



L'essentiel de la semaine

46 parcelles observées cette semaine.

Parcelles BSV observées du 2023-02-16 au 2023-02-21

Stades : C2 majoritaire

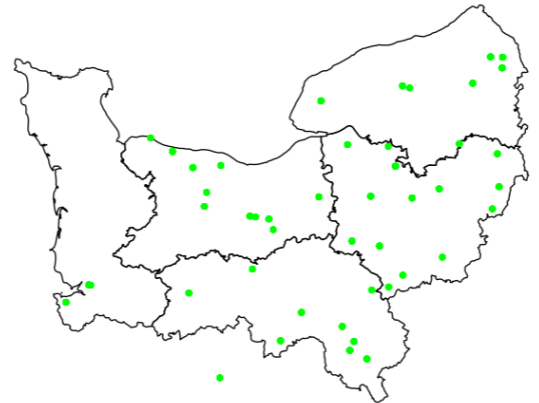
Charançons de la tige du colza :
risque réel dans les secteurs avec
fréquence de piégeage significatif

Larves d'altises :

Le niveau de pression est plus élevé
cette année. Vos remontées, encore
plus nombreuses cette semaine,
confirme le présentiment annoncé la
semaine dernière.

Les dés sont jetés. L'impact se manifestera ou non durant la montaison.

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



Stade C1 à C2 toujours majoritaire en plaine

La reprise de végétation est effective.

48 % des parcelles sont au stade C2-apparition des entre-nœuds, les autres
sont au stade C1-« Reprise de végétation ». Le stade D1 est relevé sur 3
parcelles dans la région sur les communes de PONTORSON (50),
CALLENGEVILLE (76) et COLOMBIERS (61) avec les variétés KWS DINGOS et
LG AVIRON, en lien avec les différences de précocité entre parcelles qui
s'observent tous les ans en cette saison. Différences liées aux types de sol, dates
de levées, variétés, apports de produits organiques...

Ex. de variétés précoces en reprise de végétation : FELICIANO KWS, RAMSES,
ROCCA, KWS MIRANOS, KWS GRANOS, HOSTINE, INVOS, HERRERA, KWS
ARIANOS, KWS WIKOS, KWS DINGOS relevé cette semaine, LG SCORPION.

Les apports d'azote se poursuivent, toujours, avec une incertitude forte quant
aux précipitations à venir et un rafraîchissement des températures prévu.



Animateur référent

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

**Animateur
suppléant**

Jonathan BUREL
TERRES INOVIA
06.71.26.18.98
j.burel@terresinovia.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

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

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto 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

Charançons de la tige : piégeage hétérogène sur la région

Observations cuvettes jaunes

40 pièges jaunes ont été relevés ce début de semaine.

- 28 pièges ont révélé la présence de 1 à 28 charançons de la tige du colza.
- Pour info : 19 pièges ont révélé la présence de 1 à 55 charançons de la tige du chou. Cet insecte-là n'est pas considéré comme nuisible.

En **Centre Val-de-Loire**, on constate des captures de charançon de la tige du colza signalées dans 80 % des parcelles du réseau, le risque dans cette région est considéré actuellement comme moyen à fort vis-à-vis de l'insecte.

En Bretagne, les toutes premières captures sont effectives.



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. **La période de risque principal commence au stade C2 et se prolonge jusqu'au stade E.**

Les colzas dont les tiges ont commencé à décoller sont exposés au risque de piqûres. Les colzas au stade C1 à ce jour vont rentrer dans la période sensible.

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 un risque de piégeage du charançon de la tige du colza en déclin jusqu'au 28 février en lien avec des températures fraîches, peu favorable à la dispersion du ravageur, après un pic constaté le 21 février dans certains secteurs (voir ci-après)

[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 est très diffus selon les parcelles pour l'instant, à l'image de l'hétérogénéité des fréquences de captures constatées cette semaine. Certains secteurs semblent être plus exposés à ce jour : perche ornaï, pays de Bray, Avre et Iton, Calvados... Le risque est « réel » pour les secteurs avec fréquence de captures significatives.

Avec la dégradation climatique prévue à partir de demain, il est fort probable que le premier pic de vol soit atteint dans certains secteurs avec la possibilité d'en voir survenir un second en mars. Les prévisions météorologiques ne permettront a priori pas de nouveaux vols avant le milieu voire la fin de semaine prochaine (vent et/ou températures inférieures à 9°C).

Le suivi des cuvettes reste de rigueur.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

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.

Le réseau de pièges jaunes est ce qui a de plus efficace pour analyser le risque.

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

Cylindrosporiose : pas d'évolution, situation « classique »

Observations

7 parcelles sur 22 observées cette semaine montrent des 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 sclérotinia 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.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

Bilan provisoire sur les infestations de larves d'altises

Période de prise en compte du risque

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

Mesures préventives

Viser un colza « robuste » avant hiver : précédent cultural favorable, travail du sol optimisé, semis au 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 altise...



Observations (tests Berlese)

En entrée hiver, le nombre moyen de larves/plante était de 3.8 (contre 2.7 en 2022 et 4.5 en 2021).

Depuis le début de l'année 2023, 26 tests Berlese réalisés à partir des parcelles du réseau BSV ont mis en évidence de 0 à 20 larves par pied (moyenne = 6,12 larves par pied contre 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).

Les derniers résultats permettront d'affiner encore cette valeur pour l'hiver 2022-23.

Evaluation provisoire du risque infestation et nuisibilité larves d'altise

Le premier constat établi la semaine passée se confirme.

La menace « larves d'altises » est plus marquée cette année que l'an passé. Les épisodes de gel cet hiver ont provoqué des pertes de feuilles plus prononcées sur les colzas les plus infestés, fragilisés au niveau des pétioles.

Des séquences de douceurs en décembre/janvier ont entraîné de nouvelles arrivées de L1 en cours d'hiver (ces dernières sont peu nuisibles). Le nombre de larves/plante a augmenté entre novembre et février.

La reprise de végétation est plus précoce, en comparaison aux années précédentes. Pour autant, le colza est doté d'un niveau de croissance assez élevé cette année, il peut encore tout à fait tolérer ces infestations.

Infestation ne rime pas avec dégât. L'évaluation des dégâts reste à suivre (courant montaison).

Rappel : bien repérer les stades du colza en sortie hiver

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



Prochain BSV le 02 mars 2023

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, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI