



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°6 – 2 avril 2025

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

BLÉ TENDRE D'HIVER

Stades : Stade épi 1cm majoritaire.

Etat sanitaire : Parcelles saines en grande majorité.

ORGE D'HIVER

Stades : Majorité des parcelles au stade BBCH 30 (épi 1cm).

Etat sanitaire : Parcelles saines pour les observations faites cette semaine.

COLZA

Stade : Majorité des parcelles au stade E (inflorescence principale dégagée, boutons séparés).

Premières fleurs observées : respecter la réglementation « abeilles et polliniseurs »

Charançon de la tige du colza : Le risque s'est déjà concrétisé.

Méligète : Risque faible à moyen, évolution à surveiller sur les prochains jours en fonction des conditions climatiques et de la dynamique d'entrée en floraison.



→ La note Arrêté Abeilles-Polliniseurs est disponible [ici](#).

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 :

13 BTH, 6 OH, 11 Colza.



- Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :



(Source : Météo France, 01/04/2025 à 16h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :



(Source : Météo France, 01/04/2025 à 16h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :



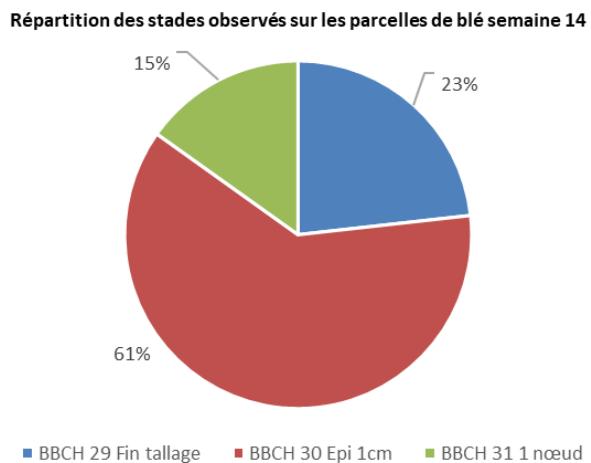
(Source : Météo France, 01/04/2025 à 16h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Stades phénologiques

13 parcelles ont été observées cette semaine.

Les blés se développent vite à la faveur des températures qu'il y a en ce moment. La montaison se poursuit, plus de la moitié des parcelles sont au stade épis 1 cm. Les plus en avance sont même déjà au stade 1 nœud.



2 Septoriose

a. Observations

Les parcelles sont dans l'ensemble très saines. Par rapport à la semaine dernière, il n'y a plus qu'une parcelle qui signale la présence de septoriose dans la parcelle, avec une forte présence sur F3. Cette parcelle est la plus précoce du réseau.

b. Seuil indicatif de risque

A partir du stade 2 nœuds, observer la F2 du moment sur une vingtaine de plantes (en ne comptant que les feuilles déployées) :

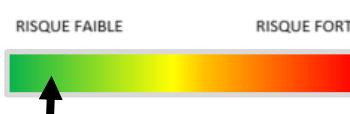
- Pour les variétés sensibles : si plus de 20 % des feuilles observées présentent des taches de septoriose.
- Pour les variétés peu sensibles, le seuil de feuilles atteintes est modifié à 50 %.

c. Analyse de risque

Seule une parcelle présente de la septoriose sur F3 mais tout de même sur 80 % des plantes.

Cette parcelle est la plus précoce du réseau et implanté avec une variété assez résistante à la septoriose.

Le climat actuel n'est pas propice au développement de la maladie et le blé n'est pas encore dans la phase de risque par rapport à la septoriose, le risque est donc actuellement plutôt faible, l'évolution est à surveiller.



d. Gestion alternative du risque

Risque parcellaire (l'importance du facteur est représentée par le nombre de croix) :

- Variétés sensibles (++) : il existe de fortes différences de sensibilité variétale. Attention, la tolérance n'est pas définitive. Vérifier la sensibilité des variétés.
- Date de semis (++) la septoriose est généralement moins présente sur les semis tardifs
- Travail du sol / enfouissement et/ou broyage des résidus (+) : les blés sur blés combinés à une absence de labour favorisent la maladie. La présence des résidus pourrait participer à l'initiation de l'épidémie.
- Les densités de semis élevées (+=) : elles sont associées à une plus forte pression de la maladie mais leur effet reste irrégulier.

Pour plus d'information sur la septoriose : [Fiche ARVALIS septoriose](#)

Pour plus d'informations sur la gestion alternative du risque septoriose, consultez le [« Guide méthodes alternatives et prophylaxie Grand Est »](#).



Zymoseptoria tritici / BLE / strobilurines + picolinamides + triazoles + SDHI exposés à un risque de résistance.

Pour plus d'informations : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>



Il existe des produits de biocontrôle pour protéger les blés contre les maladies du feuillage. La liste à ce lien : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Des matières actives de biocontrôles sont autorisées sur blé pour lutter contre la septoriose. Il s'agit de produits à base notamment de soufre ou de phosphonate de potassium.

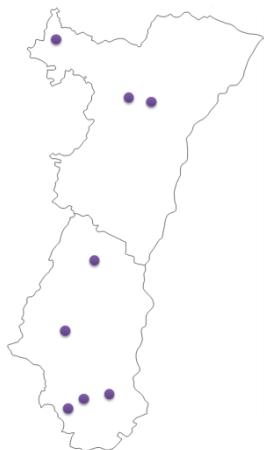
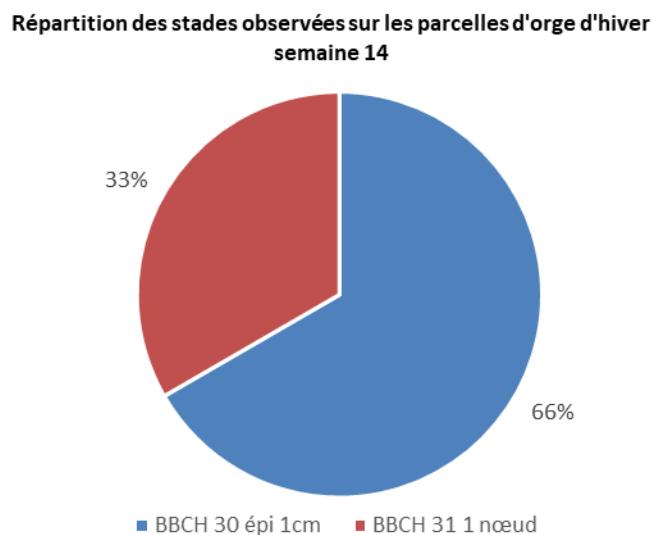


1 Stades phénologiques

6 parcelles d'orge ont été observées cette semaine.

Les conditions sont toujours favorables au développement de la végétation. La plupart des parcelles a atteint le stade épi 1 cm.

Avec des conditions climatiques favorables, les orges ont bien évolué, avec une majorité de parcelle au stade BBCH 30 (épi 1 cm).



2 Etat sanitaire : Parcelles saines pour les observations de cette semaine

a. Observations

Cette semaine une parcelle indique une trace d'helminthosporiose sur F4. Sur les autres parcelles du réseau, aucune maladie n'est signalée.

b. Analyse de risque

Le niveau de risque est très faible et les conditions climatiques ne sont pas favorables au développement de maladies.



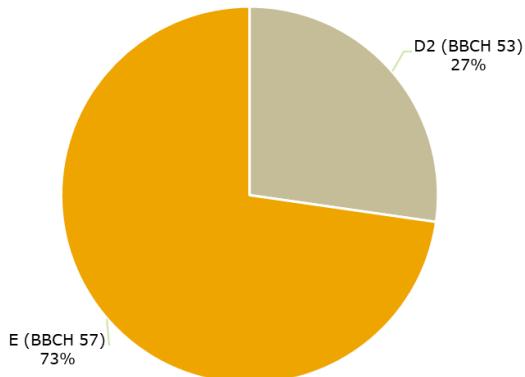


1 Stades phénologiques

La majorité des colzas sont au stade E (BBCH 57, boutons séparés). Les toutes premières fleurs sont observées dans les parcelles. **Dès lors qu'elles sont présentes, il est impératif de respecter la réglementation « abeille et autres pollinisateurs ».**

Les cultures sont toujours dans la période de risque vis-à-vis des dégâts de méligrèthe.

Répartition des stades du colza



Bien identifier les stades du colza : stade D2 à gauche, stade E à droite

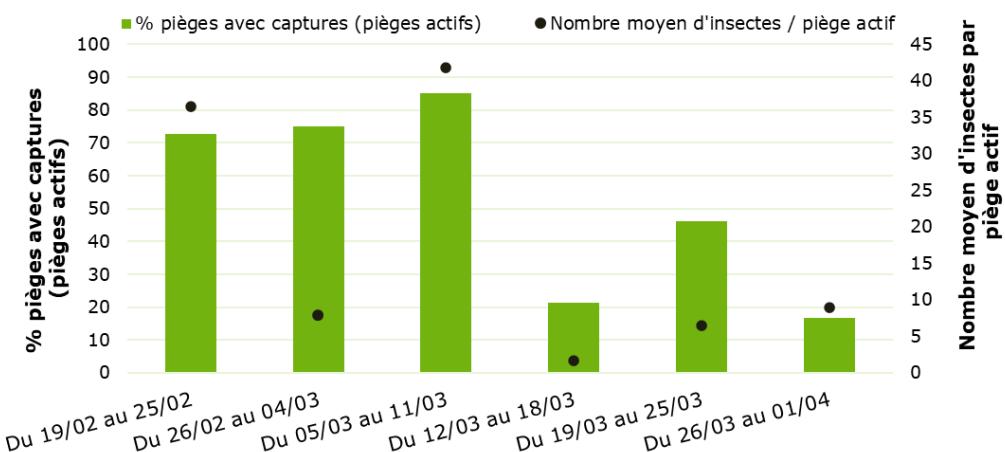
2 Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

a. Observations

Nous n'observons pas de second pic de vol. Seul 1 piège sur 6 observés mentionne la présence du ravageur (9 insectes capturés). Dans les parcelles colonisées et non protégées, les déformations et les éclatements de tige sont déjà visibles. Une notation pour évaluer les dégâts sera réalisée dans les prochaines semaines

Dynamique de capture du charançon de la tige du colza

Printemps 2025 - BSV Alsace



b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque. On considère qu'il y a un risque dès lors que sa présence est relevée sur la parcelle et après un délai de 8 à 10 jours (nécessaire à la maturation des femelles) du stade C2 à E (boutons séparés) inclus.

c. Analyse de risque

L'insecte a colonisé l'ensemble du territoire alsacien depuis la fin du mois de février. La ponte des insectes a déjà eu lieu. Dans les situations concernées, le risque s'est déjà concrétisé. Nous n'identifions pas de second pic de vol qui pourrait nous mettre à nouveau en alerte avant la fin de la période de sensibilité.

Une quantification des dégâts en culture sera réalisée dans les prochaines semaines.



Piqûre de charançon de la tige du colza observée sur la placette témoin non traité
Parcelle de BISCHWILLER dans le Bas-Rhin
(CAA, Bruno SCHMITT)

3 Méligèthes (*Meligethes* sp.)

a. Observations

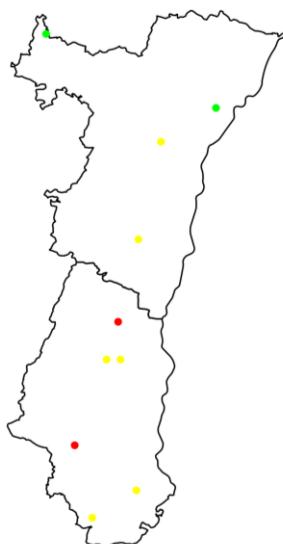
La présence de méligèthes sur les boutons floraux est observée dans 8 parcelles sur 10 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. On dénombre en moyenne 2,8 méligèthes par plante dans les parcelles concernées, contre 4,2 la semaine passée. 2 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque de 6 méligèthes par plante au stade E.

b. Seuil indicatif de risque

La période de sensibilité aux méligèthes commence au stade D1 et s'étend jusqu'au stade E (boutons séparés).

Le risque se raisonne en fonction du stade de la culture, de sa capacité à compenser d'éventuelles pertes de boutons et de l'infestation du ravageur. Le tableau précise le seuil indicatif de risque pour chaque cas.

Nombre de méligèthes par plante observés cette semaine



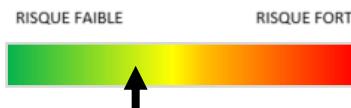
Meligethes : Nb moyen par plante (en parcelle) : ● [0 - 0] ○ [0 - 6] ▢ [6 - 7.2]

Etat de la culture	Stade boutons accolés (D1-BBCH50)	Stade boutons séparés (E-BBCH57)
Colza handicapé, peu vigoureux conditions peu favorables aux compensations	1 méligète/plante ou 50% plantes infestées	2-3 méligèthes/plante ou 65 à 75% plantes infestées
Colza sain et vigoureux bien implanté, sol profond et en absence de stress printanier significatif	En général pas d'intervention. Attendre stade E avant d'intervenir, si le seuil est dépassé.	6-9 méligèthes/plante

Le dénombrement des méligrèthes sur plante est essentiel dans le raisonnement de la lutte : compter le nombre de méligrèthes sur 5 x 5 plantes consécutives, puis calculer le nombre moyen de méligrète par plante et le pourcentage de plantes infestées. Attention, n'intégrer pas les plantes pièges (variétés précoces associées en mélange) dans votre comptage car vous risquez de surestimer la population présente. Attention également, dès lors que des plantes sont en fleurs, la réglementation « abeille » s'applique.

c. Analyse de risque

Le risque est faible à moyen pour le moment. Surveiller l'évolution de la situation par rapport aux conditions météorologiques (températures > 15°C favorables) et la dynamique d'entrée en floraison.



Rappelons que l'analyse de risque à l'égard des méligrèthes se réalise à l'échelle de la parcelle en prenant en compte, le stade, la vigueur du colza ainsi que le niveau d'infestation du ravageur. Le risque et la surveillance doivent se maintenir jusqu'à l'entrée en floraison.



Le groupe « méligrète / colza / pyréthrinoïde » est exposé à un risque de résistance.

d. Gestion alternative du risque

Dans les situations où les attaques de méligrèthes sont généralement modérées l'association d'une variété haute et très précoce à floraison en mélange à 5-10 % avec la variété d'intérêt peut permettre de rester en deçà des seuils d'intervention. Retrouver toutes les informations sur cette technique alternative dans la fiche [Méligrèthes sur 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 : Joliane BRAILLARD - joliane.braillard@grandest.chambagri.fr