



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 octobre 2024

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### DONNÉES MÉTÉO

#### COLZA

**Stade** : 1 à 8 feuilles (BBCH11 à BBCH18)

**Altises** : le risque vis-à-vis des larves est faible pour l'instant.

**Charançon du bourgeon terminal** : début du vol mais pas de généralisation sur le territoire.

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)



Parcelles observées cette semaine :

**11 Colzas**



- Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22	MERCREDI 23
11° / 18°	11° / 18°	12° / 19°	12° / 19°	12° / 20°	10° / 17°	7° / 16°
▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	↙ 5 km/h	↙ 10 km/h	▲ 10 km/h	► 10 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 15/10/2024 à 15h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22	MERCREDI 23
12° / 21°	12° / 18°	11° / 19°	10° / 20°	10° / 21°	11° / 17°	8° / 16°
▼ 10 km/h	► 5 km/h	↙ 5 km/h	▲ 5 km/h	↙ 10 km/h	↙ 5 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 15/10/2024 à 15h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22	MERCREDI 23
11° / 21°	12° / 18°	12° / 19°	11° / 19°	10° / 22°	11° / 16°	7° / 19°
↻ 5 km/h	► 15 km/h	▲ 10 km/h	► 5 km/h	↙ 10 km/h	↙ 10 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 15/10/2024 à 15h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



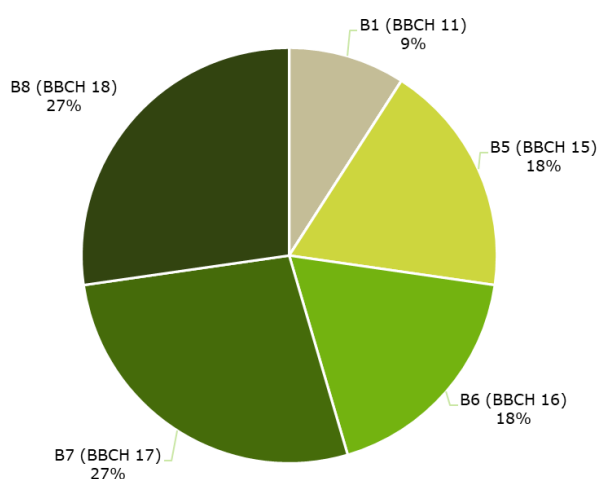
## 1 Stade des cultures

Le stade des colzas varie de 1 feuille (BBCH 11) à 8 feuilles (BBCH18). 90% des parcelles du réseau d'observation sont sorties de la phase de sensibilité aux ravageurs défoliateurs de début de cycle. Toutefois des dégâts exceptionnels de larves de tenthrède sont rapportés à COLMAR et VOLGELSHEIM. Dans ces situations particulières, l'impact du ravageur n'est pas neutre même si le colza a dépassé le stade 3-4 feuilles.

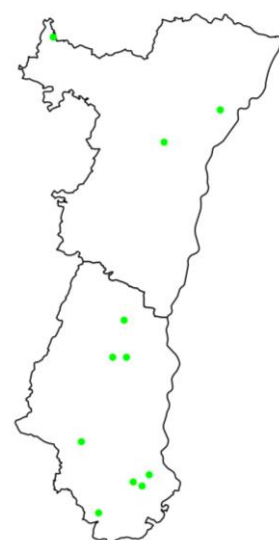


Dégâts de larves de tenthrède sur colza développé (AB2F Conseil)

### Répartition des stades du colza



### Localisation des parcelles observées



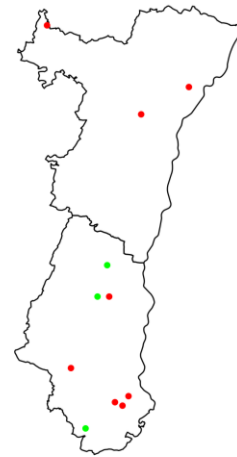
## 2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

### a. Observations

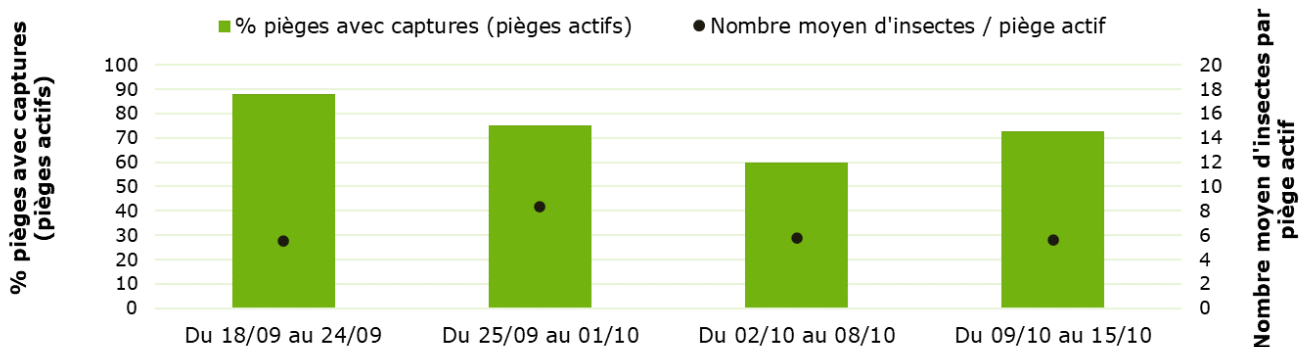
La colonisation des parcelles se poursuit timidement. Des captures de grosses altises sont enregistrées dans 73 % des parcelles du réseau (11 pièges enterrés relevés cette semaine). On dénombre en moyenne 5,6 insectes par piège actif.

D'après le modèle thermique de Terres Inovia (simulation en date du 15/10/2024), l'apparition des premières larves pourrait survenir dans les prochains jours : entre le 17 et le 25 octobre pour des colonisations effectives entre le 20 et le 25 septembre.

#### Localisation des captures de grosse altise cette semaine



#### Dynamique de capture des grosses altises automne 2024 - BSV Alsace



### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque pour les dégâts d'altises adulte est fixé à 8 pieds sur 10 portants des morsures, sans que la dépréciation ne dépasse ¼ de la surface foliaire, de la levée au stade 3 à 4 feuilles. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril.

Le seuil indicatif de risque pour les dégâts larvaires varie selon l'état de la culture et l'infestation :

Le risque est faible lorsque l'on dénombre moins de 2-3 larves par plante en moyenne.

Le risque est moyen à fort lorsque l'on dénombre entre 2-3 et 5 larves par plante. Le risque d'avoir des dégâts nuisibles dépend de l'état de croissance du colza à l'entrée de l'hiver et de sa capacité à engager rapidement la montaison au printemps (contexte pédo-climatique, choix variétal, enracinement).

Le risque est élevé lorsque l'on dénombre en moyenne plus de 5 larves par plante.

Grille de risque simplifiée adaptée au territoire :

Infestation larvaire	Risque agronomique	Indication de risque
> 5 larves / plante	Toutes situations	Risque fort
Entre 2-3 et 5 larves / plante	Biomasse < 45 g/pied OU Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)	Risque fort
	Biomasse > 45 g/pied ET Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement)	Risque moyen
< 2-3 larves / plante	Toutes situations	Risque faible

### c. Analyse de risque

La colonisation des parcelles par les grosses altises reste très « timide ». La grande majorité des colzas est sorti de la période de sensibilité vis-à-vis des dégâts occasionnés par les adultes. Le risque de dégât foliaire est donc faible. Le risque vis-à-vis des larves de grosse altise n'a pas débuté.



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>

### d. Gestion alternative du risque

Favoriser une implantation précoce du colza pour obtenir un colza au stade 3-4 feuilles lors de l'arrivée des grosses altises et assurer l'alimentation de la culture pour une croissance dynamique à l'automne limite l'impact des ravageurs.

### 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 tâches 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. Observations

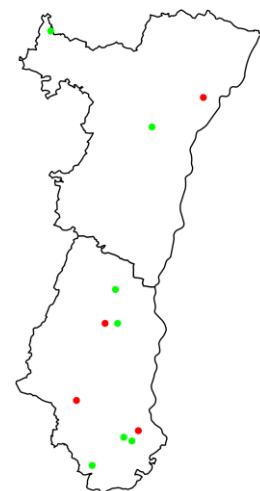
Le vol débute cette semaine. Des captures de charançon du bourgeon terminal sont enregistrées dans 36 % des parcelles du réseau (11 pièges sur végétation relevés cette semaine). On dénombre en moyenne 2.25 insectes par piège actif.

#### 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 :

#### Localisation des captures de CBT cette semaine

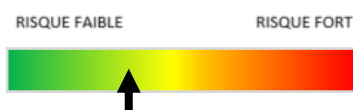
Parcelles BSV observées du 2024-10-08 au 2024-10-14



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

#### c. Analyse de risque

Le vol débute et ne concerne pas pour l'instant l'ensemble du territoire. Le risque est pour l'instant faible quel que soit l'état du colza.



## d. Gestion alternative du risque

Favoriser une implantation précoce du colza et assurer l'alimentation de la culture pour une croissance dynamique à l'automne limite l'impact des ravageurs.

**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 :** Mariama CORBEL - [mariama.corbel@grandest.chambagri.fr](mailto:mariama.corbel@grandest.chambagri.fr)