



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°32 – 12 octobre 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



COLZA

Stade : 6 feuilles à rosette.

Altises : Le risque vis-à-vis des larves n'a pas débuté.

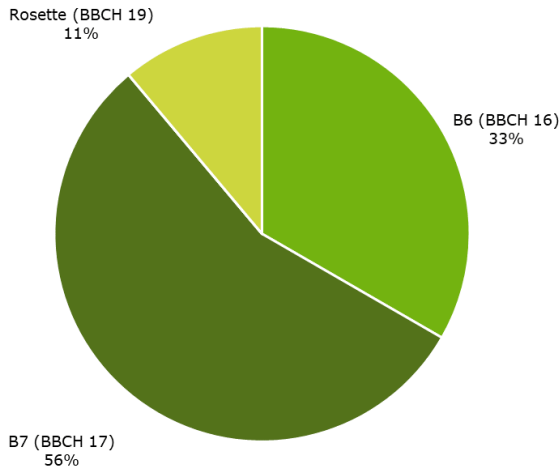
Charançon du bourgeon terminal : Colonisation en cours.



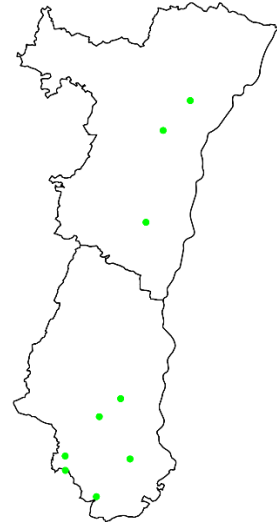
1 Stade des cultures

Les colzas du réseau d'observation sont tous bien développés. Les stades sont compris entre 6 feuilles et rosette.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées

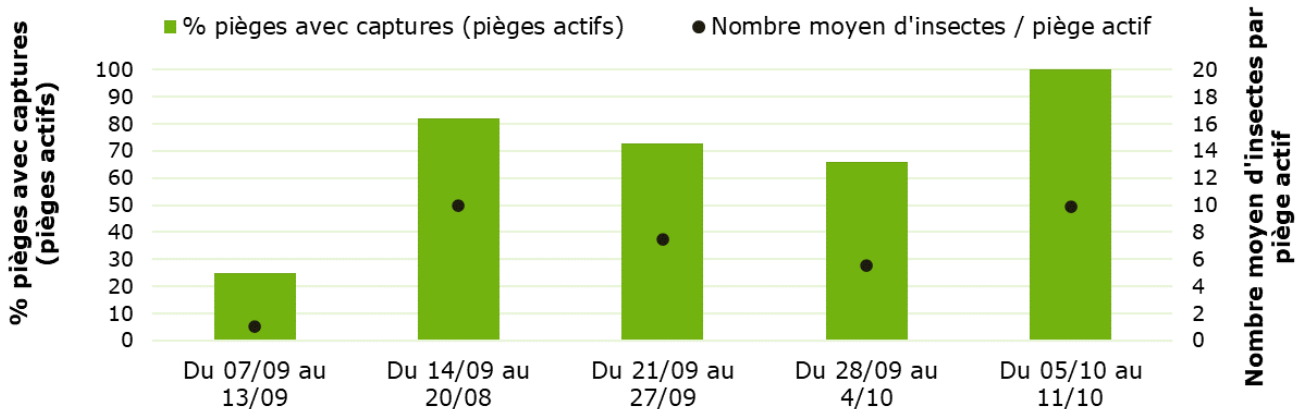


2 Grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)

a. Observations

L'activité des altises se poursuit. Toutes les parcelles du réseau sont sorties de la période de risque vis-à-vis de la consommation foliaire.

Dynamique de capture des grosses altises
automne 2022 - BSV Alsace



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

c. Analyse de risque

Les parcelles sont sorties de la phase de sensibilité aux dégâts d'altises adultes. Dans cette situation, le risque est faible. Il convient toutefois de maintenir la surveillance pour les parcelles qui pourraient être encore au stade sensible (< 4 feuilles).

Le risque lié à l'infestation larvaire des grosses altises n'a pas débuté. D'après le modèle thermique de Terres Inovia, les premières éclosions de larve d'altise devraient survenir à partir de la 2ème moitié d'octobre. Les tests Berlèse permettront à partir de fin octobre d'évaluer les infestations larvaires.



3 Charançon du bourgeon terminal (Ceutorhynchus picipitarsis)

Le charançon du bourgeon terminal possède un corps noir brillant de 2,5 à 3,7 mm et, avec une pilosité courte et clairsemée. L'extrémité de ses pattes est rousse et son dos présente des taches blanchâtres.

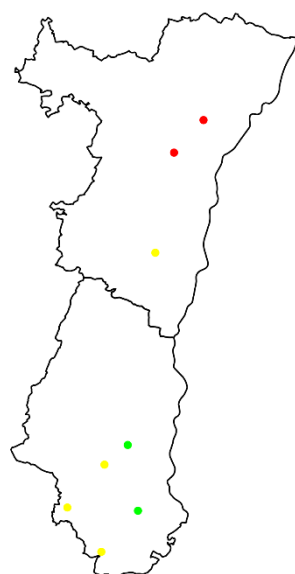
Les adultes sont discrets et pondent dans les pétioles durant l'automne. Ces pontes donnent lieu à des larves blanches sans patte possédant une tête brune. Ces larves font entre 4,5 et 6,5 mm. Au stade rosette, les larves peuvent passer dans le cœur des plantes et détruire le bourgeon terminal. Les plantes touchées présentent un aspect buissonnant au printemps.



Charançon du bourgeon terminal adulte
(Terres Inovia)

a. Observation

La colonisation des parcelles débute cette semaine. Des charançons sont capturés dans 75% des pièges relevés avec en moyenne 8 individus par piège actif.



Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ● [5 - 25]

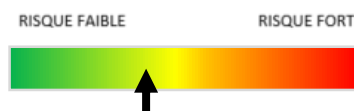
b. Seuil indicatif de risque

Généralement en Alsace, les attaques nuisibles de charançon du bourgeon terminal sont peu fréquentes. Dans les situations à risque historique faible, les seuils de risque sont les suivants :

Etat du colza début octobre	Indication de risque
Biomasse < 25 g/pied (petit colza) ou croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, bon enracinement)	Risque fort
Biomasse > 25 g/pied ET croissance continue	Risque faible

c. Analyse de risque

Les prochains relevés permettront de confirmer l'atteinte du pic vol. Le risque pour la culture est en augmentation cette semaine dans les secteurs où l'insecte est repéré et sur les petits colzas. Il se concrétisera dans les prochaines semaines lorsque les femelles débuteront la ponte (lors d'arrivée précoce le délai de maturation est le plus souvent compris entre 10 et 20 jours).



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, Le Comptoir Agricole, CRISTAL UNION, Gustave MULLER, ETS ARMBRUSTER, ETS LIENHART, WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union et Terres Inovia.

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 : Joliane CARABIN - joliane.carabin@grandest.chambagri.fr