



# Oléagineux

Normandie

BSV n°24-16 le 05 octobre (Semaine 40)



**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

88 parcelles de colza sont enregistrées dans la base à ce jour. 52 parcelles ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine.

Après une semaine relativement peu propice aux développements des petits colzas, on observe encore cette semaine tous les stades du colza entre « cotylédons » et 6 feuilles voire plus.

**Les altises d'hiver ont fait de sérieux dégâts cette semaine. Les insectes sont encore actifs !** Environ une parcelle sur 3 de la région est en phase très sensible (cotylédon à B2). 50% des situations ont écarté dorénavant le risque (stade > B3).

Les pucerons sont en recrudescence en ce milieu de semaine dans plusieurs secteurs de l'Eure et de l'Orne notamment.

## Stades du colza : toujours le grand écart !



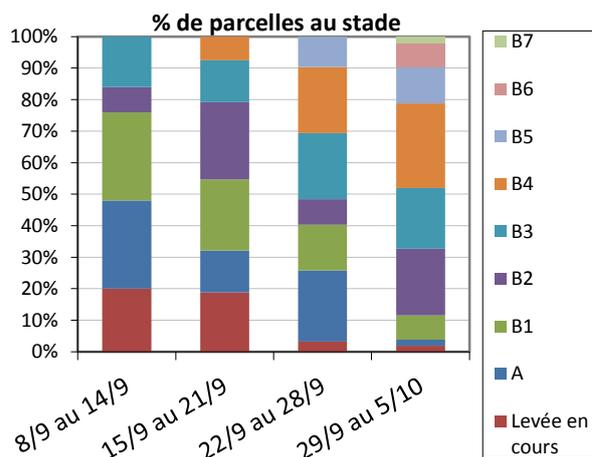
**Directeur de la publication**

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.*



On retrouve plusieurs cas de figure dans la région :

- Des colzas bien développés (env. 50% des cas) notamment en Seine-Maritime : les stades vont de B4 à B7 voire plus ;
- des colzas à levée tardive soumises à de fortes contraintes hydriques et/ou de structure de sol : stades levée à B1 (env 10% des cas) ;
- un peu partout dans la région des colzas aux stades B2-B3 (env 40% des cas) qui ont levé surtout à la faveur des pluies de mi-septembre.

De nombreuses parcelles montrent par ailleurs des irrégularités de peuplement et des fortes hétérogénéités de stades.

On observe également des levées abondantes de repousses de céréales en situation non-labourée tout particulièrement.

Les géraniens, les sanves et les graminées adventices ont aussi profité des pluies de mi-septembre dans de nombreux secteurs.

**Environ une parcelle sur 2 du réseau est encore exposée aux risques limaces et altises.**



## Les altises d'hiver maintiennent la pression sur les petits colzas

### Observations des pièges jaunes

Les **captures** d'altises d'hiver se poursuivent depuis le dernier bulletin.

Sur 42 parcelles recensées avec pièges jaunes enterrés, 39 ont révélé la présence de **l'altise d'hiver, soit 93% des situations concernées** (dans ce cas, 1 à 100 individus capturés, moyenne = 19). Après avoir migré massivement il y a une bonne dizaine de jours, les altises d'hiver maintiennent donc bien leur activité en parcelle.

Les altises des crucifères (petites altises) ont été capturées dans 5 des 17 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé de cuvettes (2 à 18 individus capturés, moyenne = 8).



### Observations des dégâts

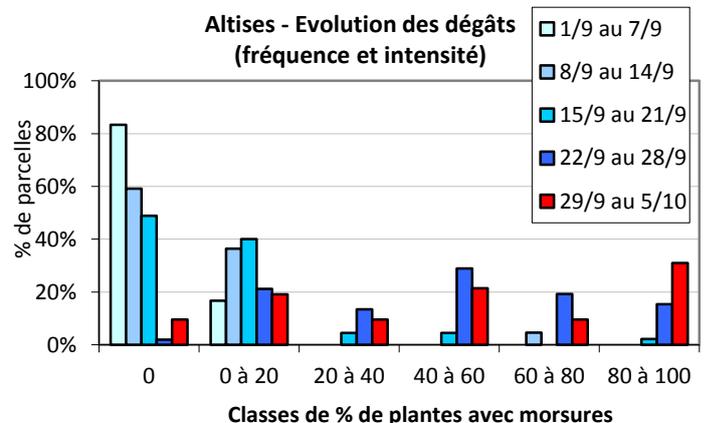
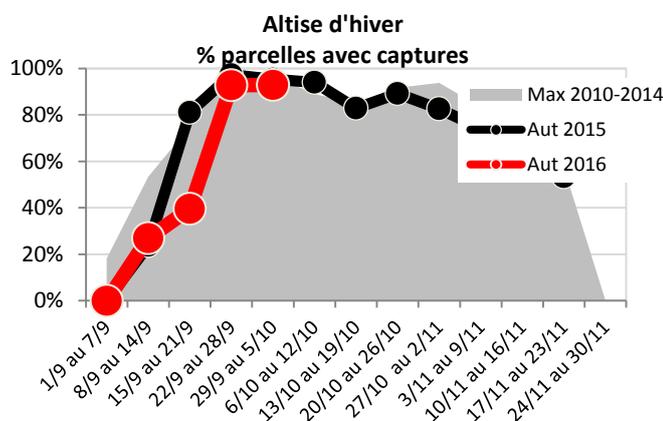
Les **dégâts foliaires ont encore évolué depuis la semaine dernière**, tant sur le plan de la fréquence que de l'intensité.

L'Eure et l'Orne sont particulièrement touchés, de même que les principaux bassins de colza du Calvados. La situation est beaucoup moins préoccupante en Seine-Maritime, compte tenu de l'avancée des stades.

Les **dégâts de morsures concernent 38 parcelles sur 42 observées cette semaine (soit 90%)**. Les morsures sont repérées sur 5 à 100% de plantes (moyenne = 59% de plantes touchées).

Depuis 3 semaines, 72 parcelles ont fait l'objet d'un suivi altise. 92% des situations ont signalé des dégâts d'altises.

Les levées tardives dans un contexte d'implantation difficile pénalisent la vigueur de la culture. Ceci a pour effet de rallonger la durée d'exposition aux attaques d'altises. Les sols motteux et pailleux sont davantage propices aux insectes.



### Période de risque (pour les 2 types d'altises)

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

### Seuil indicatif de risque (pour les 2 types d'altises)

**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 dommages au fil des jours et l'état du colza (chétif / vigoureux).

S'il y a plus de 25% de destruction de la surface foliaire, les plantes accusent d'un retard significatif de développement (d'autant plus prononcé si les dégâts apparaissent aux stades A et B1).

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

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, GUILLOUX, LANDE, LEPICARD AGRICULTURE, SEVEPI



Moins de 25% de la surface foliaire détruite

(Photos Terres Inovia)



Plus de 25% de la surface foliaire détruite

### Analyse de risque (altise d'hiver)

Le risque élevé est toujours d'actualité compte tenu de la présence de l'insecte et des difficultés de croissance et développement des jeunes colzas. Ces derniers peinent à émettre des feuilles dans un contexte de baisse progressive des températures et de manque d'eau qui persiste pour de nombreuses situations.

En comparaison à 2015 et à la même date :

- le nombre de captures est plus faible (moy = 19 par cuvettes en 2016 contre 33 en 2015 et 15 en 2014) ;
- la fréquence de parcelles avec dégâts est identique à celle de 2015 ;
- la proportion de parcelles avec dégâts > 60% des plantes est plus faible (41% en 2016 contre 58% en 2015).
- **la proportion de parcelles ayant atteint ou dépassé le seuil de risque est sensiblement identique (31% en 2016 contre 33% en 2015).**

**Les 30% de parcelles environ n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles sont à surveiller de près.** Avant toute décision, le raisonnement doit tenir compte du stade du colza, de la vigueur du colza et de la présence des insectes.

Pour les tous jeunes colzas, la surveillance sur plantes doit impérativement se réaliser de façon très régulière. Les colzas ayant atteint le stade B4 sont tirés d'affaire.

👁️ [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 pyréthriinoïdes » annexée au BSV n°20 .](#)

### **Pucerons en recrudescence dans certains secteurs !**

**Observations :** Sur 41 parcelles ayant fait l'objet de l'observation, 11 signalements de pucerons verts (2 pucerons cendrés et 1 puceron du navet) sont rapportés dans des proportions de 2 à 60% de plantes porteuses.

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

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

**Seuil de nuisibilité :** 20% de plantes porteuses de pucerons.

**Analyse du risque :** le risque est moyen à fort. Les conditions actuelles sont propices au ravageur. Tous les colzas jusqu'au stade B6 sont à surveiller.



Photo Terres Inovia

**Depuis le début du suivi, 25% des parcelles observées ont signalé au moins une fois la présence de pucerons.**

**2 parcelles du réseau ont dépassé le seuil.**

Plusieurs signalements complémentaires – hors réseau BSV - ont été faits dans le sud de l'Eure cette semaine.

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

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, GUILLOUX, LANDE, LEPICARD AGRICULTURE, SEVEPI

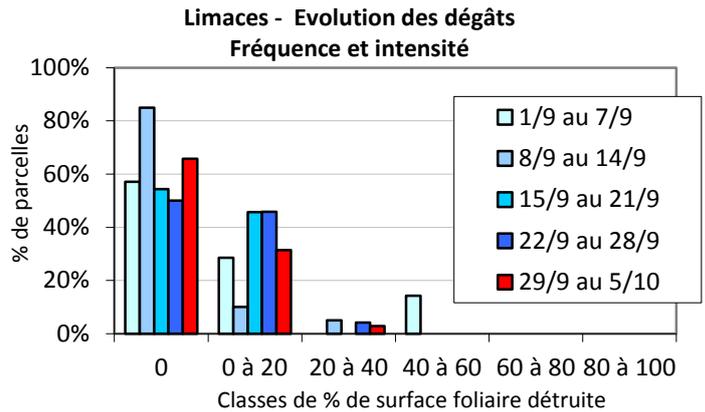
## Les limaces sont toujours actives... méfiance

La fréquence et l'intensité des dégâts se stabilisent.

Dans les 34% 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 73 parcelles observées au total :

- 40% des situations sont indemnes de dégâts de limaces ;
- 36% montrent de faibles dégâts ( $\leq 5\%$  de surface foliaire détruite) ;
- 24% montrent des dégâts significatifs (au moins 10% de surface foliaire détruite).



### Période de risque

De la levée jusqu'au stade 3 feuilles du colza. Il n'existe pas de seuil de risque.

### Analyse du risque

Le risque limaces est encore élevé cette semaine dans près de 50% des parcelles du réseau (stade < B4).

La vigilance doit être maintenue tout particulièrement dans les parcelles qui ont reçu des pluies significatives le week-end dernier et dans les parcelles à risque (sol creux, pierreux et/ou motteux, rotation ou le colza revient très fréquemment...).

**Prochain BSV le 12 octobre 2016**