



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°35 – 14 octobre 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

COLZA

Stade : Majorité des colzas 5-8 feuilles. Levée à plus de 10 feuilles signalées.

Grosse altise adulte : Risque foliaire seulement pour les parcelles de moins de 4 feuilles conservées.

Pucerons verts : Peu d'évolution. Signalements faibles.

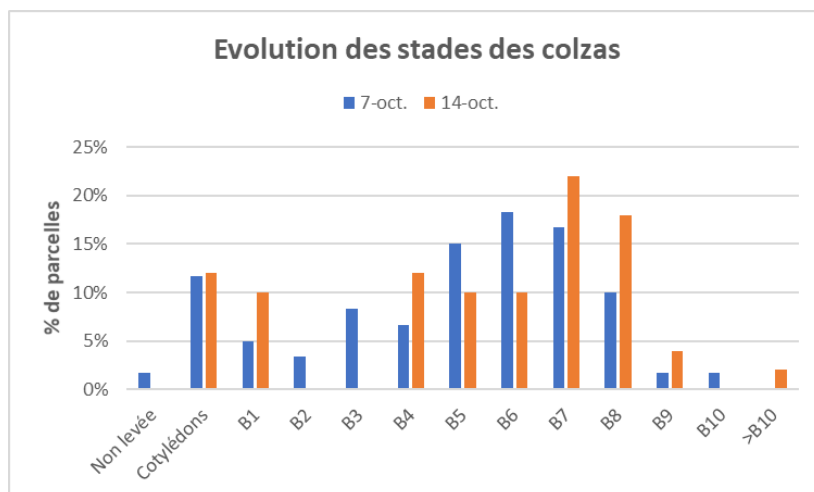
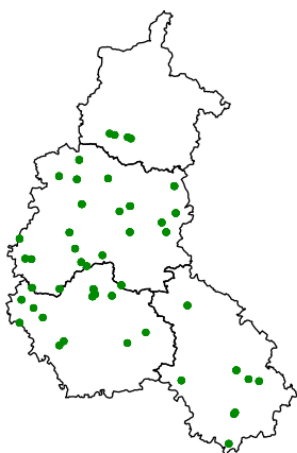
Charançon du bourgeon terminal : Légère hausse des captures Sud-Ouest de la Marne.
Faible activité encore.



1 Réseau

50 parcelles ont été observées cette semaine. Les stades sont très divers. Les parcelles les plus avancées dépassent les 10 feuilles alors que certaines lèvent tout juste. La majorité des parcelles du réseau sont comprises entre 5 et 8 feuilles.

Parcelles observées cette semaine

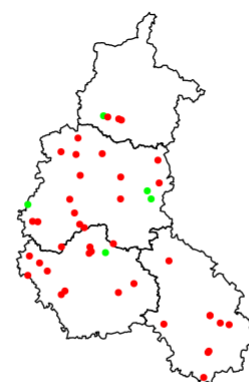
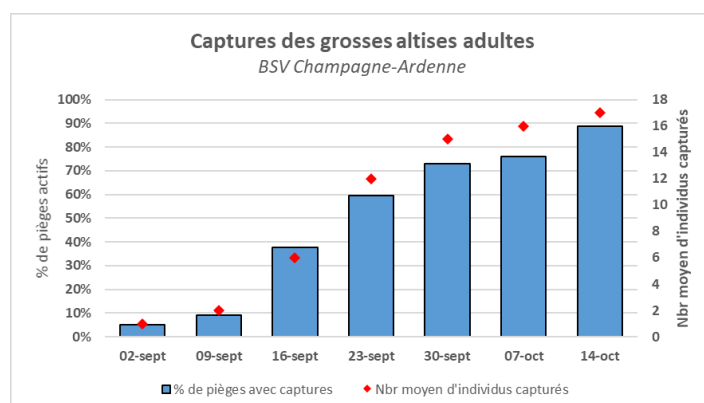


2 Grosse altise adulte (*Psylliodes chrysocephala*)



a. Observations

Les captures progressent plus rapidement cette semaine avec 89% de pièges actifs et 17 adultes de capturés par cuvette en moyenne. Le vol est généralisé à l'ensemble du territoire.



Piège enterre : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : ● [0 - 0] ● [0 - 100]

Description de l'insecte disponible dans le [BSV n°31](#)

b. Seuil indicatif de risque

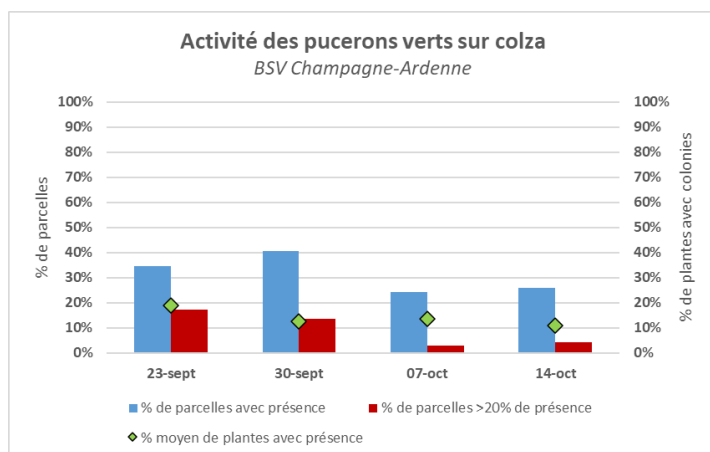
Le piège enterré est seulement un outil indicateur de présence et d'activité de la grosse altise. C'est l'observation des dégâts sur plante qui détermine le risque (voir partie dégâts foliaires ci-dessous).

c. Analyse de risque

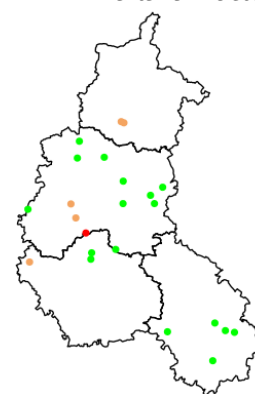
Le vol est généralisé à l'ensemble du territoire. Ce regain de captures laisse présager un risque de dégâts foliaires sur les parcelles encore aux jeunes stades (<4 feuilles) et qui seront conservées. Le risque larvaire n'a pas encore débuté.

3 Le puceron vert du colza (*Myzus persicae*)

a. Observations



Signalements des pucerons verts le 7 octobre



Puceron vert : % de plantes avec présence : ● [0 - 0] ● [10 - 20] ● [20 - 32]

26% des parcelles présentent des colonies de pucerons verts. 11% des plantes sont concernées en moyenne. Seule 1 parcelles dépasse les 20% de plantes avec pucerons.

Description de l'insecte disponible dans le [BSV n°31](#)



b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est fixé à 20% de pieds porteurs de pucerons de la levée au stade 6 feuilles étalées (B6 ou BBCH 16).

c. Analyse de risque

Les signalements sont faibles et n'ont que peu évolués depuis la semaine dernière. Seules les parcelles avec des variétés non TuYV et encore en dessous de 6 feuilles présentent un risque modéré.

4 Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhyncus picitarsis*)

a. Description

Le charançon du bourgeon terminal possède un corps noir brillant de 2,5 à 3,7mm et avec une pilosité courte et clairsemée. L'extrémité de ses pattes sont rousses et son dos présente des tâches 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 6,5mm. 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.



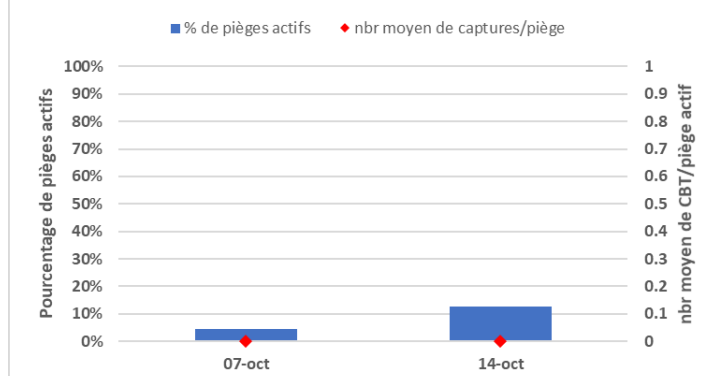
Charançon du bourgeon terminal adulte
Terres Inovia

b. Observations

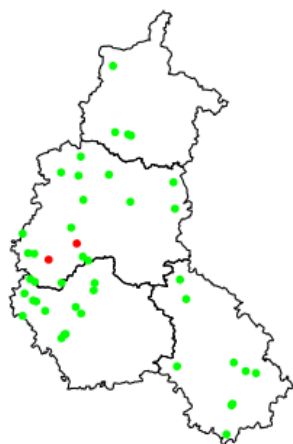
Le vol débute doucement dans le sud-ouest de la Marne. Au total, 13% des cuvettes sont actives avec 3 individus par cuvette en moyenne.

Captures du charançon du bourgeon terminal

BSV Champagne-Ardenne

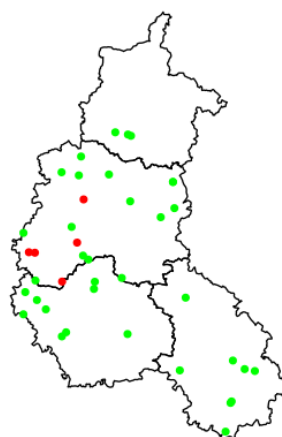


Captures des charançons la
semaine du 7 octobre



Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0 - 0] ● [1 - 4]

Captures des charançons la
semaine du 14 octobre



Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0 - 0] ● [1 - 6]

c. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil pour ce ravageur. Le risque s'évalue selon le risque historique et le risque agronomique (état du colza) :

Dans les situations à risque historique fort (attaques nuisibles fréquentes), le risque vis-à-vis du charançon du bourgeon terminal est élevé quel que soit l'état de la culture. Tous les leviers doivent être actionnés pour préserver l'état sanitaire du colza.

Dans les situations à risque historique faible :

- Le risque vis-à-vis du charançon du bourgeon terminal est élevé sur les petits colzas et/ou les colzas marquant un arrêt de croissance.

- Le risque est réduit sur les colzas ayant une biomasse supérieure à 25 g/ plante début octobre et susceptibles de poursuivre leur croissance (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement).

Les associations de légumineuses gélives au colza, dès lors qu'elles sont développées (> 200 g/m²), peuvent atténuer le risque d'attaque larvaire mais ne le supprime pas. De la même manière, les variétés vigoureuses à l'automne et en reprise au printemps peuvent limiter le risque d'attaque larvaire mais ne le supprime pas.

Grille de risque simplifiée :

Risque historique	Etat du colza début octobre	Indication de risque
Fort (attaques nuisibles fréquentes)	-	Risque fort
Faible (pas d'historique d'attaque ou attaque nuisible très rare)	Biomasse < 25 g/pied OU Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)	Risque fort
	Biomasse > 25 g/pied ET Croissance continue (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement)	Risque faible

d. Analyse de risque

Le risque est encore faible le vol étant encore qu'à ses débuts. Il est désormais important d'identifier le pic de vol via les cuvettes jaune en végétation afin de réaliser son analyse de risque au moment le plus opportun. L'état du colza devra être évalué (biomasse g/pied, état de l'enracinement, carences, etc) pour juger au mieux le risque.

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 : Arvalis Institut du Végétal - ATPPDA – Cérèsia - CETA de l'Aube - CETA de Champagne – CETA Craie Marne Sud – Chambre d'Agriculture des Ardennes - Chambre d'Agriculture de l'Aube - Chambre d'Agriculture de la Marne - Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne - COMPAS - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 – EIMR Marjollet Regis – ETS RITARD – FREDON GE – ITB - LUZEAL - NOVAGRAIN - SCA de Juniville - SCA d'Esternay - SCARA – SEPAC-Compagri - SOUFFLET Agriculture – SUNDESHY – TEREOS – CAPDEA - Terres Inovia – VIVESCIA.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB 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 : Claire COLLOT claire.collot@grandest.chambagri.fr

Mathilde MULLER mathilde.muller@grandest.chambagri.fr



" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "