



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

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : Majoritairement entre 4 et 7 feuilles. 92 % des colzas du réseau ont dépassé le stade 3 feuilles.

Grosses altises : Arrivée progressive des grosses altises. La majorité des cultures est sortie de la période de risque vis-à-vis des dégâts foliaires occasionnés par les adultes. Le risque vis-à-vis des larves n'a pas débuté.

Pucerons verts : Présence observée, risque faible.





Prévisions à 7 jours :

MERCREDI 20



13° / 25°

↙ 20 km/h

40 km/h

JEUDI 21



15° / 24°

▲ 25 km/h

55 km/h

VENDREDI 22



12° / 19°

↙ 20 km/h

40 km/h

SAMEDI 23



10° / 17°

↙ 15 km/h

DIMANCHE 24



8° / 20°

← 10 km/h

LUNDI 25



9° / 23°

▲ 10 km/h

MARDI 26



10° / 25°

▲ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 19/09/2023 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

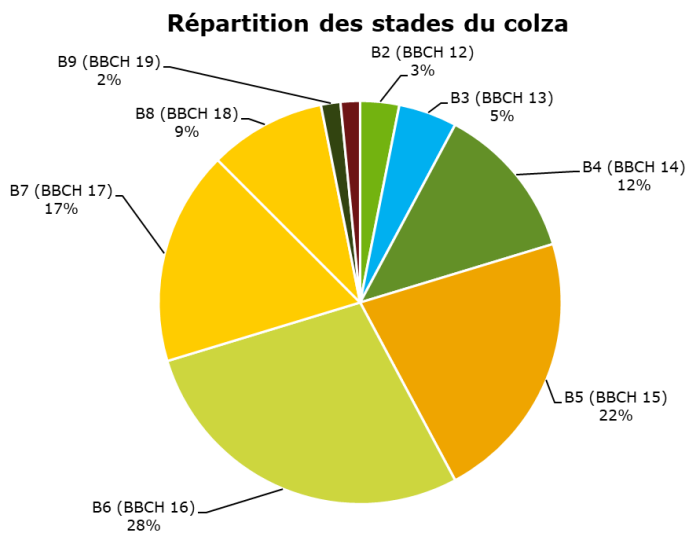


1 Stade des cultures

Les stades s'étendent de 2 feuilles (BBCH 12) au stade rosette (BBCH 19). La grande majorité des colzas compte entre 4 et 7 feuilles. 92 % des parcelles ont dépassé le stade 3 feuilles (BBCH 13) et sortent de la période de risque vis-à-vis des limaces et des altises adultes (petites et grosses). La surveillance doit se maintenir dans les dernières parcelles semées qui n'ont pas encore atteint ce stade. Se référer aux bulletins précédents pour l'analyse de risque.

Des dégâts de larve de tenthrède sont localement signalés par les observateurs. Les prélèvements de surface foliaire peuvent être importants dans les parcelles concernées ; à surveiller.

Les observateurs notent également des débuts d'élongation dans certaines parcelles.



Localisation des parcelles observées

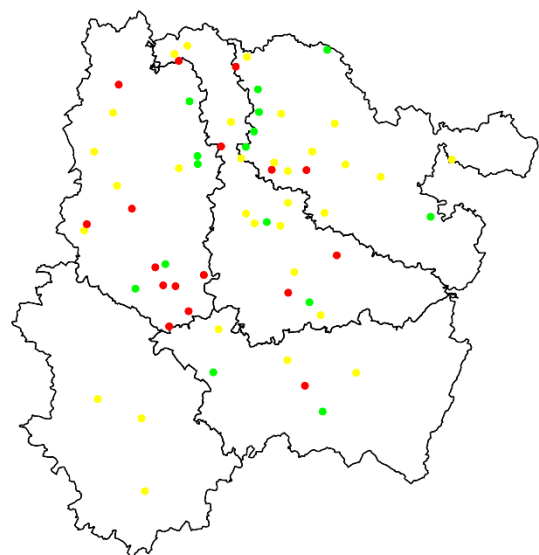


2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

a. Observation

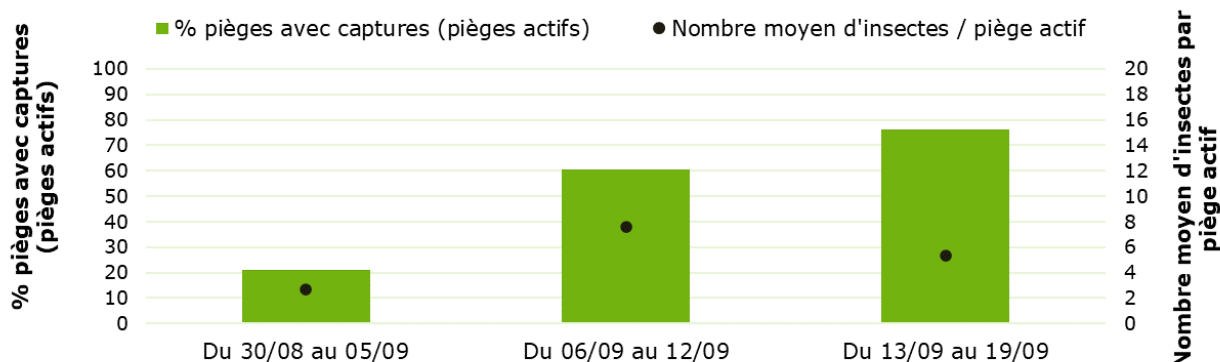
La colonisation des parcelles se poursuit sans pour autant que l'on identifie véritablement un pic de vol. Des conditions plus fraîches suivies d'un réchauffement sont nécessaires pour cela.

Des captures de grosses altises sont enregistrées dans 76 % des parcelles du réseau (63 pièges enterrés relevés cette semaine). On dénombre en moyenne 5,4 insectes par piège actif. Ce début de colonisation concerne toute la région comme en témoigne la carte des captures hebdomadaires.



Piège enterré : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ●]5 - 21]

Dynamique de capture des grosses altises automne 2023 - BSV Lorraine Barrois



Des morsures d'altises sur feuilles sont signalées dans les 5 parcelles du réseau encore au stade sensible (levée à 3 feuilles) mais leur intensité reste jusqu'alors limitée. Aucun dégât sur plante ne dépasse le seuil indicatif de risque de 25 % de surface foliaire prélevée.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque pour les dégâts d'altises adulte est fixé à 8 pieds sur 10 portants des morsures, sans que la dépréciation ne dépasse $\frac{1}{4}$ de la surface foliaire. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril. Dans ce cas, la réactivité est impérative.

c. Analyse de risque

Même si la colonisation des parcelles se poursuit, le risque est pour l'instant faible à moyen. La grande majorité des colzas est sortie de la période de risque vis-à-vis des dégâts d'altises adultes. Le risque vis-à-vis des larves de grosse altise n'a pas débuté.



Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire. La lutte contre les larves d'altise doit être raisonnée indépendamment de la lutte contre les dégâts d'altise adulte.



Le groupe GROSSE ALTISE/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance.

Plus d'informations sur : <https://www.terresinovia.fr/-/etat-des-resistances-selon-la-region-et-le-ravageur>

d. Gestion alternative du risque

Favoriser une implantation précoce du colza pour obtenir un colza au stade 3-4 feuilles lors de l'arrivée des grosses altises et assurer l'alimentation de la culture pour une croissance dynamique à l'automne limite l'impact des ravageurs.

3 Puceron vert du pêcher (*Myzus persicae* Sulzer)

a. Observation

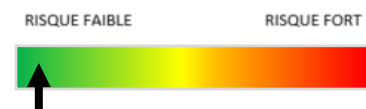
La présence de pucerons est signalée dans 4 parcelles sur 30 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. Deux d'entre elles dépassent le seuil indicatif de risque de 20 % de plantes porteuses avec 39 et 65 % de plantes porteuses. Toutefois, des variétés à bon comportement vis-à-vis de la jaunisse du navet sont cultivées dans ces situations.

b. Seuil indicatif de risque

Pour les variétés non résistantes, le seuil indicatif de risque est fixé à 20 % de pieds porteurs de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles (BBCH 16) ou 6 semaines de végétation.

c. Analyse de risque

Le risque est faible.



Le risque est faible à modéré dans les situations suivantes :

- le ravageur n'est pas observé ou en très faible proportion.
- la variété de colza cultivée est connue pour son bon comportement à l'égard du virus de la jaunisse du navet (TuYV)
- le stade 6 feuilles est dépassé. Avant ce stade, le risque de transmission du virus est plus important.



Le groupe PUCERON VERT/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance.

d. Gestion alternative du risque

Choisir une variété résistante au TuYV qui est le virus le plus fréquemment transmis par les pucerons verts. Deux mosaïques (TuMV, virus de la mosaïque du navet et CaMV, virus de la mosaïque du chou-fleur) peuvent également être transmises et ne sont pas sécurisées par le comportement variétal mais leur fréquence est faible.

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, la FREDON Lorraine, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, Lorca, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, le SRAL Grand Est (DRAAF), 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