



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°26 – 11 septembre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : Cotylédons à 5 feuilles (BBCH10 à BBCH15)

Limaces : Peu de dégâts observés mais vigilance avec les conditions climatiques

Altises : présence dans quasi toutes les parcelles mais le seuil indicatif de risque n'est jamais dépassé.

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 :

7 Colzas



• Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18
7° / 16°	4° / 16°	7° / 17°	6° / 18°	10° / 17°	9° / 19°	11° / 19°
▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▲ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h

(Source : Météo France, 10/09/2024 à 15h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18
7° / 16°	7° / 16°	9° / 17°	5° / 19°	10° / 17°	9° / 19°	11° / 19°
▶ 10 km/h	▼ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h	▶ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 15 km/h

(Source : Météo France, 10/09/2024 à 15h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

JEUDI 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18
7° / 15°	6° / 16°	5° / 17°	4° / 18°	9° / 18°	7° / 19°	8° / 18°
▶ 15 km/h	▼ 10 km/h	▶ 5 km/h	▶ 10 km/h	▶ 20 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h

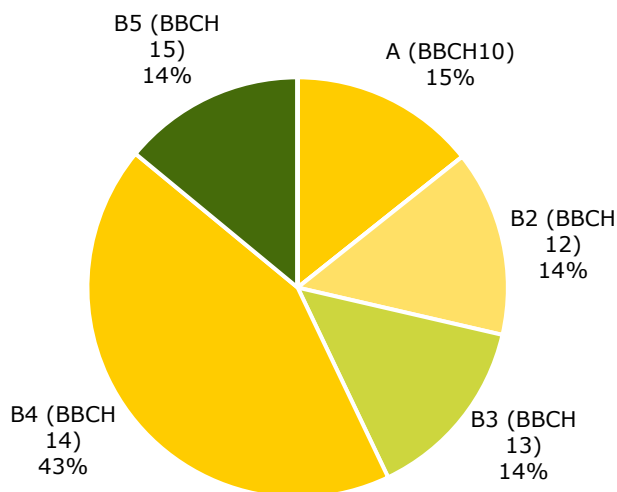
(Source : Météo France, 10/09/2024 à 15h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



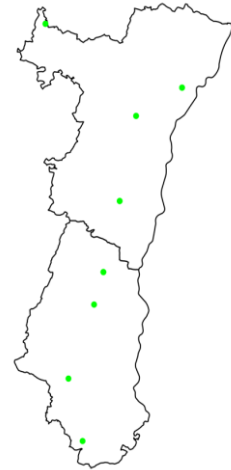
1 Stade des cultures

Le réseau d'observation continue de se mettre progressivement en place. Cette semaine ce sont 7 parcelles de colza qui sont suivies, 4 situées dans le Bas-Rhin et 3 situées dans le Haut-Rhin. Dans ces situations, les colzas varient du stade « cotylédons sortis » pour les semis les plus tardifs à 5 feuilles vraies pour les situations les plus avancées.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



Dans les parcelles en cours de germination et de levée, l'attention doit se porter sur les dégâts de ravageurs défoliateurs comme les limaces, les petites altises ou bien encore les larves de tenthrèdes.

Des dégâts de larves de tenthrèdes de la rave (*Athalia Rosae*) sont signalés dans 2 parcelles du réseau à Stotzheim et à Bischwiller avec respectivement 1 et 2 % de la surface foliaire détruite ce qui reste très limité. Autre élément à prendre en compte : ces dégâts apparaissent sur des colzas bien développés au stade 4 feuilles vraies (BBCH14) et ne remettent pas en cause la culture. Les conditions climatiques plus fraîches sont défavorables à l'activité du ravageur.



Larve de tenthrède de la rave en activité et dégâts sur feuilles sur la parcelle de Bischwiller (Bruno Schmitt – CA Alsace)

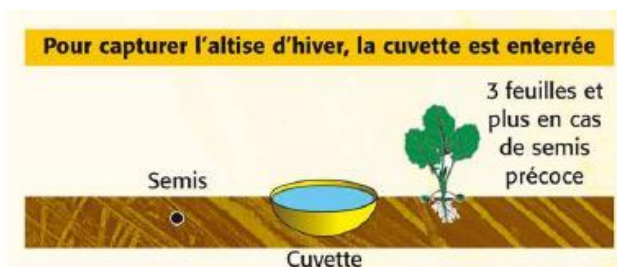
2 Limaces (*Deroceras reticulatum* et *Arion hortensis*)

Aucun dégât significatif de limace n'est relevé dans les 4 parcelles qui ont fait l'objet d'un suivi spécifique. Les conditions humides de l'année imposent une vigilance accrue jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.
(Voir partie limaces du BSV n°25 de la semaine dernière)

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)



Dégâts d'altise cumulés à des dégâts de larves de tenthrèdes de la rave sur la parcelle de Bischwiller (Bruno Schmitt – CA Alsace)

a. Observation

Des morsures d'altises sont signalées dans 5 parcelles qui ont fait l'objet d'une observation spécifique. Les dégâts cumulés jusqu'alors restent faibles. Le plus souvent, les observateurs notent de 10 à 25 % de pieds touchés avec 1 à 2 % de la surface foliaire détruite. La parcelle de Bischwiller est la plus impactée avec 90 % de plantes touchées et en moyenne 15 % de la surface foliaire détruite.

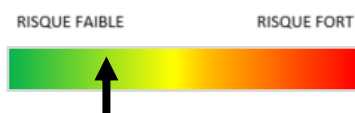
b. Seuil indicatif de risque

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 vigilance doit se poursuivre jusqu'au stade 3-4 feuilles. Les conditions fraîches et humides sont défavorables au ravageur et permettent au colza d'atteindre plus rapidement le stade 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. Observation

La présence de pucerons verts est signalée dans 2 parcelles sur les 5 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. L'une des parcelles dépasse le seuil indicatif de risque de 20 % de plantes porteuses avec 35 % de plantes porteuses de pucerons verts.

b. Seuil indicatif de risque

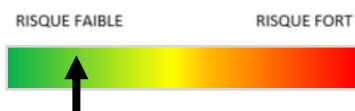
Pour les variétés non résistantes, le seuil indicatif de risque est fixé à 20 % de pieds porteurs de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles (BBCH 16) ou 6 semaines de végétation.



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 : Arvalis Institut du végétal, Avenir Agro, l'ALPA, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, El Marjollet, EMC2, EstAgri, EPL Agro, la FREDON Lorraine, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, Lorca, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, le SRAL Grand Est (DRAAF), Vivescia.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est 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 : Joliane CARABIN joliane.carabin@grandest.chambagri.fr