



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°27 – 16 septembre 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

COLZA

Stade : non levé à 8 feuilles. Levées difficiles dans les secteurs sans pluie.

Grosses altises : premières captures. A surveiller sur les colzas au stade cotylédons – 3 feuilles

Pucerons verts : premiers individus repérés. Risque faible pour l'instant.

Bilans de campagne 2019/2020

- [Bilan Colza](#)
- [Bilan Pois de printemps](#)
- [Bilan Tournesol](#)
- [Bilan Maïs](#)

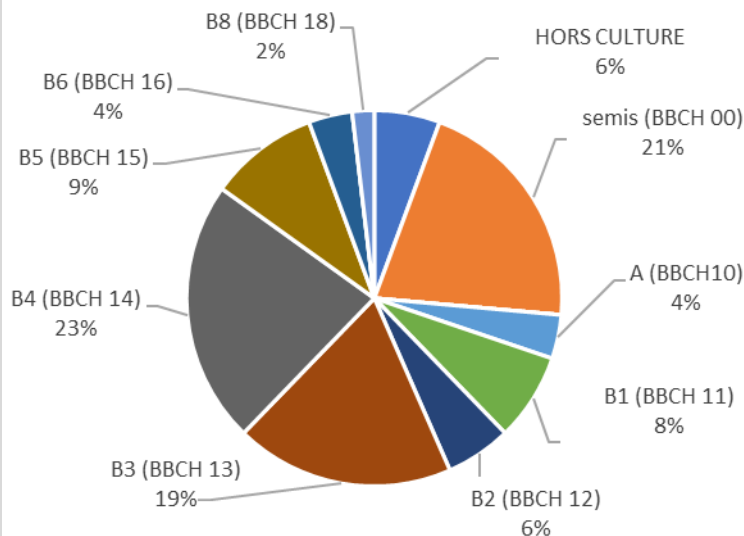


1 Stade de la culture

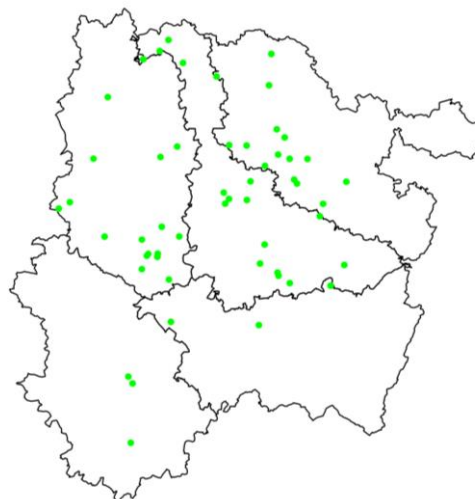
La situation des colzas dans les secteurs qui n'ont pas été arrosés reste critique. D'après les observations du réseau, 6% des intentions de semis n'ont pas été concrétisées et 21% des parcelles semées n'ont pas levé. Les levées sont erratiques dans bon nombre de parcelles encore au stade cotylédons – 1^{ères} feuilles. L'absence de pluie fait souffrir les plus petits pieds. L'avenir de ces parcelles est incertain.

Dans les secteurs arrosés, les stades des colzas avancent et sont majoritairement au stade B4-B6.

Répartition des stades du colza



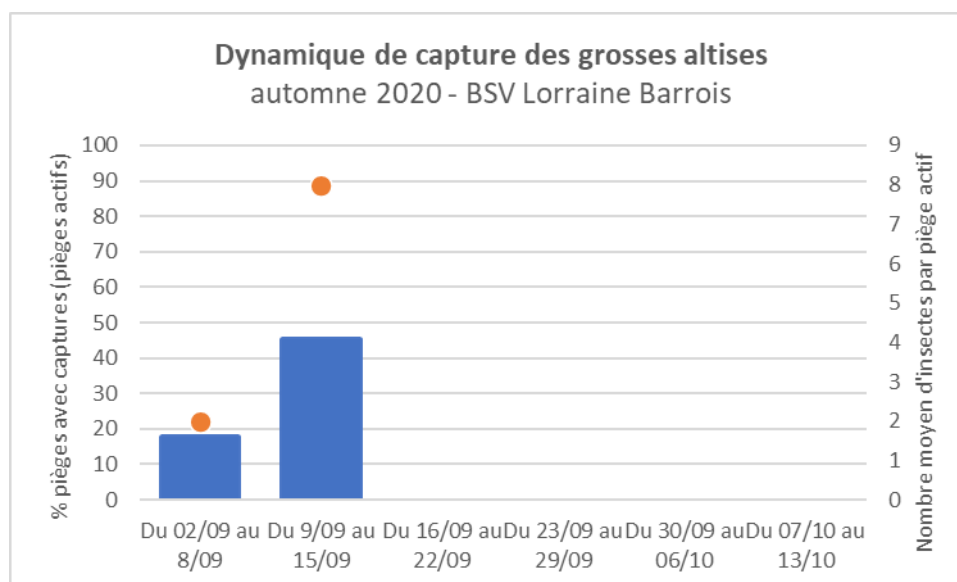
Localisation des parcelles observées



2 Grosses altises (Psylliodes chrysocephala)

a. Observation

L'arrivée des altises dans les parcelles de colza se poursuit cette semaine. Sur 44 cuvettes jaunes enterrées, des captures sont enregistrées dans 20 situations avec en moyenne 8 grosses altises par piège actif.



Dans les situations encore au stade sensible, le pourcentage de pieds touchés par des morsures est parfois important mais le prélèvement de surface foliaire reste modéré.

% de plantes avec morsures	Nb de parcelles concernées	% moyen des surfaces détruites
Entre 0% et 20%	16	6.7%
Entre 20% et 80%	6	2.3%
Entre 80 et 100%	5	10.8%

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 $\frac{1}{4}$ de la surface foliaire. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril. Une surveillance assidue est nécessaire car les dégâts peuvent s'accumuler rapidement. La faible dynamique de croissance expose plus longtemps les parcelles aux ravageurs.

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

c. Analyse de risque

Cette semaine 5 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque.

La moitié des parcelles du réseau sort de la période de risque vis-à-vis de ce ravageur et plus généralement du risque vis-à-vis des ravageurs défoliateurs.

La surveillance reste de mise sur les parcelles handicapées, peu développées. Le risque est moyen pour l'instant. Il pourrait augmenter avec la poursuite de la colonisation des parcelles et l'absence de pluie pour booster la croissance des colzas

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

a. Observation

2 parcelles signalent la présence de pucerons verts du pêcher. Le pourcentage de plantes infestées est limité pour l'instant (2 et 10%).

Le repérage de ces premiers individus doit encourager l'observation minutieuse des plantes, notamment si le stade 6 feuilles n'est pas dépassé.

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. Le risque 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.



Puceron vert du pêcher.
Laurent Jung, Terres Inovia

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, Avenir Agro, l'ALPA, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, El Marjollet, EMC2, EstAgri, EPL Agro, la FREDON Lorraine, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, Lorca, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, le SRAL Grand Est (DRAAF), Vivescia.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est 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 ".