



Colza

Normandie

BSV n°04-25 le 05 mars 2025 (Semaine 10)

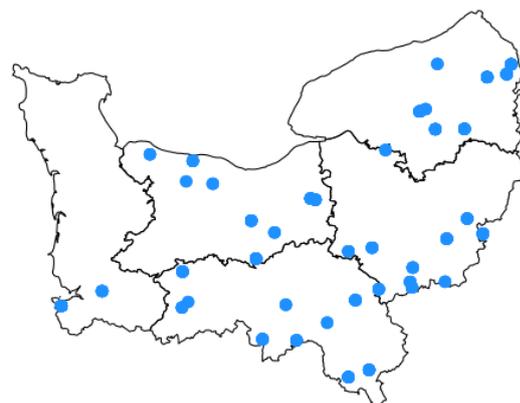
L'essentiel de la semaine

Parcelles BSV observées du 2025-02-26 au 2025-03-04

40 parcelles observées cette semaine.

Les stades majoritaires sont C2 et D1. La culture a bien changé, les apports d'azote et le temps ensoleillé accélèrent le rythme de reprise, début montaison.

Charançons de la tige du colza : premières captures annonciatrices d'un vol sans doute plus conséquent dans les prochains jours. Le pic de vol n'est pas encore atteint. A suivre de près



Animateur référent

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

Animateur suppléant

Thomas MEAR
TERRES INOVIA
06.64.14.31.18
t.mear@terresinovia.fr

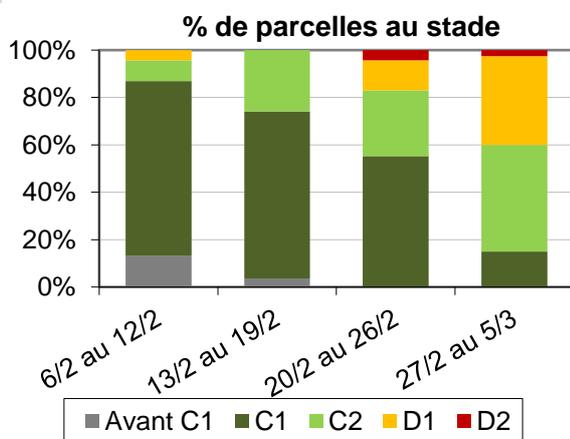
Directeur de la
Sébastien WIND
Président de la
d'agriculture de
Normandie

BSV consultable
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

Début montaison et premiers boutons cachés



La majorité des colzas notés cette semaine s'observe à des stades C2 et D1.

Par rapport au contexte de l'an passé, nous avons un retard de 15 jours environ.

En matière de précocité, la situation s'apparente à celle de la campagne 2022-23.

Rappel : comment observer les stades ?

C2-début montaison

Apparition des entre-nœuds, les pétioles de la rosette s'écartent les uns des autres



Stade D1

Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



Stade D2

Inflorescence principale dégagée, inflorescences secondaires visibles



Charançons de la tige : captures en augmentation avec le retour d'un temps clément. Pièges à inspecter dans les prochains jours

Observations cuvettes jaunes

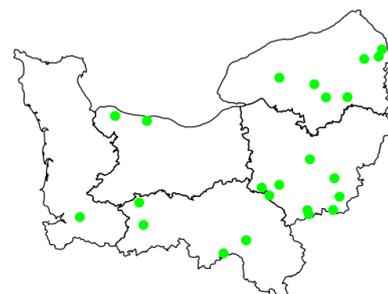
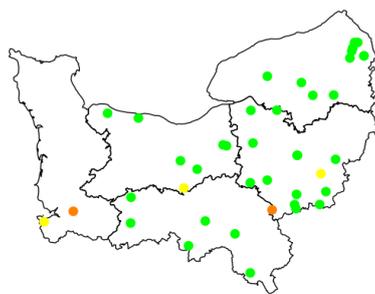
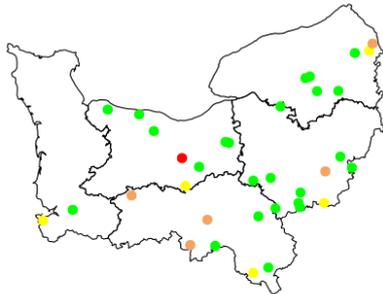
35 pièges jaunes ont été vérifiés ce début de semaine.

11 parcelles font état de 1 à 13 individus capturés (moy = 2.9), consécutivement aux créneaux profitables ces derniers jours.

Captures du 26/02/2025 au 04/03/2025

Captures du 19/02/2025 au 25/02/2025

Captures du 12/02/2025 au 18/02/2025



Légende : ● aucune capture ; ● 1 capture ; ● 2 à 5 captures ; ● > 5 captures

Quatre parcelles sur 34 examinées ont mis en évidence des captures de charançons de la tige du chou (non nuisible). Attention à ne pas confondre (voir Annexe).

Modélisation du risque de captures



L'outil mis à disposition par Terres Inovia indique une probabilité de captures nettement en hausse d'ici la fin de semaine sur l'ensemble de la région.

[Cliquer](#) pour connaître l'évolution du risque journalier (jusqu'à J+7) dans votre commune ou pour visualiser le risque sur l'ensemble du territoire pour une date donnée

Gestion du risque

Période de risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza : présence de femelles aptes à pondre, généralement dans les 8 jours après enregistrement des premières captures ET présence de colza aux tiges principales tendres (stade C2 jusqu'au stade E).

Seuil indicatif de risque : La seule présence de l'insecte est considérée comme un risque. Ce sont les pontes des femelles qui sont par la suite préjudiciables à la culture. Les dépôts d'œufs provoquent une désorganisation des tissus qui composent la tige (jusqu'à son éclatement dans le sens de la longueur). La nuisibilité est conditionnée par l'état du colza et la dynamique de croissance des tiges.

Mesures préventives : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse et d'un système racinaire optimal.

Analyse de risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza

Le risque de voir les premières captures est en nette augmentation depuis hier notamment.

Les colzas sont quasiment tous en période de sensibilité.

Le risque est donc à considérer au regard de l'évolution des prochaines captures avérées en parcelle.

Le suivi du réseau de cuvette est cette semaine primordial.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

Bilan sur les infestations de larves d'altises

Période de prise en compte du risque : nov / déc : il est trop tard pour intervenir.

Mesures préventives : viser un colza « robuste » avant hiver.

Observations des infestations (tests Berlese) et des signes avant-coureurs de dégâts

En février 2025, 42 tests Berlese réalisés dans le réseau BSV ont mis en évidence de 0 à 12 larves par pied (moyenne = 2.2 larves par pied contre 6.5 en 2024, 6.5 larves en 2023, 3.5 en 2022) à la même époque.

14 parcelles sur 42 atteignent ou dépassent le seuil de 3 larves/plante. 4 parcelles atteignent et dépassent le seuil de 5 larves.

Infestation ne rime pas avec dégât. L'évaluation des dégâts reste à suivre. Dans les parcelles souffrant d'excès d'eau, les plantes y sont forcément plus fragiles qu'ailleurs.

Sur 35 parcelles diagnostiquées visuellement, nous constatons à ce jour :

14 parcelles Dégâts rares ou nuls	19 parcelles Dégâts assez faibles, sans gravité	2 parcelles Dégâts assez élevés, gravité moyenne	0 parcelle Dégâts élevés, gravité élevée
			
Colza très sain, vert. Rares galeries ou cicatrices sur les pétioles	Colza plutôt sain au cœur des rosettes, malgré l'infestation (jusqu'à 70 % des pétioles marqués).	100 % des pétioles touchés. Nombreuses plantes affectées, parfois tassées. 5 à 10 % ont des cœurs qui rougissent.	100 % des pétioles sévèrement endommagés. Végétation tassée avec des cœurs atteints. Les boutons sortent rouges, nécrosés sur plus de 50 % de plantes.

Méligèthes : risque nul à ce jour. A surveiller désormais

Observations cuvettes jaunes

2 parcelles sur 5 ayant fait l'objet de relevé indiquent la présence de méligèthes en cuvette.

Les cuvettes jaunes très attractives pour les méligèthes n'indiquent en rien un niveau de risque imminent ! C'est l'observation sur plantes qui guide le raisonnement de lutte, à l'échelle de la parcelle.

A ce jour, aucune alerte. A suivre.

Seuils indicatifs de risque

Etat de la culture	Seuil indicatif de risque en fonction du stade de la culture	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza handicapé , peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations *	1 méligèthe/plante	2-3 méligèthes/plante
Colza sain et vigoureux , bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	3 méligèthes par plante. Généralement pas d'intervention justifiée. Reportez la prise de décision au stade E	6-9 méligèthes/plante

*températures faibles, asphyxies racinaires, impact notable du gel, risque stress hydriques à floraison, dégâts parasites antérieurs, sols superficiels, etc

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

Cylindrosporiose : symptômes signalés, sans surprise

Observations

7 parcelles sur 18 observées cette semaine montrent des symptômes. Depuis 3 semaines, ce sont 12 parcelles sur 46 (soit 26 %) qui présentent une moyenne de 14 % de plantes avec symptômes.



Evaluation du risque : pas de seuil de risque pour cette maladie. Surveiller l'évolution des taches au gré de la croissance du colza.

Les pluies de mars sont propices à l'apparition de symptômes dans la région. NB : les symptômes sur feuilles ne présagent pas systématiquement des dégâts à l'arrivée. Certaines variétés peuvent marquer sur feuilles mais sans grand risque ultérieur (ex KWS PIANOS, FELICIANO KWS, RGT PARADIZZE, KWS DINGOS...).

Prophylaxie / mesures préventives : broyage et enfouissement des pailles de colza N-1 touché par la maladie, choix de variétés peu sensibles à très peu sensibles à la cylindrosporiose (ex : ADDITION, ARCHIVAR, ATTICA, BESSITO, BLACKBERRY, BRV703, BRV712, CEOS, CODEX, DK PLACID, ES CAPELLO, FELICIANO KWS, GENEROSO, HECLAIR, HELYPSE, KWS ARIANOS, KWS DINGOS, KWS GRANOS, KWS PIANOS, KWS SANCHOS, KWS WIKOS, LG ARMADA, LG ATLAS, LG AUSTIN, LG AVENGER, LG AVIRON, LG SCORPION, LID ULTIMO, RGT KANZZAS, RGT OZZONE, RGT PARADIZZE...).

Hernie des crucifères : des cas relevés, comme hélas chaque année...

Le réseau de parcelles pour le BSV colza n'est pas adapté pour recenser et tenir compte des cas de hernie des crucifères qui sévissent chaque année, depuis plusieurs décennies dans la région.

Le contrôle de la hernie des crucifères s'articule autour de la génétique et des pratiques agronomiques préventives.



Les leviers de lutte chimique ou de biocontrôle ne sont pas autorisés et/ou inefficaces

La hernie est une maladie racinaire, causée par un parasite obligatoire *Plasmodiophora brassicae*. Elle se développe préférentiellement dans les sols limoneux à pH acide, hydromorphe et battant.

Les conditions optimales d'infection et de développement sont des températures comprises entre 20-25°C et une humidité relative du sol supérieure à 80%. C'est à l'automne que ce pathogène s'installe. Ces dernières années, les cas de hernie semblent progresser. Seuls les secteurs à dominante de sols basiques, argilo-calcaires, sont épargnés.

Avec la reprise de végétation, les symptômes sur les parties aériennes de la culture peuvent s'accroître ou commencer à se manifester :

- flétrissement temporaire du feuillage, surtout au cours de chaudes journées
- feuillage sénescence
- défaut de croissance
- rougissement des plantes infectées, en sol hydromorphe et après gel hivernal
- disparition de pieds de colza en cas d'infection précoce et sévère. Avant l'apparition des symptômes sur feuilles, la maladie peut déjà avoir progressé considérablement dans les racines

Une enquête en ligne permet de suivre l'extension de la hernie. Nous invitons les techniciens et agriculteurs à prendre quelques minutes pour [répondre à cette enquête](#).

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

Prochain BSV le 12 mars 2025

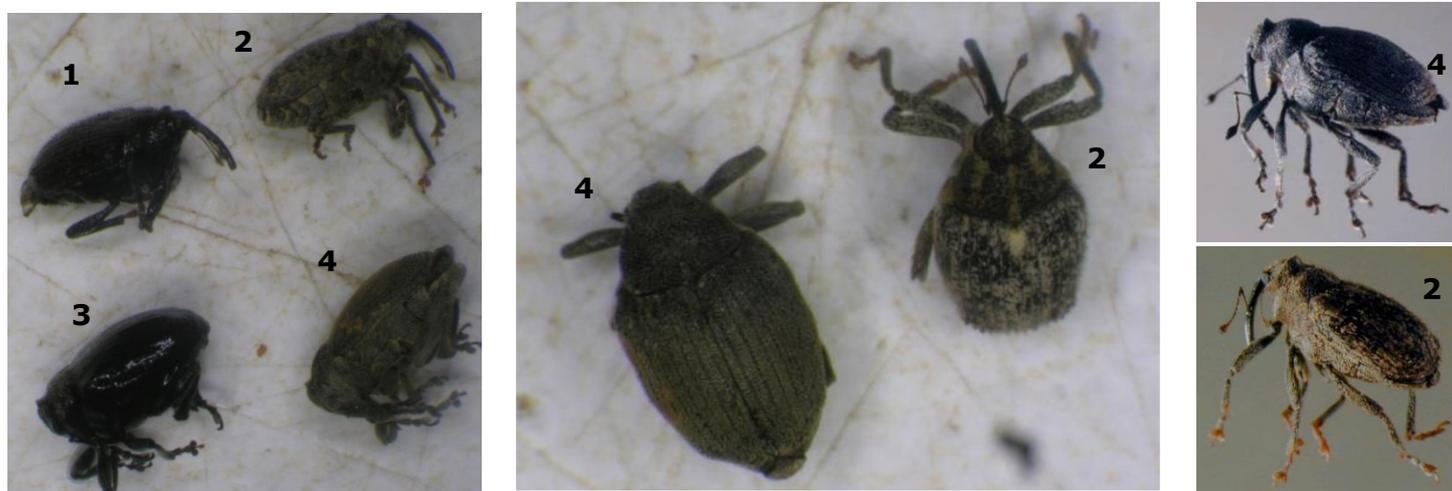
Annexe - Evitez les confusions entre les deux charançons

Le charançon de la tige du chou (non nuisible) accompagne ou précède souvent légèrement l'arrivée du charançon de la tige du colza (nuisible) dans les pièges.

Il faut bien savoir distinguer les 2 espèces qui se font fréquemment piéger ensemble dans la même cuvette jaune.

- **Le charançon de la tige du chou** se différencie du charançon de la tige du colza notamment par la couleur orangée des extrémités de ses pattes. **Cette différence n'est le plus souvent bien visible que sur insectes secs.** Une fois sec, le charançon de la tige du chou a une couleur générale plus claire et une tache blanchâtre visible sur le dos. Il est plus petit (2 à 3,5 mm) que l'autre ;
- **Le charançon de la tige du colza** a une apparence plus trapue, globuleuse et ovale. Sa couleur est gris cendré. C'est le plus gros des charançons (3 à 4 mm).

Après capture, il est conseillé de filtrer et isoler les charançons, les laisser sécher une dizaine de minutes sur sopalin ou mouchoir. L'identification directement en cuvette est très difficile (aspect noirâtre pour les 2 espèces, y compris les pattes).



1. charançon de la tige du chou (mouillé, à peine sorti du piège)
2. charançon de la tige du chou (sec, après 10 minutes sur sopalin)
3. charançon de la tige du colza (mouillé, à peine sorti du piège)
4. charançon de la tige du colza (sec, après 10 minutes sur sopalin)

Photos Terres Inovia

Annexe - Infos complémentaires, cliquer sur les images

Notes nationales Biodiversité – BSV



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



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

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE