



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°29 – 2 octobre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : 3 feuilles au stade rosette (BBCH13 à BBCH19).

Altises : colonisation en cours mais risque faible pour l'instant.

Pucerons verts : Présence observée ponctuellement, risque faible.

Charançon du bourgeon terminal : Premiers individus capturés. 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 \(r4p-inra.fr\)](#)



Parcelles observées cette semaine :

10 Colzas.



- Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
8° / 15°	10° / 15°	5° / 15°	6° / 16°	9° / 21°	9° / 22°	12° / 18°
▶ 20 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	◀ 10 km/h	◀ 15 km/h

(Source : Météo France, 01/10/2024 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
9° / 14°	8° / 15°	6° / 15°	6° / 16°	10° / 23°	10° / 22°	10° / 17°
▼ 20 km/h 40 km/h	▶ 20 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	◀ 10 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 01/10/2024 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
8° / 14°	7° / 14°	6° / 15°	6° / 17°	7° / 23°	9° / 20°	10° / 17°
▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 40 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h	◀ 10 km/h	◀ 20 km/h	◀ 15 km/h 45 km/h

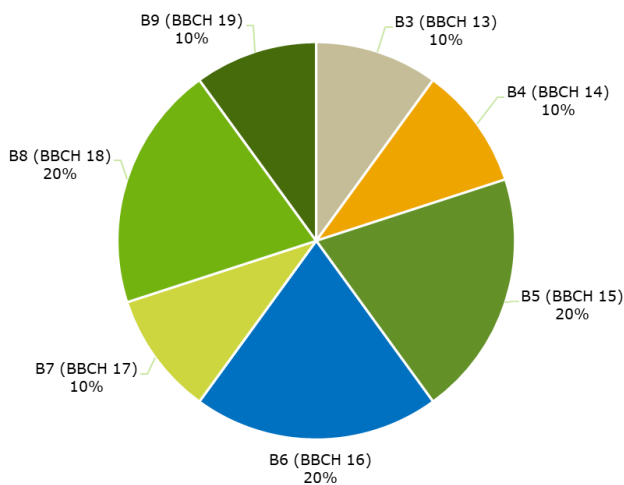
(Source : Météo France, 01/10/2024 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



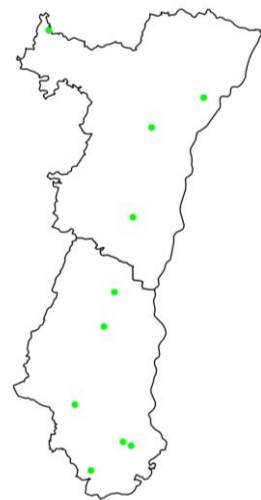
1 Stade des cultures

Le stade des colzas varie de 3 feuilles (BBCH 13) au stade rosette (BBCH19). Toutes les parcelles du réseau d'observation sont sorties de la phase de sensibilité aux ravageurs défoliateurs de début de cycle. Des symptômes de hernie des crucifères sont observés sur la parcelle de OERMINGEN en Alsace bossue.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées

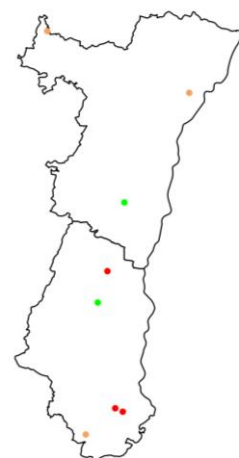


2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

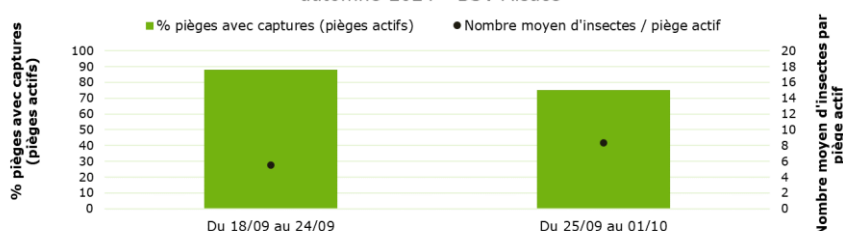
a. Observations

La colonisation des parcelles se poursuit pour la 2^{ème} semaine consécutive. Des captures de grosses altises sont enregistrées dans 75 % des parcelles du réseau (8 pièges enterrés relevés cette semaine). On dénombre en moyenne 8.3 insectes par piège actif. Deux parcelles situées à proximité dans le Haut-Rhin tirent la moyenne vers le haut avec respectivement 10 captures à ZAESSINGUE et 30 captures à HELFRANTZKIRCH.

Localisation des captures de grosse altise cette semaine



Dynamique de capture des grosses altises
automne 2024 - BSV Alsace



Pour le moment aucune larve de grosse altise n'a été observée dans le réseau. D'après le modèle thermique de Terres Inovia (simulation en date du 01/10/2024), l'apparition des premières larves pourrait survenir à partir du 10 octobre dans les parcelles colonisées précocement vers le 15/9, à partir du 22 octobre dans les parcelles ayant enregistré un pic de vol au 20/09 et à partir du 2 novembre pour les parcelles colonisées vers le 25/9.

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).

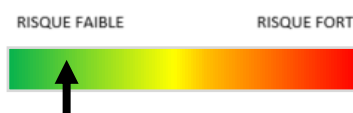
Le risque est élevé lorsque l'on dénombre en moyenne plus de 5 larves par plante.

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 est en cours alors que les colzas sont 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. Observations

La présence de pucerons verts est détectée dans 2 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique. On observe respectivement 56 et 30 % de plantes porteuses de pucerons sur ces 2 parcelles (Bischwiller et Hattstatt). Toutefois sur ces parcelles, les variétés cultivées ont une résistance partielle au virus TuYV et l'une d'entre elle a dépassé le stade 6 feuilles. Dans ce contexte, le risque de transmission de virose est plus faible.

b. Seuil indicatif de risque

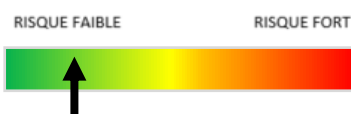
Pour les variétés non résistantes, le seuil indicatif de risque est fixé à 20 % de pieds porteurs de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles (BBCH 16) ou 6 semaines de végétation.



Présence de pucerons verts sur la face inférieure des feuilles

Parcelle de Bischwiller
(Bruno Schmitt – CA Alsace)

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 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

Comme la semaine précédente, des individus isolés (3) sont capturés sur la parcelle de Hattstatt dans le Haut-Rhin. Sur les autres parcelles du réseau le vol n'a pas débuté.

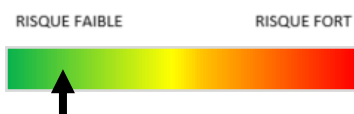
b. Seuil indicatif de risque

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

Le vol débute très localement 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.



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