



# Colza

**Normandie**

**BSV n°06-24 le 13 mars 2024 (Semaine 11)**

Parcelles BSV observées du 2024-03-06 au 2024-03-12

## L'essentiel de la semaine

40 parcelles observées cette semaine.

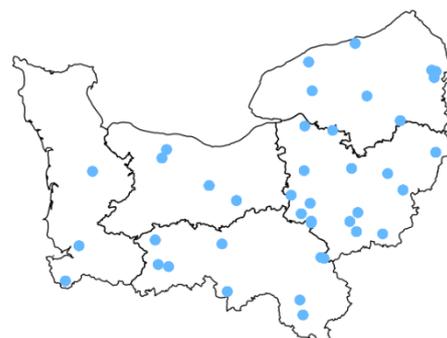
**Stades** : D2 à E. Toutes premières fleurs par ci par là (variétés ou situations précoces).

**Charançons de la tige du colza** : les cuvettes ont piégé quelques individus, notamment en Basse-Normandie.

**Méligèthes** : observations plus fréquentes mais pression faible à nulle pour l'instant.

**Larves d'altises** : peu de colzas sévèrement impactés.

**Cylindrosporiose** : peu d'évolution depuis 7 jours.



### 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)

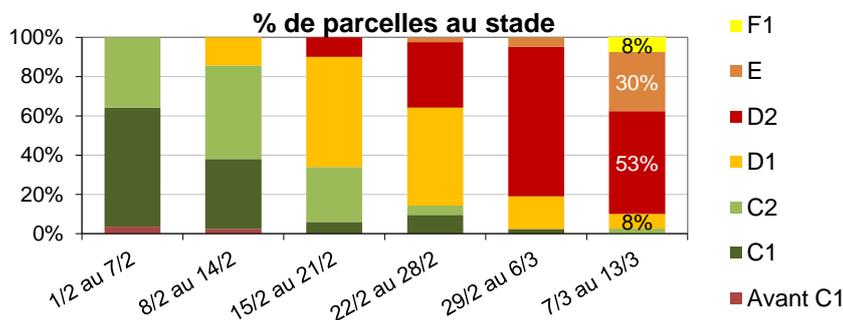
Action du plan Écophyto pilotée  
par les Ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de  
la santé et de la recherche avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office Français de la Biodiversité



Avec le soutien financier de



## Stade D2 et E dans la majeure partie des cas



L'inflorescence principale est dégagée quasiment partout. Les boutons sont séparés dans près de 30 - 40 % des parcelles.

Les premières fleurs s'observent (variétés précoces « piège à méligèthes » notamment). On a environ 12 jours d'avance par rapport à 2023.

### Stade D2

Inflorescence principale dégagée, inflorescences secondaires visibles



### Stade E

Boutons séparés, les pédoncules s'allongent



### Stade F1

Premières fleurs ouvertes sur 50 % des plantes

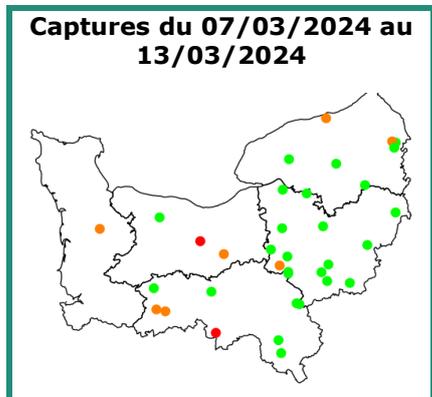


Photo : C. Cognard - CETIOM

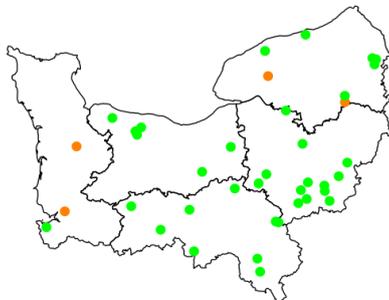
## Charançons de la tige : quelques captures signalées

### Observations cuvettes

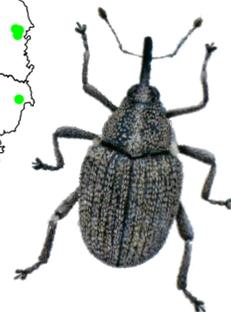
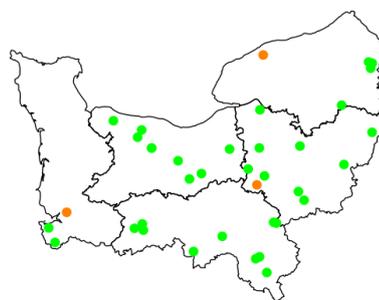
9 cuvettes sur 35 relevées ont piégé le ravageur en fin de semaine dernière (1 à 9 individus piégés). 3 de ces 9 cuvettes n'avaient pas été relevées la semaine dernière. Ces captures peuvent donc remonter à plus de 7 jours.



**Captures du 29/02/2024 au 06/03/2024**



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



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

3 parcelles ont mis en évidence des captures de charançons de la tige du chou (non nuisible) : à L'OUDON 14, LONGUEIL 76 et CHAMPSECRET-61.

### 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).

**Tous les colzas sont actuellement 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 d'ici à la fin de semaine.

*[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

Les récentes **arrivées de charançons sont peu significatives. Le risque reste faible dans la majeure partie des cas, à l'exception de quelques secteurs de Basse-Normandie.** Les conditions météo sont globalement peu favorables pour les insectes et le colza poursuit son développement.

Surveillance encore pour les prochains jours, le risque n'est pas totalement écarté à ce jour.

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

AGRIAL, AGRICULTEUR, 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

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

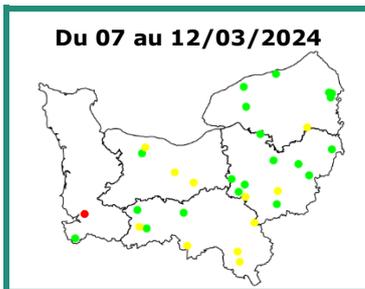
### Observations

▲ 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.

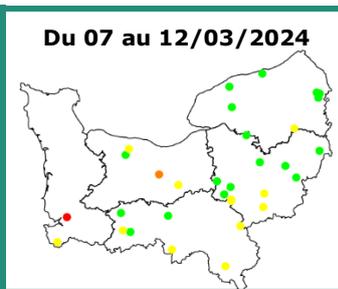
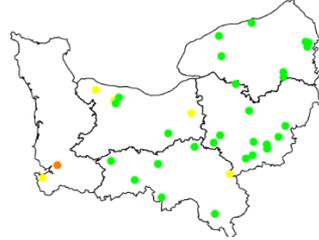
**% de plantes porteuses de méligèthes** : 12 parcelles sur 32 observées – soit 38 % - ont signalé la présence de méligèthes sur plante cette semaine. Dans ces parcelles, 5 à 100 % de plantes sont colonisées (moy = 25 %).

**Nombre de méligèthes par plante** : Pour les parcelles colonisées avant F1, le nombre moyen d'individus fluctue de 0.1 à 5 par plante (moy = 1.4) cette semaine.

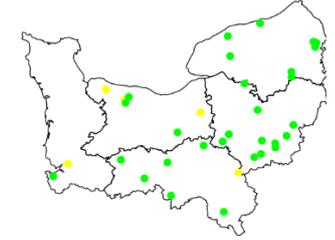
C'est stable depuis la semaine dernière.



**Du 29/02 au 06/03/2024**



**Du 29/02 au 06/03/2024**



**% 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

Le tableau ci-dessous résume, pour les parcelles porteuses de méligèthes, les niveaux d'infestation mesurés selon les stades :

Stade du colza (stade 50)	Nb de parcelles observées cette semaine	Parcelles avec présence de méligèthes (observation de la semaine)				Nb de parcelles ayant dépassé le seuil	
		Nombre de parcelles avec méligèthes	Moyenne de méligèthes /plante	Min. de méligèthes /plante	Max. de méligèthes /plante	Seuil Colza handicapé	Seuil Colza sain
D1	4	2	<b>0.8</b>	0.5	1	<b>0 sur 4</b>	<b>0 sur 4</b>
D2	17	5	<b>1.7</b>	0.1	5	<b>2 sur 17</b>	<b>1 sur 17</b>
E sans fleurs	8	5	<b>1.6</b>	0.8	3	<b>1 sur 8</b>	<b>0 sur 5</b>
E avec fleurs	0	-	-	-	-	-	-
F1	3	2	<b>5.1</b>	0.2	10	-	-
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>1.9</b>	<b>0.1</b>	<b>10</b>	<b>3 sur 29</b>	<b>1 sur 29</b>

### 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 / pyrèthriinoïdes » est exposé à un risque de résistance



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

AGRIAL, AGRICULTEUR, 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

## 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 mégigèthe/plante	2-3 mégigèthes/plante
<b>Colza sain et vigoureux</b> , bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	3 mégigèthes par plante. Généralement pas d'intervention justifiée. Reportez la prise de décision au stade E	6-9 mégigèthes/plante

\*températures faibles, asphyxies racinaires, impact notable du gel, risque stress hydriques à floraison, dégâts parasitaires antérieurs, sols superficiels, etc.

**Analyse de risque vis-à-vis du mégigèthe**

100 % des parcelles sont dans la phase sensible. La fréquence de parcelles colonisées a augmenté depuis 7 jours (de 18 à 38 % des parcelles).

La pression reste toutefois modérée et peu préoccupante. Le nombre de parcelles ayant atteint des seuils de risque demeure faible.

**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...

Les premières fleurs jouent leur rôle de dilution des attaques occasionnées sur boutons (les mégigèthes provoquent uniquement des dégâts en perforant les boutons avant éclosion).

Le mélange avec une variété « attractive » porte pour l'instant ses fruits (pression modérée).

**Cylindrosporiose : présence sans surprise**

25 parcelles sur 54 observées depuis cinq semaines ont des symptômes (1 à 50 % de plantes avec symptômes, moy = 13%).

Pression encore 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...).

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

AGRIAL, AGRICULTEUR, 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

## Larves d'altises – point sur les dégâts parfois visibles en parcelle

### Observations (% de plantes buissonnantes)

Sur 46 parcelles examinées depuis 3-4 semaines, 18 présentent quelques symptômes de « pieds tassés, en retard, déformés et ou buissonnants » (de 1 à 100 % de plantes avec symptômes, moy = 16 %).

3 parcelles sur 18 sont jugées sévèrement touchées (plus de 30 % de plantes chétives ou buissonnantes).



### Evaluation 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.

Les parcelles pénalisées par les larves d'altises montrent généralement un retard de développement, des plantes chétives, déformées / buissonnantes, des boutons rougeâtres, voire necrosés. Dans ces situations, la vigilance en ce moment doit être redoublée vis-à-vis des ravageurs de printemps.

**Prochain BSV le 20 mars 2024**

## 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.

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

AGRIAL, AGRICULTEUR, 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