



BSV n°25-16 le 12 octobre (Semaine 41)

Sur les 91 parcelles de colza enregistrées dans la base Vigicultures-Normandie, 63 ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine.

Malgré une progression du développement de la culture, les stades sont encore très hétérogènes d'une parcelle à l'autre et au sein même des parcelles (pour les semis les plus précoces notamment).

60 % des parcelles ont atteint ou dépassé B4 alors que 15 % n'ont pas encore 3 feuilles.

**Les altises d'hiver sont toujours menaçantes pour les petits colzas. Les captures se sont poursuivies cette semaine malgré la chute des températures et la présence de vent la semaine dernière.** Dans 60% des cas, le risque altise est dorénavant écarté.

Avec des niveaux de présence très variable selon parcelles, les pucerons sont globalement davantage signalés. 70% des parcelles du réseau sont potentiellement exposées au risque.



**Animateur référent**

Jean LIEVEN  
TERRES INOVIA  
06.83.04.29.10  
j.lieven@terresinovia.fr

**Animateur suppléant**

Guy ARJAURE  
TERRES INOVIA  
05.46.07.38.28  
g.arjaure@terresinovia.fr

**Directeur de la publication**

Daniel GENISSEL  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture de  
Normandie

**BSV consultable sur les sites  
des DRAAF, des Chambres  
d'agriculture**

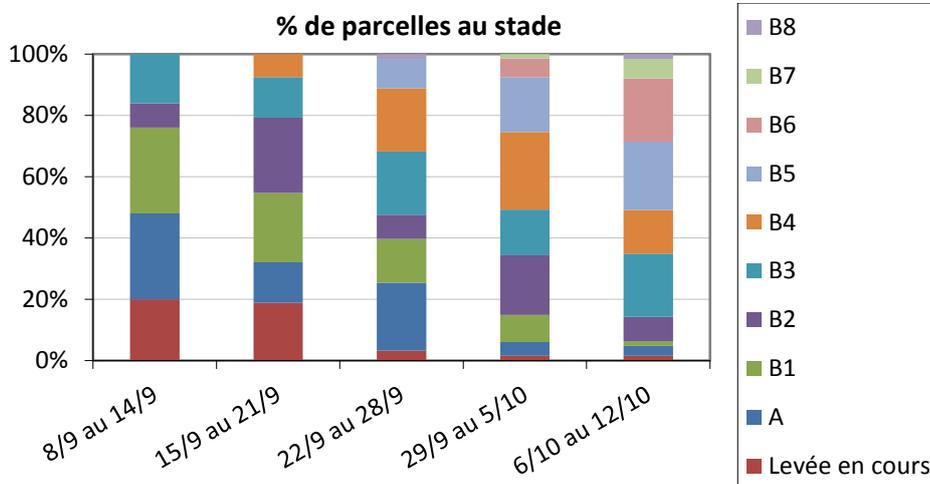
**Abonnez-vous sur**

[www.normandie.chambagri.fr](http://www.normandie.chambagri.fr)

*Action pilotée par le ministère chargé 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.*



**Les colzas les plus avancés accélèrent leur développement**



Les stades ont bien progressé cette semaine. 60 % des cas ont atteint ou dépassé le stade B4. Les derniers colzas levés mettent beaucoup plus de temps à se développer. Quelques parcelles sont encore au stade levée-cotylédon.

**Environ une parcelle sur 3 du réseau est encore exposée aux risques limaces et altises.**

Dans un contexte de fin d'été très sec, les semis de fin août ont très souvent conduit à des irrégularités de peuplement à la levée et à des stades hétérogènes.

## Altises d'hiver : 60% des situations tirées d'affaire... 15% en phase critique

### Observations des pièges jaunes

Les captures d'altises d'hiver se prolongent cette semaine.

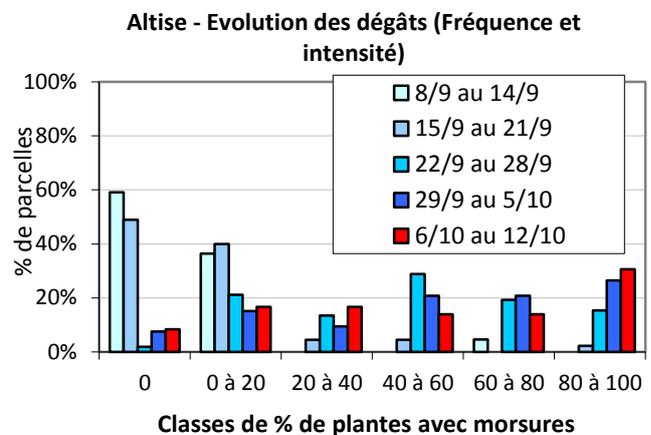
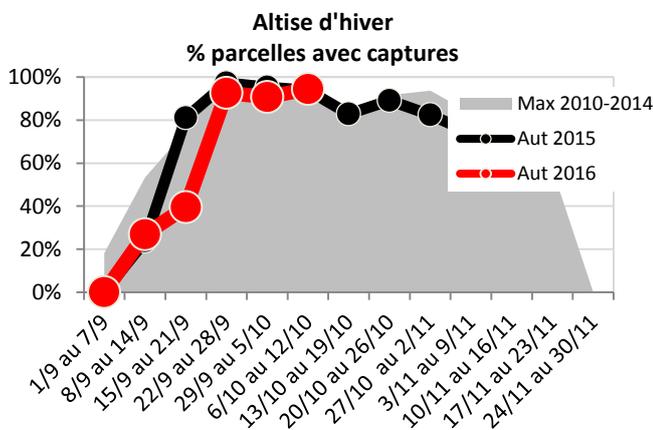
Sur 58 parcelles observées avec pièges jaunes enterrés, 55 ont révélé la présence de l'**altise d'hiver**, soit **95% des situations concernées** (dans ce cas, 1 à 91 individus capturés, moyenne = 14). Depuis leur arrivée il y a environ 20 jours, les altises d'hiver maintiennent encore leur activité en parcelle.

### Observations des dégâts

Les dégâts observés sur plantes sont stables depuis la semaine dernière, tant sur le plan de la fréquence que de l'intensité.

Ils concernent **33 parcelles sur 36 observées cette semaine (soit 92 %)**. Les morsures sont repérées sur 3 à 100% de plantes (moyenne = 58% de plantes touchées).

Sur le mois écoulé, 80 parcelles ont fait l'objet d'un suivi altise. 95% des situations ont signalé des dégâts d'altises.



### Période de risque

De la levée jusqu'au stade 3 feuilles du colza.

### Seuil indicatif de risque

**8 pieds sur 10 portants des morsures.**

Au-delà du pourcentage de plantes avec dégâts, il est important d'évaluer la surface végétative endommagée, l'évolution des prises alimentaires au fil des jours et l'état du colza (chétif / vigoureux).

### Analyse de risque

Pour environ 15% des parcelles du réseau, les altises d'hiver présentent encore un risque non négligeable, compte tenu de leur présence et des difficultés de croissance et développement des jeunes colzas.

Dans certaines situations, les conditions venteuses de la semaine dernière ont pu freiner l'activité des altises mais leur présence sur plantules à la tombée de la nuit est bien souvent confirmée.

Depuis le début du suivi, environ 37% des parcelles du réseau ont dépassé le seuil de risque.

**Les petits colzas sont à surveiller de près tant que le stade 3 feuilles n'est pas atteint.** Avant toute décision, le raisonnement doit tenir compte du stade du colza, de la vigueur du colza et de la présence des insectes (observer à la tombée de la nuit).



**Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :**

AGRIAL, APPRO VERT, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, INTERFACE CEREALES, LANDE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

- 👁️ Consulter le [BSV n°19](#) pour la description des altises et les moyens de lutte préventive.
- 👁️ Consulter le [BSV n°20](#) pour la mise en œuvre des piégeages d'insectes à l'aide des cuvettes jaunes.
- 👁️ Consulter la note « Résistance des altises d'hiver aux pyrèthrinoïdes » annexée au [BSV n°20](#).

## Pucerons verts en recrudescence : risque plus ou moins fort selon les situations

**Observations :** Sur 45 parcelles ayant fait l'objet de l'observation, 23 signalements de pucerons verts, 2 de pucerons du navet et 1 puceron cendré sont rapportés. Le taux de plantes avec présence varie de 1 à 80% (moyenne 19%).

**La fréquence de parcelles concernées a nettement augmenté depuis la semaine passée.**

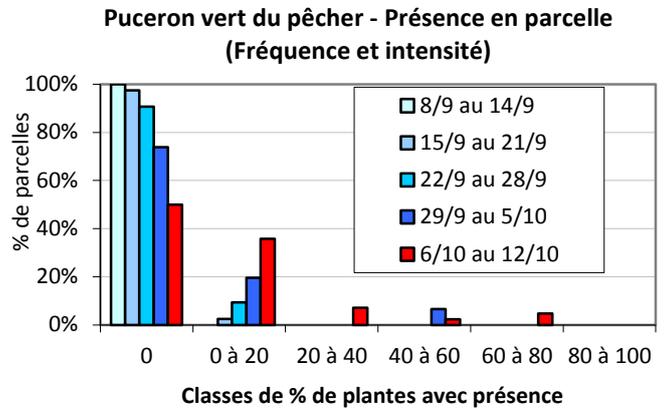
**Période de risque :** Le colza est exposé au risque de transmission de viroses jusqu'au stade B6.

**Seuil indicatif de risque (pucerons verts) :** 20% de plantes porteuses de pucerons.

**Analyse du risque :** le risque est moyen à fort, très dépendant des parcelles. Les colzas jusqu'au stade B6 sont à surveiller (70% des situations cette semaine).

**Depuis le début du suivi, 42% des parcelles observées ont signalé au moins une fois la présence de pucerons.**

**15 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le seuil.**



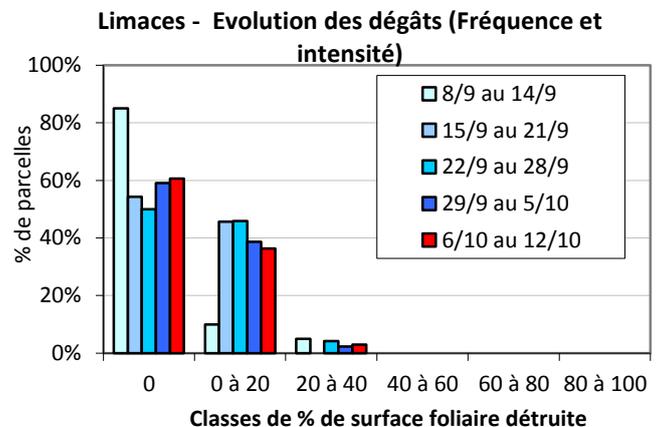
## Limaces : maintien de la surveillance pour les jeunes colzas

Avec le temps très sec, les dégâts n'ont pas progressé cette semaine.

Dans les 39% des situations mentionnant des dégâts cette semaine, les estimations font état de 1 à 30% de surface foliaire détruite (moyenne 8%).

Depuis le début du suivi, sur 84 parcelles observées au total :

- 35 % des situations sont indemnes de dégâts de limaces ;
- 40 % montrent de faibles dégâts ( $\leq 5\%$  de surface foliaire détruite) ;
- 25 % montrent des dégâts significatifs (au moins 10% de surface foliaire détruite).



## Phoma : risque très faible

Le mois d'août très sec puis les rares épisodes pluvieux depuis le début de la campagne ont fortement limité la maturation des périthèces (sacs contenant les spores de phoma) ainsi que les contaminations de phoma.

Le risque d'émission d'ascospores est suspendu au retour des pluies.

## Surveiller l'arrivée éventuelle des charançons du bourgeon terminal

Aucune capture cette semaine. Pensez à bien positionner les pièges jaunes à hauteur de végétation.

**Prochain BSV le 19 octobre 2016**

**Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :**

AGRIAL, APPRO VERT, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, INTERFACE CEREALES, LANDE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI