



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 – 21 septembre 2022

## À RETENIR CETTE SEMAINE

*Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture*



### **COLZA**

**Stade** : Cotylédons à 8 feuilles.

**Altise** : Le vol des grosses altises s'intensifie, surveiller les parcelles du stade cotylédons au stade 3-4 feuilles

**Puceron vert** : Présence des pucerons ailés et aptères en parcelles, prendre en compte la résistance partielle au TuYV des variétés.

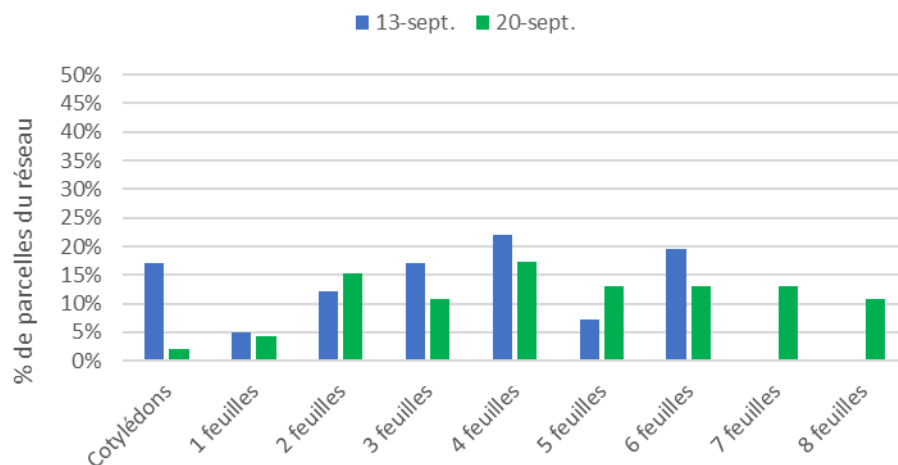
**Limace** : Risque faible, à surveiller à l'échelle de la parcelle sur les colzas < 3 feuilles.



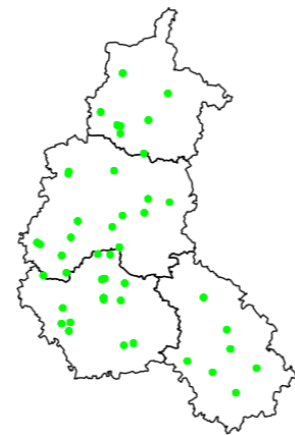
## 1 Stade des cultures

46 parcelles ont été observées cette semaine. Les stades sont toujours très hétérogènes entre parcelles mais également à l'intérieur d'une même parcelle. 67 % des parcelles du réseau BSV ont dépassé le stade 3 feuilles.

### Evolution des stades du colza



### Localisation des parcelles



Hétérogénéité des stades dans une même parcelle  
(Terres Inovia)

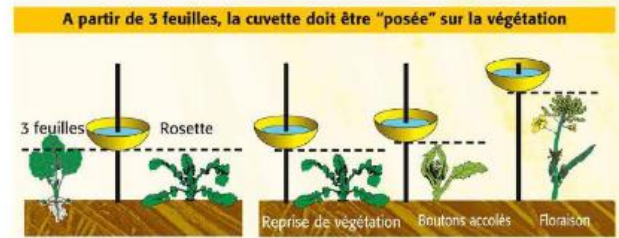
## 2 Mise en place des cuvettes jaunes dès le semis du colza

L'arrivée de nombreux ravageurs du colza est observée grâce à la mise en place de cuvette jaune sur les parcelles de colza. La couleur jaune attire les insectes qui sont piégés par l'eau savonneuse. Selon le ravageur, la cuvette jaune doit être enterrée ou suivre la hauteur de végétation.

Voici quelques conseils de suivi et d'entretien des cuvettes :

- Positionner la cuvette à au moins 10 m du bord de la parcelle. Privilégier les zones proches d'une ancienne parcelle de colza, source principale d'arrivée des altises. Les bords de la cuvette au sol doivent dépasser de 1-2 cm du sol. Pour la cuvette en végétation, le fond doit être au niveau du sommet du couvert végétal.
- Remplir la cuvette avec 1 L d'eau et quelques gouttes de mouillant (liquide vaisselle).

- Relever la cuvette toutes les semaines, filtrer les insectes, remplacer l'eau régulièrement. Pour la cuvette en végétation, faire évoluer sa position par rapport à la hauteur de la culture.
- Laisser sécher les insectes sur un papier peut faciliter leur reconnaissance.
- Éviter les piétinements qui modifient le contexte de végétation autour de la cuvette.
- Nettoyer la cuvette jaune pour qu'elle reste attractive.
- Prévoir un bidon qui reste dans la parcelle pour faire le niveau de la cuvette.



### 3 Petites altises (*Phyllotreta sp.*) et grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

#### a. Description

**La petite altise** se distingue par sa taille plus petite, de 2 à 2,5 mm. Certains individus peuvent être bicolores.

**La grosse altise** se distingue par sa grande taille de 3,5 à 5 mm, au corps noir et brillant qui présente des reflets bleus métalliques sur la partie dorsale. La tête est rousse, dorée dans sa partie antérieure ainsi que les extrémités des antennes et pattes antérieures. Les pattes postérieures sont renflées (insecte sauteur).



Grosses altises  
(Terres Inovia)



Dégâts de petites altises  
(Terres Inovia)

Les 2 altises occasionnent des morsures circulaires, perforantes ou non, de 1 à 2 mm dans les cotylédons et les jeunes feuilles. Ces attaques pénalisent la plante lorsque plus d'un quart de la surface foliaire est détruite.

#### b. Seuil indicatif de risque

Afin d'appréhender l'arrivée sur la parcelle, le piégeage à partir d'une cuvette jaune enterrée est nécessaire. Cependant, l'observation des dégâts sur feuilles est nécessaire pour connaître le seuil de risque de la parcelle.

Le seuil indicatif de risque est fixé à 8 pieds sur 10 portant 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. Dans ce cas, la réactivité est impérative.

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



Moins de 25 % de la  
surface touchée



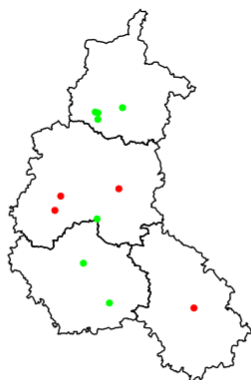
Plus de 25 % de la  
surface touchée

### c. Observations

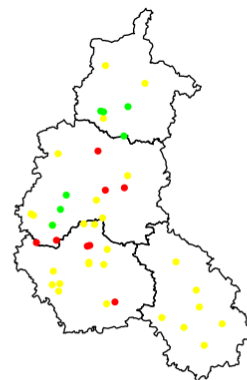
Quelques parcelles du réseau présentent encore des **captures de petites altises** pour un nombre moyen de 5 individus piégés en cuvette jaune.

**Le vol des grosses altises** continue cette semaine et s'intensifie. Des grosses altises ont été piégées dans les cuvettes jaunes pour 84 % des parcelles du réseau avec un nombre moyen en augmentation (8 individus / cuvette).

Localisation des piégeages de petites altises



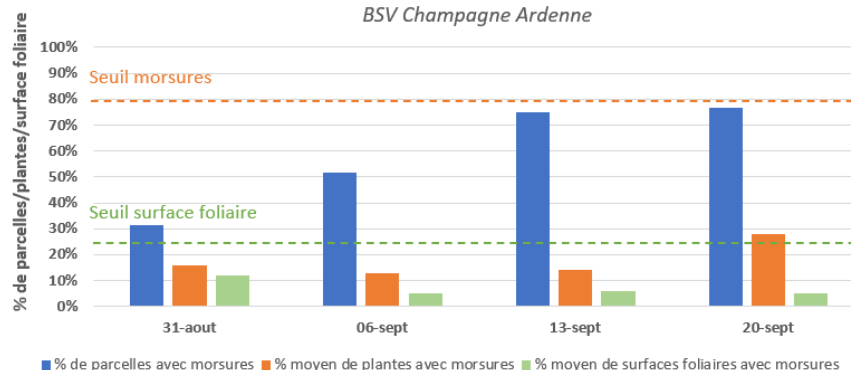
Localisation des piégeages de grosses altises



80 % des parcelles présentent également des plantes avec morsures. On note une augmentation du pourcentage de plantes avec morsures depuis la semaine dernière, mais la surface foliaire détruite reste toujours peu importante.

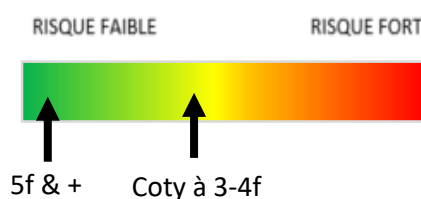
Evolution des dégâts foliaires des altises

BSV Champagne Ardenne



### d. Analyse de risque

Aucune parcelle du réseau ne dépasse pour l'instant le seuil de risque fixé à 80 % de plantes porteuses de morsures et au moins 25 % de surface foliaire détruite. On observe cependant une augmentation des symptômes de morsures sur certaines parcelles et particulièrement celles qui n'ont pas atteint le stade 3-4 feuilles. La vigilance reste de mise dans ces situations. Lorsque les colzas sont bien développés, l'impact de la défoliation occasionnée par les altises adultes est négligeable.



Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire. La lutte contre les larves d'altise doit être raisonnée indépendamment de la lutte contre les dégâts d'altise adulte.



Le groupe GROSSE ALTISE/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance.  
Plus d'informations sur : <https://www.terresinovia.fr/-/etat-des-resistances-selon-la-region-et-le-ravageur>

#### 4 Puceron vert (*Myzus persicae*)

Une description du puceron vert est faite dans le [BSV n°28](#).

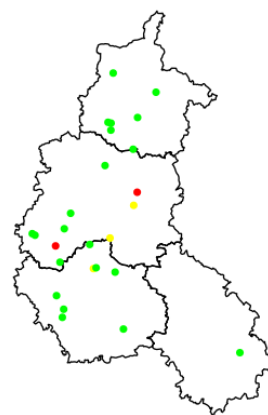
##### a. Seuil indicatif de risque

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).

##### b. Observations

Cette semaine, on signale la présence de pucerons verts dans 5 parcelles sur 28 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. 2 d'entre elles ont même dépassé le seuil de risque, mais 1 seule parcelle est encore au stade de sensibilité (stade inférieur à 6 feuilles).

##### Localisation des parcelles avec pucerons



Puceron vert : % de plantes avec présence : ● [0 - 0] ● ]0 - 20] ● ]20 - 30]

##### c. Analyse de risque

1 parcelle du réseau dépasse le seuil de risque au stade de sensibilité, mais il s'agit d'une variété avec une résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV).

Le risque est faible à modéré. En cas de présence de pucerons, il est important de prendre en compte la résistance au TuYV de la variété implantée.



#### 5 Limaces (*Deroceras reticulatum* et *Arion hortensis*)

Une description des limaces est faite dans le [BSV n°28](#).

## a. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour les limaces. Le risque *a priori* peut être évalué à la parcelle via la grille ACTA-De Sangosse disponible dans le [BSV n°28](#).

Avant la levée, le suivi des limaces se fait par piégeage. De la levée au stade 3-4 feuilles (B3-4 = BBCH 13-14), les observations se font directement sur les plantes.

## b. Observations

Dans le réseau de parcelles du BSV, 3 parcelles encore au stade de sensibilité présentent des symptômes de morsure de limaces sur plantes pour un faible pourcentage de feuilles détruites (1 à 5 %).

## c. Analyse de risque

Le risque est faible. La majorité des parcelles a dépassé le seuil de risque et l'observation de morsures est faible en parcelle.



**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 Grand Est, 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 :** Joliane CARABIN - [joliane.carabin@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)