



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 – 30 octobre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : 4 à 10 feuilles et plus (BBCH14 à BBCH19).

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

Charançon du bourgeon terminal : poursuite du vol, risque en augmentation pour les colzas peu poussants et/ou hétérogènes.

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 31	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05	MERCREDI 06
9° / 18°	5° / 16°	6° / 13°	4° / 12°	4° / 10°	4° / 9°	5° / 11°
▲ 5 km/h	↻ 5 km/h	▲ 20 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 15 km/h

(Source : Météo France, 29/10/2024 à 15h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 31	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05	MERCREDI 06
10° / 15°	7° / 19°	7° / 14°	6° / 13°	3° / 10°	3° / 10°	4° / 11°
↻ 5 km/h	▼ 10 km/h	▲ 15 km/h	▲ 5 km/h	▲ 5 km/h	◀ 5 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 29/10/2024 à 15h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

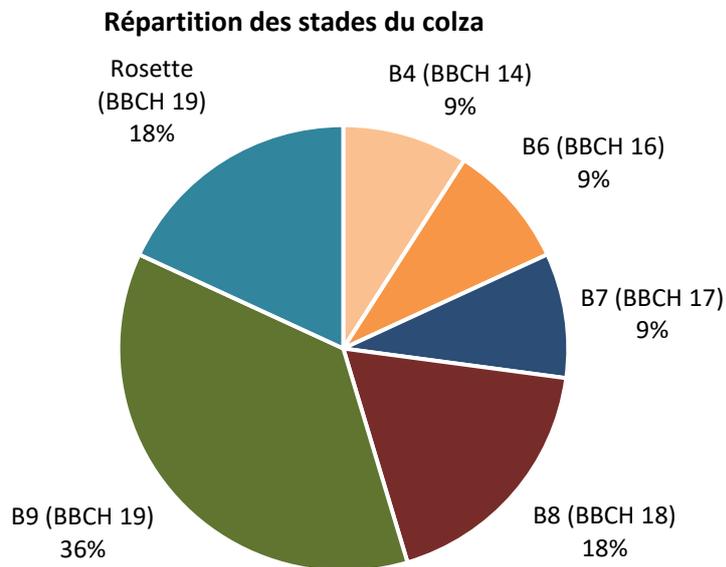
JEUDI 31	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05	MERCREDI 06
10° / 16°	6° / 20°	7° / 13°	6° / 12°	4° / 11°	4° / 11°	4° / 11°
▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 15 km/h	◀ 5 km/h	◀ 5 km/h	▼ 5 km/h	◀ 5 km/h

(Source : Météo France, 29/10/2024 à 15h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

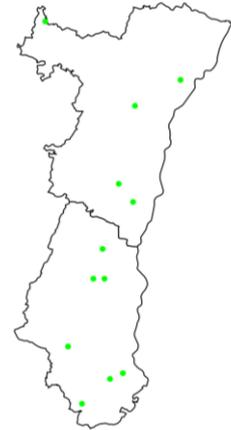


1 Stade des cultures

Le stade des colzas varie de 4 feuilles (BBCH 14) à rosette (10 feuilles et plus ; BBCH19).



Localisation des parcelles observées



2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

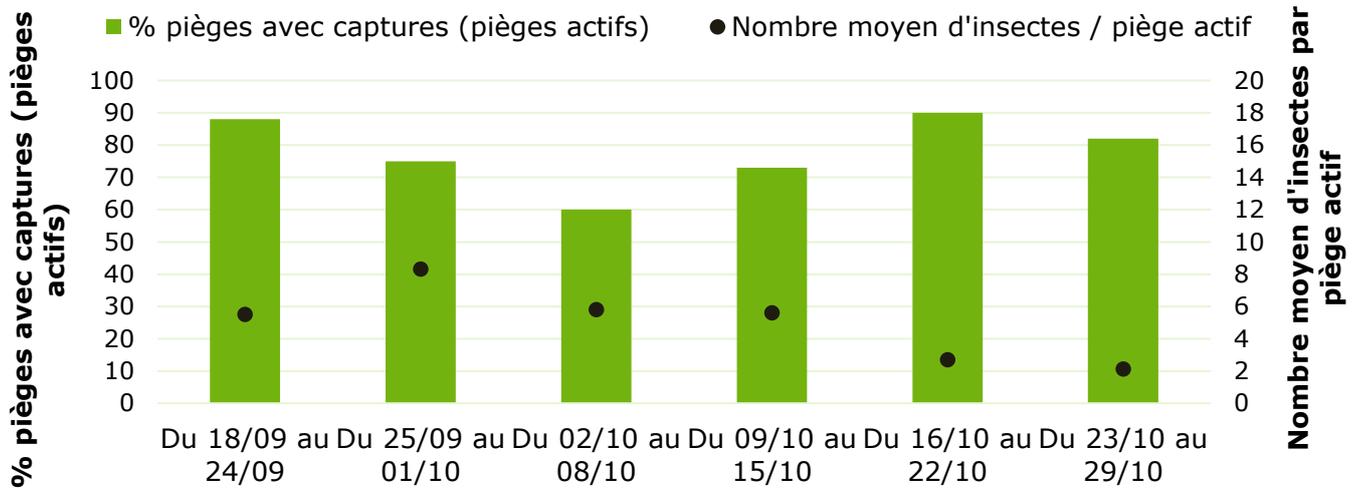
a. Observations

L'activité des altises se poursuit. Des captures de grosses altises sont enregistrées dans 82 % des parcelles du réseau (11 pièges enterrés relevés cette semaine). On dénombre en moyenne 2.1 insectes par piège actif.

Pour informations, les dernières simulations avec le modèle thermique de Terres Inovia (simulation en date du 21/10/2024), prévoient une apparition de larves au plus tôt entre le 17 et le 25 octobre pour des colonisations effectives d'adultes entre le 20 et le 25 septembre.

Pour le moment aucune larve d'altises n'a été observée dans le réseau sur les 3 parcelles qui ont fait l'objet d'une observation spécifique.

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 $\frac{1}{4}$ 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).

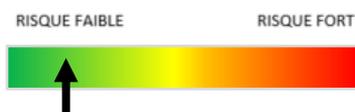
Le risque est élevé lorsque l'on dénombre en moyenne plus de 5 larves par plante.

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 plupart des colzas est sortie 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 débute à peine.



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.



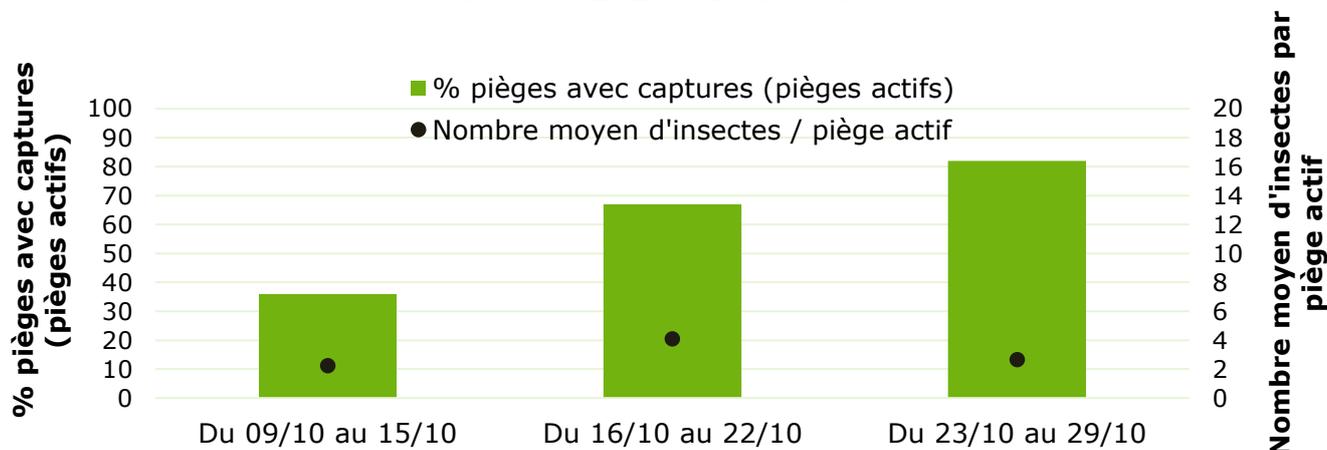
Charançon du bourgeon terminal adulte
Terres Inovia

a. Observations

Le vol qui a débuté autour du 15 octobre se poursuit avec une fréquence plus importante : des captures de charançons sont enregistrées dans 82 % des parcelles du réseau cette semaine (11 pièges sur végétation relevés cette semaine) contre 67 % des parcelles la semaine dernière (12 pièges relevés).

Par contre l'intensité a légèrement baissé cette semaine avec en moyenne 2.6 insectes par piège actif contre 4.1 insectes la semaine dernière.

Dynamique de capture du charançon du bourgeon terminal automne 2024 - BSV Alsace



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 :

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

Compte tenu de la fréquence des captures, il est possible que nous ayons atteint le pic de vol régional. Le risque est en augmentation sur le territoire. Les colzas peu poussants et/ou irréguliers sont les plus à risque.



R Le groupe CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance (source R4P). 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 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