



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 – 16 septembre 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

COLZA

Stade : semis à 6 feuilles. Les précipitations se font toujours attendre.

Petites altises : discrètes

Grosses altises : début du vol et premières morsures. Observez vos parcelles. Les dégâts peuvent s'accumuler rapidement.

Premiers pucerons verts



1. Réseau

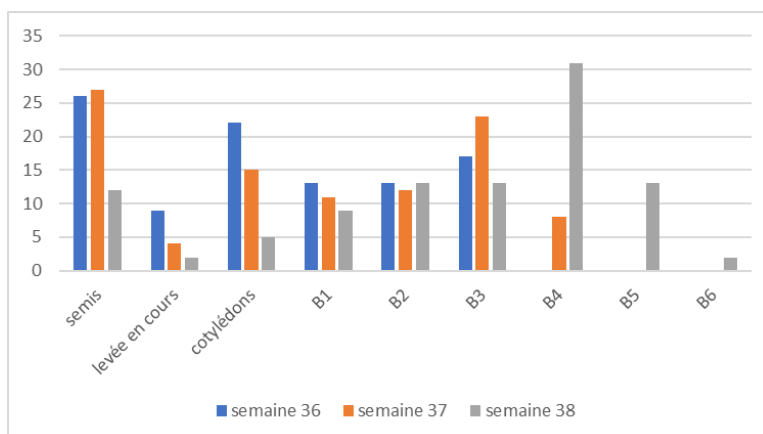
Le réseau est actuellement composé de 57 parcelles dont 45 ont fait l'objet d'une observation cette semaine (cf carte). 5 parcelles du réseau sont toujours déclarées non levées. 21 des 45 parcelles (46%) ont atteint ou dépassé le stade 4 feuilles. Elles sont situées majoritairement dans l'Aube et la Haute Marne et la date de semis moyenne de ces parcelles à 4 feuilles ou plus est le 11 août.

Les précipitations se font toujours attendre.

Parcelles observées cette semaine



% de parcelles au stade



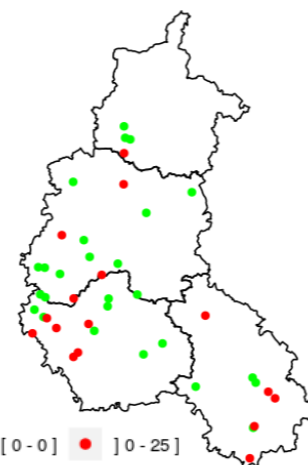
2. Piégeage grosse altise adulte (*Psylliodes chrysocephala*)

a. Observations

Le vol a débuté. 26 des 42 pièges enterrés observés signalent la présence de grosses altises (carte ci-contre : nombre de grosses altises par piège enterré). Les captures s'échelonnent de 1 à 25 insectes dans les pièges.

b. Description

L'adulte est une grosse altise de 3.5 à 5 mm au corps noir et brillant qui présente la partie dorsale. La tête est rousse, dorée dans sa partie antérieure ainsi que les pattes antérieures. Les pattes postérieures sont renflées (insecte sauteur). C'est efficace pour capturer la grosse altise qui se déplace par petits sauts au niveau par le jaune. Son activité est nocturne.



c. 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.

d. Analyse de risque

Le vol est enclenché. Toutes les parcelles n'ayant pas atteint ou dépassé le stade 4 feuilles sont à risque.



3. Dégâts foliaires altises

a. Observations

2 parcelles sur 3 du réseau signalent des morsures de grosses ou petites altises mais les dégâts restent faibles pour l'instant : moins de 10% de plantes touchées et 4% de surface foliaire détruite pour les parcelles touchées.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est fixé à 8 pieds sur 10 portant des morsures, sans que la dépréciation dépasse ¼ de la surface foliaire jusqu'au stade 3 feuilles inclus.

c. Analyse de risque

Le vol est enclenché et les premiers dégâts foliaires sont observés. Si le risque semble faible pour l'instant, il peut évoluer très rapidement avec la poursuite du vol des grosses altises dans les prochains jours. Observer très régulièrement vos parcelles n'ayant pas atteint ou dépassé 4 feuilles.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

4. Le puceron vert du colza (*Myzus persicae*)

a. Observations

Le puceron vert a été observé dans 7 parcelles du réseau. En moyenne, 9% des plantes des parcelles touchées portent des pucerons. La parcelle la plus touchée l'est à 25%.

b. Description

L'adulte ailé mesure 1.5 à 2.5 mm. Les ailés sont plutôt élancés avec un abdomen vert, parfois jaunâtre. La tête et le thorax sont noirs. Les aptères ont un corps ovoïde et nu, de couleur très variable, souvent verdâtre. Ces pucerons ont tendance à se disperser. Si les dégâts directs sont rares, ce puceron est surtout craint pour sa capacité à transmettre le virus de la jaunisse du navet (TuYV). Observer minutieusement la face inférieure des feuilles et les petites feuilles en formation.



c. 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).

d. Analyse de risque

Le risque est faible pour l'instant mais il peut évoluer rapidement à la faveur du temps chaud et sec actuel. Le risque qui prend en compte la présence du puceron et le stade du colza doit aussi prendre en compte la variété : en effet les variétés partiellement résistantes à la jaunisse sont aujourd'hui le principal levier contre la jaunisse.

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 – Cérésia - 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'Ecologie, 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 ".