



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°4 – 13 mars 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

BLÉ TENDRE D'HIVER

Stade : Courant tallage à épi 1 cm.

Carence : Quelques symptômes observés.

ORGE D'HIVER

Stade : Fin tallage à 1 nœud.

Maladie : Inoculum présent.

COLZA

Stade : Stade D2 majoritaire (BBCH 53 ; inflorescence principale dégagée, boutons accolés).

Charançon de la tige du colza : Le pic de vol régional s'est concrétisé la semaine dernière, risque moyen à fort.

Méligèthe : Premiers individus repérés sur plante, risque faible.

Bilan sanitaire : Absence de dégâts au cœur des plantes en lien avec les infestations larvaires d'automne.

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 :

25 BTH, 9 OH, 17 Colza.



Les prévisions météo restent chaudes, des orages sont annoncés sur l'ensemble du territoire.

- Prévisions météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19	MERCREDI 20
6° / 17°	10° / 15°	9° / 15°	7° / 14°	8° / 16°	8° / 15°	8° / 17°
↙ 15 km/h	↘ 20 km/h 50 km/h	↘ 25 km/h 45 km/h	↘ 20 km/h	↘ 15 km/h	↘ 25 km/h	↙ 15 km/h

(Source : Météo France, 12/03/2023 à 15h40. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévisions météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19	MERCREDI 20
6° / 18°	10° / 17°	10° / 15°	8° / 15°	8° / 18°	9° / 15°	7° / 19°
↗ 15 km/h	↙ 20 km/h 40 km/h	↘ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 15 km/h

(Source : Météo France, 12/03/2023 à 15h40. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévisions météo à 7 jours pour Altkirch :

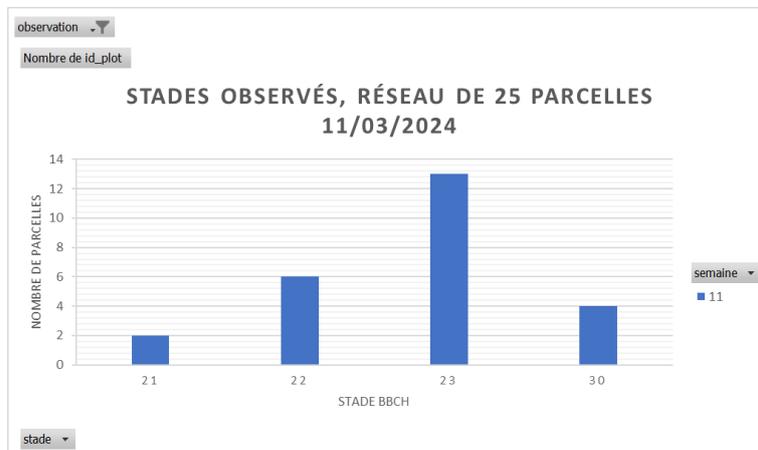
JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19	MERCREDI 20
4° / 18°	8° / 16°	9° / 14°	8° / 14°	8° / 15°	8° / 15°	6° / 18°
↙ 15 km/h	↘ 25 km/h 55 km/h	↘ 20 km/h 45 km/h	↘ 25 km/h 45 km/h	↙ 15 km/h	↘ 20 km/h 45 km/h	↗ 15 km/h

(Source : Météo France, 12/03/2023 à 15h40. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



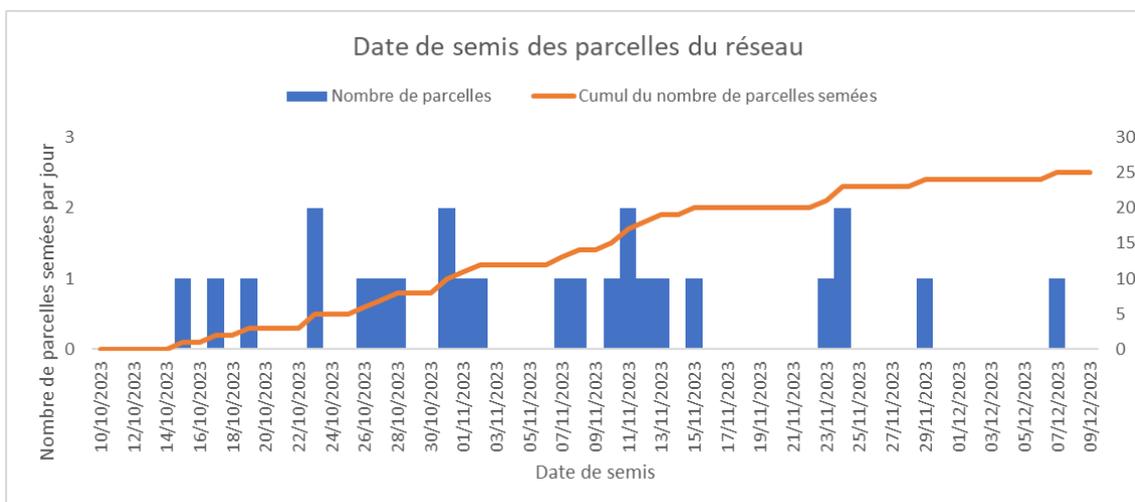
1 Stades phénologiques

Les stades observés vont de début à fin tallage. Les parcelles les plus précoces atteindront le stade épi 1 cm cette semaine.



Présentation du réseau d'observation :

- 25 parcelles ont été observées cette semaine
- Les dates de semis s'étalent du 15 octobre au 7 décembre 2023
- 16 variétés différentes sont suivies sachant que 4 parcelles sont semées d'un mélange variétal.

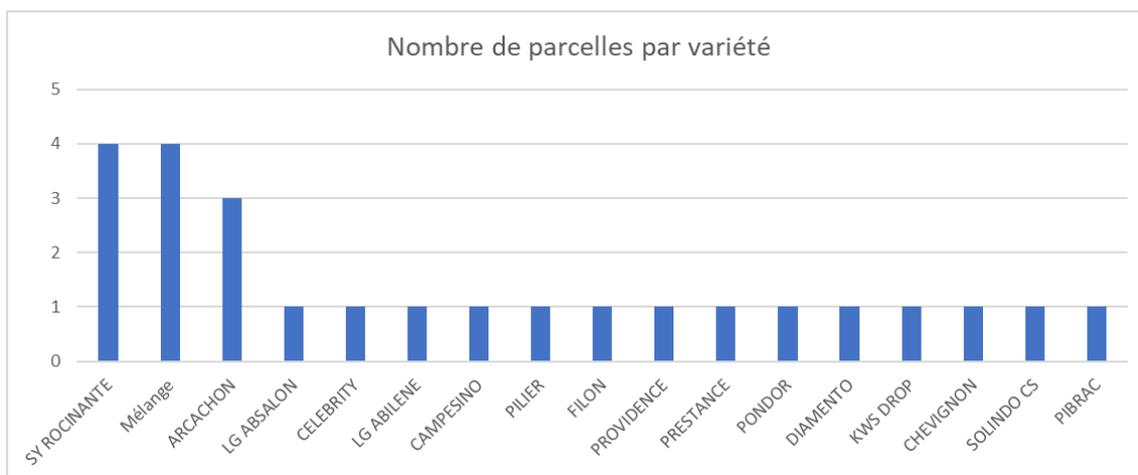


2 Diverses carences

a. Observations

Quatre parcelles présentent des symptômes de carences diverses (azote, soufre...). Elles peuvent être dues à la reprise de végétation, à l'hydromorphie et/ou aux problèmes d'enracinement liées à l'hydromorphie subie cet hiver.

b. Seuil indicatif de risque



Il est important d'identifier et établir un diagnostic de carence car les seuils indicatifs de risques sont inféodés à chaque élément. Des interventions peuvent être envisagées dans les prochaines semaines.

Pour en savoir plus, consulter les **fiches accidents d'ARVALIS** :

- [Carence en azote](#) : les apports sont certainement prévus dans les prochains jours
- [Carence en soufre](#)

c. Analyse de risque

Selon la carence concernée, les conditions météo (cumul de pluviométrie et températures hivernales) ainsi que le type de sol peuvent être de premiers indicateurs de risque.

d. Gestion alternative du risque

Le risque dépend de la carence et se raisonne à l'échelle de la rotation.

3 Information complémentaire

La note technique commune faisant état des lieux, par maladie et par mode d'action, des résistances aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille est disponible ici [2024 - Céréales à paille - résistances aux fongicides](#). Elle formule notamment des recommandations pour limiter les risques d'évolution de résistance et maintenir une efficacité satisfaisante.



Cette semaine, le réseau orge d'hiver compte 9 parcelles observées.

1 Stades phénologiques : de fin tallage à 1 nœud

Les stades des orges évoluent lentement avec une majorité de parcelles (5) qui n'ont pas encore atteint le stade épi 1cm (BBCH 30). La parcelle la plus avancée est au stade 1^{er} nœud (BBCH 31).

2 Maladie : inoculum présent

a. Observations

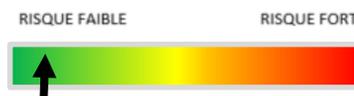
L'état sanitaire est satisfaisant avec toutefois quelques traces d'helminthosporiose relevées sur une parcelle (variété sensible) mais aussi un peu d'oïdium sur vieilles feuilles sur une autre parcelle.

b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque à cette période de l'année

c. Analyse de risque

Le risque reste faible pour l'instant, mais la persistance d'un temps humide pourrait faire évoluer ce risque dans les prochaines semaines



d. Gestion alternative du risque

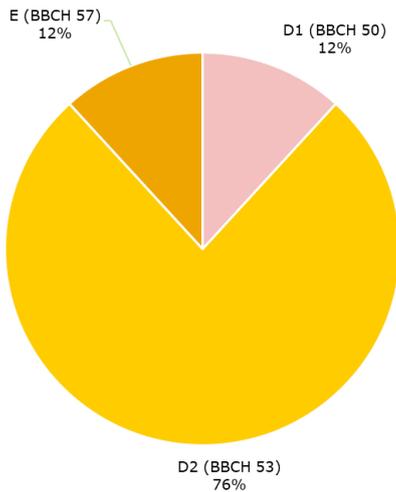
L'implantation de variétés moins sensibles aux maladies limiterait le risque de développement.



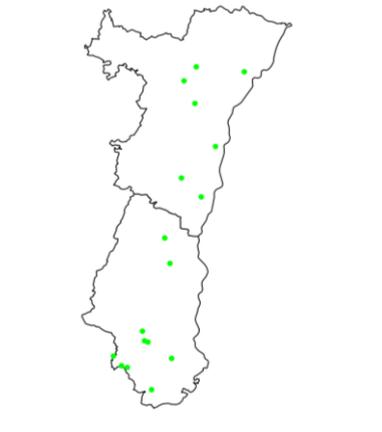
1 Stades phénologiques

Les inflorescences sont visibles dans la grande majorité des situations. 76 % des parcelles sont au stade D2 (BBCH 53 ; inflorescence principale dégagée, boutons accolés). 12 % ont déjà atteint le stade E (BBCH 57 ; boutons séparés) ; ce qui est relativement précoce.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



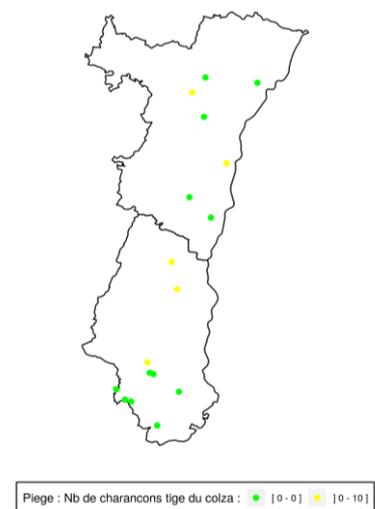
2 Charançon de la tige du colza (Ceutorhynchus napi)

Voir [BSV n°1](#) pour la description du ravageur et la méthode de piégeage.

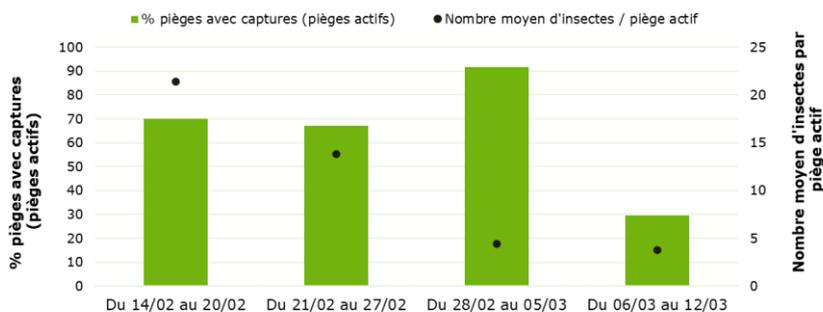
a. Observations

Les captures sont en net recul cette semaine. Les conditions climatiques changeantes ne sont pas favorables à un vol franc et massif sur l'ensemble des parcelles. Toutefois, l'historique des captures en cuvette laisse penser que le pic de vol régional a probablement été atteint la semaine dernière.

Localisation des captures de charançon de la tige du colza du 6 au 12 mars



Dynamique de capture du charançon de la tige du colza Printemps 2024 - BSV Alsace

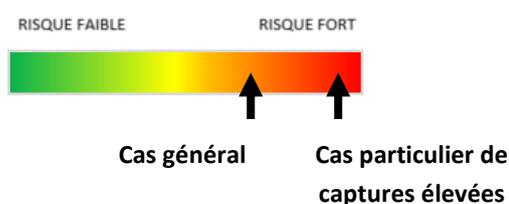


b. Seuil indicatif de risque

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 (temps de maturation nécessaire aux femelles pour qu'elles soient « aptes » à pondre) du stade C2 à E (boutons séparés) inclus.

c. Analyse de risque

Les insectes sont présents dans les parcelles depuis plus de 8-10 jours à présent et toutes les cultures sont au stade sensible. Le risque est moyen à fort. Pour les parcelles qui cumulent un grand nombre d'individus depuis plusieurs semaines, le risque élevé a déjà dû être maîtrisé.



3 Méligèthes (*Meligethes sp.*)

a. Observations

Les premiers méligèthes sur boutons sont observés dans 4 parcelles sur 13 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. Les populations installées sont pour l'instant très faibles. On dénombre en moyenne 0,3 méligèthe par plante (0,1 à 0,8).

b. Seuil indicatif de risque

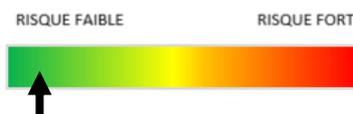
La période de sensibilité aux méligèthes commence au stade D1 et s'étend jusqu'au stade E (boutons séparés). Le risque se raisonne en fonction du stade de la culture, de sa capacité à compenser d'éventuelles pertes de boutons et de l'infestation du ravageur. Le tableau précise le seuil indicatif de risque pour chaque cas.

État de la culture	Stade boutons accolés (D1-BBCH50) 	Stade boutons séparés (E-BBCH57) 
Colza handicapé, peu vigoureux conditions peu favorables aux compensations	1 méligèthe/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 méligèthes sur plante est essentiel dans le raisonnement de la lutte : compter le nombre de méligèthes sur 5 x 5 plantes consécutives, puis calculer le nombre moyen de méligèthe par plante et le pourcentage de plantes infestées. Attention, n'intégrez 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

Aucune parcelle du réseau ne dépasse le seuil indicatif de risque. Le risque est faible.



Rappelons que l'analyse de risque à l'égard des méligèthes 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 « méligèthe / colza / pyrèthriinoïde » est exposé à un risque de résistance.

d. Gestion alternative du risque

Dans les situations où les attaques de méligèthes 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 [Mélièges sur colza](#).

4 Bilan des dégâts de ravageurs d'automne

Sur 7 parcelles observées spécifiquement, aucun dégât significatif de charançon du bourgeon terminal ou d'altise n'est observé. Seul un observateur à Galfingue (68) mentionne 2 % de pieds avec un port buissonnant imputables à l'activité des larves d'altise.

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