



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

L'essentiel de la semaine

30 parcelles ont servi à l'édition de ce bulletin cette semaine.

Le colza est majoritairement au stade G4 (premières siliques bosselées, fin floraison).

Les colonies de pucerons cendrés observés sur les hampes florales n'ont pas progressé. Vigilance et observations régulières restent de mise jusqu'à la fin du stade G4, début G5 (apparition de graines colorées dans les siliques).

Les signalements de charançons des siliques sont en nette baisse cette semaine. D'après le modèle proPlant Expert, des arrivées peuvent encore s'observer dans les régions de Caen et Rouen.

Les symptômes de sclérotinia sont encore peu fréquents à ce jour. A surveiller car l'humidité de l'air et les températures sont *a priori* favorables.

Fin de floraison en vue

Les siliques poursuivent leur croissance.

Le stade G4 (premières siliques bosselées, floraison terminée) est atteint dans 60% des cas cette semaine. Les forts abats d'eau ont certainement accéléré la défloraison.

Directeur de la publication

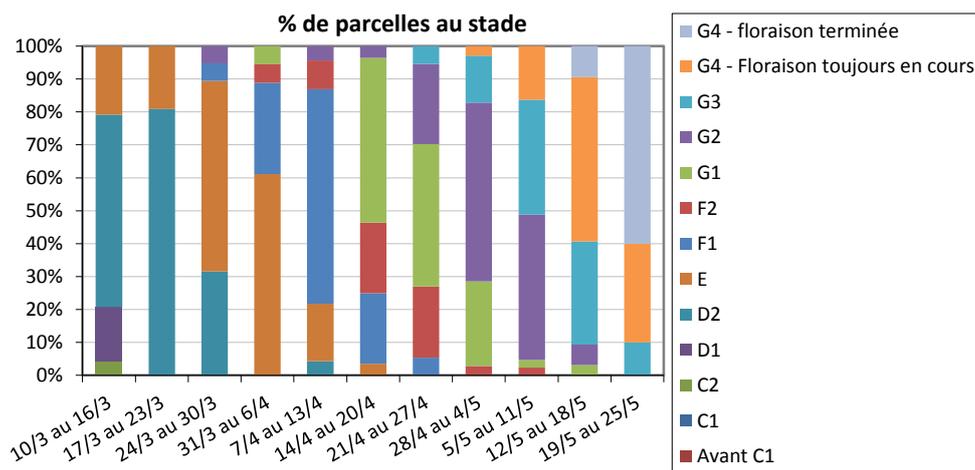
Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

**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.



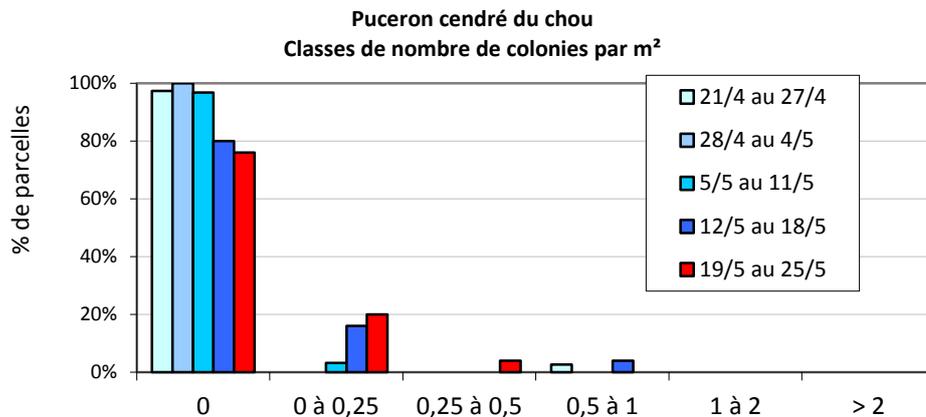
G3 : Les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm

G4 - Les 10 premières siliques sont bosselées.



Pas d'évolution des colonies de pucerons cendrés

Observations : Sur les 25 parcelles ayant fait l'objet d'une observation ce mardi, 6 signalent la présence de pucerons cendrés à l'intérieur des parcelles (soit 24% contre 22% la semaine dernière).



Période de risque : mi floraison à fin du stade G4

Seuil indicatif de risque : 2 colonies présentes par m² de culture. En cas d'évolution rapide des infestations, n'attendez pas que le seuil soit dépassé. Tenez compte de la présence de parasites et prédateurs naturels.

Analyse de risque : 3 parcelles du réseau ont atteint le seuil en bordure et aucune n'a atteint le seuil de risque à l'intérieur du champ. Le risque est relativement faible dans l'ensemble et stable depuis la semaine dernière. Des signalements complémentaires, hors réseau, doivent inciter à la prudence. Les conditions météo vécues cette semaine (T° froides et pluies) sont défavorables aux pucerons.

Nette baisse des signalements de charançons des siliques

Observations

Sur 23 parcelles observées, 1 seule situation indique la présence de charançons des siliques (contre 63% la semaine dernière et 65% la semaine d'avant).

Période de risque

La culture encourt un risque entre la formation des premières siliques (stade G2) jusqu'à la fin du stade G4, soit 10-15 jours après défloraison.

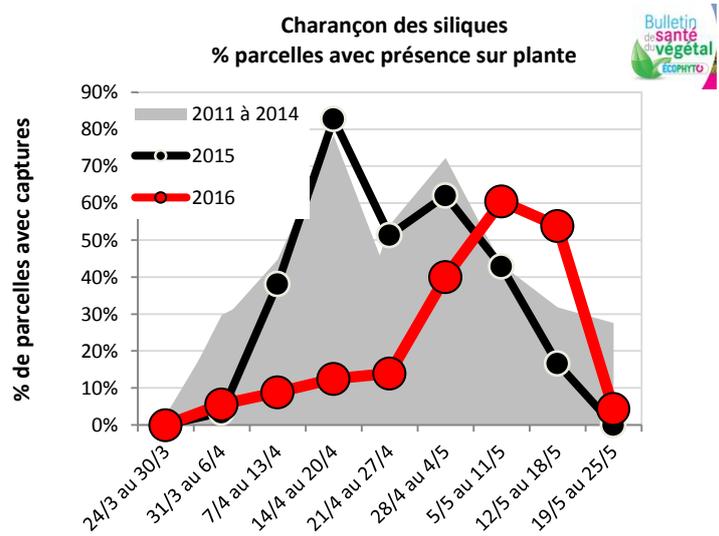
Les piqûres d'alimentation et de pontes occasionnées par le charançon des siliques sont sans incidence sur le rendement. Il en est de même pour l'impact des larves qui se développent ultérieurement dans la silique du colza.

La crainte de dommages repose sur les cécidomyies qui, en cas de présence, se servent des piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

Une ponte de cécidomyie engendre souvent la perte d'une silique entière.

Seuil indicatif de risque

Pendant la période de risque (G2 à fin G4) : à partir de 0,5 charançon par plante, soit 1 charançon présent sur 2 plantes à l'intérieur des parcelles.



Analyse de risque

Depuis 3 semaines, toutes les parcelles sont en phase de risque vis-à-vis des charançons des siliques.

L'examen sur plantes en bordures et en parcelles doit se prolonger régulièrement, de préférence par temps clémente, pour repérer plus facilement les insectes.

Au 25 mai, le modèle [proPlant Expert](#) estimait que :

- près de 57% du vol aurait été réalisé à Caen, 100% Alençon, 100% à Evreux et 51% à Rouen ;
- il y a peu de nouveaux déplacements cette semaine écoulée.
- Les conditions à venir dans les 3 prochains jours sont favorables à très favorables.

Le risque est moyen et stable depuis la semaine dernière. Les migrations de charançons des siliques n'ont pas significativement augmenté. Au contraire, les observations montrent une régression de la pression. Attention, en présence d'un temps maussade, les charançons sont capables de se cacher dans les pièces florales restantes.

Une fois en parcelle, l'insecte y reste et s'alimente. Après accouplement, la femelle cherche à piquer les jeunes siliques pour y introduire ses œufs.

Toute décision doit se fonder sur des observations à la parcelle.

Quelques dégâts de cécidomyies des siliques



Ces petits « moucherons » sont très difficilement observables sur plantes. L'arrivée échelonnée des cécidomyies rend la lutte directe inenvisageable. Seule une lutte préventive consistant à gérer la présence éventuelle de charançon des siliques permet de limiter les pontes de cécidomyies dans les siliques (et donc les dégâts).

[proPlant Expert](#) simule pour aujourd'hui et demain des conditions favorables voire optimales pour les vols de cécidomyies.

A ce jour, 40% des vols seraient réalisés à Caen, 61% à Alençon, 60% à Evreux et 40% à Rouen.

Les tous premiers dégâts, peu fréquents, ont été signalés cette semaine.



Fin des parutions hebdomadaires du BSV Colza pour la campagne 2015-16

Maladies, situation relativement saine. Surveillance pour la fin de cycle

L'alternance de séquences météo humides et chaudes est souvent propice aux maladies de fin de cycle.

Des débuts de symptômes de **sclerotinia** ont été signalés cette semaine. Un examen régulier sur tiges et siliques est important pour juger au final du niveau de la pression, *a priori* élevé cette année.

Sur siliques, l'**alternaria** et la **cylindrosporiose** sont à surveiller dans notre région. Pour ces maladies, les modalités de prise en compte du risque sclerotinia permettront de limiter +/- facilement les risques.



Cylindrosporiose sur pédoncule



Cylindrosporiose sur tige



Alternaria sur siliques



Sclerotinia sur tige

Photos Terres Inovia

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, GUILLOUX, LALANDE, LYCEE DU ROBILLARD, PIEDNOIR, SEVEPI

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.