



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°26 – 11 septembre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : de cotylédons à 6 feuilles

Limaces, altises et tenthrèdes : surveiller les parcelles en cours de levée jusqu'au stade 3 feuilles

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 :

47 Colza.



Prévisions à 7 jours :

JEUDI 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18
						
7° / 15°	6° / 16°	6° / 16°	5° / 19°	10° / 18°	9° / 19°	9° / 21°
► 15 km/h	◄ 15 km/h	◄ 10 km/h	► 15 km/h	► 20 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h

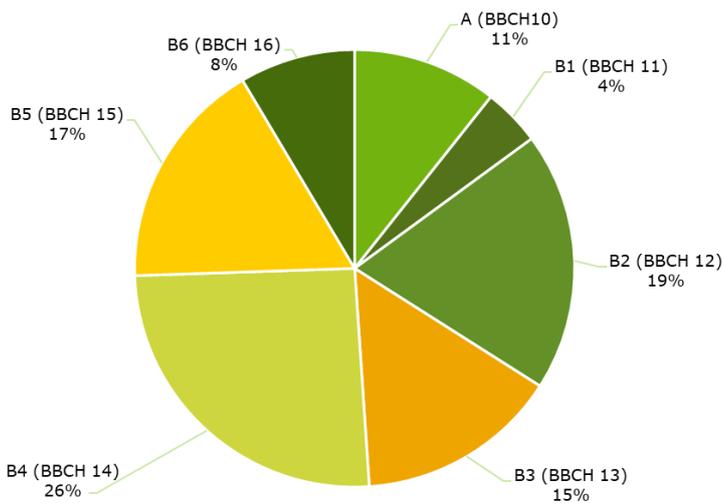
(Source : Météo France, ville de Nancy, 10/09/2024 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



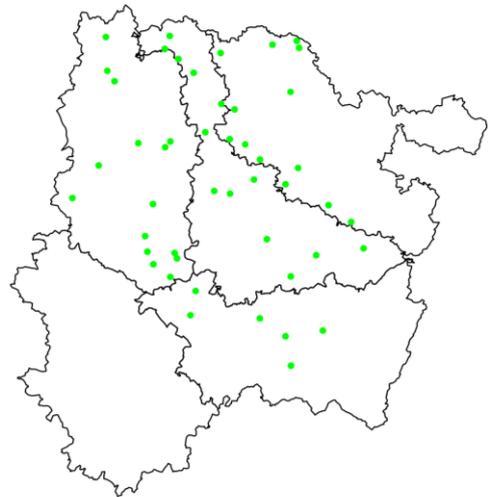
1 Stade des cultures

Les stades s'étendent de cotylédons (A ; BBCH 10) à 6 feuilles (B6 ; BBCH16). Plus de la moitié des parcelles du réseau a dépassé le stade de sensibilité aux ravageurs défoliateurs tels que les altises adultes, les limaces ou bien encore les tenthrèdes.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



À la suite du signalement de dégâts de larves de tenthrède la semaine dernière, des observations spécifiques ont été demandées pour mieux apprécier l'ampleur et la gravité de la déprédation. Une activité significative avec plus de 15 à 20% de surface foliaire détruite est signalée dans 2 parcelles sur 10 (Consenvoye 55 et Autigny-la-Tour 88). Toutefois, cette déprédation intervient sur des colzas bien développés et ne remet pas en cause la culture. Les dégâts semblent donc limités, sauf cas particuliers.



Larve de tenthrède en pleine activité
(Crédit photo : Rémi Thiery CA88)

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. Observation

Des dégâts de limaces sont constatés dans la plupart des parcelles encore au stade sensible (81 %). Des destructions foliaires significatives sont observées sur des parcelles au stade cotylédons (20 à 30 % de surface foliaire détruite). Ailleurs, les dégâts sont de faible intensité (de 1 à 5 % de destruction de surface foliaire en fonction des parcelles).

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).

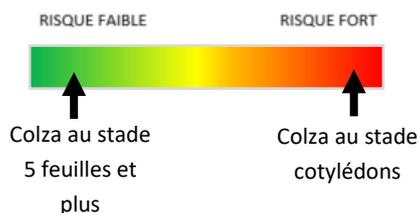
Entrez ici votre indice de valeur de risque

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		
Calculez ici la somme :					

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 fraîches et humides de cette semaine sont favorables à l'activité de ce ravageur. Le risque est fort sur les parcelles n'ayant pas encore dépassé le stade 3-4 feuilles et en particulier sur les parcelles au stade cotylédons.



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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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

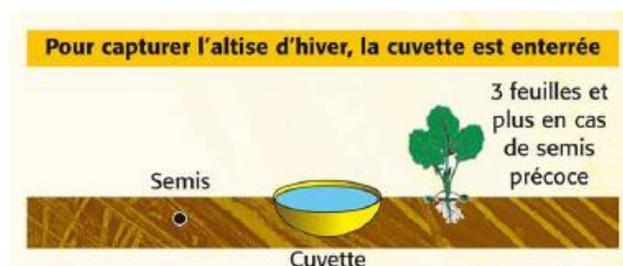
Les altises sont des petits coléoptères qui occasionnent des morsures circulaires, perforantes ou non, de 1 à 2 mm dans les cotylédons et les jeunes feuilles. Ces attaques pénalisent la culture lorsque plus d'un quart de la surface foliaire est détruite.

Lorsque la culture est levée, une surveillance assidue est nécessaire, car les dégâts peuvent s'accumuler rapidement.

Observer en priorité les bordures de parcelle, notamment à proximité des anciens champs de colza.



Dégâts de petites altises. Terres Inovia.



a. Observation

Des captures de grosses altises sont réalisées dans près d'une parcelle sur deux. Mais le nombre d'individus capturés reste faible avec en moyenne 2 grosses altises / piège actif. Le pic de vol n'est pas atteint. Il le sera probablement après la période de refroidissement que nous allons connaître dans les prochains jours.

Les dégâts sur feuilles restent pour l'instant très limités. Sur 11 parcelles encore au stade sensible, le pourcentage de surface foliaire détruite ne dépasse jamais 10% et le pourcentage de pieds touchés est toujours inférieur ou égal à 40%. Aucune parcelle du réseau ne dépasse le seuil indicatif de risque.

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 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, 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 BRAILLARD - joliane.brailard@grandest.chambagri.fr