



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°27 – 18 septembre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : Cotylédons à 6 feuilles (BBCH10 à BBCH16)

Limaces : Peu de dégâts observés mais vigilance sur les levées tardives

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

Pucerons verts : Présence observée, risque faible.

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 :

9 Colzas



• Prévission météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24	MERCREDI 25
13° / 25°	12° / 24°	11° / 23°	11° / 23°	13° / 21°	13° / 21°	11° / 19°
▲ 20 km/h 45 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h	◀ 5 km/h	▲ 5 km/h	▼ 10 km/h	◀ 10 km/h

(Source : Météo France, 17/09/2024 à 13h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Prévission météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24	MERCREDI 25
12° / 23°	11° / 24°	9° / 24°	10° / 24°	13° / 22°	12° / 22°	11° / 20°
▲ 20 km/h	▼ 5 km/h	◀ 5 km/h	▼ 5 km/h	▲ 5 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h

(Source : Météo France, 17/09/2024 à 13h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Prévission météo à 7 jours pour Altkirch :

JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24	MERCREDI 25
10° / 21°	9° / 24°	9° / 24°	9° / 25°	11° / 20°	11° / 21°	9° / 20°
▲ 10 km/h	◀ 5 km/h	▶ 5 km/h	▲ 5 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 10 km/h

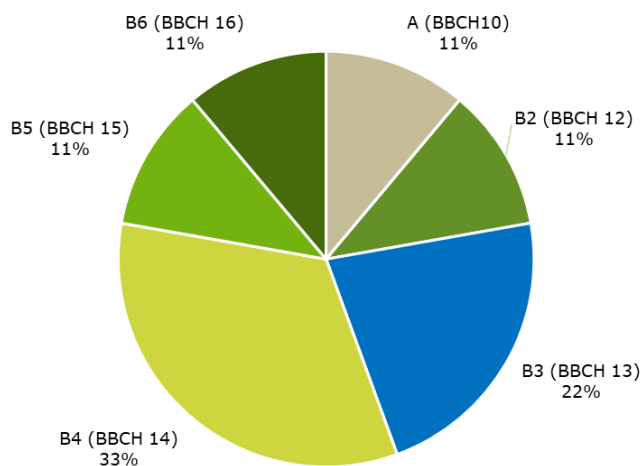
(Source : Météo France, 17/09/2024 à 13h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



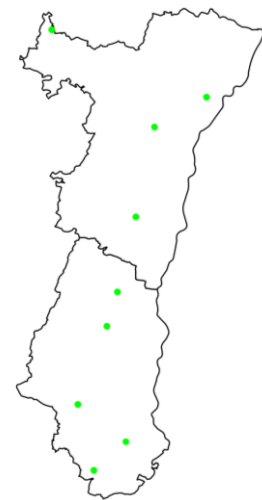
1 Stade des cultures

Sur le réseau d'observation, le stade des colzas varie de cotylédons (BBCH10) à 6 feuilles vraies (BBCH16). La majorité des parcelles est sortie de la phase de sensibilité aux ravageurs défoliateurs de début de cycle. Dans les dernières parcelles levées (cotylédons à 3 feuilles), la surveillance vis-à-vis des dégâts de limaces, d'altises ou de larves de tenthrèdes doit se maintenir.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



2 Limaces (*Deroceras reticulatum* et *Arion hortensis*)

Description voir [BSV n°25](#)

a. Observations

Aucun dégât significatif de limace n'est relevé dans les 3 parcelles encore au stade sensible cette semaine. Le pourcentage de surface foliaire détruit est compris entre 0 et 15% au maximum. Les conditions humides de l'année imposent une vigilance accrue jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.

b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour les limaces. Le risque *a priori* peut être évalué à la parcelle via la grille ACTA-De Sangosse (voir BSV N°25).

c. Analyse de risque

Dans les parcelles observées, les traces d'activité des limaces ne sont pas inquiétantes et ne mettent pas en péril la culture. Toutefois, le risque peut fortement varier d'une parcelle à l'autre en fonction des préparations de sol et des cumuls de pluie. Les conditions de l'année imposent une vigilance accrue jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.



d. Gestion alternative du risque



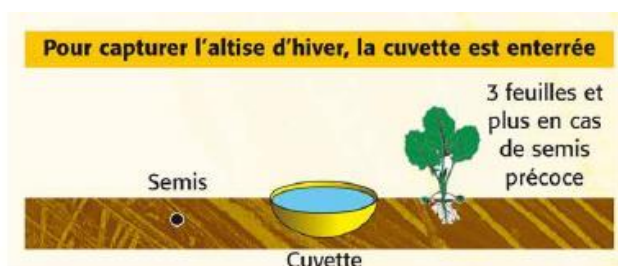
Le travail du sol et la préparation du lit de semence sont des leviers agronomiques efficaces pour réduire les populations du ravageur en amont de l'implantation. En culture, des solutions de biocontrôle efficaces, à base de phosphate ferrique, existent pour limiter la déprédation des limaces et réduire les populations. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

3 Petites altises (*Phyllotreta* sp.) et Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

Les altises sont des petits coléoptères qui occasionnent des morsures circulaires, perforantes ou non, de 1 à 2 mm dans les cotylédons et les jeunes feuilles. Ces attaques pénalisent la culture lorsque plus d'un quart de la surface foliaire est détruite.

Lorsque la culture est levée, une surveillance assidue est nécessaire, car les dégâts peuvent s'accumuler rapidement. Observer en priorité les bordures de parcelle, notamment à proximité des anciens champs de colza.



Petite altise (altise des crucifères) sur la parcelle de Bischwiller (Bruno Schmitt – CA Alsace)

a. Observations

Des morsures d'altises sont signalées dans 2 parcelles sur 3 encore au stade sensible. La déprédation reste très limitée et sans incidence pour la culture avec 3 et 5% de surface foliaire détruite.

Les premières captures de grosses altises (3) sont réalisées à BURNHAUPT-LE-HAUT (68). Il s'agit pour l'instant d'individus isolés.

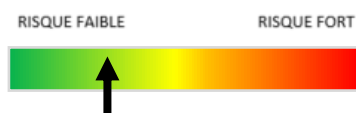
b. Seuil indicatif de risque

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.

Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire.

c. Analyse de risque

Aucune parcelle ne dépasse pour l'instant le seuil indicatif de risque fixé à 80 % de plantes porteuses de morsures et au moins 25 % de surface foliaire détruite. La majorité des parcelles a dépassé le stade de sensibilité aux dégâts foliaires. Le vol de grosse altise n'a pas véritablement commencé. Le risque est faible pour l'instant. Mais la vigilance doit se poursuivre jusqu'au stade 3-4 feuilles.



d. Gestion alternative du risque

Eviter de détruire les repousses de colza lorsque les colzas en place à proximité sont au stade cotylédons – 3 feuilles. Cela évite la migration des petites altises vers des cultures au stade sensible.

4 Puceron vert du pêcher (*Myzus persicae* Sulzer)

a. Observations

La présence de pucerons verts est détectée dans 3 parcelles sur 6 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. Une parcelle atteint le seuil indicatif de risque de 20 % de plantes porteuses de pucerons verts mais la variété est partiellement résistante au virus TuYV.

b. Seuil indicatif de risque

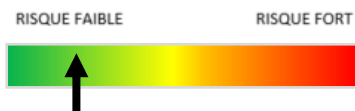
Pour les variétés non résistantes, le seuil indicatif de risque est fixé à 20 % de pieds porteurs de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles (BBCH 16) ou 6 semaines de végétation.



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.

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