



Colza

Normandie

BSV n°22-25 le 29 octobre 2025 (Semaine 44)

Parcelles BSV observées du 2025-10-22 au 2025-10-29

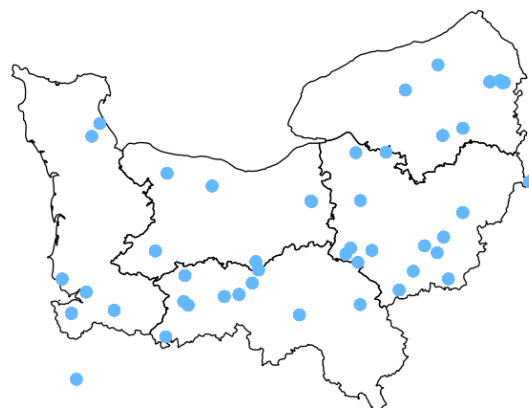
70 parcelles sont enregistrées dans la base. 46 ont servi pour ce bulletin.

Les **pucerons verts** sont encore observables mais à un niveau faible, le risque majeur de transmission de viroses étant à présent derrière nous.

Le **charançon du bourgeon terminal** reste discret. A suivre, toujours pas de grande inquiétude.

En Basse-Normandie, des **mouches du chou** sont parfois signalées. Il n'y a pas de moyen de lutte.

Le risque de présence de **larves d'altises** est faible en ce moment, c'est trop tôt. La surveillance est de rigueur désormais. On s'oriente sur un contexte avec des arrivées plus tardives que l'an passé et que la normale de saison.



Animateur référent

Jean LIEVEN
TERRES INOVIA
06.83.04.29.10
j.lieven@terresinovia.fr

Animateur suppléant

Solana VERA
TERRES INOVIA
05.46.07.38.29
s.vera@terresinovia.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre
d'agriculture de région
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires
du programme

Abonnez-vous sur

normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto pilotée
par les Ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de
la santé et de la recherche avec
l'appui technique et financier de
l'Office Français de la Biodiversité



Avec le soutien financier de



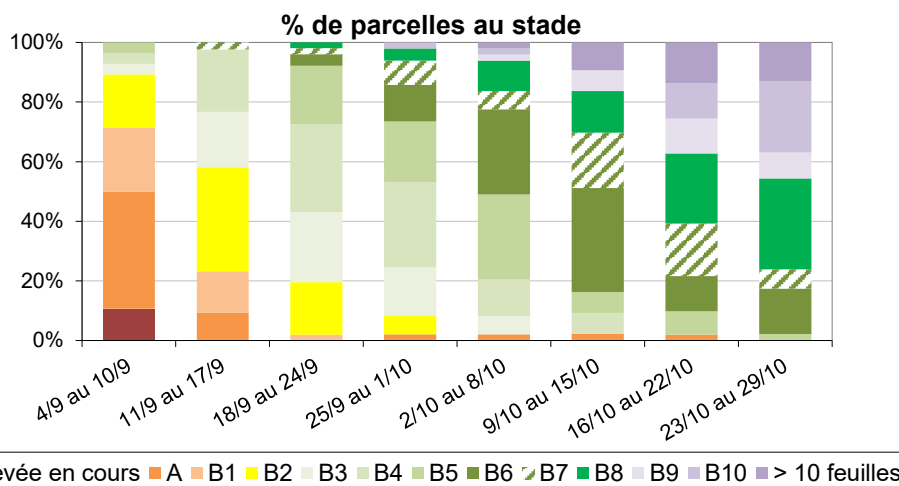
Prévisions météo

JEUDI 30	VENDREDI 31	SAMEDI 01	DIMANCHE 02	LUNDI 03	MARDI 04	MERCREDI 05
5° / 14°	8° / 16°	11° / 16°	8° / 12°	6° / 16°	10° / 17°	10° / 17°
▲ 20 km/h 40 km/h	▲ 30 km/h 55 km/h	▼ 30 km/h 60 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, Neufchatel-en-Bray-76, 29/10/2025 à 10h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Stade : B6 à plus de 10 feuilles

La quasi totalité des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade B6.



Charançon du bourgeon terminal : risque toujours très faible à nul

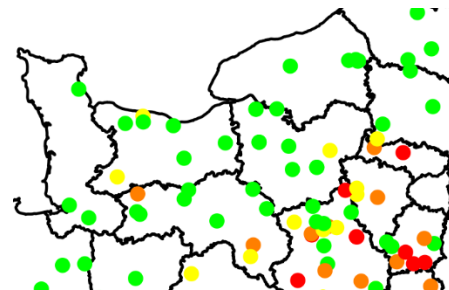
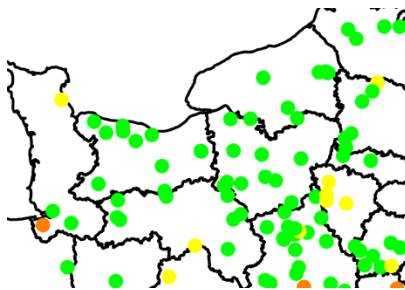
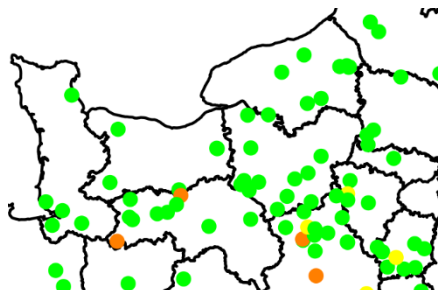
Piégeages (cuvettes à hauteur de végétation) : sur 43 cuvettes relevées cette semaine, seuls 2 à 5 charançons ont été piégés dans l'Orne à NECY et SAINT-FRAIMBAULT (NB : le relevé n'avait pas été fait les semaines précédentes sur cette parcelle, il se peut que les captures remontent à plus de 8 jours).

Les piégeages ont été peu fréquents dans la région depuis 3 semaines.

Du 22 au 29 oct. 2025

Du 15 au 21 oct. 2025

Du 08 au 15 oct. 2025



Légende : ● absence de charançons ; ● 1 charançon ; ● 2 à 5 charançons ; ● supérieure à 5 charançons

Gestion du risque

Période et seuils indicatifs de risque

La lutte passe par un suivi du vol des adultes (de mi-octobre à mi-novembre) en s'appuyant sur un réseau de cuvettes jaunes et sur la modélisation des vols.

Seuil indicatif de risque : la seule présence de ce ravageur sur les parcelles est un risque. Les dégâts causés par ce ravageur (les larves durant l'hiver) sont toutefois rares dans la région.

Mesures préventives : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse ($> 1.5 \text{ kg/m}^2$ en entrée hiver) et d'un système racinaire optimal.

Modélisation des vols

L'outil de Terres Inovia indique toujours de faibles probabilités de piégeages, voire nulles dans notre région.



Analyse de risque

Le risque est considéré comme **nul à faible** à ce jour.

Les secteurs limitrophes avec l'Île-de-France et la région Centre-Val de Loire sont historiquement les plus concernés par ce ravageur.



Résistance : le couple « CBT / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA

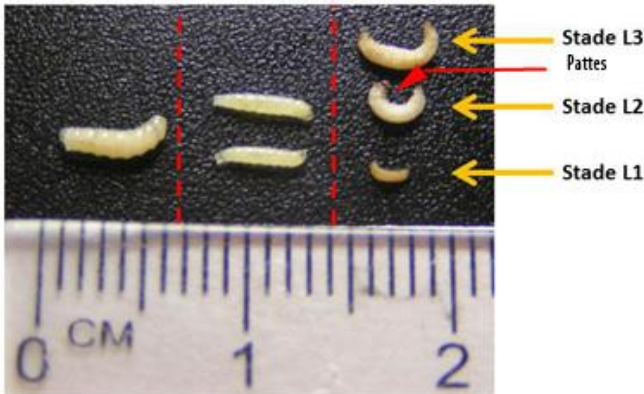
Larves d'altises : pas d'urgence. Premiers prélèvements pour tests Berlese à prévoir vers le 5-10 novembre. Attention aux confusions

Observations sur plante (dissection et recherche dans les pétioles)

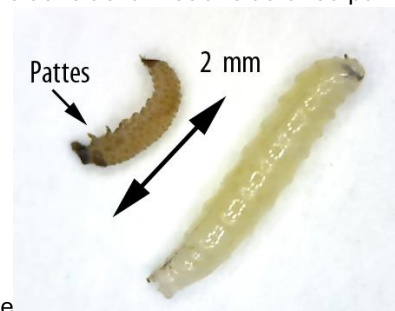
Les diagnostics de présence de larves d'altises concernent 10 parcelles sur 23 réalisés cette semaine. Pour l'instant, aucune parcelle n'a atteint un quelconque seuil de risque.

Rappel : les larves « L1 » ont le corps blanc translucide et les extrémités de couleur brun foncé à noir.

Parmi les larves d'insectes dans les pétioles des feuilles, **seules les larves d'altises possèdent des pattes**. Attention, les galeries sur les pétioles peuvent être aussi dues aux passages de mouches mineuses, souvent rencontrées dans les limbes des feuilles (ex : *Scaptomyza flava*, mouche mineuse).

	Mouche du chou (sur les racines)	Mouche mineuse (pétioles et feuilles)	Grosse altise dans les pétioles à cette époque de l'année
Taille	5 mm	5 mm	2 mm au stade L1 4 mm au stade L2 6 à 9 mm au stade L3
Forme	larve dodue	larve allongée	larve allongée + 3 paires de pattes
			

Avant de disposer les échantillons de plantes sur les appareils Berlese, couper au collet, éliminer les limbes de feuilles pour les gros colzas et évacuer les racines des pieds de colzas ; vous limiterez ainsi la présence des larves autres que celles de la grosse altise, comme celle de la mouche du chou par



exemple

ci-dessus, à gauche : larve de grosse altise au stade L1 ; à droite : larve de diptère

Modélisation des arrivées de larves d'altises

Les estimations de date d'apparition des larves sont un peu plus tardives que les normales saisonnières et un peu plus tardives que 2024. L'année ne présente pas a priori un risque précoce, au contraire.

Stations Météo- France	Hypothèse date accouplement altise adulte	Simulations des dates d'apparition des larves		
		Eclosion Larves L1	Mue Larves L2	Mue Larves L3
EVREUX (27)	20-sept.	22-oct.	2-nov.	9-déc.
	25-sept.	31-oct.	16-nov.	Après 1 ^{er} janv.
	1 oct.	9-nov.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.
	5 oct.	20-nov.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.
BOUELLES (76)	20-sept.	25-oct.	10-nov.	Après 1 ^{er} janv.
	25-sept.	2-nov.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.
	1 oct.	16-nov.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.
	5 oct.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.
ST SYLVAIN (14)	20-sept.	20-oct.	30-oct.	10-nov.
	25-sept.	27-oct.	7-nov.	30-nov.
	1 oct.	3-nov.	26-nov.	Après 1 ^{er} janv.
	5 oct.	12-nov.	22-déc.	Après 1 ^{er} janv.
ST-HILAIRE- LE-CHATEL (61)	20-sept.	22-oct.	3-nov.	18-déc.
	25-sept.	31-oct.	20-nov.	Après 1 ^{er} janv.
	1 oct.	12-nov.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.
	5 oct.	6-déc.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.

Après éclosion progressive des œufs, les premières larves L1 rejoignent les pétioles des plantes.

Les stades larvaires ultérieurs (L2-L3) sont plus facilement observables que le stade juvénile.

Cases colorées : prise en compte des données et prévisions météo de l'année en cours ;
Cases blanches : prise en compte des données et prévisions météo de l'année en cours + données fréquentielles 2005-2024

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA

Gestion du risque vis-à-vis des larves d'altise

Période de risque : du stade rosette jusqu'au décolllement du bourgeon terminal. Une infestation larvaire importante peut faire suite à une infestation discrète d'adultes, les performances de ponte des femelles étant extrêmement élevées. Les larves minent les pétioles en automne et terminent leur développement à la fin de l'hiver. C'est en fin d'hiver qu'elles nuisent directement au colza, si et seulement si elles quittent les pétioles pour se diriger vers le cœur de la rosette. Ce passage « pétiole-cœur de rosette » n'est pas systématique et dépend du contexte météo et de l'offre alimentaire pour le ravageur.

Seuils indicatifs de risque :

- **Méthode par dissection et examen visuel** : 70 % de plantes avec au moins une larve.
- **Méthode Berlese (plus précise et recommandée)** : 2-3 larves par plante voire 5 larves/plante en risque agronomique faible (biomasse > 1,5 kg/m², bonne réserve en azote, peu de risque de faim d'azote...).



Après réalisation d'un test Berlese, consultez l'OAD de Terres Inovia en ligne « COLZA RISQUE larve de grosse altise »

Mesures préventives : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse (> 1.5 kg/m² en entrée hiver) et d'un système racinaire optimal.



Analyse du risque larves d'altises

La période de surveillance commence. Un diagnostic parcellaire est à prévoir régulièrement.

Prélèvements de plantes (20 à 30 plantes) pour des tests Berlese à envisager d'ici 7-10 jours. Les parcelles à levée précoce, non protégées vis-à-vis d'insectes jusqu'à présent sont à surveiller, comme les autres, voire davantage.

NB : une présence de trous de perforations dans les pétioles de feuilles ne signifie pas systématiquement une présence de larve d'altises. Les larves de diptères (mouches) se retrouvent fréquemment dans les feuilles de colza.



Résistance : le couple « altises / pyrèthrinoides » présente un risque de résistance.

Pucerons verts : risque quasi écarté et très faible cette année

Observations sur plantes

Le nombre de parcelles ayant fait l'objet d'une observation pucerons est en baisse, compte tenu du stade désormais bien avancé.

8 parcelles sur les 16 observées (soit 50 %) font état de 15 à 100 % de plantes avec pucerons verts. Toutes ces parcelles ont, cette semaine, atteint ou dépassé le stade 6 feuilles.

Analyse du risque pucerons

- Globalement, la pression reste assez stable par rapport à la semaine dernière et modérée par rapport à la situation pluriannuelle dans la région.
- En cette fin de suivi pucerons, les dernières parcelles ayant été observées cette semaine révèlent toutefois une augmentation du % de plantes avec pucerons.
- Cela ne doit pas pour autant être interprété comme une hausse du risque global car, dans le même temps, de plus en plus de parcelles sont sorties de la période de risque principal.



Phoma (*Leptosphaeria maculans*) : inoculum primaire assez faible

Observations : Les macules de phoma s'observent sur 12 parcelles sur 22 cette semaine (2 à 80 % de plantes avec taches ou « macules »).

Modélisation : le modèle « SimMat (INRAE) » simule des pics significatifs d'émission de spores autour du 20 septembre (à l'exception des secteurs où il a très peu plu) puis vers le 03 octobre et surtout la semaine dernière.

Période de risque : de la levée à 4 feuilles voire au-delà en cas de croissance lente.

Analyse de risque phoma :

- Le risque est **faible** pour les variétés PS/TPS et parcelles homogènes et levées dynamiques de fin septembre.
- Les risques sont **accentués** en rotation courte, si variétés PS (ex RAMSES, ROCCA, LG ACROPOLE) ET Stade du colza < 4-6 f lors de l'émission d'ascospores.
- Bien que les macules s'observent désormais un peu plus fréquemment (en lien avec les contaminations de début octobre), le risque global est *a posteriori* assez faible, inférieur à 2024.
- La présence de taches de phoma sur feuilles n'est pas un indicateur de risque à proprement parler, compte tenu de la résistance génétique.



Mouche du chou : quelques signalements

Dans le réseau BSV, depuis 2-3 semaines, seules 5 parcelles sur 48 signalent la présence d'asticots de mouche du chou (env. 10 % des cas contre 15 % à la même époque l'an dernier)

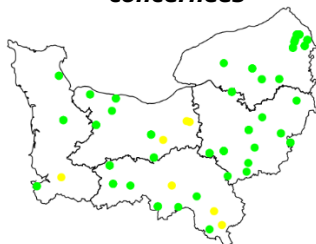
Malgré la présence de l'insecte, le risque est normalement faible pour les colzas à bonne qualité d'implantation. Les larves sont observées après arrachage des plantes et examen des pivots racinaires. Les asticots se trouvent le plus souvent en périphérie de la racine principale. La pression est plus faible que les années passées.



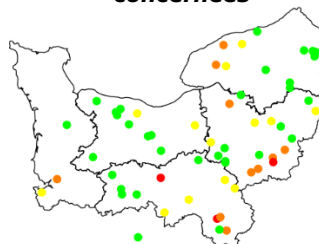
Cette année
au 29/10/2025
10 % des parcelles
concernées



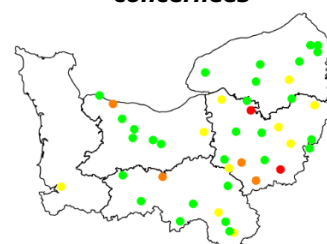
Il y a un an
au 30/10/2024
15 % des parcelles
concernées



il y a deux ans
au 01/11/2023
43 % des parcelles
concernées



Il y a trois ans
au 03/11/2022
34 % des parcelles
concernées



Mouche du chou : diagnostic réalisé depuis le début du suivi

- absence de larves / dégâts de mouche du chou
- présence < 1% de plantes avec larves / dégâts
- présence entre 1 et 20 % de plantes avec larves / dégâts
- présence > 20 % de plantes avec larves / dégâts

Aucun moyen de lutte n'existe.

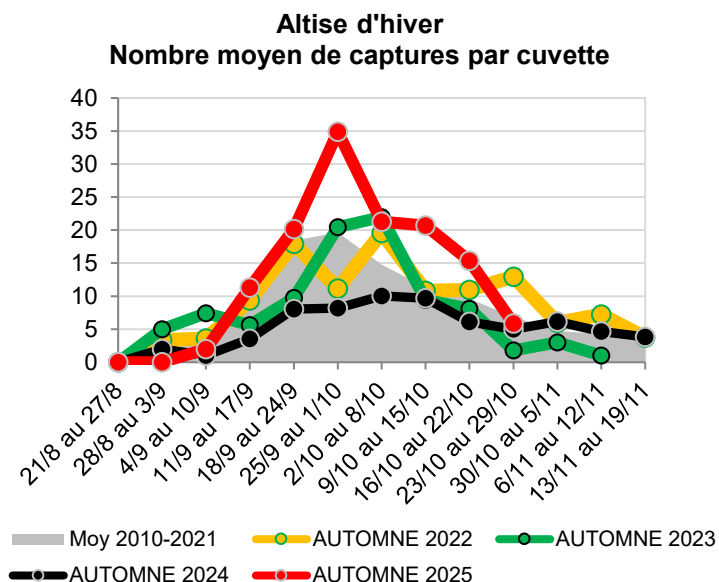
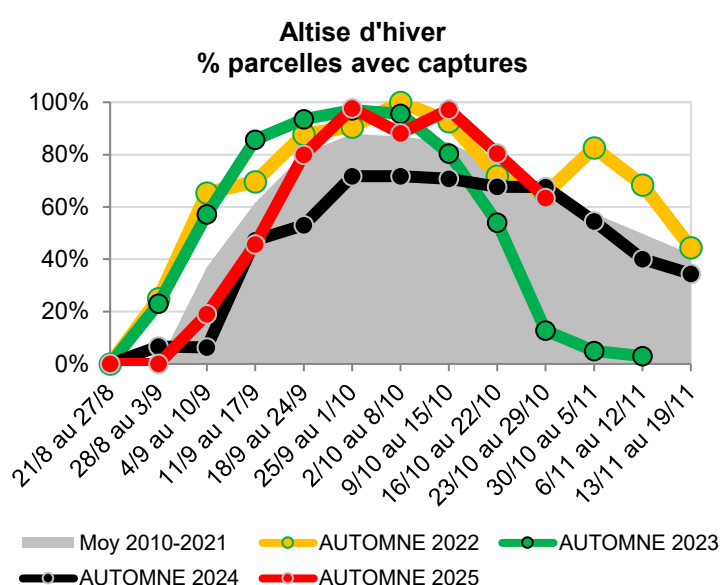
Les dégâts pour le colza sont généralement limités si les collets sont épais.

Altises : fin du risque vis-à-vis des morsures

Observations en cuvettes, pour information

32 pièges sur 40 relevés ont capturé des grosses altises.

Le palier de l'activité est atteint depuis plusieurs semaines. A cette époque de l'année, les relevés servent à suivre l'activité des altises et à retenir les hypothèses pour modéliser les apparitions des larves.



Prochain BSV le 05 novembre 2025

-----Notes Nationales Biodiversité-----

Cliquer sur les images



Produits de Biocontrôle : [cliquer pour en savoir plus](#)



Résistances aux pesticides : [cliquer pour en savoir plus](#)

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de chaque exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par des observations à la parcelle avant toute prise de décision

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRES INOVIA