



### L'essentiel de la semaine

43 parcelles observées cette semaine.

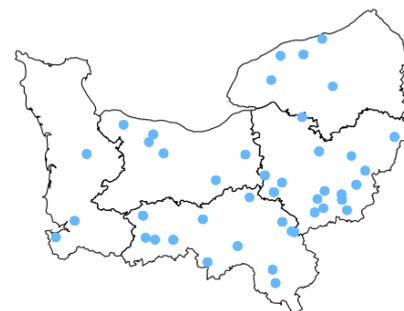
Les colzas poursuivent leur développement, la reprise s'annonce relativement précoce cette année.

**Charançons de la tige du colza** : risque nul.

**Larves d'altises** : niveau de pression similaire à l'an passé. Les dés sont jetés. L'impact se manifesterà ou non durant la montaison.

Les biomasses des colzas sont dans l'ensemble très satisfaisantes. C'est un atout pour limiter les dommages éventuels par la suite.

Parcelles BSV observées du 2024-02-07 au 2024-02-13



### Stade C1 à C2 majoritairement

Les plantes poursuivent leur reprise de végétation, soutenue par un temps doux depuis le 22 janvier (excès de 4.5°C en moyenne jour par rapport à la normale).

35 % des parcelles sont au stade C1-reprise de végétation.

44 % sont au stade C2-apparition des entre-nœuds.

14 % des parcelles atteignent le stade D1 : un cas observé à Pontorson (50) et les autres sont des variétés précoces à la reprise de végétation, pas forcément semées tôt.

Ex. de variétés précoces en reprise de végétation : FELICIANO KWS, ROLLER, ROCCA, KWS GRANOS, HOSTINE, INVOS, HERRERA, KWS ARIANOS, KWS WIKOS, KWS DINGOS, LG SCORPION.

**C1 – reprise de végétation**  
Apparition de jeunes feuilles dans le cœur de rosette, sans élongation de la tige



**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



#### 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 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](http://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



Des différences de précocité entre parcelles s'observent, comme toujours en cette saison. Elles sont liées aux types de sol, dates de levées, variétés, apports de produits organiques...

## Bilan provisoire sur les infestations de larves d'altises

### Période de prise en compte du risque

Novembre / décembre : à ce jour, il est désormais trop tard pour intervenir.

### Mesures préventives

Viser un colza « robuste » avant hiver : précédent cultural favorable, travail du sol optimisé, semis au monograin, nutrition optimale à l'automne (produits organiques, fertilisation minérale au semis, colza associé), variétés à forte vigueur et à reprise dynamique, variétés à bon comportement altise...



## Observations (tests Berlese)

En entrée hiver 2023-24, le nombre moyen de larves/plante était de 3.3.

Depuis le début de l'année 2024, 15 tests Berlese réalisés dans le réseau BSV ont mis en évidence de 2 à 12 larves par pied (moyenne = 5.8 larves par pied contre 6.5 larves en 2023, 3.5 en 2022, 3.4 larves en 2021, 3.1 larves en 2020, 4.3 larves en 2019 et 3.5 larves en 2018 à la même époque).

### Evaluation du niveau d'infestation

L'infestation s'apparente à celle de l'an passé. De façon logique, les épisodes de gel en janvier ont provoqué des pertes de feuilles plus prononcées sur les colzas les plus infestés.

La douceur en décembre puis celle observée depuis le 20 janvier ont pu entraîner de nouvelles arrivées de jeunes larves L1 (ces dernières seront peu ou pas nuisibles). Le nombre de larves/plante a probablement augmenté entre novembre et février. C'est assez courant.

### Evaluation du risque de dégâts

La reprise de végétation est en cours et elle est assez précoce, en tout cas plus précoce que 2023. Le colza est doté d'un niveau de croissance assez élevé cette année, il peut tout à fait tolérer les infestations. Attention aux parcelles ayant subi des excès d'eau, la culture y est plus fragilisée.

Sur 38 parcelles diagnostiquées jusqu'à présent, nous constatons à ce jour :

	9 parcelles saines présentant des dégâts rares ou nuls
	21 parcelles avec des dégâts assez faibles sans gravité
	8 parcelles avec des dégâts assez élevés, gravité moyenne
	0 parcelle aux dégâts élevés, gravité élevée

## Cylindrosporiose : présence conforme à l'habitude

### Observations

9 parcelles sur 31 observées depuis deux semaines montrent des symptômes (1 à 20 % de plantes avec symptômes).

**Evaluation du risque** Il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie. Il s'agit de surveiller l'évolution des taches au gré du développement et de la croissance du colza. Généralement la maladie est naturellement freinée à l'approche de la floraison ou à partir du moment où la protection contre le sclerotinia intervient.



**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.

## Charançons de la tige : risque nul à ce jour – cuvettes à surveiller

### Observations cuvettes jaunes

33 pièges jaunes ont été relevés ce début de semaine.

- **Aucune capture signalée de nuisible**
- Deux captures de charançons de la tige du chou (non nuisible) : à SERIGNY-61 et à MARCILLY-LA-CAMPAGNE (27).



### Période de risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza

La période de risque conjugue la présence de femelles aptes à pondre, généralement dans les 8 jours après enregistrement des premières captures et la présence de colza aux tiges principales tendres (stade C2 à E).

**Les colzas dont les tiges ont commencé à décoller sont exposés au risque de piqûres.**

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

### 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.

### Modélisation du risque de captures



L'outil mis à disposition par Terres Inovia indique une probabilité faible de piégeages, bien qu'en très légère augmentation d'ici dimanche.

[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

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

Le risque reste pour l'instant nul. Si ce n'est déjà fait, nettoyez, installez et surveillez régulièrement les cuvettes.

## 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).

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA

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

## Prochain BSV le 21 février 2024

Pour en savoir plus, cliquer sur les images

Notes nationales Biodiversité – BSV



Résistances aux pesticides



Produits de Biocontrôle



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.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA