



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– 18 septembre 2024

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### DONNÉES MÉTÉO

#### COLZA

**Stade** : de cotylédons étalés à 7 Feuilles

**Limaces, altises et tenthrèdes** : surveiller les parcelles encore aux stades sensibles

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 :

**49 parcelles** de Colza.



Prévisions météo à 7 jours (a minima 1 ville par département).

JEUDI 19



13° / 24°

▲ 25 km/h

45 km/h

VENDREDI 20



12° / 24°

▲ 10 km/h

SAMEDI 21



9° / 25°

▼ 5 km/h

DIMANCHE 22



10° / 24°

▲ 15 km/h

LUNDI 23



12° / 21°

▲ 10 km/h

MARDI 24



10° / 22°

▼ 15 km/h

MERCREDI 25



9° / 20°

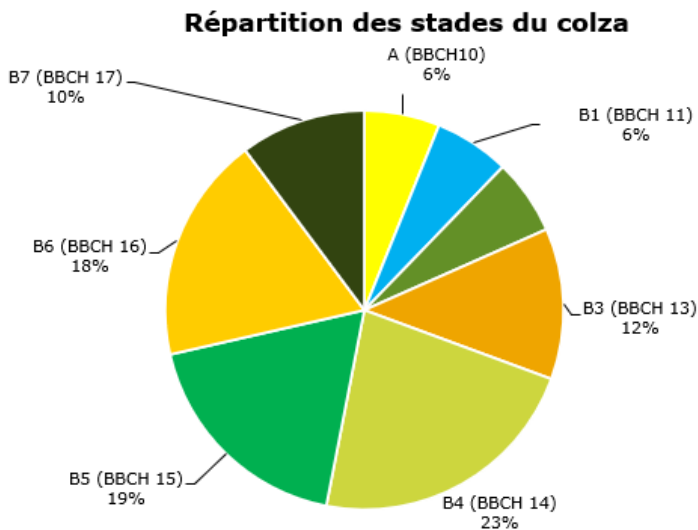
▲ 20 km/h

45 km/h

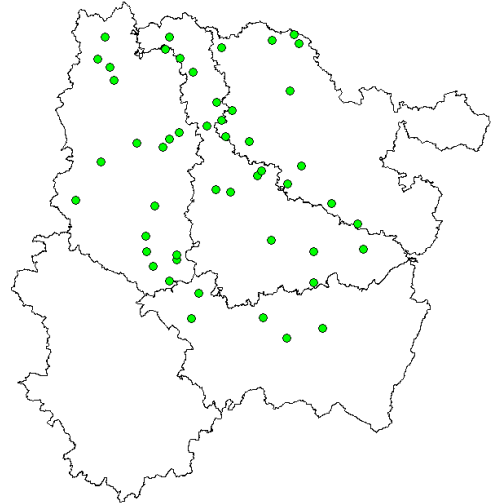
(Source : Météo France, ville de Nancy, 17/09/2024 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

## 1 Stade des cultures

Les stades s'étendent de cotylédons (A ; BBCH 10) à 7 feuilles (B7 ; BBCH 17). Près des trois-quarts des parcelles du réseau a dépassé le stade de sensibilité aux ravageurs défoliateurs (limaces, altises et tenthrèdes).



## Localisation des parcelles observées



## 2 Limaces (*Deroceras reticulatum* et *Arion hortensis*)

Au cours de la levée, le colza est particulièrement sensible aux dégâts de limaces. La section de l'hypocotyle à la levée est irrémédiable, sans aucune compensation possible.

Avant la levée, le suivi des limaces se fait par piégeage. De la levée au stade 3-4 feuilles (B3-4 = BBCH 13-14), les observations se font directement sur les plantes.

### a. Observations

Des dégâts de limaces sont constatés dans la plupart des parcelles encore au stade sensible (77 %). On constate une pression importante sur des parcelles avec des stades compris entre 1 et 3 feuilles (10 à 20 % de surface foliaire détruite). Ailleurs, les dégâts sont de faible intensité (moins de 5 %).

### b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour les limaces. Le risque a priori peut être évalué à la parcelle via la grille ACTA-De Sangosse (cette grille est utilisable pour toutes les cultures).

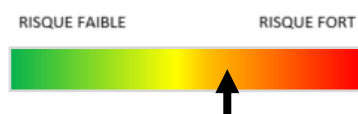
Entrez ici votre indice de valeur de risque

SOL	Argileux		5		
	Limono-argileux		4		
	Argilo-calcaire		4		
	Limoneux		2		
	Limono-sableux/champagne crayeuse		1		
	Sableux		0		
Le précédent	Colza		6		
	Céréales d'hiver		4		
	Cultures de printemps		1		
	Pluri-annuelles (prairies, jachères...)		5		
La date d'implantation	Colza/Blé		Maïs/Tournesol		
	Précoce	1	Précoce	4	
	Normal	2	Normal	2	
	Tardif	4	Tardif	1	
Sensibilité de la culture mise en place	Blé/orge/prairies		1		
	Maïs		2		
	Tournesol		4		
	Colza		6		
Historique de la parcelle	Beaucoup de limaces		4		
	Quelques limaces		2		
	Peu de limaces		0		
Végétation lors de l'interculture	Très développée		4		
	Peu développée		2		
	rare		0		
Travail du sol	Déchaumage après récolte + labour		0		
	Labour sans déchaumage après récolte		2		
	Déchaumage après récolte		1		
	Déchaumage mais pas après récolte		2		
	Absence du travail du sol		4		
Préparation lit de semence	Grossière		4		
	Intermédiaire		2		
	Fine		0		
<i>Calculez ici la somme :</i>					

Somme des valeurs prises pour les différents critères de risque	Niveau de risque à la parcelle
Inférieur à 18	Faible
Entre 18 et 23	Moyen
Entre 23 et 28	Fort
Supérieur à 28	Très fort

### c. Analyse de risque

Les conditions climatiques de ces prochains jours restent favorables à l'activité de ce ravageur pour les parcelles encore aux stades sensibles. Le risque est moyen cette semaine.



### d. Gestion alternative du risque



Le travail du sol et la préparation du lit de semence sont des leviers agronomiques efficaces pour réduire les populations du ravageur en amont de l'implantation. A noter qu'il existe également des solutions de biocontrôle efficaces à base de phosphate ferrique pour la gestion du risque limace. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

## 3 Petites altises (*Phyllotreta sp.*) et Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

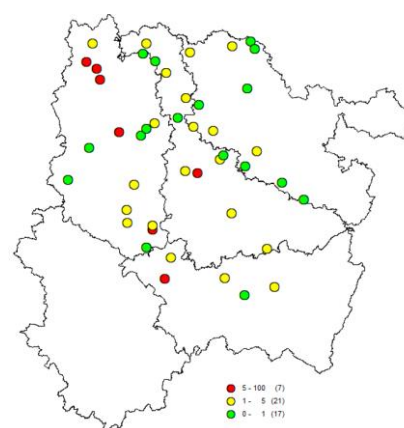
Se référer au [BSV n° 24](#) pour plus de détails sur la description de ce ravageur.

### a. Observations

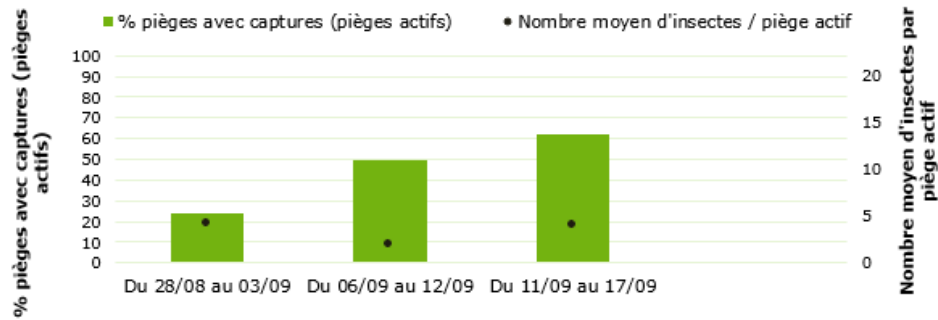
Des captures de grosses altises sont réalisées dans 62 % des parcelles du réseau. On dénombre de 1 à 21 captures par piège avec en moyenne 4 grosses altises / piège actif. On observe que ces captures sont plus importantes dans le nord meusien (entre 12 et 21 captures par piège). Le pic de vol n'est pas encore atteint.

Les dégâts sur feuilles restent limités. Sur 13 parcelles encore au stade sensible, le pourcentage de surface foliaire détruite ne dépasse pas les 10 % et le pourcentage de pieds touchés varie de 3 à 60 %.

### Localisation des captures de grosses altises



## Dynamique de captures des grosses altises automne 2023 - BSV Lorraine Barrois



### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque 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.

Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire.

### c. Analyse de risque

Le risque est faible cette semaine puisqu'aucune parcelle ne dépasse donc pour l'instant le seuil de risque fixé à 80 % de plantes porteuses de morsures et au moins 25 % de surface foliaire détruite.



### 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.

**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 :** Mariama CORBEL [mariama.corbel@grandest.chambagri.fr](mailto: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 " .