altise

Les simulations sont calculées à partir de la météo de l'année (jusqu'au 12-novembre) et des normales de la séquence 1997-2016.



Les œufs de la grosse altise sont déposés sur le sol tant que les adultes s'observent en parcelle (pièges sur cuvette enterrée).  
Après éclosion progressive des œufs, les premières larves L1 rejoignent les pétioles des plantes.  
Les stades larvaires ultérieurs (L2-L3) sont plus facilement observables que le stade juvénile.  
Les larves les plus développées (stade larvaire L3) sont les plus à craindre car elles sont de meilleures candidates à la migration vers le cœur.

Un bilan des attaques de larves de grosses altises de cet automne sera réalisé dans le BSV de la semaine prochaine.

### Maladies

#### Phoma (*Leptosphaeria maculans*)

Cette semaine, la totalité des 12 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique signale la présence de phoma sur feuille en dénombrant en moyenne 20% de plantes touchées.  
Rappelons que la nuisibilité directe des macules est nulle et qu'il n'existe pas de corrélation entre leur présence et les nécroses au printemps.



## BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°14 – EDITION DU 22 NOVEMBRE 2017

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 Française pour 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  
Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est – bâtiment i – 9, rue de la Vologne – 54520 LAXOU