Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

GOUVERNEMENT
Liberté Égalité Fraternité

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

La stratégie écophyto 2030
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos



le Bulletin de Santé du Végétal

Normandie

Terres Inovia

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

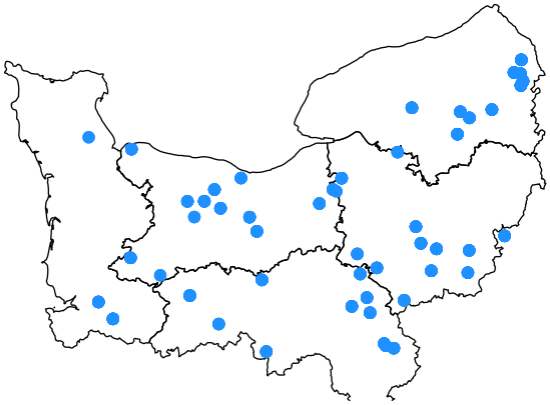
CHAMBRES D'AGRICULTURE NORMANDIE

BSV n°25-26 le 18 novembre 2026 (Semaine 47)

L'essentiel de la semaine

- 50 parcelles observées cette semaine.
- 80 % des colzas ont atteint ou dépassé B8.
- **Larves d'altises** : niveaux d'infestation élevés dans de nombreuses parcelles, confirmés par les tests Berlese. Surveillance à poursuivre quelle que soit la vigueur du colza, y compris dans les parcelles récemment protégées.
- **Mouche du chou** repérée dans la majorité des parcelles de colza.
- Fin du risque **charançon du bourgeon terminal**.

Parcelles BSV observées du 2026-11-11 au 2026-11-18



Prévisions météo

JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24	MERCREDI 25
8° / 13°	9° / 12°	5° / 10°	8° / 11°	6° / 10°	6° / 10°	6° / 11°
30 km/h	30 km/h	25 km/h	30 km/h	20 km/h	20 km/h	25 km/h
65 km/h	60 km/h	45 km/h	60 km/h		40 km/h	50 km/h

(Source : Météo France, Yvetôt-76, 18/11/2026 à 13h00. Retrouvez les données météo actualisées ici)

Stades du colza

La quasi-totalité des parcelles suivies dans le réseau cette semaine ont atteint ou dépassé le stade B6. 80 % sont au moins à 8 feuilles.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :
AGRIAL, AGRICOACH, AGRICULTEUR, AXONE, COOP CREULLY, CRA NORMANDIE, D2N, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

Larves d'altises : niveaux d'infestation élevés confirmés par les tests Berlese

Observations au champ

Les larves d'altises sont repérées au champ dans 45/57 parcelles depuis 3 semaines, soit 80 % des cas.

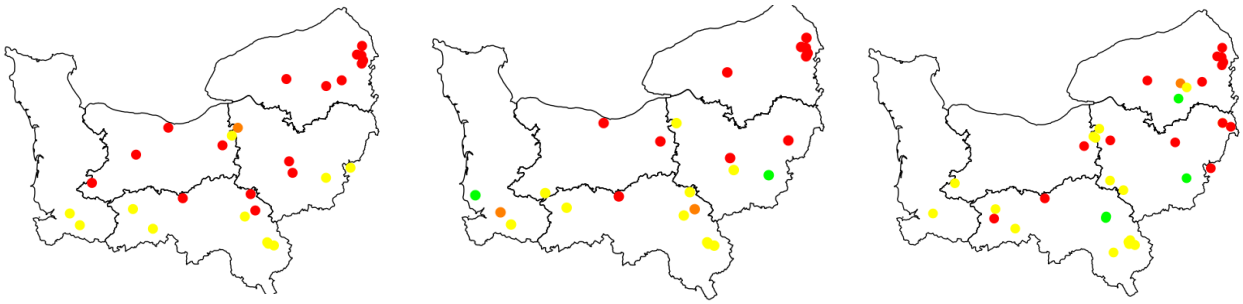
Les observations de larves ou de lésions sur pétioles se maintiennent à un niveau élevé : en moyenne 62 % de plantes concernées, contre 60, 48 et 25 % les semaines précédentes.

Les lésions dues à l'entrée de jeunes larves au niveau des pétioles sont désormais très facilement visibles.



Lésions, cicatrices sur pétioles causées par l'entrée de larves d'altises

Du 11 au 17/11/2026 | **Du 04/11 au 10/11/2026** | **Du 28/10 au 03/11/2026**



● absence; ● 1 à 50 % de plantes avec au moins une larve ; ● entre 50 et 70 % .. avec au moins une larve ; ● > 70 % de plantes

Reconnaissance : Des larves de diptères inoffensives, de type *Phytomyza rufipes*, peuvent être confondues avec les larves d'altises. La distinction est pourtant assez nette : sans pattes, la larve de mouche a un aspect d'asticot, tandis que la larve d'altise, plus petite, possède trois paires de pattes, une tête bien visible et des extrémités foncées.



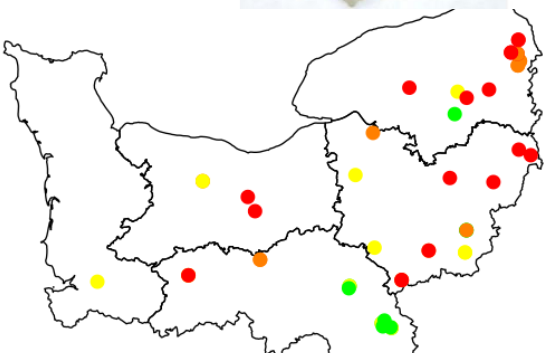
Observations / résultats des tests Berlese

Sur 32 résultats de tests Berlese, 31 sont positifs (soit 96 %), avec une variabilité de 0.16 à 28 larves/plante. 24 cas sur 32 dépassent 3 larves/plante. 16/32 dépassent 5 larves/plante.

Période de risque

Du stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal. Une infestation larvaire importante peut faire suite à de faibles captures d'adultes, et inversement.

Les larves se développent dans les pétioles durant l'automne et l'hiver. Les dégâts deviennent préjudiciables lorsqu'elles migrent vers le cœur de la rosette, phénomène qui n'est pas systématique.



Résultats Test Berlese depuis 15 jrs.

● 0; ● 1 à < 3 larve/plante ; ● 3 à < 5; ● ≥ 5

Seuils indicatifs de risque

- Dissection au champ : 70 % de plantes avec au moins une larve.
- Test Berlese : 2-3 larves/plante, voire 5 larves pour un colza robuste et très bien alimenté.

Mesures préventives :

colza sain et robuste, doté d'une bonne dynamique de croissance en biomasse (> 1.5 kg/m² en entrée hiver, peu de pertes hivernales à attendre) et d'un système racinaire optimal.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :
AGRIAL, AGRICOACH, AGRICULTEUR, AXONE, COOP CREULLY, CRA NORMANDIE, D2N, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

Modélisation

Les larves L1 ou L2 aujourd'hui correspondent aux pontes fin septembre/début octobre. Leur développement a été favorisé par la douceur jusqu'à mi-octobre.

Le tableau indique des dates théoriques d'apparition, sans préjuger du niveau d'infestation.

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.	27-oct.
	25-sept.	15-oct.	27-oct.	9-déc.
	1 oct.	16-nov.	Après 1er janv.	Après 1er janv.
	5 oct.	21-déc.	Après 1er janv.	Après 1er janv.
ROUEN (76)	20-sept.	10-oct.	16-oct.	30-oct.
	25-sept.	16-oct.	30-oct.	23-déc.
	1 oct.	19-nov.	Après 1er janv.	Après 1er janv.
	5 oct.	30-déc.	Après 1er janv.	Après 1er janv.
CAEN (14)	20-sept.	9-oct.	15-oct.	25-oct.
	25-sept.	15-oct.	25-oct.	16-nov.
	1 oct.	30-oct.	23-nov.	30-déc.
	5 oct.	18-nov.	20-déc.	Après 1er janv.
ALENCON (61)	20-sept.	7-oct.	14-oct.	26-oct.
	25-sept.	15-oct.	27-oct.	22-nov.
	1 oct.	10-nov.	11-déc.	Après 1er janv.
	5 oct.	2-déc.	Après 1er janv.	Après 1er 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

Analyse du risque vis-à-vis des larves d'altises

Les infestations se confirment depuis 2-3 semaines mais restent très variables selon les parcelles.

Les niveaux d'infestation sont élevés dans de nombreuses situations : la moitié des tests Berlese atteint ou dépasse 5 larves/plante, et 75 % dépassent 3 larves/plante.

La pression reste toutefois très variable selon les parcelles.

Le diagnostic doit être réalisé à l'échelle de chaque parcelle, idéalement par test Berlese, et poursuivi jusqu'à mi-décembre compte tenu de l'échelonnement des éclosions.

Tous les colzas restent à surveiller, qu'ils soient chétifs ou vigoureux, récemment protégés ou non.

Résistance : le couple « altise d'hiver / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance, pouvant localement être forte (résistance de type Skdr).

Attention à ne pas attribuer systématiquement une efficacité insuffisante au champ à une résistance forte aux pyréthrinoïdes. En cas de doute, des tests Berlese réalisés avant intervention puis 7 à 10 jours après intervention peuvent contribuer au diagnostic.

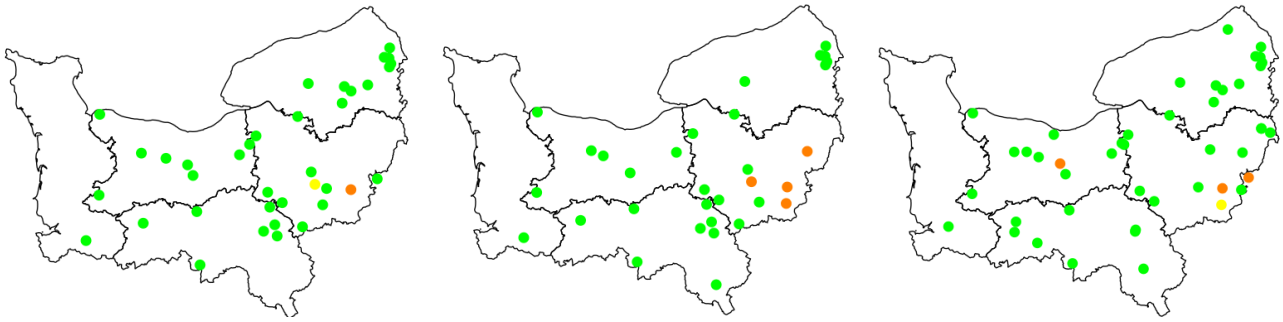
En Normandie, la résistance forte de type Skdr n'est pas généralisée. Le recours à une solution alternative aux pyréthrinoïdes ne se justifie qu'en cas de forte suspicion de baisse d'efficacité

Charançon du bourgeon terminal : fin du risque

Observations cuvettes jaunes

Sur 37 cuvettes relevées cette semaine, 2 ont encore capturé : à SAINT-ELIER (27) et SAINT-GERMAIN-DE-FRESNEY (27).

Du 11 au 17 nov. 2026 | **Du 04 au 10 nov. 2026** | **Du 28 oct. au 03 nov. 2026**



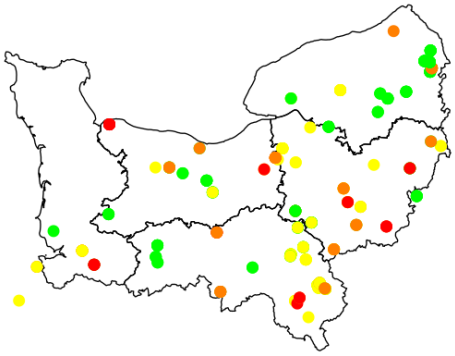
Légende : absence de charançons ; 1 charançon ; 2 à 5 charançons ; supérieure à 5 charançons

Analyse de risque

Fin du risque. Les quelques captures sporadiques encore observées ne modifient plus l'analyse du risque à l'échelle régionale.

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

Mouches du chou : présence nettement plus importante cette année



50 signalements de mouches du chou sont recensés pour 70 parcelles observées (soit 71 % des cas) auxquelles s'ajoutent de nombreuses observations hors réseau, notamment dans le pays de Caux et sur le littoral est de Seine-Maritime.

Dans la majeure partie des cas, la présence des asticots est tolérable par la culture.

Comme déjà évoqué en octobre, des dégâts irréversibles sont parfois observés dans les situations les plus touchées.

Aucun moyen de lutte directe efficace n'est disponible contre ce ravageur. Les asticots vont progressivement disparaître avant l'hiver.

Légende carte : absence de larves 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







Dernier BSV de 2026 le 25 novembre prochain

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :
AGRIAL, AGRICOACH, AGRICULTEUR, AXONE, COOP CREULLY, CRA NORMANDIE, D2N, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

Notes Nationales Biodiversité → cliquer sur les vignettes





























Produits de Biocontrôle : infos

Résistances aux pesticides : infos

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :
AGRIAL, AGRICOACH, AGRICULTEUR, AXONE, COOP CREULLY, CRA NORMANDIE, D2N, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE