



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n° 31 – 06 octobre 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

COLZA

Stade : 4 à 9 feuilles

Grosse altise adulte : Fin de la période de risque pour les colzas \geq 4 feuilles

Pucerons verts : diminution des populations observées. Surveillez la présence de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles

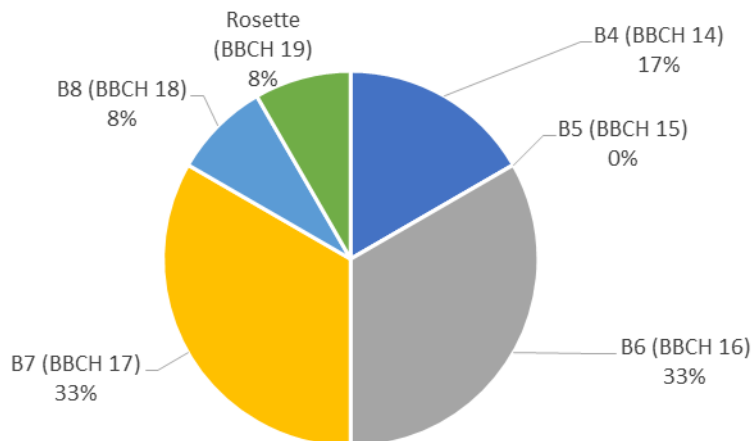
Charançon du bourgeon terminal : 1^{ère} captures. Les cuvettes jaunes sont à installer.



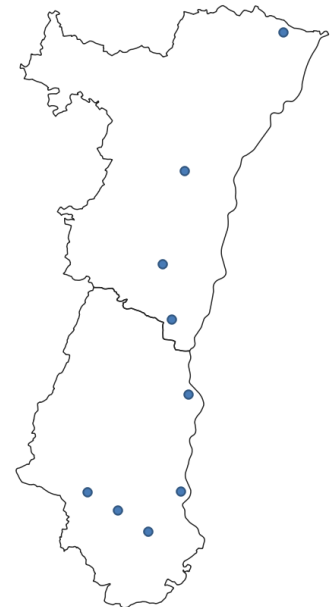
1. Stade de la culture

Cette semaine, le stade des colzas est compris entre 4 et 9 feuilles.

Répartition des stades du colza



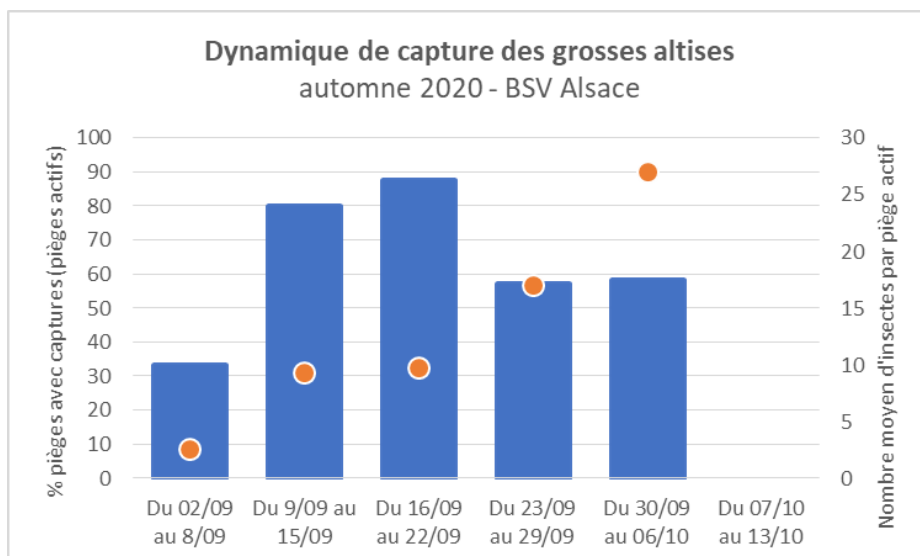
Localisation des parcelles observées



2. Grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)

a. Observation

Le nombre de parcelles où l'insecte est piégé est stable cette semaine avec une moitié des situations positives. Le nombre moyen d'altises par cuvette est fortement impacté par une parcelle qui compte plus de 115 individus. Les pertes de surface foliaire occasionnées par les altises adultes restent inférieures à 10 %. Les infestations larvaires seront évaluées fin octobre-début novembre, de façon périodique au cours de l'automne et de l'hiver.



b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est fixé à 8 pieds sur 10 portants des morsures, sans que la dépréciation ne dépasse ¼ de la surface foliaire, jusqu'au stade 3-4 feuilles. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril. Dans ce cas, la réactivité est impérative.

Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire.

c. Analyse de risque

Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint et la majorité des parcelles est sortie de la période de risque vis-à-vis des dégâts d'altise adulte (levée à 3-4 feuilles). Pour les parcelles qui sont encore au stade sensible, le risque est faible mais la surveillance doit être maintenue sur les parcelles handicapées ou peu développées.

3. Puceron vert du pêcher (*Myzus persicae* Sulzer)

a. Observation

Le puceron vert a une forte capacité à se disperser et peut transmettre trois viroses : deux mosaïques (CaMV et TuMV) et une jaunisse (TuYV). Il est repéré dans 4 parcelles sur 10 cette semaine. Globalement, les infestations sont en diminution, le pourcentage de plantes touchées est en moyenne inférieur à 10 % de pieds porteurs de pucerons. Seule 1 parcelle présente des taux d'attaques de 35 %, mais a déjà atteint le stade de 7 feuilles.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil est fixé à 20 % de pieds porteurs de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles ou 6 semaines de végétation.

c. Analyse de risque

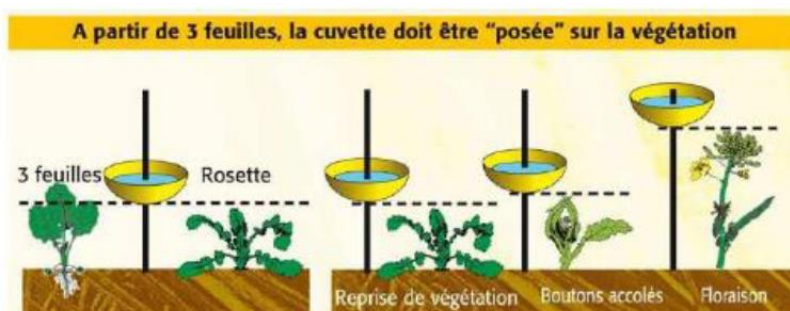
Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint cette semaine. Le stade 6 feuilles est toutefois dépassé dans 80 % des parcelles. Avec la baisse des températures, le risque est en diminution. Il est faible à modéré dans les situations suivantes :

- le ravageur n'est pas observé ou en très faible proportion,
- la variété de colza cultivée est connue pour son bon comportement à l'égard du virus de la jaunisse du navet (TuYV),
- le stade 6 feuilles est dépassé. Avant ce stade, le risque de transmission du virus est plus important.

A noter que la nuisibilité directe des pucerons à l'automne est très rare. Le risque de pullulation des pucerons est plus important dans les parcelles ayant déjà reçu plusieurs insecticides en début de cycle.

4. Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picipitarsis*)

Le vol de charançon du bourgeon terminal n'a pas débuté sur la région. La détection des tout premiers individus isolés la semaine dernière dans le secteur de Haguenau (67) doit inciter à positionner des cuvettes dans les parcelles de colza pour détecter l'arrivée de l'insecte. Les observations remontées dans le BSV permettront d'identifier le pic de vol, information complémentaire à l'observation parcellaire.



5. Tenthredes de la rave (*Athalia rosea*)

a. Observation

Des dégâts de tenthrèdes ont été observés sur 3 parcelles cette semaine, à des intensités d'attaques inférieures à 5 %.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil est fixé à ¼ de la surface foliaire touchée entre le stade levée et 6 feuilles.

c. Analyse de risque

Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint cette semaine et le stade 6 feuilles est dépassé dans 80 % des parcelles. Le risque est faible, seules les parcelles avec un faible développement sont à surveiller.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : AGRO 67 – Arvalis Institut du Végétal – CAC – Ampélys – Chambre d'Agriculture d'Alsace – Comptoir Agricole – CRISTAL UNION – Gustave MULLER – ETS ARMBRUSTER – ETS LIENHART – FREDON Grand Est – WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union et Terres Inovia.
Relecture assurée par les Instituts Technique, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.
Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

Coordination et renseignements : Claire COLLOT claire.collot@grandest.chambagri.fr
Mathilde MULLER mathilde.muller@grandest.chambagri.fr