



Colza



le Bulletin de Santé du Végétal

Normandie



Animateur référent

Jean LIEVEN
TERRES INOVIA
06 83 04 29 10
j.lieven@terresinovia.fr

Animatrice suppléante

Solana VERA
TERRES INOVIA
06 76 72 78 92
s.vera@terresinovia.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président des Chambres d'agriculture de Normandie

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

À consulter sur : normandie.chambres-agriculture.fr

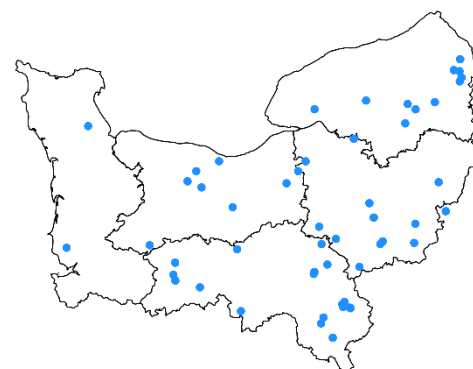


BSV n°21-26 le 21 octobre 2026 (Semaine 43)

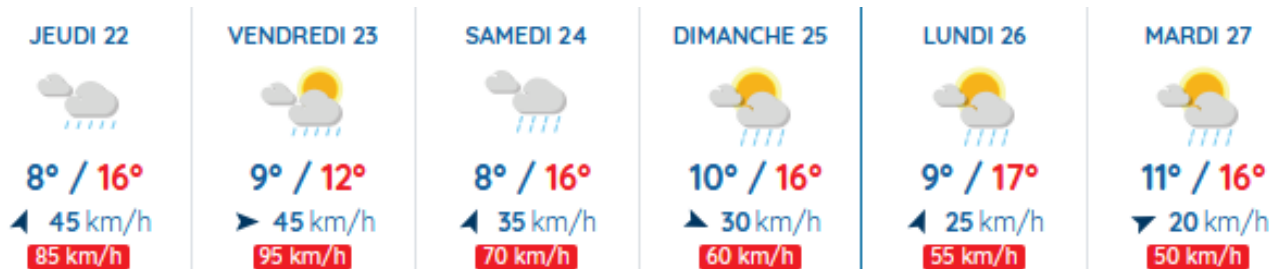
L'essentiel de la semaine

- 54 parcelles observées cette semaine.
- Stade B3 à B10 voire plus.
- Risque **altises adultes** persistant sur les colzas tardifs ou fortement pénalisés par les attaques antérieures.
- **Mouches du chou** signalées en particulier dans le dép. 76.
- **Charançon du bourgeon terminal** : signalés dans le 78, 27 et 61.
- La surveillance doit débuter dès maintenant (examens visuels directement sur plantes) et s'intensifier à partir de début novembre (tests Berlese). Attention aux confusions entre **larves d'altises** et **larves de diptères** présentes dans les pétioles.

Parcelles BSV observées du 2026-10-14 au 2026-10-20

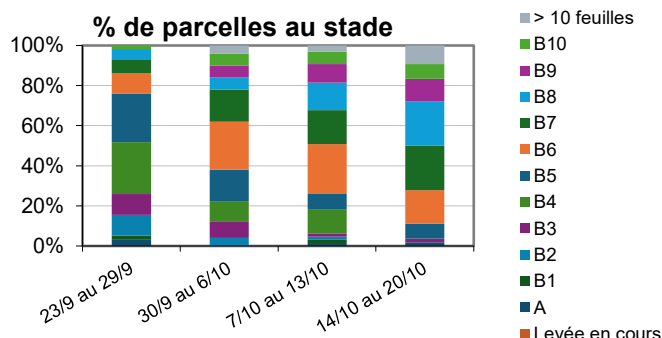


Prévisions météo



(Source : Météo France, Falaise-14, 21/10/2026 à 11h45. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Stades du colza



La quasi-totalité des parcelles a atteint ou dépassé le stade 4 feuilles.

Ce constat ne doit toutefois pas masquer les nombreuses situations présentant des peuplements et/ou des stades hétérogènes.

Altises d'hiver

Observations cuvettes jaunes

38 pièges positifs sur 43 relevés (soit 88 %), avec 2 à 120 individus et une moyenne de 23 individus par piège positif.

Une parcelle, au stade cotylédons, relève 35 individus capturés en cuvettes. Les autres parcelles avec piégeages ont dépassé le stade 4 feuilles et sont sorties de la période de risque.

Analyse du risque altise d'hiver

La quasi-totalité des parcelles du réseau a atteint ou dépassé le stade B4 et est sortie de la période de sensibilité principale aux morsures d'altises.

⚠ Toutefois, dans certains secteurs (ex. sud 61, sud 27), des parcelles tardives fortement endommagées par le cumul des morsures depuis 2- 3 semaines restent en difficulté, malgré un stade B4-B5 parfois atteint. La croissance des nouvelles feuilles reste lente et la vigueur des plantes fortement pénalisée.



Charançon du bourgeon terminal

Observations cuvettes jaunes

Sur 37 cuvettes relevées cette semaine, seules 3 parcelles avec des charançons ont été signalées à NOTRE-DAME-DE-LA-MER (78), à CHAMPIGNY-LA-FUTELAYE (27) et à PERCHE EN NOCÉ (61).

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. Ce ravageur n'est pas très présent habituellement dans la région mais sa présence est à surveiller.



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

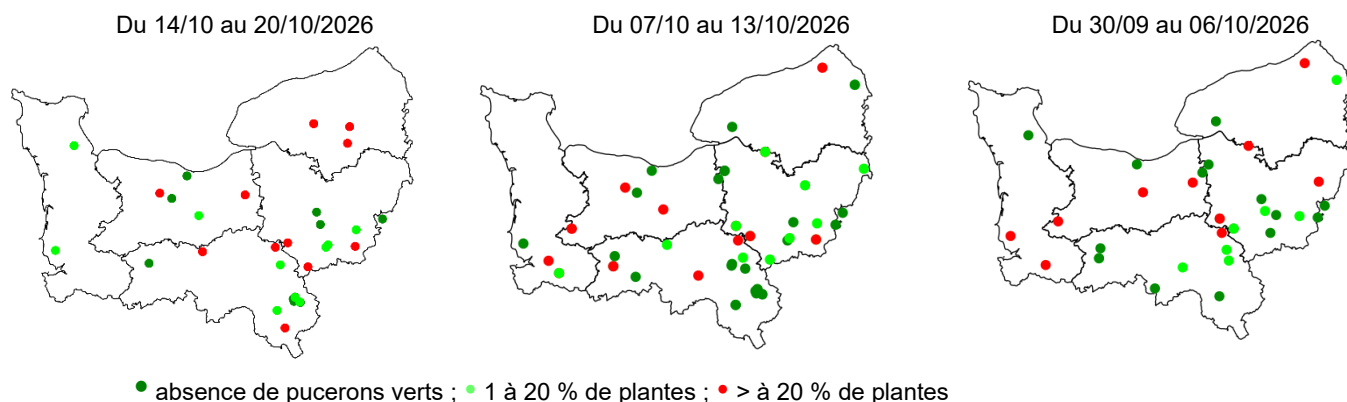
L'outil de Terres Inovia indique pour cette semaine une probabilité modérée de piégeages à l'est de l'Eure et au sud de l'Orne.



Pucerons verts

Observations

Sur les 32 parcelles observées (tous stades confondus), 21 présentent des pucerons verts avec 1,3 à 100 % de plantes porteuses (moy 47 %). Sur les 21, 7 sont encore dans la période de sensibilité importante (stade ≤ 6 feuilles).



Période et seuil de risque

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

Pour les variétés ne présentant pas de résistance partielle ou tolérance quantitative, le seuil indicatif de risque est de 20% de pieds porteurs de pucerons avant le stade B6.

Mesures préventives : les variétés dites « TuYv » à résistance partielle vis-à-vis du virus TuYV limitent fortement les risques de viroses.

Analyse du risque

Depuis plus d'une semaine, le risque tend à diminuer à l'échelle du réseau, principalement du fait de l'avancement des stades : de moins en moins de parcelles se trouvent encore dans la période de sensibilité. Au global, seules 3 parcelles sur 32 (soit 9,4%) ont atteint ou dépassé le seuil de 20 % de plantes porteuses de pucerons verts dans la période « Levée → 6 feuilles ».

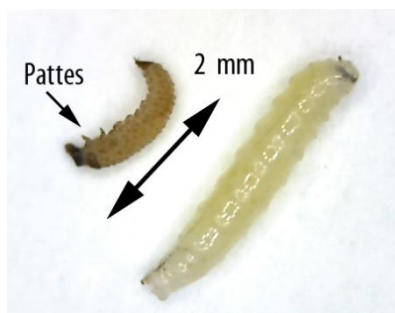
Résistance : depuis de nombreuses années, les pucerons verts ont développé des résistances aux pyréthrinoides et au pirimicarbe.



Attention aux confusions entre larves d'altises et larves de diptères

Depuis 15 jours, il est possible d'observer des larves de diptères (mouches de type « mineuse ») localisées dans les pétioles du colza. Inoffensives, ces larves sont facilement visibles du fait de leur taille, nettement supérieure à celle des larves d'altises.

Attention donc à ne pas confondre avec les larves d'altises.



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

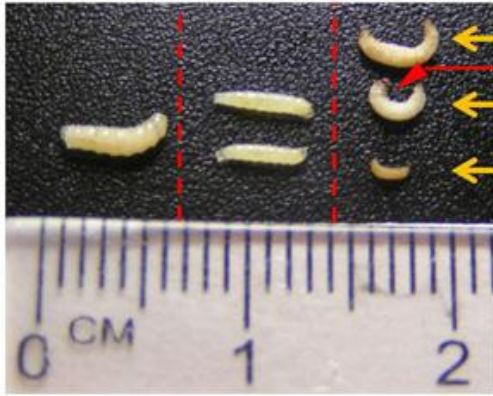
Photo C. Joulia CA Normandie

Photo de droite : larves de diptères dans un pétiole de feuille.

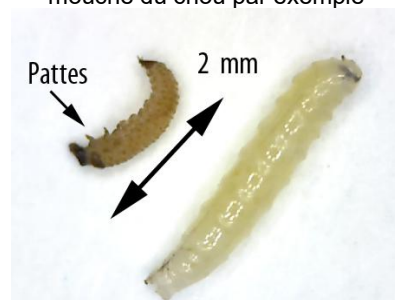
Larves d'altises : commencer la surveillance au champ

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

Rappel : les larves « L1 » (premier stade) ont le corps blanc translucide avec une pigmentation brun-noir et ont les extrémités du corps de couleur brun foncé à noir.

	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

Compte tenu des sommes thermiques importantes depuis fin septembre, les estimations théoriques de date d'apparition des larves sont nettement plus précoces qu'une année normale.

Attention, dans ce contexte atypique, il est impératif de vérifier au champ et ne pas s'appuyer que sur les données de ce tableau.

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.	9-oct.	16-oct.	26-oct.
	25-sept.	16-oct.	26-oct.	9-nov.
	1 oct.	3-nov.	22-nov.	Après 1 ^{er} janv.
	5 oct.	13-nov.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.
ROUEN (76)	20-sept.	10-oct.	17-oct.	29-oct.
	25-sept.	17-oct.	29-oct.	15-nov.
	1 oct.	4-nov.	13-déc.	Après 1 ^{er} janv.
	5 oct.	18-nov.	Après 1 ^{er} janv.	Après 1 ^{er} janv.
CAEN (14)	20-sept.	9-oct.	15-oct.	23-oct.
	25-sept.	15-oct.	24-oct.	3-nov.
	1 oct.	28-oct.	10-nov.	11-déc.
	5 oct.	4-nov.	21-nov.	Après 1 ^{er} janv.
ALENCON (61)	20-sept.	7-oct.	14-oct.	23-oct.
	25-sept.	15-oct.	24-oct.	4-nov.
	1 oct.	30-oct.	15-nov.	Après 1 ^{er} janv.
	5 oct.	9-nov.	21-déc.	Après 1 ^{er} janv.

Après éclosion 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 2006-2025

Mouches du chou

Observations

Les présences d'asticots accompagnés de dégâts +/- significatifs sont signalées depuis 3 semaines : 20 signalements sont recensés parmi 37 parcelles observées au cours des 3 dernières semaines, auxquels s'ajoutent de nombreuses observations hors réseau, notamment en Seine-Maritime.

Plusieurs asticots peuvent être présents sur une même plante et des dégâts irréversibles ont été observés dans les parcelles les plus touchées. C'est exceptionnellement tôt.

Période et seuil de risque : du stade B3 à formation de la rosette. Aucun moyen de lutte directe n'est disponible.

Les adultes de mouche du chou ont pondu au collet des plantes. Les asticots (de 2 à 8 mm) rongent le pivot dans des galeries ouvertes mais parfois profondes. Si les pivots sont sectionnés (sur des colzas peu développés), les préjudices deviennent significatifs lorsque le peuplement de colza restant est très déficitaire.

Mesures préventives : une implantation de qualité favorise le développement des pivots et limite la gravité des attaques.

Régulation par de nombreux auxiliaires : carabes et staphylins qui dévorent les œufs, hyménoptères parasitoïdes qui détruisent les pupes, champignons entomopathogènes qui tuent les adultes ou les rendent stériles.



Photo F. D'Hubert, CA Normandie

Prochain BSV le 28 octobre 2026

Notes Nationales Biodiversité → cliquer sur les vignettes



Produits de Biocontrôle : [infos](#)

Résistances aux pesticides : [infos](#)