**BSV** n°23-25 le 05 novembre 2025 (Semaine 45)



#### Animateur référent

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

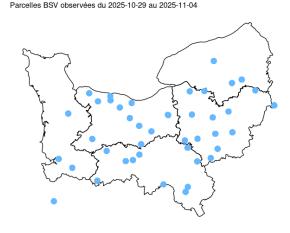
#### Animateur suppléant

Solana VERA TERRES INOVIA 05.46.07.38.29 s.vera@terresinovia.fr 70 parcelles sont enregistrées dans la Parcelles BSV observées du 2025-10-29 au 2025-11-04 base. 42 ont servi pour ce bulletin.

Le **charançon du bourgeon terminal** est quasiment absent cette semaine.

Le risque de présence de **larves** d'altises progresse un peu cette semaine, mais il est trop tôt pour une prise en compte.

Après un mois d'octobre plutôt frais, la relative douceur de ce début de mois de novembre provoque des arrivées de larves qui re-collent aux normales saisonnières (d'après le modèle).



## Prévisions météo



(Source : Météo France, Falaise-76, 05/11/2025 à 10h00. Retrouvez les données météo actualisées <u>ici</u>)

#### **Directeur de la publication** Sébastien WINDSOR

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



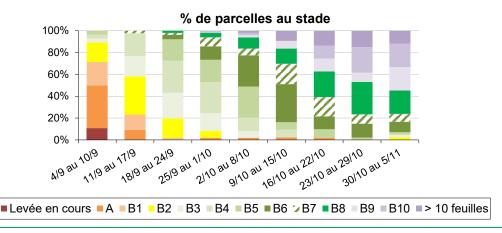




## Stade : B6 à plus de 10 feuilles

La majorité des parcelles du réseau a désormais atteint le stade B8, et même plus.

La douceur de ce début de mois de novembre va jouer à l'avantage de la culture.



# Larves d'altises : présence diagnostiquée au champ dans près de 4 parcelles sur 10. Tests Berlese à lancer avant la mi-novembre.

## Observations sur plante (dissection et recherche dans les pétioles)

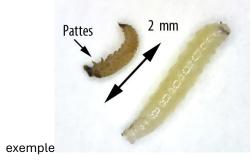
La présence de larves d'altises est décelée dans 15 parcelles sur 22 suivies cette semaine (2 à 100 % de plantes avec présence de larves, moy = 45 % pour les cas concernés).

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	
	O CM		Stade L3 Pattes Stade L2 Stade L1	

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



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 se rapprochent des normales saisonnières.

Stations Météo- France	Hypothèse	Simulations des dates d'apparition des larves			
	date accouplement altise adulte	Eclosion Larves L1	Mue Larves L2	Mue Larves L3	
EVREUX (27)	20-sept.	22-oct.	3-nov.	16-nov.	
	25-sept.	31-oct.	10-nov.	Après 01 janv.	
	1 oct.	6-nov.	11-déc.	Après 01 janv.	
	5 oct.	13-nov.	Après 01 janv.	Après 01 janv.	
BOUELLES (76)	20-sept.	25-oct.	7-nov.	2-janv.	
	25-sept.	4-nov.	29-nov.	Après 01 janv.	
	1 oct.	10-nov.	Après 01 janv.	Après 01 janv.	
	5 oct.	14-déc.	Après 01 janv.	Après 01 janv.	
ST SYLVAIN (14)	20-sept.	20-oct.	29-oct.	6-nov.	
	25-sept.	27-oct.	5-nov.	18-nov.	
	1 oct.	3-nov.	13-nov.	21-déc.	
	5 oct.	7-nov.	1-déc.	Après 01 janv.	
ST-MARTIN- DU-VIEUX-	20-sept.	19-oct.	29-oct.	7-nov.	
	25-sept.	27-oct.	6-nov.	3-déc.	
BELLEME	1 oct.	4-nov.	24-nov.	Après 01 janv.	
(61)	5 oct.	8-nov.	24-déc.	Après 01 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

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

**Période de risque** : du stade rosette jusqu'au décollement 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, <u>si et seulement si</u> 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.

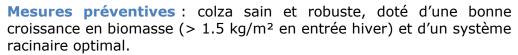
#### Seuils indicatifs de risque :



- $\circ$  **Méthode par dissection et examen visuel** : 70 % de plantes avec au moins <u>une larve</u>.
- 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 »





des vols de

## Analyse du risque larves d'altises

La période de surveillance a commencé. Un diagnostic parcellaire est à prévoir régulièrement. Sauf cas vraiment à risque imminent, il est préférable de « faire un peu le plein » avant d'envisager un traitement..

Sur les deux dernières semaines, 19 parcelles sur 43 observées (soit 44%) signalent la présence des premières larves par un diagnostic visuel au champ.

6 parcelles dépassent le seuil de 70 % de plantes avec larves. Dans ces cas, mieux vaut **confirmer par un test Berlese** à lancer dès que possible.

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 / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance.

## Charançon du bourgeon terminal : vers la fin du risque (très faible à ce jour)

<u>Piégeages (cuvettes à hauteur de végétation)</u>: sur 38 cuvettes relevées cette semaine, une seule a piégé (HAUTERIVE-91). Cette parcelle n'avait pas fait l'objet d'un relevé la semaine dernière.

### Modélisation des vols

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

## <u>Analyse de risque</u>

Le risque est considéré comme <mark>nul</mark> à faible à ce jour. Prévoir encore un relevé cuvette semaine prochaine pour s'assurer que la fin de période de risque soit bien couverte.



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

## Phoma (*Leptospheria maculans*) : inoculum primaire assez faible

**Observations**: Les macules de phoma s'observent sur 24 parcelles sur 45 depuis 2-3 semaines (2 à 80 % de plantes avec taches ou « macules »).

<u>Modélisation</u>: 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 encore plus le 22 octobre.



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

#### Analyse de risque phoma :

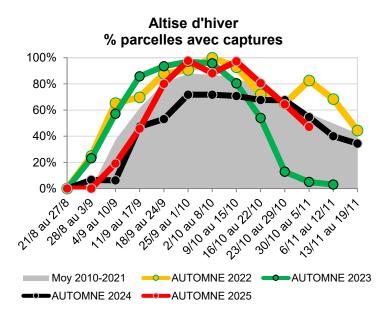
- Le risque est faible pour les variétés PS/TPS et parcelles homogènes et levées dynamiques de fin septembre.
- Les risques sont accentués en rotation courte, si variétés PS (ex RAMSES, ROCCA, LG ACROPOLE) ET Stade du colza < 4-6 f lors de l'émission d'ascospores.</li>
- Bien que les macules s'observent 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.

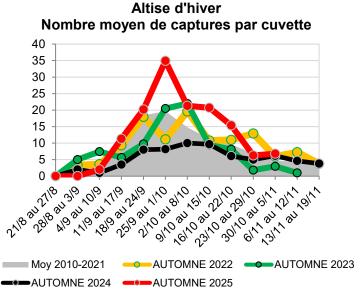
# Altises : fin du risque vis-à-vis des morsures Observations en cuvettes, pour information

16 pièges sur 34 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 13 novembre 2025**



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

Cliquer sur les images























Produits de Biocontrôle : <u>cliquer pour en savoir plus</u>



Résistances aux pesticides : <u>cliquer pour en savoir plus</u>

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