

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Grandes cultures n° 6 du 30 09 2020



Campagne 2020-2021



A retenir cette semaine :

Colza :

- la pluie a été bénéfique aux colzas qui se développent. Même si elles sont encore capturées, le risque grosses altises s'éloigne dans la majorité des cas.
- pour les parcelles non désherbées, le salissement est à surveiller.

Sommaire

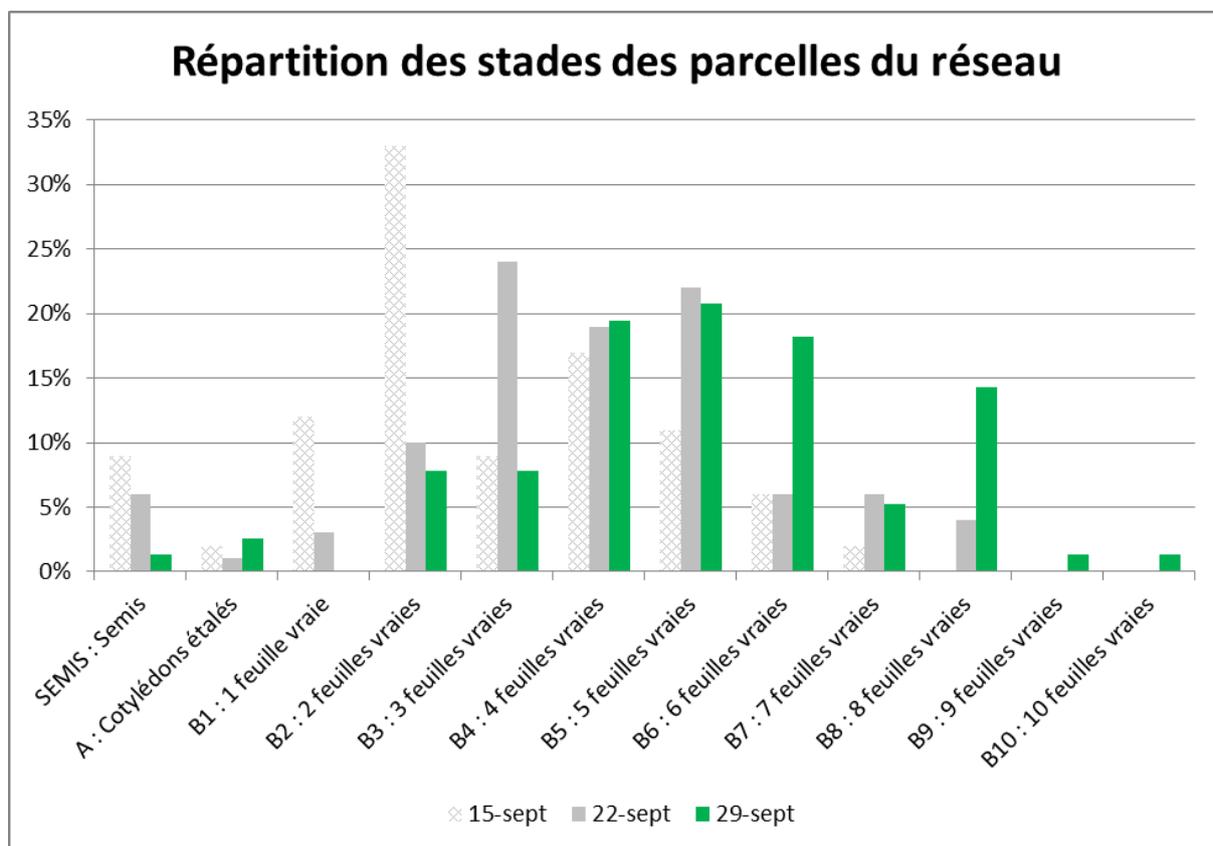
Colza	p 02
Betterave	p 09



Réseau 2020-2021

Le BSV de cette semaine est rédigé à partir de l'observation de 77 parcelles.

Stades des colzas



Plus de 80% des parcelles atteignent ou dépassent le stade 4 feuilles (stade clé dans la lutte contre les altises adultes).

Le retour de la pluie ce week end a été bénéfique pour tous. Les stades continuent de progresser et les 1^{ers} colzas levés ont maintenant 8 feuilles. A part quelques rares ressemis, les plus tardifs sont en cours de levée.

A noter que l'épisode de grêle de vendredi a pu causer quelques dégâts.

Des débuts d'élongations sont localement signalés hors réseau. Cela correspond à des parcelles avec une forte densité de pieds et des réserves azotées importantes. Le 1^{er} levier de lutte reste le choix variétal.

Les parcelles de plus de 6 feuilles sont à surveiller.



Début d'élongation, E. Joudelat (CA89)

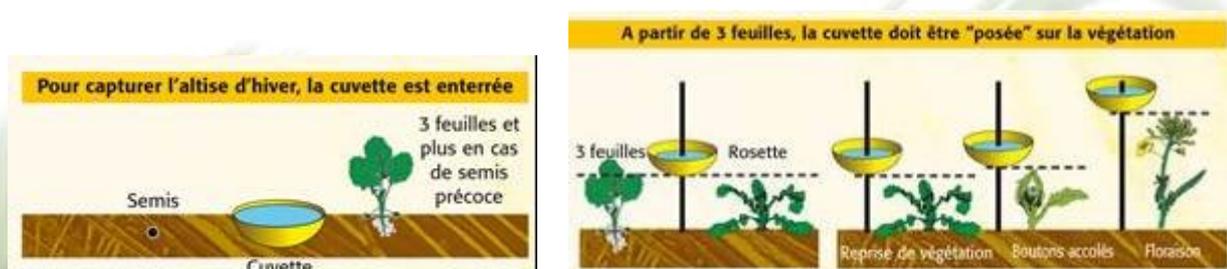
Des 1^{ers} comptages de densités ont été réalisés. Les peuplements sont satisfaisants dans ces situations.

Département	Commune	Date de semis	Densité de peuplement (en nb de pieds / m ²)
21	BLIGNY-SUR-OUCHÉ	10/08/2020	35
71	LAIVES	22/08/2020	35
71	LESSARD-EN-BRESSE	30/08/2020	35
71	MONTAGNY-LES-BUXY	29/08/2020	40
71	SAINT-MARTIN-BELLE-ROCHE	27/08/2020	36

Ravageurs

Petites et grosses altises peuvent se retrouver dans les pièges.

Pour les colzas bien développés, il est temps de penser à remonter les cuvettes au niveau de la végétation pour capturer les prochains ravageurs (charançon du bourgeon terminal ...).



Illustrations Terres Inovia



Grosses altises (altises d'hiver)

- **Description** : voir BSV précédents



Une majorité des grosses altises du colza en région BFC présente des résistances aux pyréthrinoïdes.



Dégâts de grosses altises, P. Chopard (CA39)



Grosses altises capturées dans une cuvette jaune,
E. Courbet (CA70)

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

- **Seuil indicatif de risque** : 8 pieds sur 10 portants des morsures **et** 25% de la surface foliaire détruite.

Remarques :

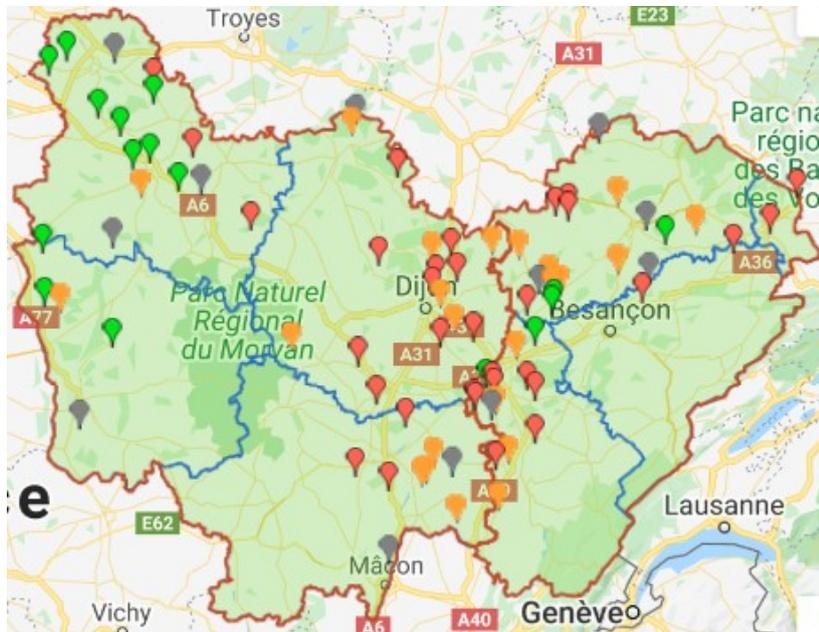
En présence de la petite et de la grosse altise il est bien difficile d'identifier la responsable des morsures.

Les populations d'altises adultes ne présagent en rien de la pression des larves dont nous parlerons ultérieurement.

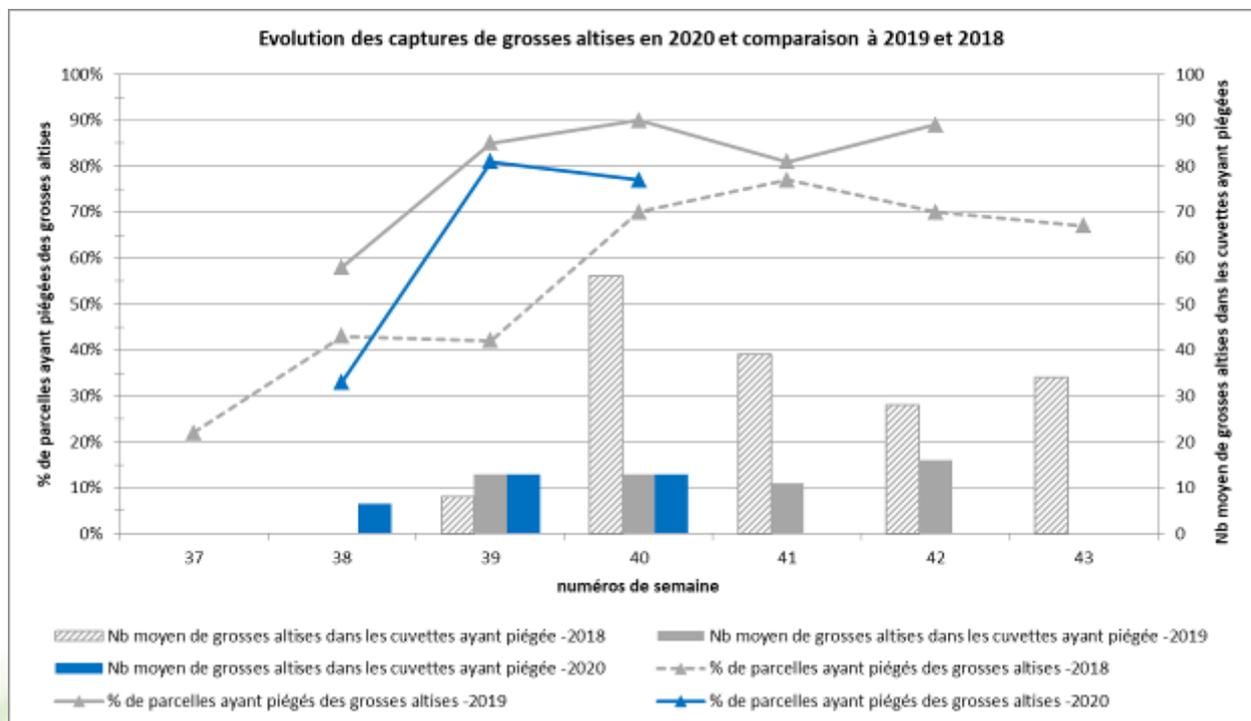
Observations :

Captures en cuvette

Les grosses altises sont présentes dans 77% des pièges du réseau avec en moyenne 13 individus capturés (de 1 à 79). Les captures sont essentiellement localisées à l'Est de la région : l'Yonne et la Nièvre sont relativement épargnées.



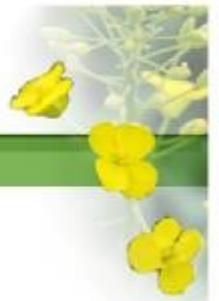
Nombre de grosses altises capturées en cuvette entre le 23/09 et le 29/09
Légende : vert = 0 ; orange = de 1 à 5 ; rouge = plus de 6 ; gris = pas d'info



Morsures sur plantes

12 parcelles de Côte d'Or et du Jura déplorent plus de 80% de plantes avec morsures. Mais uniquement RUFFEY-LES-ECHIREY à 2 feuilles (21) et BLETTERANS à 3 feuilles (39) relèvent aussi plus de 25% de surface foliaire détruite et dépassent donc le seuil indicatif de risque.

A noter que les dégâts sont beaucoup plus importants en bordure de parcelles.



- **Analyse de risque :**

. pour les colzas à plus de 4 feuilles vraies, le risque est faible. Cela représente 80% des cas.



. pour les colzas qui sont entre le stade cotylédons et le stade 3 feuilles, le risque est moyen à élevé selon les observations de notre réseau de parcelles. Surveiller les bordures de parcelles en priorité.



Pucerons verts

Les pucerons verts peuvent transmettre des viroses. Pas toujours faciles à voir, ils sont souvent cachés dans le cœur des plantes ou à la face inférieure des feuilles.

A noter : l'utilisation de variétés possédant une tolérance partielle au virus TuYV permet de limiter l'impact des viroses sur le potentiel, mais n'exclut pas totalement le risque en cas de forte pression.



Les pucerons verts sont résistants aux pyrèthriinoïdes et pirimicarbe.

- **Période de risque :** depuis la levée jusqu'au stade 6 feuilles.

- **Seuil indicatif de risque :** plus de 2 pieds sur 10 avec présence de pucerons.

- **Observations :** ils sont signalés dans 5 parcelles mais seules CERGY à 3 feuilles (71) et SAINT CYR LES COLONS à 8 feuilles (89) dépassent le seuil indicatif de risque.

- **Analyse de risque :**

. pour les parcelles à plus de 6 feuilles, le risque est faible.



. pour les parcelles à moins de 6 feuilles, le risque est élevé uniquement en cas de dépassement du seuil, soit 3% des parcelles du réseau. Il pourra sans doute être revu à la baisse si la pluie continue de tomber, néanmoins la surveillance de mise.





Limaces

Leur activité a pu reprendre avec la pluie, surveiller les parcelles en cours de levée. Des dégâts ponctuels sont signalés à VALLEROIS-LE-BOIS (70) et SIMARD (71).

Piérides du chou

Des dégâts occasionnels sont rapportés dans l'Yonne à MALIGNY, VAUDEURS et CEZY, ainsi qu'hors réseau.

Autres ravageurs

Les tenthrèdes de la rave sont observées à VARANGES (21) et LAIVES (71).

Des noctuelles défoliatrices sont signalées à VARANGES (21).

Hors réseau, sont ponctuellement rapportés des dégâts de mouches du chou et de noctuelles terri-
coles.

Enherbement

- Repousses de céréales

Certaines parcelles sont encore concernées par les problèmes de repousses (levée tardive, échec des interventions ...). Plus le colza est jeune, plus la concurrence est importante.

- Graminées

Des levées de ray-grass et de vulpins sont visibles. Le risque est élevé si les quantités sont importantes. A surveiller attentivement après la pluie.



Fort salissement en ray-grass, E. Joudelat (CA89)



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Grandes cultures n° 6 du 30 09 2020

- Dicotylédones

Des levées de Chardons des champs et Chardons Marie sont signalées à AUVET-ET-LA-CHAPELOTTE (70). Des ravenelles sont observées à RUFFEY-SUR-SEILLE (39) et VAUDREY (39).



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 - SOUFFLET 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 :

