



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°3 – 26 février 2025

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



COLZA

Stade: stades C1 - C2 (reprise de végétation; entre nœuds visibles)

Charançon de la tige du colza : début de la colonisation

Des fiches méthodes alternatives et prophylaxie sont disponibles 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)





Prévisions à 7 jours :



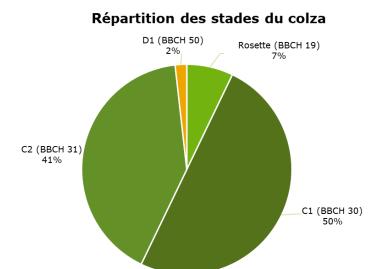
(Source : Météo France, ville de Nancy, 25/02/2025 à 13h30. Retrouvez les données météo actualisées ici)



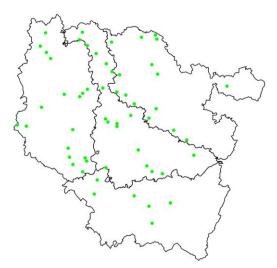


1 Stade des cultures

Les colzas sont majoritairement au stade C1 (reprise de végétation; BBCH 30) ou C2 (entre-nœuds visibles; BBCH31).







2 Charançon de la tige du colza (Ceutorhynchus napi)

Le charançon de la tige du colza est un gros charançon de couleur gris cendré avec le bout des pattes noir. Les piqûres de ponte du charançon de la tige du colza entrainent une désorganisation cellulaire qui déforme la tige, voire engendre des éclatements. La nuisibilité est d'autant plus importante que les printemps sont secs.

L'arrivée des charançons de la tige du colza est souvent concomitante avec le vol de **charançons de la tige du chou**. Cet autre charançon, avec le bout de pattes roux et une tâche blanchâtre dorsale entre le thorax et l'abdomen, est historiquement considéré comme peu nuisible dans des conditions normales de culture. Les colzas peuvent supporter sans dommage un grand nombre de larves de charançons de la tige du chou dans la moelle de la tige. Toutefois, la nuisibilité des larves de charançon de la tige du chou est difficile à appréhender et interroge ces dernières années. Les fortes infestations peuvent impacter les plus petits colzas avec un faible diamètre de tige et les nombreuses piqures à l'aisselle des feuilles peuvent favoriser l'installation des maladies responsables des pieds secs en fin de cycle. Des références sont en cours d'acquisition dans les conditions actuelles de culture. Aujourd'hui, le risque est géré indirectement par la protection qui vise le charançon de la tige du colza.

Charançon de la tige du CHOU

Ceutorrhynchus quadridens



Charançon de la tige du COLZA

Ceutorhynchus napi Gyll.



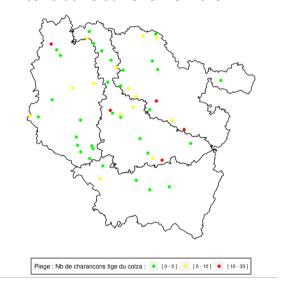
photos Ter

a. Observations

Le vol du charançon de la tige du colza a débuté le weekend dernier. Des insectes sont capturés dans 36.5% des parcelles du réseau d'observation avec en moyenne 7.6 insectes par piège actif. La colonisation des colzas a débuté dans les situations les plus abrités du vent. Toutefois le vol n'est pas généralisé et nous n'identifions pas de secteurs particuliers sur la région Lorraine (carte des captures hebdomadaires).

A titre indicatif, de nombreux charançons de la tige du chou sont également observés; ce qui est tout à fait normal en début de vol. Les observateurs remarquent la présence de l'insecte dans 53% des pièges et dénombrent en moyenne 21 individus par piège actif.

Captures de charançons de la tige du colza du 19 au 25 février 2025



Aucune dissection n'a pu être faite pour étudier l'état de maturation ovarienne des femelles.

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 vol débute mais n'est pas généralisé. La moitié des parcelles est entrée dans la phase de sensibilité vis à vis des piqûres de charançon de la tige du colza. La situation est à surveiller dans la semaine à venir au regard des conditions climatiques annoncées qui pourraient être favorables à la poursuite du vol et à l'engagement de la montaison dans la plupart des situations.



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.

 $\textbf{Coordination et renseignements: } Mariama\ CORBEL-\underline{mariama.corbel@grandest.chambagri.fr}$



"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+".