



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° 33 – 19 octobre 2022

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### **ORGE D'HIVER**

**Stade** : Parcelles levées.

**Ravageurs et maladies** : Situation saine.

**Physiologie**

### **COLZA**

**Stade** : 6 feuilles à rosette.

**Altises** : Le risque vis-à-vis des larves débute.

**Charançon du bourgeon terminal** : La colonisation se poursuit. Les femelles sont aptes à pondre.



Parcelles observées cette semaine :

**3 OH, 10 Colza.**



Pour ce premier BSV de la nouvelle campagne, 3 parcelles ont été observées.

## 1 Stade : parcelles levées

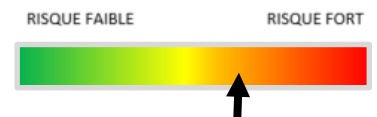
Les parcelles observées sont au stade pointant, et à 1 voire 2 feuilles pour la parcelle la plus au nord.

## 2 Ravageurs et maladies : situation saine

### a. Observations

C'est le début de campagne, les levées se font correctement. Aucune des trois parcelles ne mentionne de dégâts liés à des ravageurs du semis.

### b. Analyse de risques



Les conditions météorologiques sont favorables au vol de pucerons et cicadelles. Des plaques jaunes peuvent être mises en place dans les parcelles pour l'observation de ces insectes.

## 3 Physiologie

### a. Observations

Les 3 parcelles sont belles et régulières dans l'ensemble.

### b. Analyse de risques

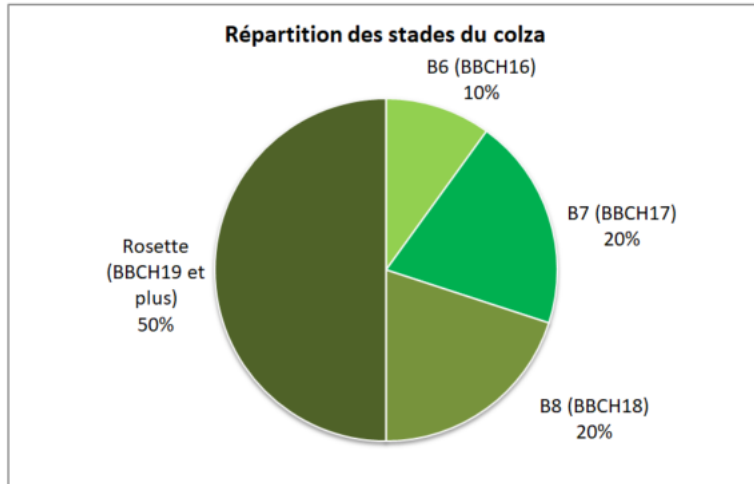


Pas de risque physiologique lié au climat.

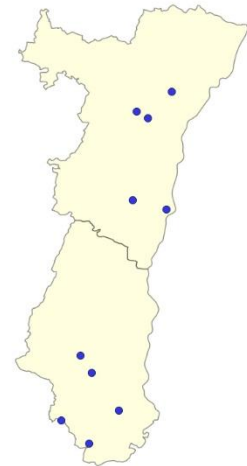


## 1 Stade des cultures

Les colzas du réseau d'observation sont tous bien développés. Les stades sont compris entre 6 feuilles et rosette.



### Localisation des parcelles observées

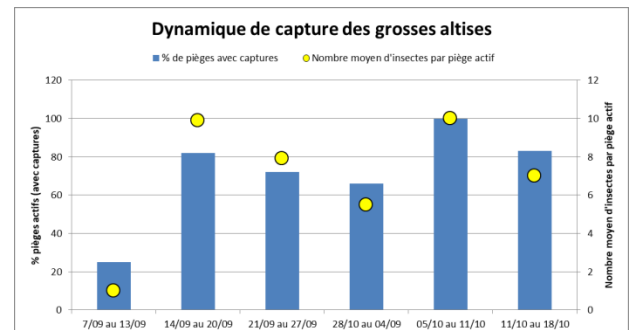


## 2 Grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)

### a. Observations

A la faveur des conditions climatiques favorables, l'activité des altises se poursuit. Toutefois, toutes les parcelles du réseau sont sorties de la période de risque vis-à-vis de la consommation foliaire.

Le risque lié à l'infestation larvaire des grosses altises débute avec l'envolée des températures. Une parcelle fait état de 10% des pieds porteurs de larves.



D'après le modèle thermique larves d'altise de Terres Inovia, les premières éclosions de larve d'altise devraient effectivement survenir à partir de la 2<sup>ème</sup> moitié d'octobre pour une colonisation des adultes autour du 15-20 septembre :

Date arrivée adultes	Date apparition des stades larvaires		
	Eclosion L1	Mue L	Mue L3
15-sept	14-oct	19-oct	25-oct
20-sept	17-oct	23-oct	05-nov
25-sept	21-oct	29-oct	02-déc

Les tests Berlèse peuvent être mis en place dès maintenant afin d'évaluer les populations larvaires issues de ces premières éclosions. Ensuite, il sera nécessaire réévaluer de façon périodique au cours de l'automne et de l'hiver les infestations larvaires.

**La méthode Berlèse consiste à laisser sécher les plantes de colza et à attendre que les larves de grosse altise quittent les plantes.** Prélever 25 à 30 plantes, couper les limbes des plantes en conservant la nervure centrale, disposer les plantes sur un grillage au-dessus d'une bassine remplie d'eau et de mouillant, placer les dispositifs dans une pièce bien chauffée pendant au moins 10-15 jours, le temps que les plantes sèchent et que les larves en sortent, compter le nombre de larves tombées dans les bassines tous les 2-3 jours et les en sortir pour éviter de les compter 2 fois, arrêter les comptages quand plus aucune larve ne sort depuis 3-4 jours. En complément voir : <https://www.youtube.com/watch?v=xiiO3j8gyR0>

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

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

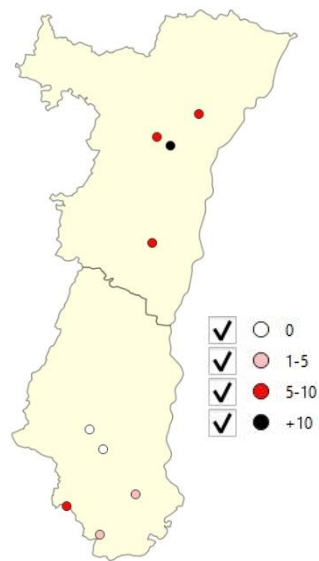
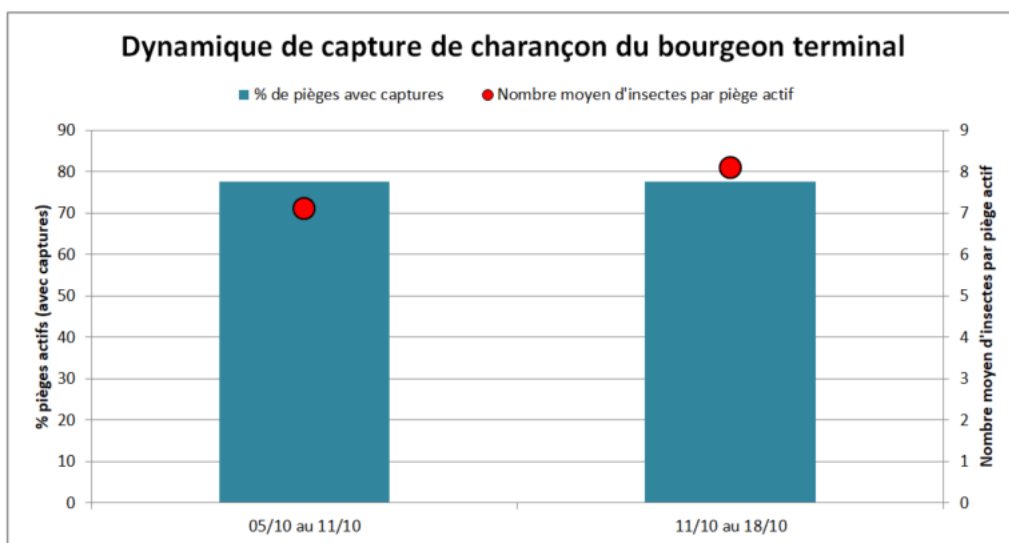
Les adultes sont discrets et pondent dans les pétioles durant l'automne. Ces pontes donnent lieu à des larves blanches sans patte possédant une tête brune. Ces larves font entre 4,5 et 6,5 mm. Au stade rosette, les larves peuvent passer dans le cœur des plantes et détruire le bourgeon terminal. Les plantes touchées présentent un aspect buissonnant au printemps.



Charançon du bourgeon terminal adulte (Terres Inovia)

#### a. Observation

La colonisation des parcelles se poursuit cette semaine. Des charançons sont capturés dans un peu plus de 75% des pièges relevés avec en moyenne 8 individus par piège actif.



## b. Seuil indicatif de risque

Généralement en Alsace, les attaques nuisibles de charançon du bourgeon terminal sont peu fréquentes. Dans les situations à risque historique faible, les seuils de risque sont les suivants :

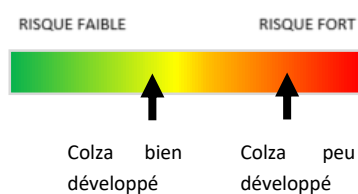
Les parcelles bien développées à l'automne et en reprise au printemps peuvent limiter le risque d'attaques larvaires mais ne le suppriment pas.

Etat du colza début octobre	Indication de risque
Biomasse < 25 g/pied (petit colza) ou croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, bon enracinement)	Risque fort
Biomasse > 25 g/pied ET croissance continue	Risque faible

## c. Analyse de risque

La colonisation du territoire est désormais effective (pic de vol). Pour les colzas avec de faibles biomasses ou à croissance limitée, le risque est désormais fort.

Evaluer le risque à la parcelle en tenant compte de l'état de la culture (biomasse /pied, qualité d'enracinement...).



Le charançon du bourgeon terminal est exposé à un risque de résistance aux pyréthrianoïdes de synthèse.

Plus d'informations sur : <https://www.terresinovia.fr/-/etat-des-resistances-selon-la-region-et-le-ravageur>

**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 :** AGRO 67, Arvalis - Institut du Végétal, CAC – Ampélys, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, CRISTAL UNION, Gustave MULLER, ETS ARMBRUSTER, ETS LIENHART, WALCH.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union 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)