BSV n°21-25 le 22 octobre 2025 (Semaine 43)



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







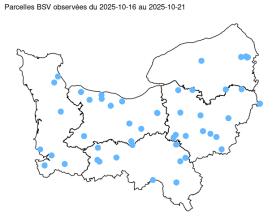
68 parcelles sont enregistrées dans la base. 49 ont servi pour ce bulletin.

Les **pucerons** ont été visibles sur près de 50 % des parcelles. Mais le risque ne concernait qu'une très faible minorité de situations.

Les captures de charançons bourgeon terminal restent très faibles, peu fréquentes. La région n'est pas exposée à un risque significatif à ce jour.

Même si le mois d'octobre a dans l'ensemble été plus frais que la normale

saisonnière, les toutes premières larves d'altises pourraient s'observer cette semaine. La surveillance doit débuter dès maintenant (examens visuels directement sur plantes) pour s'intensifier autour de début à mi novembre (tests Berlese).



Prévisions météo

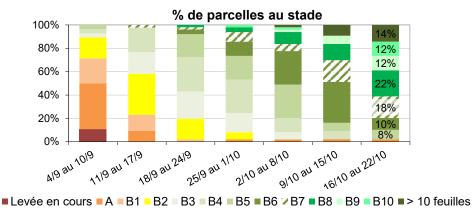


(Source: Météo France, Le Neubourg-27, 22/10/2025 à 11h00. Retrouvez les données météo actualisées ici)

Stade: B6 à plus de 10 feuilles

90 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade B6.

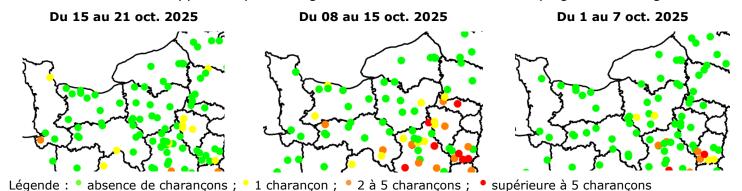
Pour environ 60 %, c'est même le stade B8 qui est franchi.



Charançon du bourgeon terminal : très peu de risque à ce jour

<u>Piégeages (cuvettes à hauteur de végétation)</u>: sur 42 cuvettes relevées cette semaine, seuls 1 à 2 charançons ont été vus à PONTORSON (50), ST-MARCOUF (61) et HAUTERIVE (61).

Les cartes ci-dessous rappellent que les régions voisines du sud et de l'est piègent davantage.



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 kg/m² en entrée hiver) et d'un système racinaire optimal.

Modélisation des vols

<u>L'outil de Terres Inovia</u> indique pour la semaine qui suit une probabilité modérée à faible de piégeages. Le temps annoncé (ciel chargé, instable et coups de vent) est bien-sûr une contrainte forte pour les déplacements et activités d'insectes.



Analyse de risque

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

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

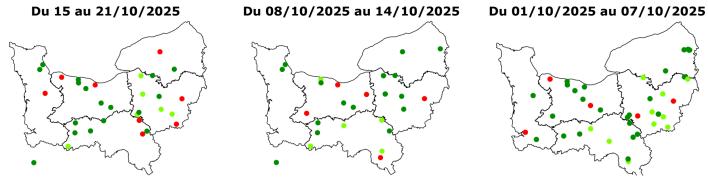
Résistance : le couple « CBT / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance.



Pucerons verts : risque quasi écarté et très faible cette année

Observations sur plantes

13 parcelles sur 25 observées cette semaine (soit 52 %) font état de 2 à 60 % de plantes avec pucerons verts. La grande majorité de ces parcelles a, cette semaine, dépassé le stade 6 feuilles.



Légende : • absence de pucerons verts ; • 1 à 20 % de plantes ; • > à 20 % de plantes

Gestion du risque

Période et seuils indicatifs de risque

Risque principal de transmission de viroses jusqu'au stade B6 (6 feuilles).

Pour les variétés sensibles (ex : BESSITO, BLACKJACK, CODEX, HELYPSE, ES MAMBO, GENEROSO, HECLAIR, HEMMA, KWS MIKADOS, LID ULTIMO, variétés éruciques...), **le seuil indicatif de risque** est de 20% de pieds porteurs de pucerons avant le stade B6.

Mesures préventives : les variétés à résistance partielle vis-à-vis du virus TuYv limitent fortement les risques de viroses, à tel point que la protection est rarement rentabilisée.

Résistance : depuis de nombreuses années, les pucerons verts ont développé des résistances aux pyréthrinoïdes et au pirimicarbe.

Analyse du risque pucerons

- pression stable par rapport à la semaine dernière.
- Seules 2 parcelles sur 25 observées portent des pucerons à un stade inférieur ou égal à 6 feuilles. Une seule parcelle est considérée à risque (au moins 20 % de plantes avec puceron).
- Le risque est donc globalement faible, voire très faible.

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

<u>Observations</u>: Les macules de phoma s'observent sur 11 parcelles sur 27 cette semaine (5 à 25 % 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 surtout vers le 03 octobre et récemment ces jours-ci.



Le risque théorique est assez faible.

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 si variétés PS (ex RAMSES, ROCCA, LG ACROPOLE) ET Stade du colza < 4-6 f lors de l'émission des ascospores.

Larves d'altises : pas d'urgence. Premiers tests Berlese d'ici 10-15 jours. Attention aux confusions

Observations sur plante (dissection et recherche dans les pétioles)

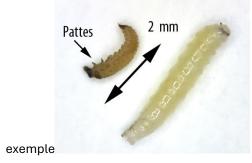
Sauf erreur de diagnostic, les toutes premières larves d'altises sont repérées dans quelques parcelles.

Rappel : les larves « L1 » (premier stade) ont le corps blanc translucide avec une pigmentation brunnoir et ont les extrémités du corps 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 Stade L3 Pattes Stade L2 Stade L1	
	G CM			

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 sont un peu plus tardives que les normales saisonnières. Nous ne sommes donc pas cette année dans une situation à risque précoce, au contraire.

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.	23-oct.	6-nov.	5-déc.
	25-sept.	1-nov.	19-nov.	Après le 01-janv.
	1 oct.	11-nov.	31-déc.	Après le 01-janv.
	5 oct.	24-nov.	Après le 01-janv.	Après le 01-janv.
ROUEN (76)	20-sept.	23-oct.	6-nov.	7-déc.
	25-sept.	1-nov.	21-nov.	Après le 01-janv.
	1 oct.	12-nov.	Après le 01-janv.	Après le 01-janv.
	5 oct.	23-nov.	Après le 01-janv.	Après le 01-janv.
CAEN (14)	20-sept.	18-oct.	28-oct.	9-nov.
	25-sept.	25-oct.	7-nov.	22-nov.
	1 oct.	3-nov.	16-nov.	30-déc.
	5 oct.	11-nov.	11-déc.	Après le 01-janv.
ARGENTAN (61)	20-sept.	22-oct.	4-nov.	22-nov.
	25-sept.	1-nov.	15-nov.	Après le 01-janv.
	1 oct.	12-nov.	28-déc.	Après le 01-janv.
	5 oct.	22-nov.	Après le 01-janv.	Après le 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 météo de l'année en cours ; Cases blanches : prise en compte des données météo de l'année en cours + données fréquentielles 2005-2024

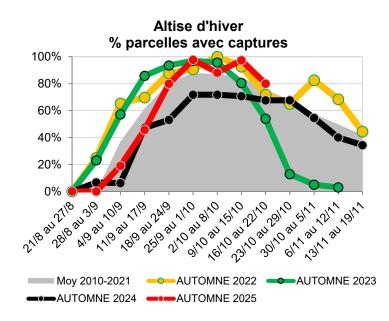
Altises : fin du risque vis-à-vis des morsures

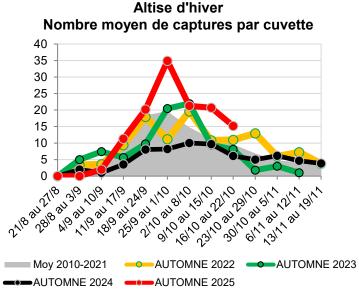
Observations en cuvettes, pour information

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 29 octobre 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