



Oléagineux

Normandie

BSV n°23-16 le 28 septembre (Semaine 39)



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

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.



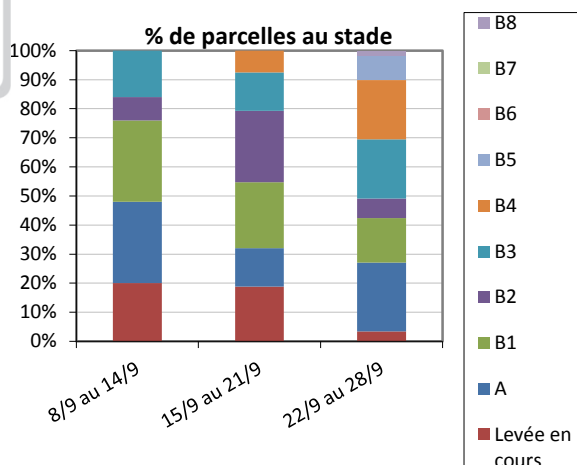
80 parcelles de colza sont enregistrées dans la base.

61 parcelles ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine. On observe à ce jour tous les stades du colza entre « cotylédons » et 5 feuilles voire plus.

Les limaces sont toujours actives. Les dégâts ont légèrement évolué avec des signalements un peu partout dans la région.

Compte tenu des captures enregistrées et de l'évolution nette des dégâts, le risque vis-à-vis des altises d'hiver est à présent avéré. Environ une parcelle sur 2 de la région est en phase très sensible (cotylédons à B2). 30% des situations ont esquivé le risque.

Stades du colza : le grand écart !



Les stades ont encore bien évolué cette semaine. Ils fluctuent de A (cotylédons) à B8 (8 feuilles).

30% des parcelles ont atteint ou dépassé le stade B4 (4 feuilles).

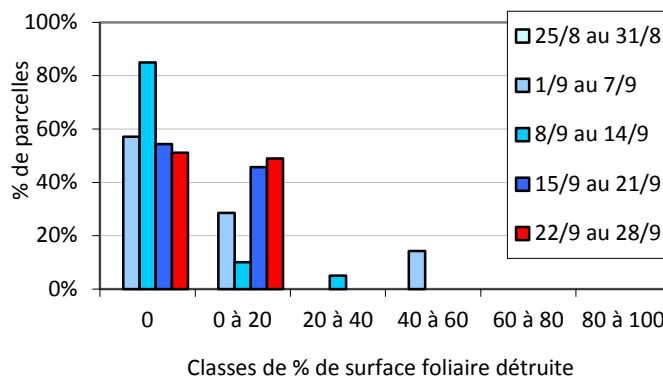
La situation générale est très contrastée.

Dans de nombreux cas, les levées de colza ont été pénalisées par le sec du début de campagne.

De gros écarts demeurent entre parcelles et au sein même des parcelles.

Les limaces sont toujours actives... méfiance

Limaces - évolution des dégâts (fréquence et intensité)



La fréquence et l'intensité des dégâts n'ont que très peu évolué depuis la semaine dernière.

Dans les situations avec observations de dégâts cette semaine, les estimations font état de 2 à 20% de surface foliaire détruite (moyenne 7%).

Depuis le début du suivi, sur 66 parcelles observées au total :

- 44% des situations sont indemnes de dégâts de limaces ;
- 36% montrent de faibles dégâts ($\leq 5\%$ de surface foliaire détruite) ;
- 20% 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 potentiellement élevé est encore avéré cette semaine dans près de 70% des parcelles du réseau (stade < B4). La vigilance doit être maintenue tout particulièrement pour les parcelles à risque (sol creux, pierreux et/ou motteux, rotation ou le colza revient très fréquemment...).

Altises d'hiver en vue ! Vigilance pour les plus jeunes colzas

Observations des pièges jaunes

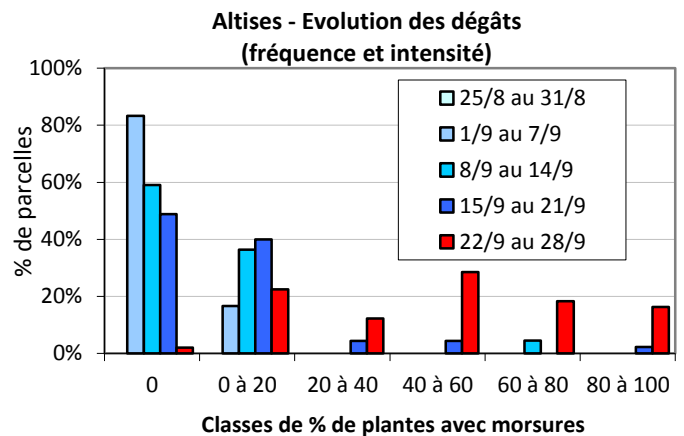
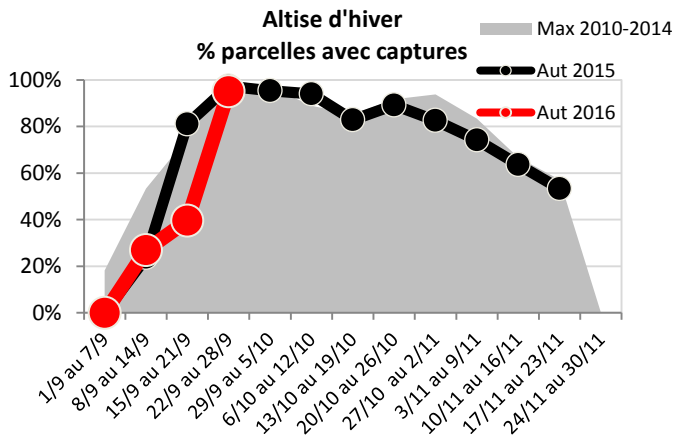
On observe une **forte évolution des captures** depuis la semaine dernière. Sur 52 parcelles avec pièges jaunes enterrés, 50 ont révélé la présence de l'altise d'hiver, soit 98% des situations concernées (dans ce cas, 2 à 100 individus capturés, moyenne = 17). Comme on s'y attendait, les insectes ont donc bien migré suite au redoux de la fin de semaine dernière.

Plus discrètes, les altises des crucifères (petites altises) ont été capturées dans 6 des 22 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé de cuvettes (2 à 23 individus capturés, moyenne = 13).

Observations des dégâts

En lien avec l'arrivée des altises d'hiver et les conditions favorables à leur activité, les dégâts ont nettement évolué depuis la semaine dernière, tant sur le plan de la fréquence que de l'intensité.

Les dégâts de morsures concernent 48 parcelles sur 49 observées cette semaine (soit 98%). Les morsures sont repérées sur 5 à 100% de plantes (moyenne = 52% de plantes touchées).



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).

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, GUILLOUX, INTERFACE CEREALES, LALANDE, LEPICARD AGRICULTURE, SEVEPI

Au-delà 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).



Moins de 25% de la surface foliaire détruite



Plus de 25% de la surface foliaire détruite

(Photos Terres Inovia)

Analyse de risque (altise d'hiver)

Le risque est réel compte tenu de la présence avérée de l'insecte dans les parcelles du réseau.

Par rapport à 2015, le contexte actuel semble globalement légèrement plus favorable au colza.

En effet, à la même date :

- le nombre de captures est plus faible (moy = 17 par cuvettes en 2016 contre 38 en 2015 et 13 en 2014) ;
- la fréquence de parcelles avec dégâts est aujourd'hui identique à 2015 mais, compte tenu de l'arrivée un peu plus tardive des altises, le colza a gagné quelques jours de répit important pour les rapports de force ;
- la proportion de parcelles avec dégâts > 60% des plantes est plus faible (34% en 2016 contre 73% en 2015).
- la proportion de parcelles ayant atteint le seuil de risque est plus faible (16% en 2016 contre 48% en 2015).

Les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles sont à surveiller de près, tout particulièrement celles entre le stade cotylédon et B2. Avant toute décision, le raisonnement doit tenir compte du stade et de la vigueur du colza.

Le colza bénéficie à l'heure actuelle de conditions favorables à la croissance et au développement, c'est un atout dont il faut tenir compte. Les situations où le stade B4 est proche ont évité le risque.

Pour les tous jeunes colzas, la surveillance sur plantes doit impérativement se réaliser.

- 👁️ [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 .](#)

Toujours quelques signalements de pucerons

Observations : Sur 39 parcelles ayant fait l'objet de l'observation, 4 signalements de pucerons verts sont rapportés (2 à 5% de plantes porteuses) et 2 **Observer méticuleusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.**

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 : Faible à très faible cette semaine et depuis le début du suivi.

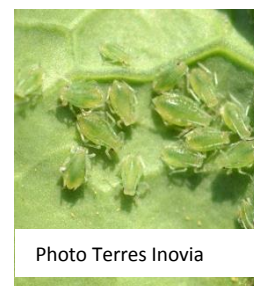


Photo Terres Inovia

Larves de tenthrèdes très discrètes

La présence de faibles dégâts conséquents à la présence de larves de tenthrèdes de la rave a été signalée dans une parcelle (RONCHOIS-76).

Prochain BSV le 5 octobre 2016

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, GUILLOUX, INTERFACE CEREALES, LALANDE, LEPICARD AGRICULTURE, SEVEPI