



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°25 – 4 septembre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : 1 à 3 feuilles (BBCH11 à BBCH13)

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

Altises : traces d'activité dans les parcelles mais le seuil indicatif de risque n'est jamais dépassé.

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 05 | VENDREDI 06 | SAMEDI 07 | DIMANCHE 08 | LUNDI 09 | MARDI 10 | MERCREDI 11 |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | |
| 16° / 27° | 15° / 24° | 16° / 30° | 16° / 28° | 16° / 23° | 13° / 21° | 13° / 23° |
| ↙ 15 km/h | ↘ 10 km/h | ↗ 10 km/h | ↗ 10 km/h | ↗ 10 km/h | ↘ 15 km/h | ↗ 15 km/h |

(Source : Météo France, 03/09/2024 à 14h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

| JEUDI 05 | VENDREDI 06 | SAMEDI 07 | DIMANCHE 08 | LUNDI 09 | MARDI 10 | MERCREDI 11 |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | |
| 16° / 25° | 16° / 24° | 15° / 28° | 15° / 26° | 16° / 24° | 13° / 21° | 12° / 24° |
| ↘ 15 km/h | ↙ 5 km/h | ↘ 5 km/h | ↙ 5 km/h | ↘ 10 km/h | ↙ 10 km/h | ↙ 10 km/h |

(Source : Météo France, 03/09/2024 à 14h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

| JEUDI 05 | VENDREDI 06 | SAMEDI 07 | DIMANCHE 08 | LUNDI 09 | MARDI 10 | MERCREDI 11 |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | |
| 15° / 23° | 14° / 26° | 14° / 30° | 16° / 28° | 15° / 22° | 12° / 18° | 11° / 22° |
| ↘ 15 km/h | ↙ 15 km/h | ↘ 5 km/h | ↙ 10 km/h | ↗ 15 km/h | ↙ 15 km/h | ↘ 15 km/h |

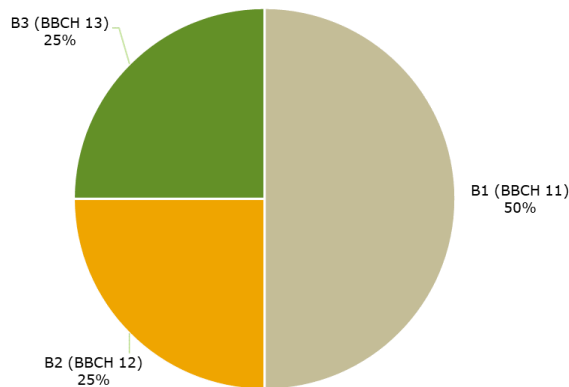
(Source : Météo France, 03/09/2024 à 14h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



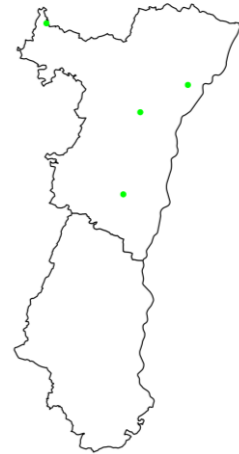
1 Stade des cultures

Le réseau d'observation va se mettre progressivement en place. Seulement 4 parcelles de colza situées dans le Bas-Rhin sont suivies cette semaine. Dans ces situations, les colzas comptent entre 1 et 3 feuilles.

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.

Un colza bien implanté est un colza robuste capable de résister aux attaques des bio-agresseurs.

Pour favoriser l'installation du colza et sa croissance dynamique à l'automne, il faut :

- Préparer le sol dès la récolte du précédent et préserver l'humidité.
- Semer tôt dans un sol structuré.
- Maitriser la densité de semis (40 pieds levés /m² maximum).
- Assurer l'alimentation de la culture (culture précédente laissant de l'azote disponible ou fertilisation organique ou minérale et/ou association de légumineuses gélives au colza) sans oublier le phosphore à l'automne dans les sols argilocalcaires et les sols pauvres.

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

Au cours de la levée, le colza est particulièrement sensible aux dégâts de limaces. La section de l'hypocotyle à la levée est irrémédiable, sans aucune compensation possible.

Avant la levée, le suivi des limaces se fait par piégeage. De la levée au stade 3-4 feuilles (B3-4 = BBCH 13-14), les observations se font directement sur les plantes.

a. Observation

Aucun dégât de limace significatif n'est relevé dans les 4 parcelles qui ont fait l'objet d'un suivi spécifique.

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 (cette grille est utilisable pour toutes les cultures).

Entrez ici votre indice de valeur de risque

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|---|--|
| SOL | Argileux | | 5 | ↓ | |
| | Limono-argileux | | 4 | | |
| | Argilo-calcaire | | 4 | | |
| | Limoneux | | 2 | | |
| | Limono-sableux/champagne crayeuse | | 1 | | |
| | Sableux | | 0 | | |
| Le précédent | Colza | | 6 | | |
| | Céréales d'hiver | | 4 | | |
| | Cultures de printemps | | 1 | | |
| | Pluri-annuelles (prairies, jachères...) | | 5 | | |
| La date d'implantation | Colza/Blé | | Maïs/Tournesol | | |
| | Précoce | 1 | Précoce | 4 | |
| | Normal | 2 | Normal | 2 | |
| | Tardif | 4 | Tardif | 1 | |
| Sensibilité de la culture mise en place | Blé/orge/prairies | | 1 | | |
| | Maïs | | 2 | | |
| | Tournesol | | 4 | | |
| | Colza | | 6 | | |
| Historique de la parcelle | Beaucoup de limaces | | 4 | | |
| | Quelques limaces | | 2 | | |
| | Peu de limaces | | 0 | | |
| Végétation lors de l'interculture | Très développée | | 4 | | |
| | Peu développée | | 2 | | |
| | rare | | 0 | | |
| Travail du sol | Déchaumage après récolte + labour | | 0 | | |
| | Labour sans déchaumage après récolte | | 2 | | |
| | Déchaumage après récolte | | 1 | | |
| | Déchaumage mais pas après récolte | | 2 | | |
| | Absence du travail du sol | | 4 | | |
| Préparation lit de semence | Grossière | | 4 | | |
| | Intermédiaire | | 2 | | |
| | Fine | | 0 | | |
| <i>Calculez ici la somme :</i> | | | | | |

| Somme des valeurs prises pour les différents critères de risque | Niveau de risque à la parcelle |
|---|--------------------------------|
| Inférieur à 18 | Faible |
| Entre 18 et 23 | Moyen |
| Entre 23 et 28 | Fort |
| Supérieur à 28 | Très fort |

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/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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.



Dégâts d'altise sur la parcelle de Bischwiller (Bruno Schmitt – CA Alsace)

a. Observation

Des morsures d'altises sont signalées dans les 4 parcelles observées. Mais les dégâts cumulés jusqu'alors restent très faibles. Le plus souvent, les observateurs notent 10 % de pieds touchés avec 1 % de la surface foliaire détruite. La parcelle de Bischwiller est la plus impactée avec 20 % de plantes touchées et en moyenne 5% 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 chaudes et sèches sont favorables à l'activité du ravageur.



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.

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 : Joliane BRAILLARD - joliane.brillard@grandest.chambagri.fr



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+".