



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Grandes cultures n° 5 du 24 septembre 2019



Campagne 2019-2020



A retenir cette semaine :

Colza p 02
Betteraves p 06

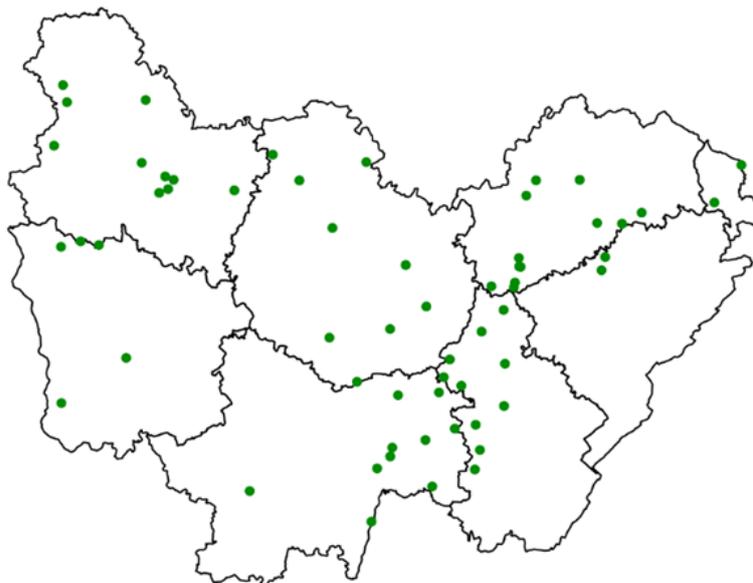
Colza

- Si ce n'est déjà fait, installez les cuvettes jaunes pour repérer l'arrivée des charançons du bourgeon terminal.
- le vol de grosses altises s'est poursuivi cette semaine. Continuer à surveiller les colzas qui n'ont pas encore atteint le stade 3 feuilles.



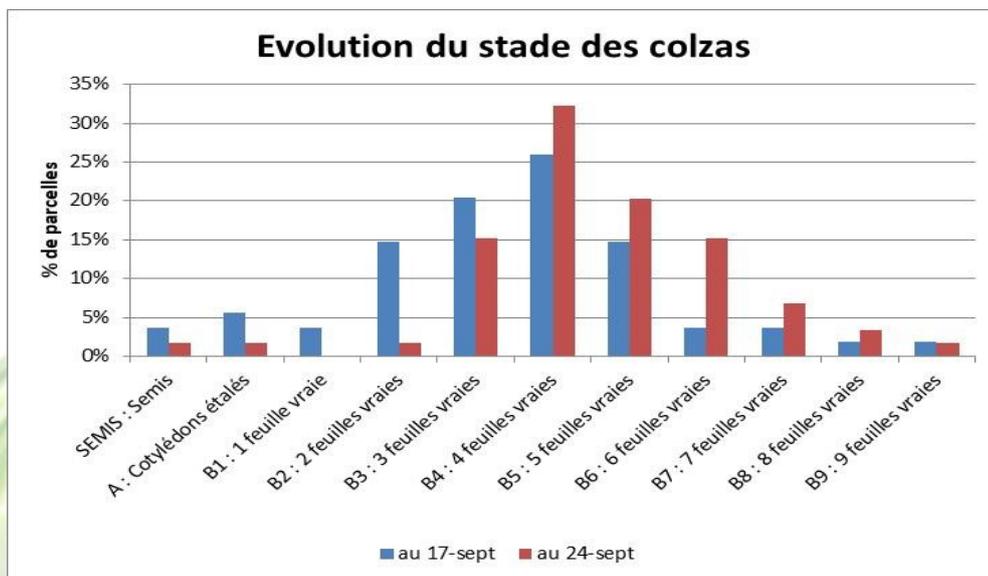
Réseau 2019-2020

Le BSV de cette semaine est rédigé à partir de l'observation de 59 parcelles.



Localisation des parcelles du réseau ayant été observées pour l'élaboration du BSV du 24/09/2019

Stades des colzas





80 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade 4 feuilles.

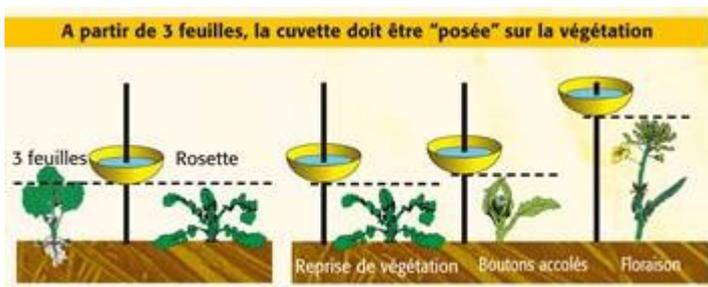
Les quelques pluies des derniers jours, même de faible quantité, ont été bien bénéfiques. Mais les parcelles sont encore marquées par le stress hydrique : des levées hétérogènes, des densités de peuplement très faibles par endroit et sur les pieds levés, une taille des feuilles réduite.

Mise en œuvre des pièges

Les pièges doivent être mis en place.

Nous approchons de la période où il va être important de repérer le début du vol des charançons du bourgeon terminal (CBT) pour bien analyser les niveaux de risque vis-à-vis de ce ravageur.

Les cuvettes jaunes :



Pour le CBT, elles se placent comme « posée » sur la végétation.

Cuvette en végétation (illustration Terres Inovia)

Quelques conseils d'usage pour que les pièges soient attractifs :

- Positionner le piège dans le champ en tenant compte des vents dominants et de la proximité d'une ancienne parcelle de colza.
- Remplir la cuvette avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de mouillant de type liquide vaisselle (pas trop). Prévoir un bidon plein de ce mélange qui reste dans la parcelle pour faire le niveau de la cuvette.
- Eviter les piétinements qui modifient le contexte de végétation. Si nécessaire, déplacer la cuvette.
- Nettoyer la cuvette jaune pour qu'elle reste attractive. Si la couleur jaune est « passée », changer la cuvette.
- Relever le(s) cuvette(s) toutes les semaines : filtrer les insectes et éventuellement les laisser sécher pour faciliter leur reconnaissance, remplacer l'eau régulièrement, repositionner la cuvette en fonction de la hauteur de la végétation.

Ravageurs

Altises d'hiver ou grosses altises



La grosse altise est principalement active la nuit. Elle occasionne des morsures circulaires, perforantes ou non de quelques millimètres dans les cotylédons et les jeunes feuilles. Attention à ne pas confondre les dégâts avec ceux occasionnés par d'autres insectes ou des limaces.

Grosse altise, Terres Inovia



- **Période de risque** : depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles inclus

- **Seuil de nuisibilité** : 8 pieds sur 10 portants des morsures **et** 25% de surface foliaire consommé. En cas de levée tardive (après le 1^{er} octobre) et/ou de faible vitesse de développement des colzas, le seuil de nuisibilité est abaissé à 3 plantes sur 10 avec morsures.

Rq : les larves d'altises sont les principales responsables de dégâts observés les années précédentes. Nous ne sommes pas encore entrés dans la période de risque. Et les populations d'altises adultes ne présagent en rien de la pression des larves dont nous parlerons ultérieurement.

- **Observations** :

La zone où ce ravageur a été observé dans les pièges s'est élargie. La semaine dernière, les altises étaient présentes dans 58% des pièges. Cette semaine, elles le sont dans **85% des pièges** (45 cuvettes sur 53 observées).



On dénombre en moyenne 13 individus par cuvette, de 1 à 92 par cuvette.

Mais, sur les 45 parcelles où il y a eu des captures, seuls 2 colzas étaient au stade 3 feuilles. Les autres sont à 4 feuilles et plus, et donc en dehors de la période de risque.

Toute la région est concernée avec des intensités différentes entre parcelles selon leur situation (zone abritée, exposée au vent...).

Les variations de températures des jours précédents ont favorisé les vols.

P. Chopard – CA 39

Les conditions météo qui sont annoncées, un peu plus perturbées, du vent, devraient être moins favorables à l'activité des altises.

En présence de **grosses altises adultes** et de **petites altises**, il n'est pas toujours facile de distinguer leurs morsures respectives.

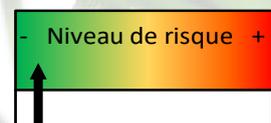
Dans **26 parcelles** du réseau il a été observé des morsures sur plantes, avec une moyenne de 34% de pieds touchés. De plus, la surface foliaire détruite dans ces parcelles est inférieure à 10 %. Ces dégâts sont souvent un peu plus importants sur les bordures de parcelles.

- **Analyse du risque** :

Même si les conditions météo devraient être un peu moins favorables, continuer à surveiller les colzas qui n'ont pas encore atteint le stade 3 feuilles.

- pour les colzas qui sont entre le stade cotylédons et le stade 3 feuilles, le risque est moyen.

- pour les colzas avec un bon développement qui atteignent ou dépassent le stade 3 feuilles, le risque est faible.





Limaces

Le colza est particulièrement appétant pour les limaces. Il convient d'être attentif entre la levée et le stade 3-4 feuilles. Le risque diminue lorsque la levée et l'atteinte du stade 4 feuilles se font rapidement. Le risque est accru sur sol avec résidus pailleux et fraîcheur.

- Période de risque : depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles.

- Seuil de nuisibilité : il n'y a pas de seuil de nuisibilité pour les limaces mais en cas de forte présence, la survie de la culture est en jeu.

- Observations : cette semaine, dans le réseau, il n'y a pas de parcelle avec des attaques de limaces.

- Analyse du risque :

Le risque est faible actuellement.

Maintenir la vigilance après des épisodes pluvieux, en particulier dans les parcelles avec beaucoup de résidus pailleux.

Autres insectes

Pucerons verts : observés dans une seule parcelle du réseau, à Saint-Lothain (Jura).





BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Grandes cultures n° 5 du 24 septembre 2019



Pour toute information sur l'état sanitaire de la betterave sucrière, retrouvez le BSV betteraves sur le site de la Chambre régionale d'Agriculture, en cliquant [ici](#).

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté et rédaction animée par ARVALIS-Institut du Végétal, Terres Inovia et les Chambres d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté à partir des observations réalisées par : 110 BOURGOGNE - AGRIDEV - AGRI SUD EST - AGRODIFFUSION - ALTERNATIVE - AMDIS - BOURGOGNE DU SUD - SAS BRESSON - CA 21 - CIA 25 90 - CA 39 - CA 58 - CA 70 - CA 71 - CA 89 - CHAYS - SARL COURTEJOIE - DIJON CEREALES - EPIS CENTRE - FAIVRE SAS - FREDON - MOULIN JACQUOT - MINOTERIE GAY - GIROUX SAS - INTERVAL - KRY SOP - SARL LEGUY - ETS RUZE - SEINE YONNE - SENOGRAIN - SEPAC - SOUFLET AGRICULTURE - TEOL - TERRE COMTOISE - YNOVAE

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs et agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

« Action co-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 Ecophyto 2 ».

Avec la participation financière de :

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement