



BSV n°14-18 le 24 mai 2018 (Semaine 21)

Pour cette **dernière parution hebdomadaire du BSV Colza 2017-18**, les observations ont été faites à partir de 35 des 89 parcelles du réseau.

La totalité des parcelles est au stade G4. Environ 8 parcelles sur 10 sont défleurées.

Le niveau de risque « charançons des siliques » reste bas cette semaine. De nouvelles arrivées pourraient se réaliser cette fin de semaine.

Des premiers dégâts de cécidomyies, sans gravité et assez habituels, sont signalés en bordure de champ pour l'instant.

Les maladies restent pour l'instant assez rares. Aucune alerte majeure n'est donnée dans la région à ce jour.



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

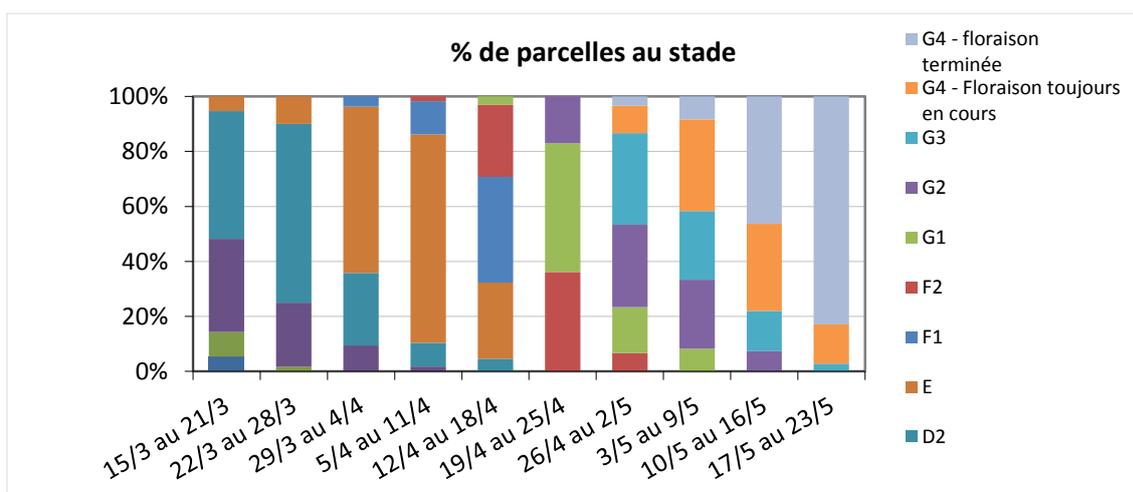
BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, 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 Ecophyto2.

Fin floraison dans la majorité des cas



100 % des parcelles ont atteint le stade G4 - premières siliques bosselées sur la hampe principale.

Un peu moins de 20 % des situations suivies cette semaine présentent encore des fleurs sur ramifications secondaires.

La floraison a été plus courte que l'an passé. On constate globalement une certaine compensation des plantes ayant subi des problèmes d'entrée en floraison.

Le stade G4 se prolonge jusqu'à la coloration des graines (stade G5) annonçant une récolte imminente.

Stade G4 (graines vertes)



Stade G5 (graines colorées)



Charançons des siliques – risque relativement faible

Observations

Les observations de charançons des siliques sur plantes ont été faites dans 28 parcelles. La présence de l'insecte sur le haut des plantes est signalée dans 1 parcelle cette semaine (0,3 insecte/plante à l'intérieur des parcelles).

Aucune nouvelle colonisation en bordure n'est à déplorer cette semaine.

Modèle

Le modèle prévoit des conditions favorables pour les vols d'insectes dans la région ces jours-ci. Toutefois, d'après l'outil, le gros du vol a déjà eu lieu. De nouvelles arrivées sont donc assez peu probables et/ou dommageables.

Période de risque

Le risque se poursuit au cours du stade G4, même après floraison, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de jeunes siliques (2 à 4 cm de long) faciles à piquer par le ravageur.

Seuil indicatif de risque

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

Les infestations diffusent à partir d'une arrivée le plus souvent concentrée d'abord en bordure de parcelle. Les piqûres d'alimentation et de pontes occasionnées par le charançon des siliques sont sans incidence sur le rendement.

La crainte 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.

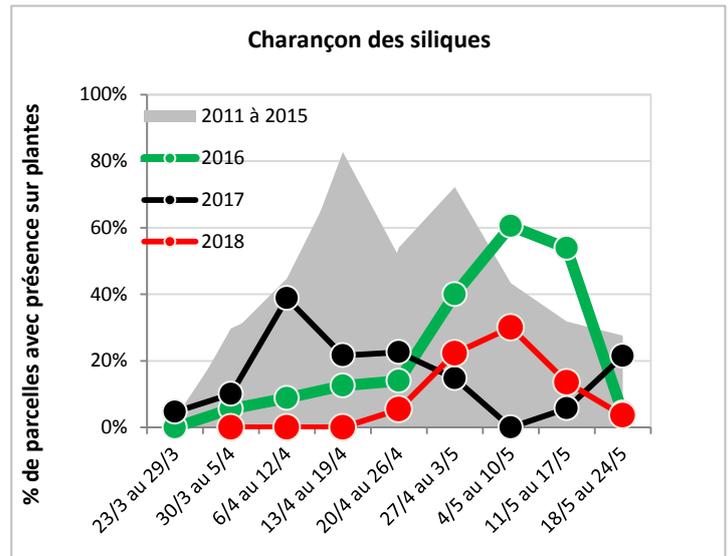
Analyse du risque

Le colza est au stade sensible (stade G2 à G4). Le risque est assez faible du fait des observations faites à ce jour. Aucune parcelle n'a atteint le seuil de risque cette semaine.

Depuis 1 mois,

- 4 situations sur 66 ont signalé la présence de l'insecte au niveau du seuil ;
- 7 situations ont dépassé le seuil de risque.

Le risque est globalement faible cette année, du même niveau que l'an passé.



Des dégâts de cécidomyies signalés en bords de champs de colza



Photos



Terres Inovia

A partir de 18 situations ayant fait l'objet d'observations précises, des **dégâts sur siliques (1 à 25 % des siliques, moy 5%) ont été signalés en bordure de 8 parcelles du réseau cette semaine**. Ils sont dus à la nutrition des larves de cécidomyies provoquant boursoufflures et déformations des valves. 10 à 15 jours après les pontes, les siliques peuvent jaunir et éclater, empêchant les graines d'arriver à maturité.

NB : la femelle pond le jour de l'accouplement et les larves apparaissent rapidement 4 à 5 jours après la ponte (il n'est pas rare d'observer en moyenne une vingtaine de larves par silique).

Larve de 1,5-2 mm, large de 0,5-0,8 mm, blanc à blanc jaunâtre.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP DE CREULLY, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI et les producteurs

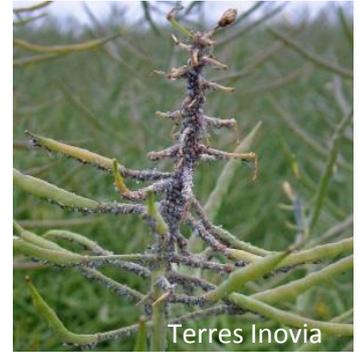
Pucerons cendrés : présence très rare

Observations : sur 29 parcelles observées, aucune ne signale la présence de pucerons cendrés à l'intérieur des parcelles. Seules 2 parcelles (GOUVILLE-27 et BAROU-EN-AUGE 14) montrent de 0,1 à 0,5 colonies/m² en fourrières.

Seuil indicatif de risque = 2 colonies/m²

Période de risque : mi floraison à fin du stade G4

Analyse de risque : risque très bas à ce jour. Aucune parcelle au seuil.



Terres Inovia

Maladies de fin de cycle à surveiller – pour l'instant pas d'alerte

L'alternance de séquences météo humides et chaudes est parfois propice aux maladies de fin de cycle dans la région.

A ce jour, la situation reste saine dans l'ensemble.

- 1 parcelle sur 2 a manifesté de la **cylindrosporiose depuis 1 mois**. 6 parcelles sur 70 ont dépassé 20 % de plantes contaminées.
- Aucune observation d'**alternaria** (signalé en Ile-de France sur tiges et/ou siliques) ou de mycospharella dans le réseau Normandie à ce jour.
- Aucun démarrage de pourriture due au **sclerotinia** ces derniers jours
- L'**oidium** est absent.

Les principaux symptômes à surveiller dans la région sont les suivants :

Cylindrosporiose sur tige



Cylindrosporiose sur pédoncule de siliques



Alternaria sur siliques



Sclerotinia sur tiges



Photos Terres Inovia

Les abeilles butinent, protégeons les !

Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires :

- 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.
- 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".
- 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.
- 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.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP DE CREULLY, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI et les producteurs