



### L'essentiel de la semaine

Parcelles BSV observées du 2023-03-15 au 2023-03-22

**Réseau:** 52 parcelles observées cette semaine. 71 parcelles dans la base depuis le 01/01/2023. 17 organismes partenaires.

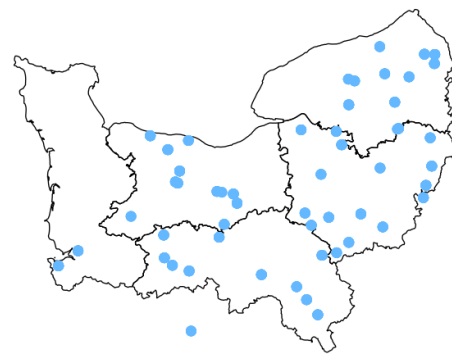
**Stades :** de D1 à E. Majorité de stade D2.

**Charançons de la tige du colza :** quelques captures cette semaine dans le bocage notamment. Risque faible à nul.

**Meligèthes :** colonisation pour 2/3 des parcelles à un niveau généralement tolérable. Risque faible à nul, sauf cas particuliers.

**Cylindrosporiose :** des contaminations ont eu lieu. Les symptômes apparaissent, sans surprise. Risque faible si variété PS ou TPS.

**Larves d'altises :** des symptômes de ports buissonnants remontés, mais globalement la culture semble bien tolérer les infestations dont les risques ont été pris en considération en entrée hiver.



**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

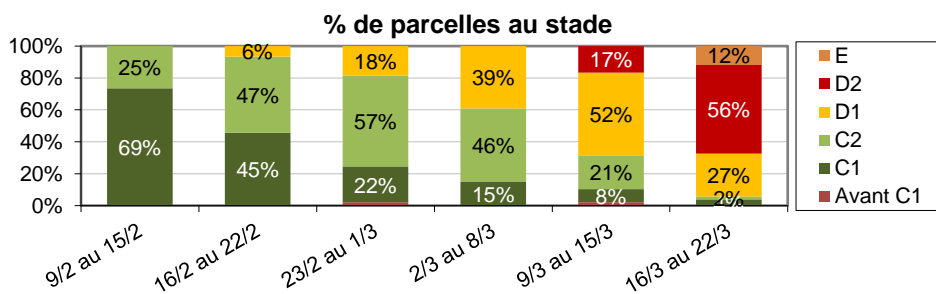
Abonnez-vous sur [www.normandie.chambres-agriculture.fr](http://www.normandie.chambres-agriculture.fr)

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

### Stade D2 majoritaire cette semaine

Les stades vont de D1 à E avec une majorité au stade D2.

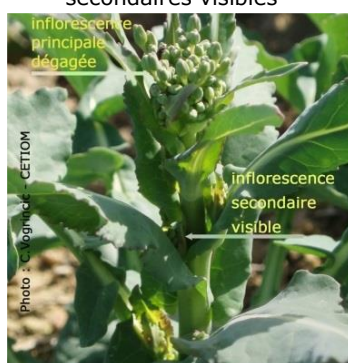
Les premières fleurs sont observables notamment dans les situations de mélanges variétaux avec variétés très précoces (Es Alicia, Troubadour...).



**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



## Charançon de la tige : moins de captures qu'attendues cette semaine. On se dirige vers la fin du risque

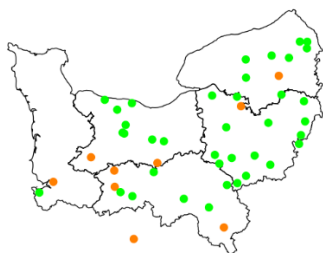
### Observations cuvettes jaunes

9 pièges sur 46 ont révélé la présence de 1 à 5 charançons de la tige du colza (moyenne = 2.7 contre 3.2, 2.5, 5.0 et 8.8 les quatre semaines précédentes).

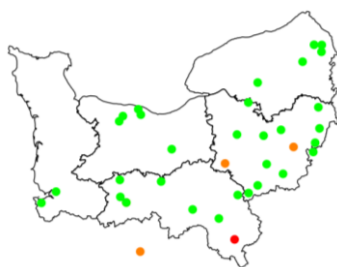
Cela représente 20 % des sites observés contre 14, 17, 56 et 70 % les quatre semaines précédentes. Sur les 9 pièges « positifs », trois n'avaient pas été relevés la semaine dernière (les captures remontent donc à plus de 8 jours).



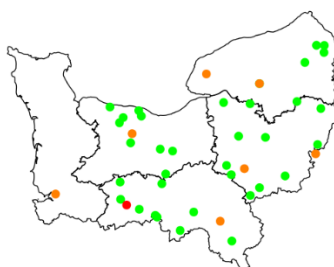
**Captures du  
15/03/2023 au  
21/03/2023**



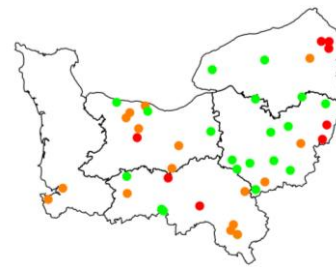
**Captures du  
08/03/2023 au  
14/03/2023**



**Captures du  
01/03/2023 au  
07/03/2023**



**Captures du  
22/02/2023 au  
28/02/2023**



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

### 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.**

**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



Après avoir alerté sur des risques de captures entre le 17 et 21 mars, l'outil de Terres Inovia indique une baisse à nouveau du risque pour les 8 prochains jours.

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

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

Le risque était élevé il y a un mois mais reste très bas depuis.

Sur la semaine écoulée, des piégeages ont été effectués mais beaucoup moins que ce que prédisait le modèle. Le vent et les averses ont perturbé les déplacements (ou les piégeages..).

**Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :**

AGRIAL, AGRICULTEUR, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

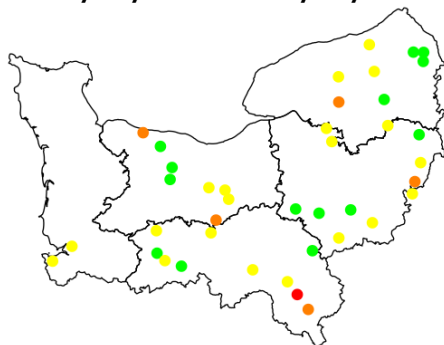
## Méligèthes : risque en hausse mais encore faible, à quelques exceptions près

### 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** : 26 parcelles sur 40 observées ont signalé la présence de méligèthes sur plante cette semaine. Dans ces parcelles, 0.1 à 100 % de plantes sont colonisées cette semaine (moy = 29 %).

Du 15/03/2023 au 21/03/2023

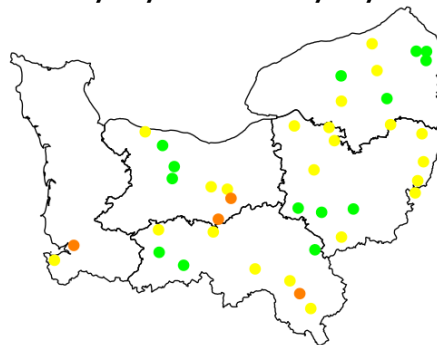


**% de plantes avec présence de méligèthes :**

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

**Nombre de méligèthes par plante** : 26 parcelles sur 40 observées ont signalé la présence de méligèthes sur plante cette semaine. Le nombre moyen d'individus fluctue cette semaine de 0.01 à 5 par plante (moy = 1.8).

Du 15/03/2023 au 21/03/2023



**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 / Troubadour.



Le couple « méligèthe / pyrèthrinoïdes » 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)
<b>Colza handicapé</b> , peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations *	1 méligèthe/plante	2-3 méligèthes/plante
<b>Colza sain et vigoureux</b> , 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 parasitaires antérieurs, sols superficiels, etc

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

## Analyse de risque vis-à-vis du méligèthe

La quasi-totalité des parcelles sont dans la phase sensible.

Le risque est en hausse depuis une semaine, en lien avec quelques créneaux météo favorables. La pression sur plante reste toutefois relativement modérée et peu préoccupante.

Les conditions climatiques des prochains jours seront moins favorables à l'activité des insectes tout en permettant une avancée des stades du colza.

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...

## Cylindrosporiose : contaminations récentes

### Observations

Depuis un mois, ce sont 23 parcelles sur 48 (soit 48 %) qui présentent une moyenne de 17 % de plantes avec symptômes.

**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 généralement propices à l'apparition de symptômes assez fréquents 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 BANQUIZZ, 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, ATTICA, BRV 703, CODEX, CRISTIANO KWS, DK EXCITED, DK EXPACITO, DK EXLEVEL, DK PLACID, ES CAPELLO, FELICIANO KWS, HANISSA, HANELLI, HECLAIR, HELLEKIS, HELYPSE, INVOS, KWS ARIANOS, KWS DINGOS, KWS PIANOS, KWS WIKOS, LG ATLAS, LG AUSTIN, LG AVIRON, LG SCORPION, LID ULTIMO, RGT BANQUIZZ, RGT OZZONE, RGT PARADIZZE).



## Larves d'altises – infestation élevée, dégâts assez faibles à ce jour

### Observations (tests Berlese et « ports buissonnants »)

En sortie hiver, 38 tests Berlese ont mis en évidence de 0.01 à 20 larves par plante (moyenne = 6.1 larves par plante contre 3.5 en 2022 et 3.4 larves en 2021 à la même époque).

Sur 26 parcelles examinées cette semaine, 14 présentent des symptômes de « pieds déformés / buissonnants » (de 2 à 20 % de plantes avec symptômes, moy = 6 %).

### Evaluation des dégâts

En règle générale, malgré des niveaux d'infestation plus élevés que l'an passé, la situation reste plutôt correcte, grâce notamment à des bons niveaux de biomasse entrée / sortie hiver. Les pluies récentes et l'absence d'à-coups climatiques en sortie hiver sont également un atout pour la culture.



## Prochain BSV le 29 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, AGRICULTEUR, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI