



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°30 – 07 octobre 2020

## À RETENIR CETTE SEMAINE

### COLZA

**Stade** : Majorité entre 5 et 8 feuilles.

**Grosse altise adulte** : 2/3 des parcelles sont sorties de la période de risque. Le vol, comme le risque, tend à diminuer.

**Pucerons verts** : Peu de signalements, risque en diminution.

**Charançon du bourgeon terminal** : Une capture isolée. Si ce n'est déjà fait, poser une cuvette jaune en végétation afin de détecter le début du vol.

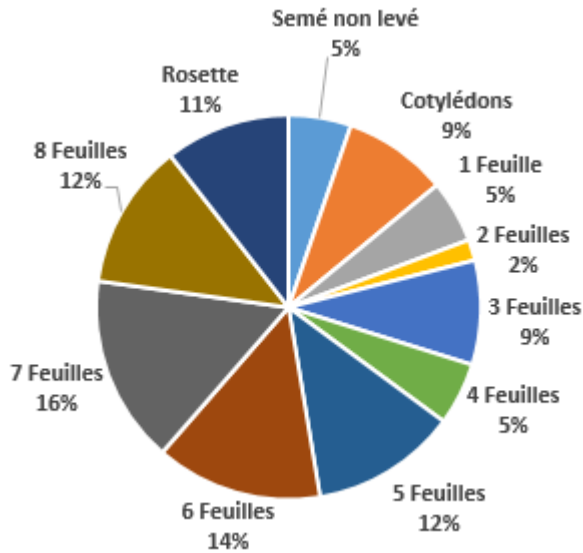


### 1 Stade de la culture

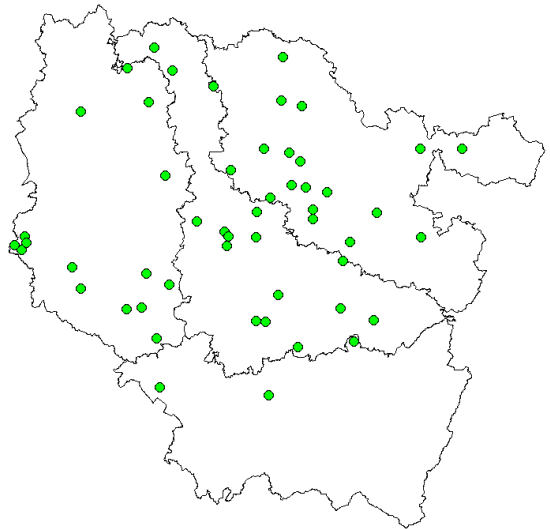
L'hétérogénéité des stades s'amplifie encore cette semaine au sein du réseau, puisque certaines parcelles ne sont pas encore levées, tandis que d'autres ont atteint le stade rosette.

Une majorité des parcelles sont entre les stades 5 feuilles et 8 feuilles.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées

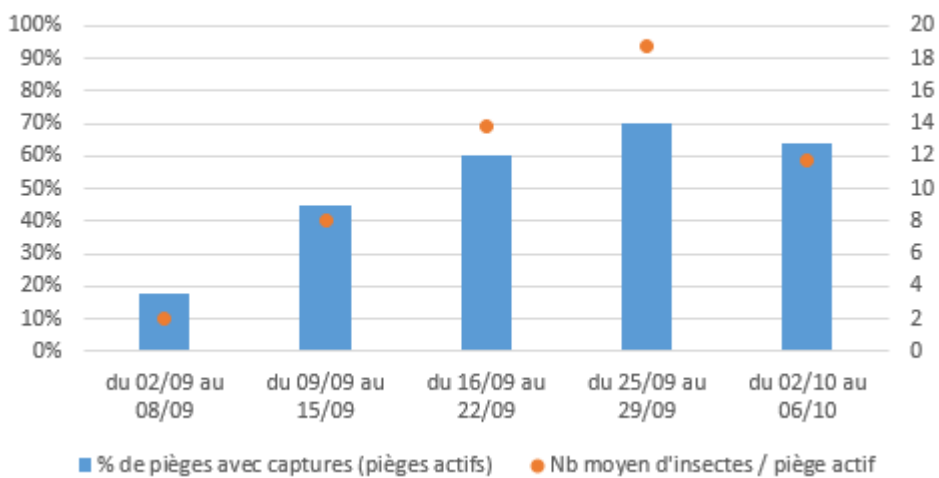


### 2 Grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)

#### a. Observation

Les captures de grosses altises commencent à diminuer, sans doute aidées par les conditions venteuses défavorables.

Dynamique de captures des grosses altises



Une parcelle au stade 4 feuilles (Ourches sur Meuse - 55) signale des dégâts importants : 100% des plantes avec morsures et 22,8% de surface foliaire prélevée.

Concernant les autres parcelles encore au stade sensible, les dégâts sont modérés avec en moyenne 6,3% de prélèvements de surface foliaire.

## 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, jusqu'au stade 3-4 feuilles. 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

Le risque vis-à-vis des ravageurs défoliateurs est en diminution. Si une parcelle du réseau dépasse le seuil indicatif de risque, les dégâts restent modérés sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3-4 feuilles. D'autant plus que  $\frac{2}{3}$  des parcelles du réseau sont sorties de la période de risque.

Il convient toutefois de maintenir la surveillance pour les parcelles handicapées, peu développées.

Le risque lié à l'infestation larvaire quant à lui n'a pas débuté.

Rappel : La lutte contre les grosses altises adultes n'est pas recommandée pour lutter contre les infestations larvaires ultérieures. Il est plus efficace de lutter directement contre les larves.

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

### a. Observation

Seules deux parcelles signalent la présence de pucerons verts du pêcher avec respectivement 10% et 20% de plantes infestées.

La parcelle avec 20% de plantes infestées est encore au stade 3 feuilles, atteignant ainsi le seuil indicatif de risque.



Puceron vert du pêcher.  
Laurent Jung, Terres Inovia

### 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

Les pucerons ont été peu observés cette semaine. Une parcelle a atteint le seuil indicatif de risque. Les conditions venteuses et pluvieuses annoncées pour la semaine à venir devraient être défavorables à l'activité du ravageur.

Le risque reste 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.

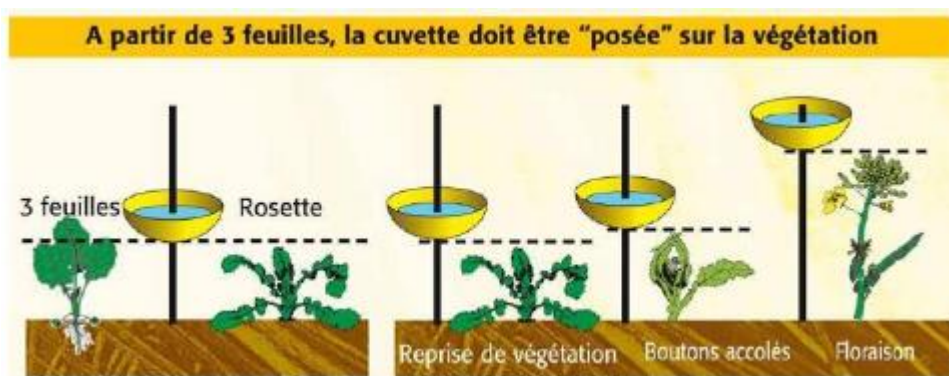
A noter que la nuisibilité directe des pucerons à l'automne est très rare. Le risque de pullulation des pucerons est plus important dans les parcelles ayant déjà reçu plusieurs insecticides en début de cycle.

#### 4 Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*)

Une capture isolée est signalée cette semaine, à Gros-Rederching (57).

Le vol de charançon du bourgeon terminal n'a pas débuté.

Si ce n'est pas déjà fait, il est important de 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.



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](mailto:claire.collot@grandest.chambagri.fr)  
Mathilde MULLER [mathilde.muller@grandest.chambagri.fr](mailto:mathilde.muller@grandest.chambagri.fr)