



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°28 – 25 septembre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : 2 feuilles à 8 feuilles (BBCH12 à BBCH18)

Altises : Peu de dégâts observés mais vigilance sur les levées tardives.

Pucerons verts : Présence observée sur des colzas développés, risque faible.

Charançon du bourgeon terminal : Premier individu capturé. Risque faible pour l'instant.

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 \(r4p-inra.fr\)](#)



• Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 26	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 29	LUNDI 30	MARDI 01	MERCREDI 02
14° / 20°	13° / 19°	10° / 15°	5° / 15°	5° / 17°	7° / 17°	11° / 17°
↙ 20 km/h	↙ 20 km/h	↘ 15 km/h	↗ 10 km/h	↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↘ 20 km/h
50 km/h	55 km/h					

(Source : Météo France, 24/09/2024 à 13h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 26	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 29	LUNDI 30	MARDI 01	MERCREDI 02
14° / 20°	13° / 20°	11° / 16°	5° / 16°	4° / 17°	7° / 18°	10° / 18°
↙ 20 km/h	↙ 20 km/h	↘ 10 km/h	↗ 10 km/h	↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↘ 20 km/h
45 km/h	50 km/h					

(Source : Météo France, 24/09/2024 à 13h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

JEUDI 26	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 29	LUNDI 30	MARDI 01	MERCREDI 02
13° / 20°	11° / 19°	9° / 15°	4° / 15°	3° / 17°	6° / 19°	9° / 18°
↙ 25 km/h	↘ 25 km/h	↘ 15 km/h	↗ 10 km/h	↙ 10 km/h	↙ 20 km/h	↘ 20 km/h
60 km/h	60 km/h				40 km/h	45 km/h

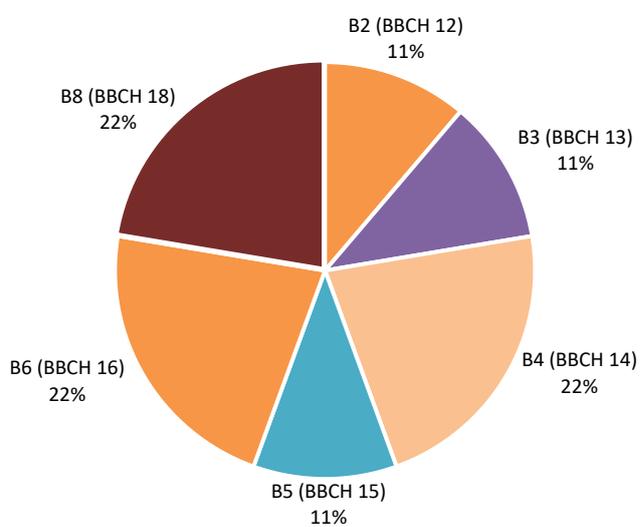
(Source : Météo France, 24/09/2024 à 13h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



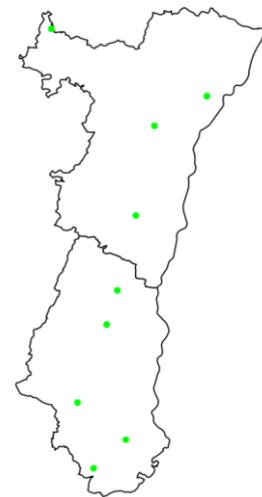
1 Stade des cultures

Sur le réseau d'observation, le stade des colzas varie de 2 feuilles (BBCH 12) à 8 feuilles vraies (BBCH18). La majorité des parcelles est sortie de la phase de sensibilité aux ravageurs défoliateurs de début de cycle. Dans les dernières parcelles levées (2-3 feuilles), la surveillance vis-à-vis des dégâts de limaces, d'altises ou de larves de tenthrèdes doit encore se maintenir.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

Le premier niveau d'observation se fait par rapport au risque de défoliations, occasionnées sur les plus petits colzas qui se situent entre le stade cotylédons et le stade 3-4 feuilles. Le second niveau d'observation a pour objectif de quantifier la dynamique du vol de la grosse altise pour évaluer le risque de larves à l'entrée de l'hiver.



a. Observation

Des morsures d'altises sont signalées dans 3 parcelles sur 4 encore au stade sensible. La déprédation reste très limitée et sans incidence pour la culture avec seulement 2 à 10 % maximum de surface foliaire détruite.

La colonisation des parcelles par la grosse altise s'amorce progressivement. Des captures de grosses altises sont enregistrées dans 88 % des parcelles du réseau (8 pièges enterrés relevés cette semaine). On dénombre en moyenne 5,5 insectes par piège actif, le plus souvent entre 1 et 5 altises par piège, seule une parcelle dans le Haut-Rhin (Zaessingue) dénombre 21 altises dans la cuvette.

Pour le moment aucune larve de grosse altise n'a été observée dans le réseau.

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. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril. Dans ce cas, la réactivité est impérative.

c. Analyse de risque

La colonisation des parcelles par les grosses altises s'amorce alors que les colzas sont majoritairement sortis 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 Puceron vert du pêcher (*Myzus persicae* Sulzer)

a. Observation

La présence de pucerons verts est détectée dans 2 parcelles sur 4 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. On observe respectivement 28 et 30 % de plantes porteuses de pucerons sur ces 2 parcelles (Bischwiller et Stotzheim), qui ont toutes les deux atteint le stade 6 feuilles. A partir de ce stade le risque de virose est plus faible.

b. Seuil indicatif de risque

Pour les variétés non résistantes, le seuil indicatif de risque est fixé à 20 % de pieds porteurs de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles (BBCH 16) ou 6 semaines de végétation.



Présence de pucerons verts sur la face inférieure des feuilles

Parcelle de Bischwiller

c. Analyse de risque



Le risque est 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 risque d'être atteint rapidement avec le climat « poussant ». Après ce stade le risque de transmission du virus est plus faible.



Le groupe PUCERON VERT/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance.

d. Gestion alternative du risque

Choisir une variété partiellement résistante au virus de la jaunisse du navet (TuYV) qui est le virus le plus fréquemment transmis par les pucerons verts. Deux mosaïques (TuMV, virus de la mosaïque du navet et CaMV, virus de la mosaïque du chou-fleur) peuvent également être transmises et ne sont pas sécurisées par le comportement variétal mais leur fréquence est faible.

4 Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus piciparsis*)

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. Observation

Le premier charançon est capturé cette semaine dans 1 parcelle du réseau à Hattstatt dans le Haut-Rhin, sur les 7 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé de cuvette.

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, bon enracinement)	Risque fort
Biomasse > 25 g/pied ET croissance continue	Risque faible

Le vol débute tout juste en Alsace, le risque est pour l'instant faible quel que soit l'état du colza. Le climat pluvieux et plus frais annoncé pour les prochains jours risque de perturber l'arrivée du 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 : Mariama CORBEL - mariama.corbel@grandest.chambagri.fr