

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 – 20 septembre 2023

Alsace

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



COLZA

Stade: 2 à 4 feuilles.

Limaces et altises : Période sensible – Rester vigilant jusqu'au stade 3-4 feuilles.

• Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

| MERCREDI 20 | JEUDI 21 | VENDREDI 22 | SAMEDI 23 | DIMANCHE 24 | LUNDI 25 | MARDI 26 |
|-------------|--------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | ₹ | ₹ | ₹ | 畫 | | |
| 13° / 26° | 15° / 26° | 13° / 19° | 11° / 18° | 9° / 21° | 9° / 24° | 11° / 25° |
| ▲ 15 km/h | √ 15 km/h 50 km/h | ▲ 15 km/h | ∢ 15 km/h | ▶ 10 km/h | ▶ 10 km/h | ▶ 10 km/h |

(Source : Météo France, 19/09/2023 à 15h15. Retrouvez les données météo actualisées ici)

• Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :



(Source : Météo France, 19/09/2023 à 15h15. Retrouvez les données météo actualisées ici)

• Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :



(Source : Météo France, 19/09/2023 à 15h15. Retrouvez les données météo actualisées ici)

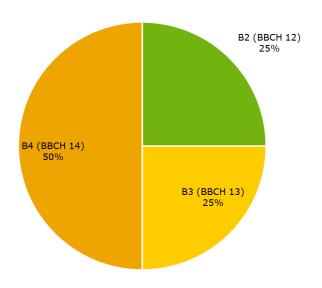


1 Stades phénologiques

Le réseau compte 8 parcelles cette semaine. Les stades sont compris entre 2 et 4 feuilles. La vigilance vis-à-vis des ravageurs défoliateurs doit être maintenue dans la moitié des situations qui n'a pas encore dépassé le stade 3 feuilles. Un observateur signale des dégâts de larves de tenthrède à Schirrhein (67). Les prélèvements de surface foliaire dans ces situations sont très localisés mais peuvent s'accumuler rapidement. A surveiller dans les situations concernées.

Larve de tenthrède sur colza (Bruno SCHMITT)

Répartition des stades du colza





2 <u>Limaces (Deroceras reticulatum et Arion hortenses)</u>

a. Observations

Aucun dégât significatif n'est signalé cette semaine. Des traces d'activités sont notées dans 1 parcelle sur 7 ayant fait l'objet d'une observation spécifique.

b. Seuil indicatif de risque

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.

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).

| | | | Er | trez ici votre ir | ndice de valeur de risque |
|---|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------|---------------------------|
| | Argileux | | | 5 | 1 |
| | Limono-ergileux | | | 4 | |
| | | Argilo-calcair | 4 | | |
| SOL | Limoneux | | | 2 | |
| | Limono-sableux/champagne crayeuse | | | 1 | |
| | Sebleux | | | 0 | |
| | Colza | | | 6 | |
| | Céréales d'hiver | | | 4 | |
| Le précédent | Cultures de printemps | | | 1 | |
| | Pluri-annuelles (prairies, jachères) | | | 5 | |
| | Colza/Blé Maïs/Tour | | | rnesol | |
| | Précoce | 1 | Précoce | 4 | |
| La date d'implantation | Normal | 2 | Normal | 2 | |
| | Tardif | 4 | Tardif | 1 | |
| | Blé/orge/prairies | | | 1 | |
| | Maïs | | | 2 | |
| Sensibilité de la culture mise en place | Tournesol | | | 4 | |
| | Colza | | | 6 | |
| | Beaucoup de limaces | | | 4 | |
| Historique de la parcelle | Quelques limaces | | | 2 | |
| | Peu de limaces | | | 0 | |
| | Très développée | | | 4 | |
| Végétation lors de l'interculture | Peu développée | | | 2 | |
| | rare | | | 0 | |
| | Déchaumage après récolte + labour | | | 0 | |
| | Labour sans déchaumage après récolte | | | 2 | |
| Travail du sol | Déchaumage après récolte | | | 1 | |
| navan du sui | Déchaumage mais pas après récolte | | | 2 | |
| | Absence du travail du sol | | | 4 | |
| | Grossière | | | 4 | |
| Préparation lit de semence | Intermédiaire | | | 2 | |
| rreparation in de semence | Fine | | | 0 | |
| | | | Onland 1 | _ | |
| | | | vaiculez i | ci la somme : | |

| 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

Peu de dégâts sont constatés sur le réseau et les cultures vont progressivement sortir de la période de sensibilité. Maintenir la vigilance avec le retour des pluies pour les parcelles qui sont en cours de levée ou à des stades jeunes entre cotylédons et premières feuilles.

Le risque actuel est faible à moyen.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de bioncontrôle. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole

3 Petite altise (Phyllotreta sp) et grosse altise (Psylliodes chrysocephala)

a. Observations

Comme la semaine précédente, les premières grosses altises sont capturées. Sur 8 pièges relevés, 3 sont actifs avec 2,7 insectes capturés en moyenne. Le vol devrait véritablement débuter après une période de refroidissement suivi d'un réchauffement.

Pour suivre l'arrivée des insectes dans les parcelles, les cuvettes jaunes doivent être enterrées pour piéger les altises qui se déplacent par petits sauts au niveau du sol.

Aucun dégât significatif n'est relevé par les observateurs cette semaine.



Terre Inovia

b. Seuil indicatif de risque

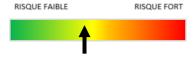
Le seuil indicatif de risque est fixé à 8 pieds sur 10 portants des morsures, mais c'est surtout l'impact sur la surface foliaire qui doit être évalué avec une dépréciation qui doit rester inférieure à 25 %. La maitrise du risque doit intervenir uniquement lorsque la culture est en péril.

c. Analyse de risque

La moitié des colzas du réseau sont encore en période de sensibilité aux dégâts d'altises adultes. Toutefois, la présence et les dégâts des ravageurs sont faibles pour l'instant. Une surveillance régulière est nécessaire pour suivre l'évolution de la situation de la levée jusqu'au stade 3 feuilles du colza.

Le risque est faible à moyen cette semaine mais il pourrait évoluer prochainement avec le début du vol des grosses altises. Les parcelles en cours de levée seront plus vulnérables.

Le risque à l'égard des larves de grosse altise n'a pas débuté.



d. Gestion alternative du risque

| Eviter de détruire les repousses de colza lorsque les semis de colza à proximité sont au stade cotylédons – 3 feuilles. Cela évite la migration des petites altises des anciennes parcelles de colza vers les jeunes semis 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.

 $\textbf{Coordination et renseignements}: Joliane\ CARABIN - \underline{joliane.carabin@grandest.chambagri.fr}$



"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+".