



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°29– 02 octobre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : de 2 à 9 feuilles. 94 % des parcelles ont dépassé le stade 3 feuilles et sont sortis de la période de risque vis à vis des ravageurs défoliateurs.

Grosse altise : pic de vol atteint, risque faible sur les colzas à 4 feuilles et plus.

Pucerons : présence ponctuelle.



Parcelles observées cette semaine :

45 parcelles de Colza



Prévisions à 7 jours :

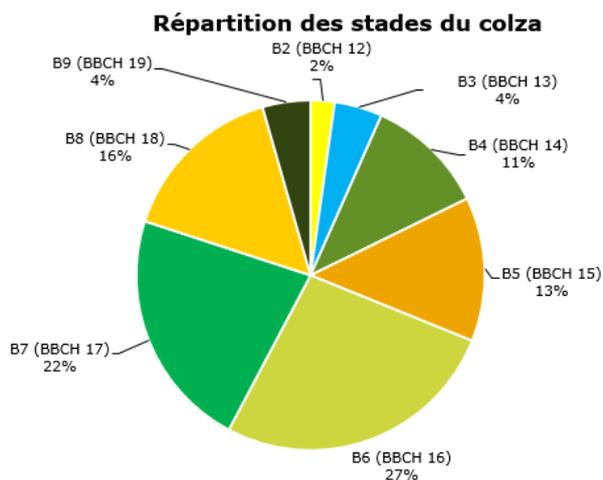
JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
9° / 15°	7° / 15°	3° / 16°	4° / 17°	9° / 22°	12° / 20°	11° / 17°
▶ 20 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	◀ 20 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 24/09/2024 à 14h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

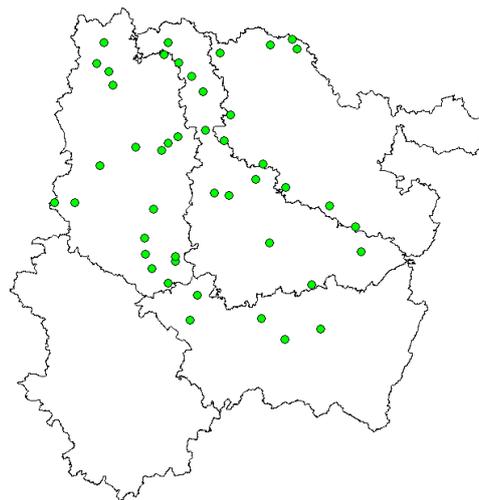


1 Stade des cultures

Les stades s'étendent de 2 (B2 ; BBCH 12) à 9 feuilles (B9 ; BBCH 19). Seulement 6 % des parcelles du réseau n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles et restent sensibles aux dégâts des ravageurs défoliateurs (limaces, altises et tenthrèdes).



Localisation des parcelles observées



2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

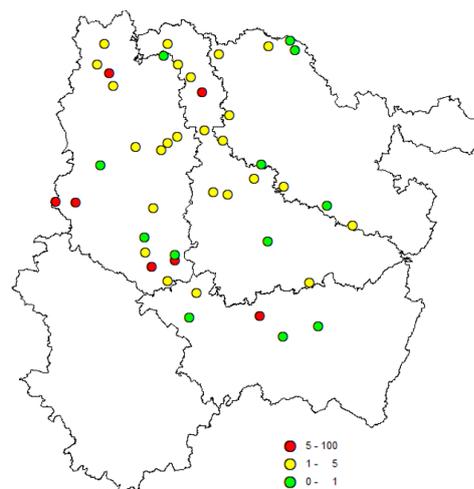
Se référer au [BSV n° 24](#) pour plus de détails sur la description de ce ravageur.

a. Observations

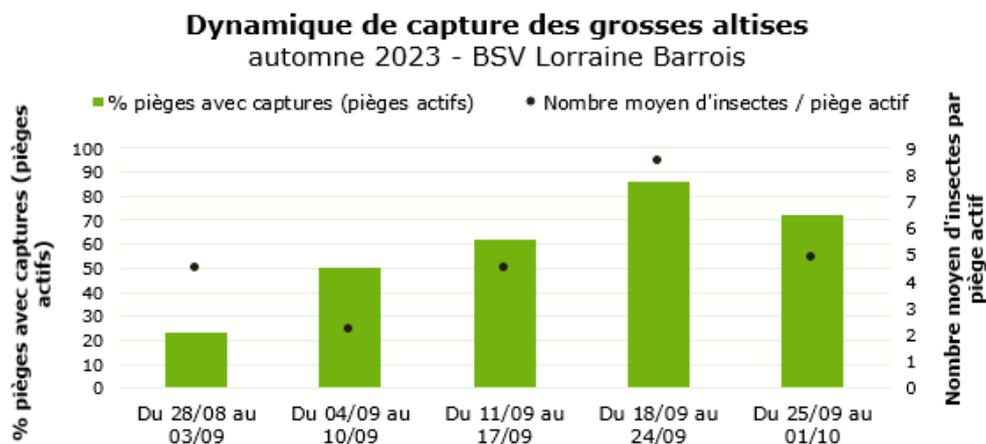
Cette semaine, des grosses altises sont capturées dans 72 % des parcelles du réseau avec en moyenne 4,9 insectes / piège actif (contre 86 % de piège actif et 8,5 individus / piège la semaine dernière). Le pic de vol a dû être atteint la semaine passée (entre le 18/09 et le 24 /09).

Les dégâts sur feuilles, dans les 3 parcelles encore au stade sensible, restent quant à eux anecdotiques avec moins de 1 % de la surface foliaire détruite.

Localisation des captures de grosses altises



Les larves ne sont pas encore observées dans le réseau. D'après le modèle thermique de Terres Inovia (simulations du 01/10/2024), les toutes premières larves d'altise pourraient apparaître entre le 25 et le 30 octobre pour un pic de vol au 20/09. Pour les colonisation plus tardives (25/09), les larves pourraient apparaître seulement à partir du 20 novembre en moyenne sur la région (à confirmer au cours de la campagne par de nouvelles simulations intégrant les données météorologiques réelles).



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 ¼ de la surface foliaire, de la levée au stade 3 à 4 feuilles. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril.

Le seuil indicatif de risque pour les dégâts larvaires varie selon l'état de la culture et l'infestation :

Le risque est faible lorsque l'on dénombre moins de 2-3 larves par plante en moyenne.

Le risque est moyen à fort lorsque l'on dénombre entre 2-3 et 5 larves par plante. Le risque d'avoir des dégâts nuisibles dépend de l'état de croissance du colza à l'entrée de l'hiver et de sa capacité à engager rapidement la montaison au printemps (contexte pédo-climatique, choix variétal, enracinement).

Le risque est élevé lorsque l'on dénombre en moyenne plus de 5 larves par plante.

Grille de risque simplifiée adaptée au territoire :

Infestation larvaire	Risque agronomique	Indication de risque
> 5 larves / plante	Toutes situations	Risque fort
Entre 2-3 et 5 larves / plante	Biomasse < 45 g/pied OU Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)	Risque fort
	Biomasse > 45 g/pied ET Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement)	Risque moyen
< 2-3 larves / plante	Toutes situations	Risque faible

c. Analyse de risque

Le risque est faible cette semaine. La grande majorité des parcelles sont sorties de la période de risque vis-à-vis des dégâts d'adulte. Dans les quelques situations encore sensibles, aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque fixé à 80 % de plantes porteuses de morsures et au moins 25 % de surface foliaire détruite. Le risque vis-à-vis des larves d'altise n'a pas débuté.



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

Eviter de détruire les repousses de colza lorsque les colzas en place à proximité sont au stade cotylédons – 3 feuilles. Cela évite la migration des petites altises vers des cultures au stade sensible.

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

a. Observations

La présence de pucerons verts est détectée dans 5 parcelles sur 22 avec des taux d'infestation allant de 5 à 92 % de plantes porteuses de pucerons.

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.



Présence de pucerons verts sur la face inférieure des feuilles
(Bruno Schmitt – CA Alsace)

c. Analyse de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint ou dépassé sur 3 des 5 parcelles infestées par des pucerons verts. Sur ces 3 parcelles, 2 présentes des variétés cultivées non tolérante au virus TUYV et n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles. Même s'il est plutôt rare, le risque peut exister très localement. A surveiller.



Le risque est faible à modéré dans les situations suivantes :

- i. Le ravageur n'est pas observé ou en très faible proportion.
- ii. La variété de colza cultivée est connue pour son bon comportement à l'égard du virus de la jaunisse du navet (TuYV)
- iii. Le stade 6 feuilles risque d'être atteint rapidement avec le climat « poussant ». Après ce stade le risque de transmission du virus est plus faible.



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

d. Gestion alternative du risque

Choisir une variété partiellement résistante au virus de la jaunisse du navet (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, 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 : Mariama CORBEL – mariama.corbel@grandest.chambagri.fr



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, 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+".