



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

4 octobre 2023

## BILAN COLZA 2023

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



[Présentation du réseau d'épidémiosurveillance](#)

[Bilan sanitaire 2023](#)

[Facteurs de risque phytosanitaire](#)

[Bilan par bioagresseur](#)

- Limaces
- Pucerons verts du pêcher
- Charançon du bourgeon terminal
- Grosses altises
- Charançon de la tige du colza
- Melligèthes
- Charançon des siliques et cécidomyies
- Pucerons cendrés
- Sclérotinia
- Maladies secondaires

## 1 Présentation du réseau d'épidémiosurveillance

Ce BSV dresse le bilan de l'état sanitaire de la campagne 2023 et cible les principaux bioagresseurs en Alsace. En tout, ce sont 9 organismes qui ont participé au réseau d'observation dans le cadre du BSV, pour un total de 15 parcelles.



Localisation des parcelles  
du réseau 2022-2023

## 2 Bilan sanitaire 2023

Bioagresseurs	Qualification de la pression 2023	Comparaison avec 2022
Limaces	Faible à moyenne	<
Pucerons verts du pêcher	Faible	=
Charançon du bourgeon terminal	Moyenne à forte	>
Larves de grosses altises	Moyenne	>
Charançon de la tige du colza	Moyenne	<
Méligèthes	Faible à moyenne	<
Charançon des siliques et cécidomyies	Faible	<
Pucerons cendrés	Faible à moyenne	>
Sclérotinia	Faible à moyenne	>
Alternaria sur siliques	Faible	<
Oïdium sur siliques	Faible	<
Cylindrosporiose	Faible	<
Verticilliose	Faible à moyenne	>

## 3 Facteurs de risque phytosanitaire

L'automne doux a été particulièrement favorable à la croissance des colzas et aussi à l'activité des ravageurs d'automne (charançon du bourgeon terminal et altise). A contrario, le printemps frais, humide et venteux a perturbé l'activité des ravageurs de printemps qui sont restés très discrets. Dans le cas général, les colzas robustes ont supporté la présence des insectes. Même si on peut déplorer quelques parcelles très impactées. Côté maladie, le printemps était propice au sclérotinia. Les maladies de fin de cycle sont absentes compte tenu du temps estival observé sur le mois de juin (chaud et sec). Seule la présence de verticilliose et de phoma biglobosa est noté de façon remarquable lors du bilan sanitaire avant moisson. Ces maladies contribuent au dessèchement précoce des pieds. La verticilliose a pu être favorisée par la douceur des températures à l'automne. Quant au phoma biglobosa, ce champignon saprophyte est un dommage collatéral de l'activité des insectes.

## 4 Bilan par bioagresseur

### a. Limaces

Peu de dégâts de limaces sont observés dans les parcelles de colza du réseau. Tout au plus, 1 seule parcelle a affiché 15 % de surface foliaire détruite.

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Limaces	Fréquence	X	X			<
	Intensité	X	X			

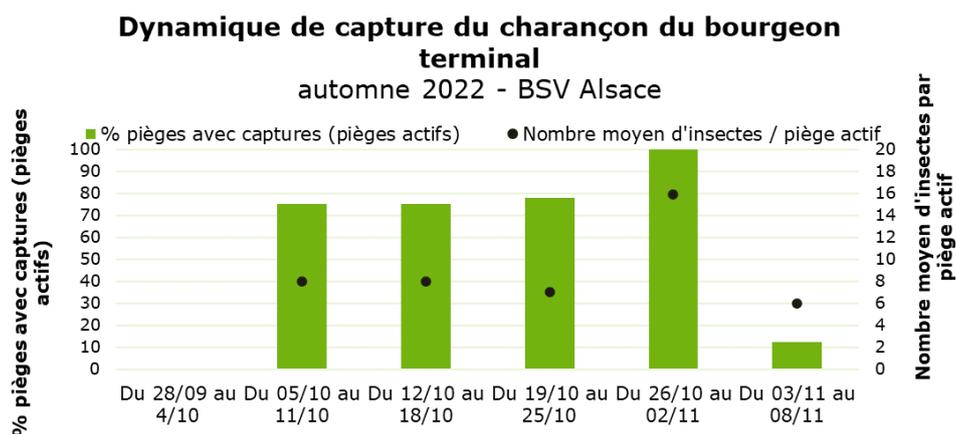
### b. Pucerons verts du pêcher (*Myzus persicae* Sulzer)

Une présence anecdotique est relevée vers le 20 septembre 2022.

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Pucerons verts	Fréquence	X				=
	Intensité	X				

### c. Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*)

Le vol de charançon du bourgeon terminal est relativement important cette année au regard de l'historique sur la région. Il commence début octobre pour se terminer début novembre. Un pic de vol fin octobre est à signaler.



La durée et l'intensité des vols pouvaient faire craindre des dégâts sur les colzas levés tardivement. Finalement en culture, les dégâts de ravageurs d'automne sont très faibles voire nuls dans 7 parcelles observées spécifiquement (bilan des dégâts de ravageurs d'automne réalisé début avril).

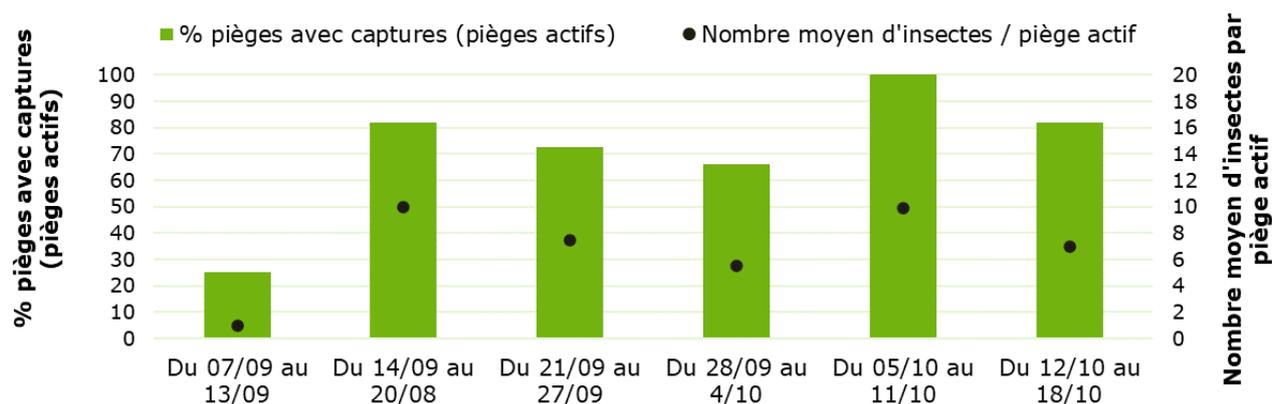
Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Charançon du bourgeon terminal	Fréquence			X	X	>
	Intensité	X	X			

#### d. Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

Comme pour le charançon du bourgeon terminal, l'automne 2022 particulièrement doux favorise et allonge la période d'activité des grosses altises. L'activité des insectes, perceptible à travers les captures en cuvette, dure 6 semaines (4 en 2021).

Même si les insectes arrivent tôt dans les parcelles, les dégâts sur plantes occasionnés par les altises adultes (petite et grosse) sont restés limités et de faible intensité. Aucune parcelle n'a dépassé le seuil indicatif de risque. Toutes les parcelles du réseau sont sorties de la période de risque (levée à 3 feuilles) au 20 septembre.

#### Dynamique de capture des grosses altises automne 2022 - BSV Alsace



Lors du bilan des infestations larvaires à la mi-novembre, l'insecte est repéré dans 6 parcelles sur 8, avec en moyenne 1,4 larves par plante. Sur la région, le risque semble globalement faible à moyen. Mais, ponctuellement, certaines situations peuvent présenter des niveaux de risque plus élevé, d'autant plus que les croissances commencent à marquer le pas.

Commune (Dpt)	Nb larves d'altise / plante	Biomasse en g/plante
CHAVANNES (68)	3	
GOUGENHEIM (67)	3	
STOTZHEIM (67)	1.33	55
TRUCHTERSHEIM (67)	0.7	86
REININGUE (68)	0.36	(3.6 kg/m <sup>2</sup> )
WITTENHEIM (68)	0.05	36 (forte densité)
WEITBRUCH (67)	0	207
NIEDERENTZEN (68)	0	120

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Larves de grosses altises	Fréquence			X	X	>
	Intensité	X	X			

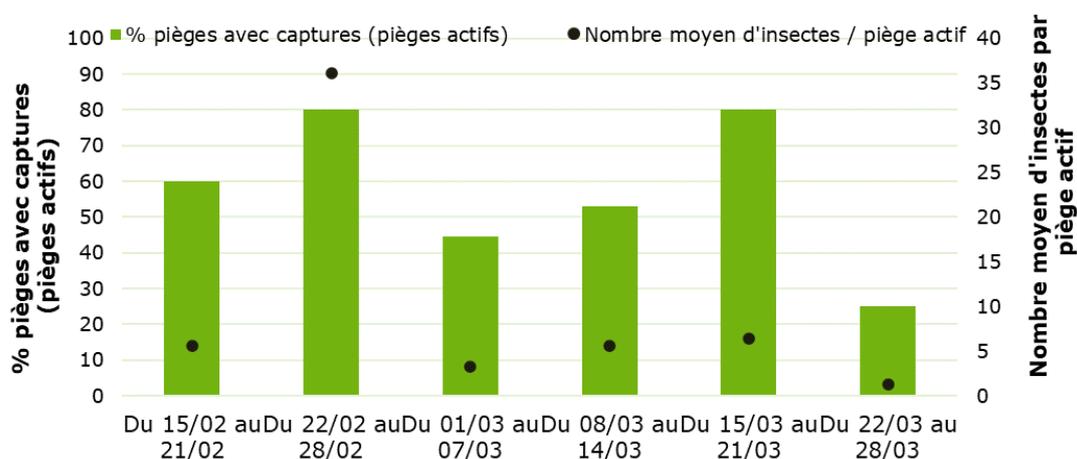
Sur les 7 parcelles du réseau observées spécifiquement, les dégâts sont très faibles voire nuls. Des pieds buissonnants en faible proportion ( $\leq 5\%$ ) sont constatés dans 2 parcelles du réseau (WEITBRUCH, 67 et CHAVANNES-LES-GRANDS, 90).

### e. Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

Le charançon de la tige du colza fait son apparition précocement et massivement vers le 20 février (pic de vol à cheval sur 2 semaines de BSV), ce qui laissait craindre un risque potentiel pour les colzas en cours de montaison. Toutefois, les conditions climatiques très chahutées (froid, vent et pluie) de ce printemps ont perturbé l'activité du ravageur, notamment la ponte, et limité l'incidence du ravageur.

Des tiges déformées et/ou éclatées par des pontes de charançons de la tige du colza sont observées dans 4 parcelles sur 12. Les taux d'attaques sont généralement faibles (< 10 % plantes touchées) à l'exception d'une situation (STOTZHEIM 67) où l'observateur note 90 % de plantes déformées sans éclatement. Malgré la fréquence des piqûres de ponte, la nuisibilité devrait rester modérée dans cette parcelle au regard de l'état végétatif du colza et des conditions climatiques.

#### Dynamique de capture du charançon de la tige du colza Printemps 2023 - BSV Alsace



Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Charançon de la tige du colza	Fréquence			X		<
	Intensité		X	X		

### f. Méligèthes (*Meligethes sp.*)

Les conditions climatiques perturbées au printemps ainsi que l'arrivée précoces des premières fleurs n'ont pas été favorables aux dégâts des méligèthes. Les infestations sont faibles à modérées cette année.

Au plus fort de l'activité, on dénombre 86 % des parcelles infestées avec en moyenne 2,3 méligèthes par plante.

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Méligèthes	Fréquence			X		<
	Intensité	X	X			

### g. Charançon des siliques et cécidomyies

Les charançons des siliques ne sont pas observés sur les parcelles du réseau. Peu avant la récolte, aucun dégât de ravageurs sur siliques n'est signalé. Une trace d'activité des charançons des siliques est observée dans une parcelle sur les trois observées lors du bilan sanitaire avant moisson. Ce ravageur n'a pas occasionné de dégâts au cours de cette campagne.

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Ch. Silique / Cécidomyies	Fréquence	X				<
	Intensité	X				

### h. Pucerons cendrés

La présence de colonies de pucerons cendrés n'a pas été remarquée lors des suivis hebdomadaires. Toutefois, lors des bilans sanitaires, une présence très importante de pucerons cendrés est relevée dans deux parcelles au nord de l'Alsace (WEITBRUCH et TRUCHTERSHEIM) sur quatre observées. L'arrivée tardive limite toutefois l'impact sur la culture.

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Pucerons cendrés	Fréquence		X			>
	Intensité	X	X			

### i. Sclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Les conditions humides au printemps puis au cours de la floraison ont été favorables aux contaminations par le sclérotinia (émission des spores, pétales collés sur les feuilles). Lors du bilan sanitaire avant moisson, la présence de sclérotinia sur tiges principales et secondaires est observée dans 3 parcelles sur 6. L'intensité d'attaque reste très faible (1 à 5 % des pieds touchés), bien en-deçà du seuil de nuisibilité.

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Sclerotinia	Fréquence		X	X		>
	Intensité	X	X			

### j. Maladies secondaires

Des symptômes de verticilliose sont signalés dans 3 parcelles sur 6. Le pourcentage de plantes touchées est très faible (< 5 %) sauf dans une parcelle à STOTZHEIM (67) où l'observateur dénombre 40 % de pieds touchés. Dans cette même parcelle, l'observateur note également 30 % de plantes touchées par du phoma biglobosa (maladie saprophyte qui s'installe sur les tiges à la faveur des piqûres d'insecte). Ces deux maladies (verticilliose et phoma biglobosa) participent au complexe de maladies « pieds secs ».

Oïdium et alternaria ne sont pas signalés cette année sur les parcelles du réseau ayant fait l'objet d'une observation spécifique.

De la même manière, aucune remontée n'est faite en ce qui concerne les nécroses au collet imputable au phoma (*Leptosphaeria maculans*). Les cas de verse signalés ne sont pas mis en rapport avec le pathogène.

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Alternaria sur siliques	Fréquence	X				<
	Intensité	X				

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Oïdium sur siliques	Fréquence	X				<
	Intensité	X				

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Cylindrosporiose	Fréquence	X				<
	Intensité	X				

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Verticilliose	Fréquence		X			>
	Intensité		X	X		

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](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)