



L'essentiel de la semaine

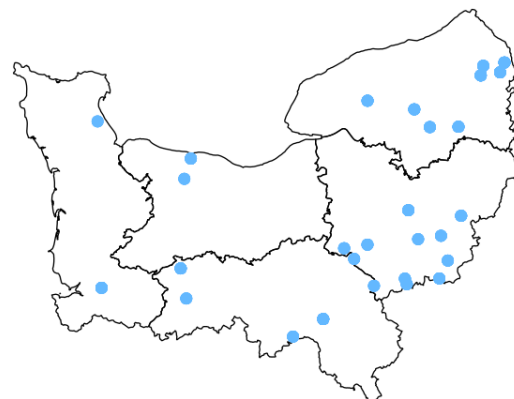
27 parcelles observées cette semaine.

Parcelles BSV observées du 2025-02-12 au 2025-02-18

Reprise de végétation progressive, assez lente, des colzas.

Charançons de la tige du colza : risque nul, zéro capture cette semaine.

Larves d'altises : niveau de pression qui se confirme, assez faible cette année. Les conditions de reprise après un mois de janvier très humide pourraient néanmoins fragiliser la culture. L'impact se manifestera ou non dans les prochaines semaines.



Reprise lente dans un contexte frais et très humide

La majorité des situations de colza observées cette semaine (21 parcelles sur 27) se situe au stade C1 – reprise de végétation, sans élongation de la tige principale.

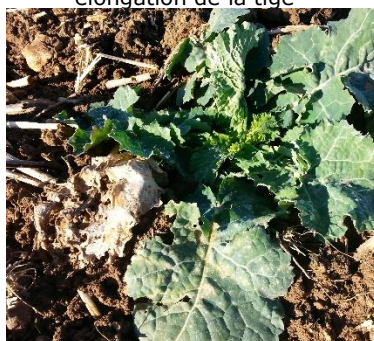
6 parcelles (soit 22 %) sont au stade C2.

Des différences de précocité entre parcelles s'observent et sont liées aux types de sol, dates de levées, variétés, apports de produits organiques...

Ex. de variétés « précoces » à la reprise de végétation : BLACKBERRY, HEMOTION, FELICIANO KWS, HOSTINE, INVOS, HERRERA, KWS ARIANOS, KWS DEMOS, KWS DINGOS, KWS MIKADOS.

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

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



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 semoir monograine, 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 face aux larves...)

Observations des infestations (tests Berlese)

Avant fin décembre 2024, le nombre moyen de larves/plante était de 2.5 (contre 3.7 en 2023, 3.8 en 2022, 2.7 en 2021 et 4.8 en 2020).

En février 2025, 21 tests Berlese réalisés dans le réseau BSV ont mis en évidence de 0 à 7 larves par pied (moyenne = 2.5 larves par pied contre 6.5 en 2024, 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 provisoire du risque de nuisibilité larves d'altise

Pour évaluer la menace « larves d'altises », il faut tenir compte de plusieurs critères :



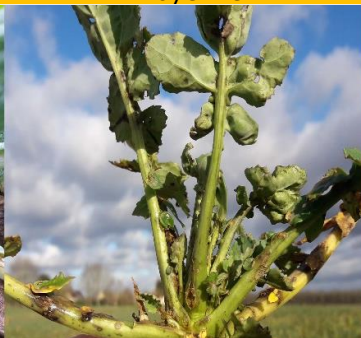

Infestation : des courtes séquences de douceurs en décembre/janvier ont pu entraîner de nouvelles arrivées de larves en cours d'hiver (ces dernières sont peu ou pas nuisibles). Le nombre de larves/plante était relativement faible en entrée hiver. Les valeurs des tests Berlese réalisés récemment confirment que les infestations ont globalement peu ou pas évolué cet hiver. Les fortes pluies et les températures fraîches ont pu entraver le cycle des larves d'altises.

La croissance du colza était moyenne en entrée hiver, autour de 1 à 1.2 kg/m² en moyenne, avec une hétérogénéité entre parcelles assez importante. En sortie hiver, les premières données semblent indiquer que les pertes de feuilles durant ces dernières semaines sont assez faibles ou compensées par de nouvelles feuilles produites durant la pause hivernale.

La reprise de végétation est en cours. L'humidité importante des sols et le temps frais encore annoncé pour quelques jours au moins joue plutôt en défaveur du colza.

Infestation ne rime pas avec dégât. L'évaluation des dégâts reste à suivre (courant montaison). Dans tous les cas, les dés sont jetés. Attention aux parcelles souffrant d'excès d'eau, les plantes y sont forcément plus fragiles qu'ailleurs.

Sur 25 parcelles diagnostiquées jusqu'à présent, nous constatons à ce jour :

| 9 parcelles | 14 parcelles | 2 parcelles | 0 parcelle |
|--|---|--|--|
| Dégâts rares ou nuls | Dégâts assez faibles, sans gravité | Dégâts assez élevés, gravité moyenne | 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. |

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, SOUFFLET AGRICULTURE

Charançons de la tige du colza : risque nul

Observations cuvettes jaunes

20 pièges jaunes ont été relevés ce début de semaine. Aucune capture signalée.

Modélisation du risque de captures



L'outil mis à disposition par Terres Inovia indique une probabilité nulle de piégeages pour les prochains jours.

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

Prochain BSV le 26 février 2025

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.

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](#)

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, SOUFFLET AGRICULTURE