



L'essentiel de la semaine

42 parcelles observées cette semaine.

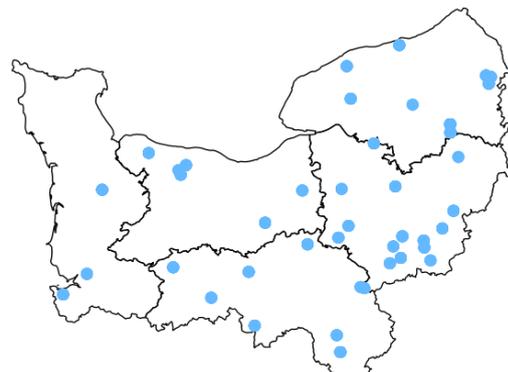
Stades : majoritairement D2. Rythme de développement soutenu.

Charançons de la tige du colza : très peu de captures enregistrées sur les 15 derniers jours.

Larves d'altises : peu de colzas sévèrement impactés. A suivre.

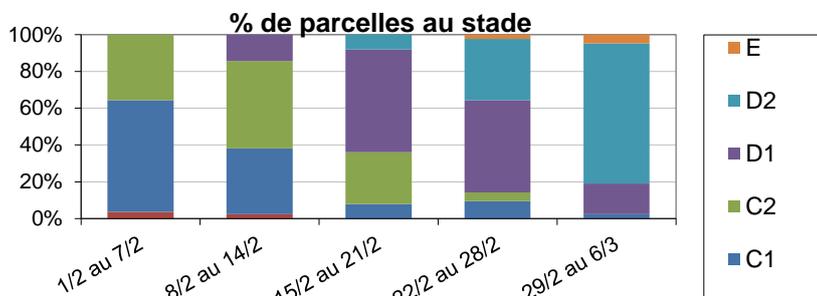
Cylindrosporiose : pas ou peu d'évolution depuis 7 jours.

Méligèthes : pression très faible et constante depuis 7 jours.



Stade D2 dans la majeure partie des cas

Les températures restent au-dessus des moyennes saisonnières, à l'exception des journées des 2, 3 et 4 mars. 7 à 40 mm enregistrés depuis une semaine.



L'inflorescence principale est dégagée pour près de 80 % des parcelles (D2).

Les premières fleurs s'observent par ci par là (variétés précoces « piège à méligèthes » ou repousses de colza, levées très précoces..)

On a environ 15 jours d'avance par rapport à 2023, 8 par rapport à 2022 et 2021 et 3-5 jours d'avance par rapport à 2020. Année vraiment très précoce.

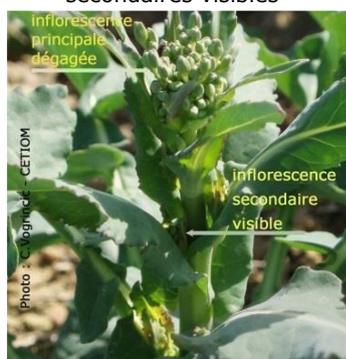
Stade D1

Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



Stade D2

Inflorescence principale dégagée, inflorescences secondaires visibles



Stade E

Boutons séparés, les pédoncules s'allongent



Animateur référent
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



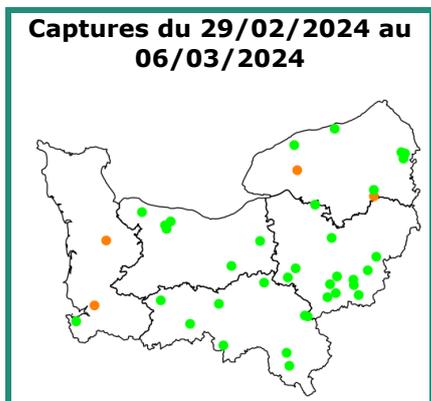
Avec le soutien financier de



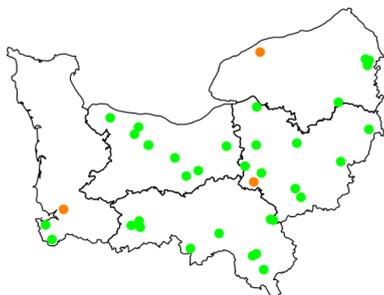
Charançons de la tige : pas d'évolution depuis une semaine.

Observations cuvettes

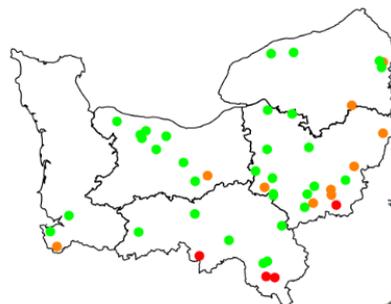
4 cuvettes sur 39 relevées ont piégé le ravageur ce début de semaine. 2 de ces 4 cuvettes n'avaient pas été relevées la semaine dernière (LA CHAPELLE-EN-JUGER 50 et FOUCART 76).



Captures du 22/02/2024 au 28/02/2024



Captures du 15/02/2024 au 21/02/2024



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

6 parcelles ont mis en évidence des captures de charançons de la tige du chou (non nuisible) : à L'OUDON 14, LONGUEIL 76, SAINT-DENIS-LE-THIBOULT 76, SAINT-BRICE 50, SAINT-MAURICE-DU-DESERT 61 et ELLON 14.

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).

Quasiment tous les colzas sont désormais exposés au risque potentiel 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 en hausse de piégeages vers le 9-10-11 mars (pas de vols massifs toutefois)

[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

Il y a une quinzaine de jours, les captures avaient été significatives dans certains secteurs. **Depuis, les nouvelles arrivées de charançons sont nulles ou non significatives.**

Risque stable et faible à nul, depuis la semaine dernière.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

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,

Méligèthes : des signalements... mais pas d'affolement

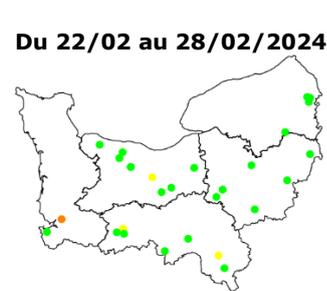
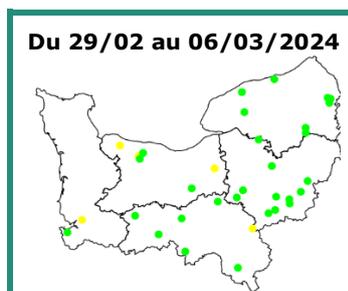
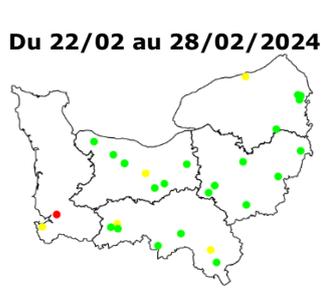
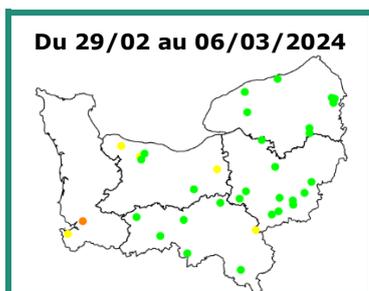
Observations

▲ 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.

% de plantes porteuses de méligèthes : 6 parcelles sur 34 observées ont signalé la présence de méligèthes sur plante cette semaine. Dans ces parcelles, 1 à 98 % de plantes sont colonisées (moy = 18 %).

Nombre de méligèthes par plante : Pour les parcelles colonisées, le nombre moyen d'individus fluctue de 0.1 à 3 par plante (moy = 1.3) cette semaine.

C'est en légère baisse depuis une semaine.



% de plantes avec présence de méligèthes :

● absence ● 1 à 50 % ● 51 à 80 % ● 81 à 100 %

Nombre moyen de méligèthes par plante

● 0 ●]0 et 3] ●]3 et 6] ● > 6

Période de risque vis-à-vis du méligèthe

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

Mesures préventives : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse et d'un système racinaire optimal. Mélange variétal avec variété précoce type ES ALICIA / DK EXAVANCE / ATRAKT / KWS MIRANOS / LID TRETO / TROUBADOUR...



Le couple « méligèthe / pyréthrinoïdes » est exposé à un risque de résistance

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.

Analyse de risque vis-à-vis du méligèthe

100 % des parcelles sont dans la phase sensible. 4 à 5 parcelles avec présence de méligèthes.

La pression reste modérée et peu préoccupante. La situation n'a pas évolué depuis 7 jours.

Les conditions climatiques des prochains jours seront peu favorables à l'activité du ravageur.

Le risque global peut être considéré comme faible à nul, sauf cas particuliers où l'insecte aurait colonisé en abondance des parcelles handicapées, proches de bois, haies, secteurs de vallées...

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

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,

Cylindrosporiose : présence sans surprise

22 parcelles sur 52 observées depuis trois semaines ont des symptômes (1 à 50 % de plantes avec symptômes, moy = 12%).

Pression stable depuis une semaine

Analyse du risque : pas de seuil de risque. Surveiller l'évolution des taches au fil du temps. Les symptômes apparaissent désormais depuis le retour des pluies.

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, HANISSA, ES CAPELLO...).



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, AMPLITUDE, ARCHIVAR, ATTICA, BRV703, BRV712, CEOS, CODEX, DK EXPACITO, DK EXPOSE, DK PLACID, ES CAPELLO, FELICIANO KWS, GENEROSO, HANNELI, HECLAIR, HELYPSE, KWS ARIANOS, KWS DINGOS, KWS GRANOS, KWS PIANOS, KWS SANCHOS, KWS WIKOS, LG ARMADA, LG ATLAS, LG AUSTIN, LID ULTIMO, RGT KANZZAS, RGT OZZONE, RGT PARADIZZE...).

Larves d'altises – infestations et dégâts

Observations (tests Berlese et % de plantes buissonnantes)

27 tests Berlese réalisés dans le réseau BSV ont mis en évidence de 1 à 12 larves par plante en sortie hiver (moyenne = 4.6 larves par plante contre 6.5 larves en 2023).

Sur 44 parcelles examinées depuis 2-3 semaines, 16 présentent quelques symptômes de « pieds tassés, en retard, déformés et ou buissonnants » (de 1 à 100 % de plantes avec symptômes, moy = 13 %).

Seules 2 parcelles sur 44 sont sévèrement touchées.



Evaluation du niveau d'infestation

L'infestation s'apparente à celle de l'an passé, voire même légèrement inférieure.

Evaluation du risque de dégâts

La reprise de végétation a été précoce, la montaison s'est vite enclenché. Le colza est doté d'un niveau de croissance assez élevé cette année. En l'absence d'autres facteurs limitants (excès d'eau notamment, dysfonctionnements racinaires, nutritionnels...), il peut tout à fait tolérer les infestations.

Des parcelles non protégées en entrée hiver commencent néanmoins à marquer le pas (retard de développement, plantes déformées, buissonnantes)

Prochain BSV le 13 mars 2024

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

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

Annexe – infos complémentaires, 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.