



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 – 8 mars 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



CÉRÉALES D'HIVER

Stades : Les blés et les orges sont principalement au stade 3 talles visibles. Quelques parcelles de blé sont au stade épi 1cm.

COLZA

Stade : Montaison engagée dans 80% des parcelles

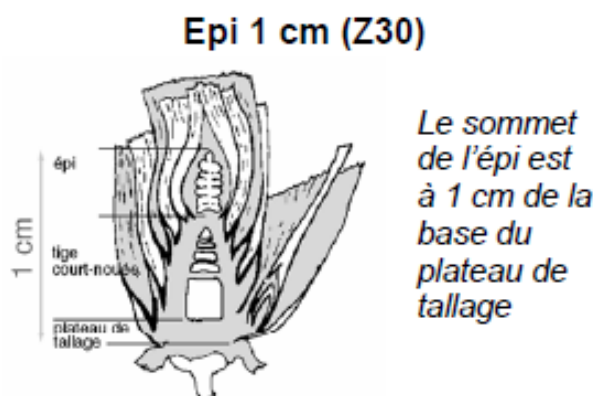
Charançon de la tige du colza : Pic de vol régional dépassé. Les femelles sont aptes à pondre ou ont déjà pondu. Risque fort sur les colzas allongés.



1 Physiologie et repères des stades

➤ **Stade épi 1 cm :**

Le prochain stade clé à repérer est le stade épi 1 cm car il annonce le début de la montaison des céréales. C'est un point de repère de conduite culturale (apport d'engrais, sensibilité aux stress climatique, observations des maladies ...).



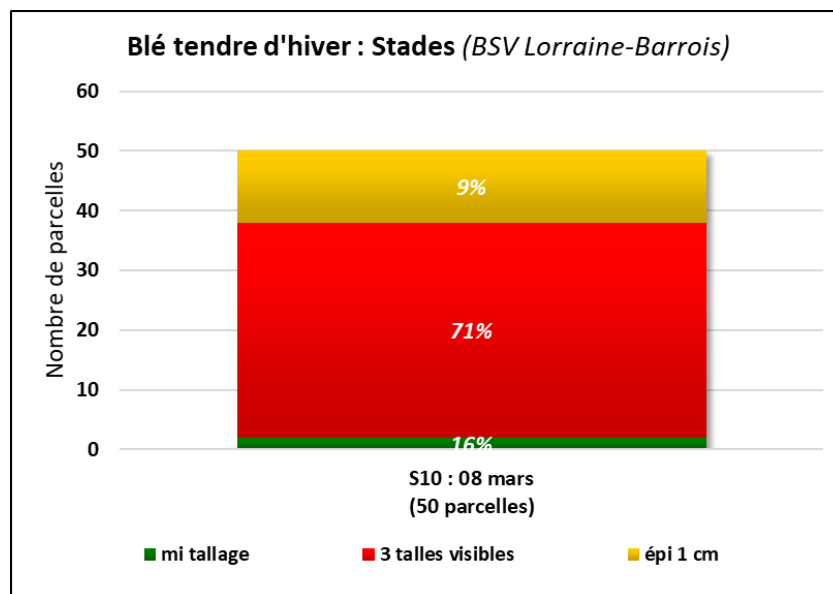
L'observation du stade épi 1 cm se fait par dissection de 20 maîtres-brins : il faut prélever les plantes, pour chaque plante prendre la tige la plus développée (tige la plus grosse d'un pied), couper les racines à la base de la tige, fendre la tige avec un cutter à partir de la base dans le sens de la longueur, mesurer la distance entre la base du plateau de tallage et le sommet de l'épi, faire la moyenne des hauteurs mesurées.

Le stade épi 1 cm est atteint lorsque l'épi est à 1 cm de plateau de tallage.

Attention, visuellement un port dressé d'une céréale n'est pas toujours synonyme de stade avancé.



1 Stades



Les blés sont actuellement dans la grande majorité (38) des parcelles au stade tallage. 12 parcelles ont atteint le stade épi 1cm avec des semis réalisés fin septembre, début octobre. La campagne 2022-2023 est marquée par une arrivée plus précoce d'environ 10 jours du stade épi 1cm pour la région (les stades épi 1cm sont habituellement cantonnés autour du 25-30 mars pour un semis de début octobre).

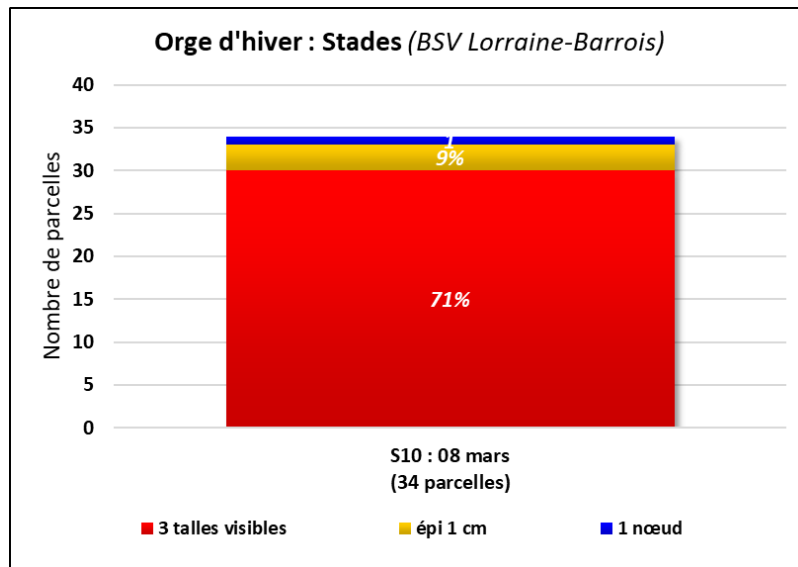
Rappelons toutefois que l'atteinte du stade épi 1cm est la combinaison de développement de l'état de différenciation de l'apex et de la croissance des entre-nœuds. En condition de forte densité de semis, indice foliaire important et tallage très intense, le stade Epi 1cm peut être biaisé par les facteurs de croissance et de peuplement. L'effet de la densité de végétation a un impact direct sur l'allongement des nœuds en bas de tige. Ainsi l'épi peut commencer à monter dans la tige sans avoir engagé sa transition florale.

2 Observations réseau BSV

Il est encore trop tôt pour des observations de piétin verse sur le réseau.



1 Stade de culture

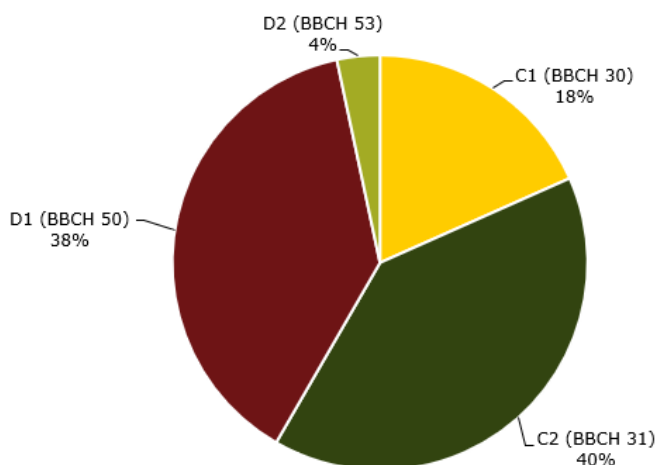


Les orges d'hiver sont principalement au stade 3 talles visibles et n'ont pas amorcé leur montaison. Trois parcelles sont toutefois au stade épi 1cm (semis des 20, 24, 25 septembre).

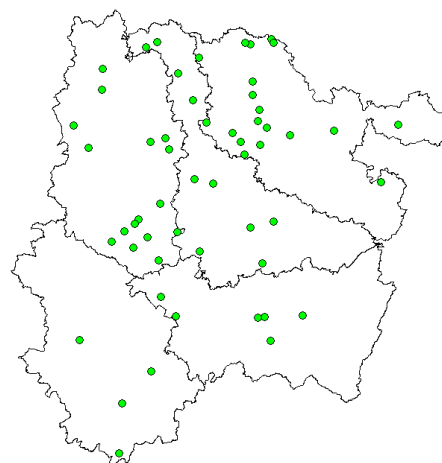
1 Stade des cultures

La montaison est engagée sur plus de 80% des parcelles du réseau. Ces parcelles sont entrées dans la période de sensibilité au charançon de la tige du colza. 42% des colzas suivis ont atteint ou dépassé le stade D1 (boutons cachés par les dernières feuilles).

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



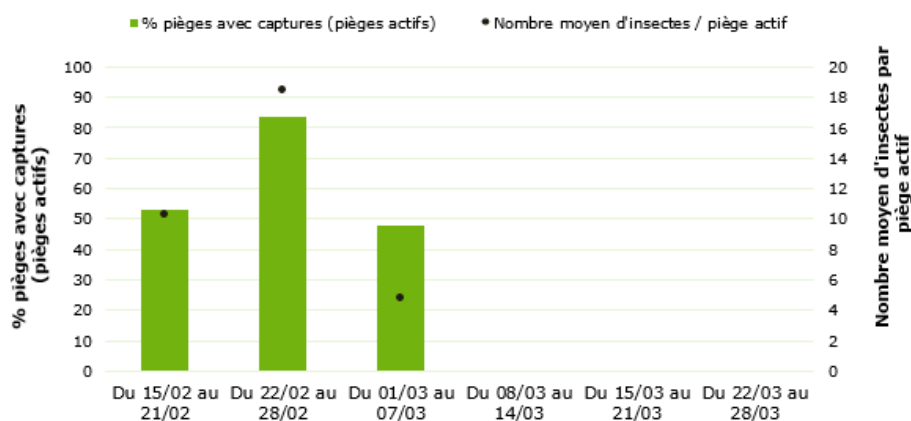
2 Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

Rappel sur la mise en œuvre du piège sur végétation et la description du ravageur dans le [BSV n°2](#).

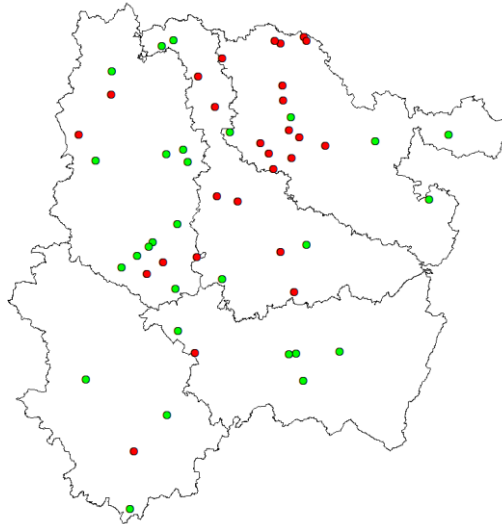
a. Observations

Le vol s'est ralenti cette semaine. Cela confirme le fait que le pic de vol a bien été atteint la semaine dernière. Sur les 56 pièges relevés, le ravageur est observé dans 48% des pièges avec en moyenne 4,7 insectes par piège actif (graphique). Ces captures concernent l'ensemble du territoire (carte). Les dissections de charançons de la tige réalisées par FREDON Grand Est (18 individus) indiquent que la moitié des femelles est apte à pondre et l'autre moitié a déjà pondu.

Dynamique de capture du charançon de la tige du colza
Printemps 2023 - BSV Lorraine Barrois



Répartition des captures de charançons de la tige du colza



b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité en Lorraine. 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

Le pic de vol régional a été atteint la semaine passée. Les femelles sont aptes à pondre ou ont déjà pondu. Plus de 80% des parcelles du réseau sont au stade sensible. Le risque est fort dans les parcelles où la montaison est engagée et dans les situations non protégées. Pour les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade C2, le risque est faible mais vigilance sur l'évolution du stade dans les prochains jours.



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, FREDON Grand Est, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, LORCA, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, 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