

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 – 21 septembre 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



COLZA

Stade : 1 feuille à 6 feuilles.

Limaces : Peu de dégâts pour l'instant, rester vigilant sur les colzas en cours de levée.

Altises adultes : Colonisation des parcelles par les grosses altises en cours. Parcelles à moins de 4 feuilles à surveiller.



Parcelles observées cette semaine :

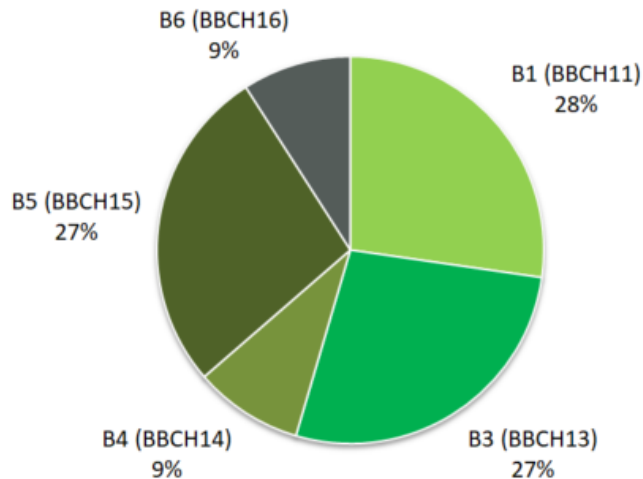
11 Colza.



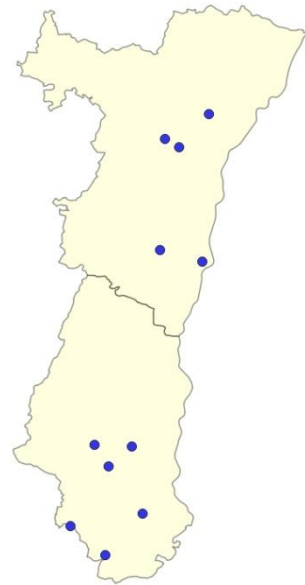
1 Stade des cultures

Le stade des colzas observés est compris entre 1 feuille et 6 feuilles. Dans les parcelles à moins de 3 feuilles, l'attention doit se porter sur les dégâts de ravageurs défoliateurs comme les limaces et les altises (petites et grosses).

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



2 Limaces (*Deroceras reticulatum* et *Arion hortenses*)

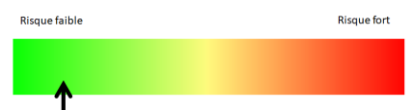
a. Observations

Une seule situation présente des attaques significatives avec 15% de la surface foliaire détruite.

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). Les limaces peuvent s'attaquer au colza dès la germination. Les attaques précoces sont les plus pénalisantes car elles aboutissent souvent à la destruction complète de la plante. La surveillance doit être maintenue jusqu'au stade 3-4 feuilles.

c. Analyse de risque



Il faut rester vigilant pour toutes les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles (environ ¼ des parcelles) et plus particulièrement pour les colzas en cours de levée. Il n'y a pas de pluies prévues les jours à venir.

Le risque actuel est faible.

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

3 Petite altise (*Phyllotreta* sp) et Grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)

a. Observation

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

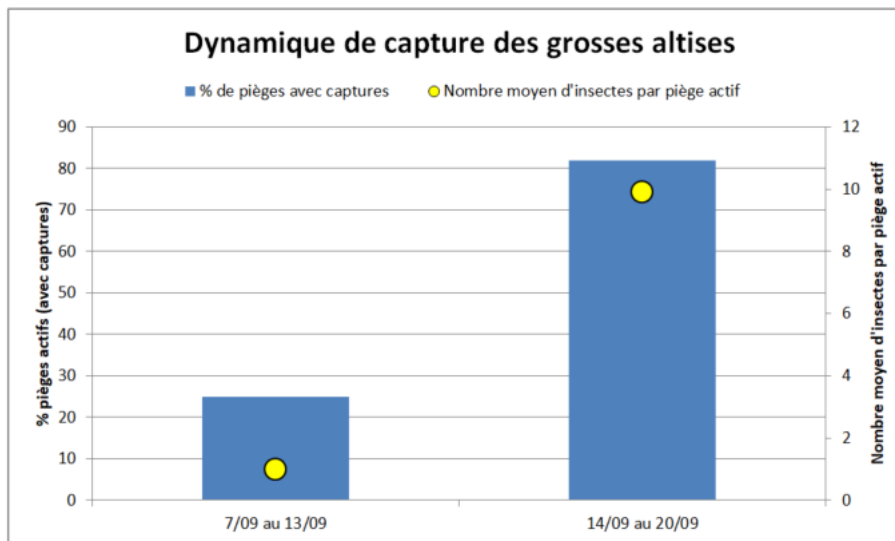
La mise en place de pièges dans les parcelles permet de repérer l'arrivée de l'insecte.

Les cuvettes jaunes doivent être enterrées pour piéger les altises qui se déplacent par petits sauts au niveau du sol :



Source : Terres Inovia

Les captures de grosse altise se généralisent cette semaine avec 9 cuvettes sur 11 positives et une moyenne de 10 par piège actifs :



Des dégâts sont signalés sur 7 parcelles allant de 1% de pieds avec morsures à 60%. Toutefois, dans aucune situation, les surfaces foliaires détruites ne dépassent 5%.

b. Seuil indicatif de risque

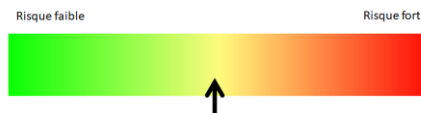
Le seuil indicatif de risque est fixé à 8 pieds sur 10 portants des morsures, sans que la dépréciation ne dépasse ¼ de la surface foliaire. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril. Dans ce cas, la réactivité est impérative.

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



Dégâts de petites altises
(Terres Inovia)

c. Analyse de risque



Actuellement, aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque : 80% de pieds avec morsures ET plus de 25% de surface foliaire détruite.

Avec l'arrivée des grosses altises adultes, le risque est en augmentation dans les parcelles qui n'ont pas encore atteint le stade 3-4 feuilles. Lorsque les colzas sont bien développés (5 feuilles ou plus), le risque vis-à-vis des dégâts d'altise adulte est faible.

Le risque lié à l'infestation larvaire des grosses altises 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>

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 : AGRO 67, Arvalis - Institut du Végétal, CAC – Ampélys, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, CRISTAL UNION, Gustave MULLER, ETS ARMBRUSTER, ETS LIENHART, WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union 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