



**N°05**  
**24/02/2022**



### Animateurs filières

#### Céréales à paille

Sylvie DESIRE / **FDGDON 64**  
sylvie.desire@fdgdon64.fr

Suppléance : ARVALIS  
a.carrera@arvalis.fr

#### Maïs

Philippe MOUQUOT / **CDA 33**  
p.mouquot@girond.chambagri.fr

Suppléance :  
FDGDON 64 / ARVALIS  
sylvie.desire@fdgdon64.fr  
a.peyhorgue@arvalis.fr

#### Oléagineux

Quentin LAMBERT / **Terres Inovia**  
q.lambert@terresinovia.fr

#### Prairies

Patrice MAHIEU / **CDA 64**  
p.mahieu@pa.chambagri.fr

### Directeur de publication

Luc SERVANT  
Président de la Chambre Régionale  
Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
accueil@na.chambagri.fr

### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

**Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.  
Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal Nouvelle-Aquitaine  
Grandes cultures N°X du  
JJ/MM/AA »**



Edition **Aquitaine**

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

**Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)**

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

## Ce qu'il faut retenir

### Colza

- **Charançon de la tige du colza** : risque moyen. Nul dans les parcelles protégées ou encore au stade C1.
- **Méligèthe** : risque nul à très faible à ce jour.

## Analyse de risque élaborée à l'échelle des territoires Aquitaine et Ouest Occitanie

Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est composé de 36 parcelles. L'élaboration de l'analyse de risque 2021-2022 est établie sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie à partir de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires.

Cette semaine l'analyse de risque est en partie issue de retours terrains, de tours de plaine et de **21 observations**.

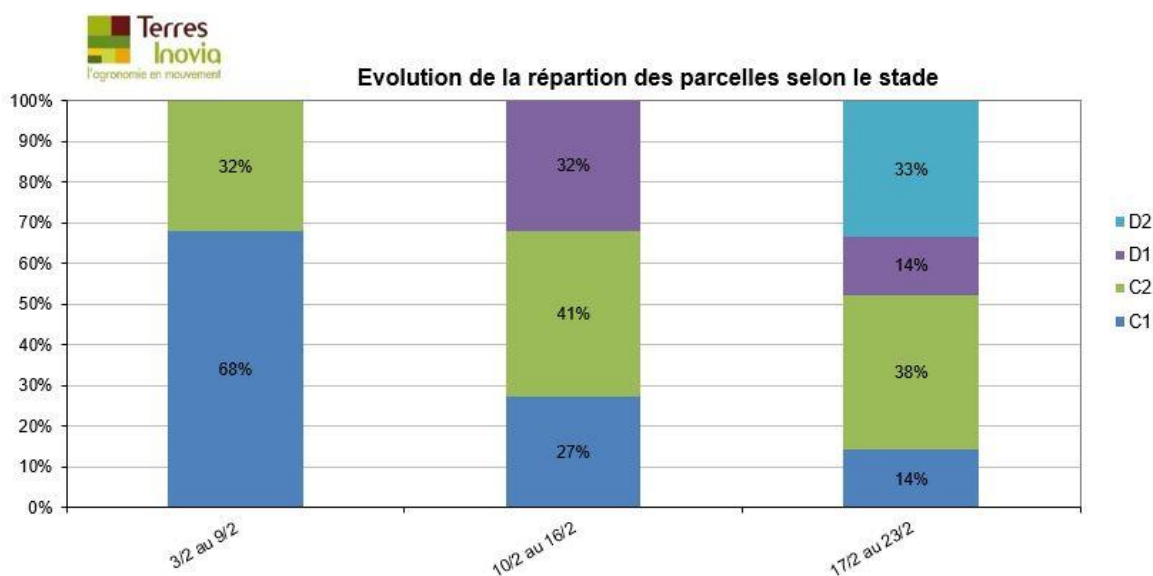
### • Stades phénologiques et état des cultures

Cette semaine, la majorité des parcelles sont toujours au stade C2 (BBCH 31 : début de la montaison marquée par un étranglement vert clair à la base des pétioles). Les conditions actuelles sont favorables à la croissance des plantes. Les parcelles les plus précoces sont maintenant au stade D2 (BBCH 53 : inflorescence principale dégagée).

Près de 15 % des parcelles sont encore au stade C1 (BBCH 30 : reprise de végétation avec émission de nouvelles feuilles).



**Colza au stade C2 ou BBCH 31 avec présence d'un étranglement vert clair à la base du pétiole indiquant le début montaison**



## • Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi* Gyll.)

Le pic de vol a bien été observé la semaine dernière avec des piégeages caractérisés les 10 et 11 février derniers (voir graphique).

Cette semaine, l'observation du ravageur a été faite sur 15 parcelles du réseau, dont 10 avec des captures significatives (en baisse par rapport à la semaine dernière). **Le niveau de capture est également en baisse puisque l'on note en moyenne 5 individus piégés/cuvette.**

En parallèle, 85 % des parcelles du réseau sont dans la phase de sensibilité.

Concernant le **charançon de la tige du chou, rarement nuisible**, les captures sont toujours importantes (en baisse toutefois par rapport à la semaine dernière), avec 15 parcelles qui enregistrent leur présence (environ 12 individus/piège).



Dégât engendré par le charançon de la tige du colza lors de la ponte (photo Terres Inovia).

**Attention à la distinction des deux insectes pour bien évaluer le seuil de risque.**

**Le charançon de la tige du chou** se distingue par la couleur rousse des extrémités de ses pattes, une pilosité cendrée plus abondante, et un pic de vol souvent légèrement plus précoce que **le charançon de la tige du colza**.

**Les différences d'aspect ne sont visibles que sur des insectes secs** : attention à ne pas déterminer trop rapidement les insectes piégés dans les cuvettes.

**Charançon de la tige du chou**  
(*Ceutorhynchus quadridens*)

**RAREMENT NUISIBLE**

**Extrémités des pattes rousses**

**Forte pilosité cendrée**



**Charançon de la tige du colza**  
(*Ceutorhynchus napi* Gyll.)

**NUISIBLE**

**Extrémités des pattes noires**

**Pilosité courte, aspect brun**



L'observation de l'arrivée du ravageur dans la parcelle est primordiale pour analyser le risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza. Le délai avant la nuisibilité est d'environ 8 à 10 jours après les premières captures significatives (observé cette année entre le 10-11 février). **Le risque a donc été maximum entre le 18 et le 20 février.**

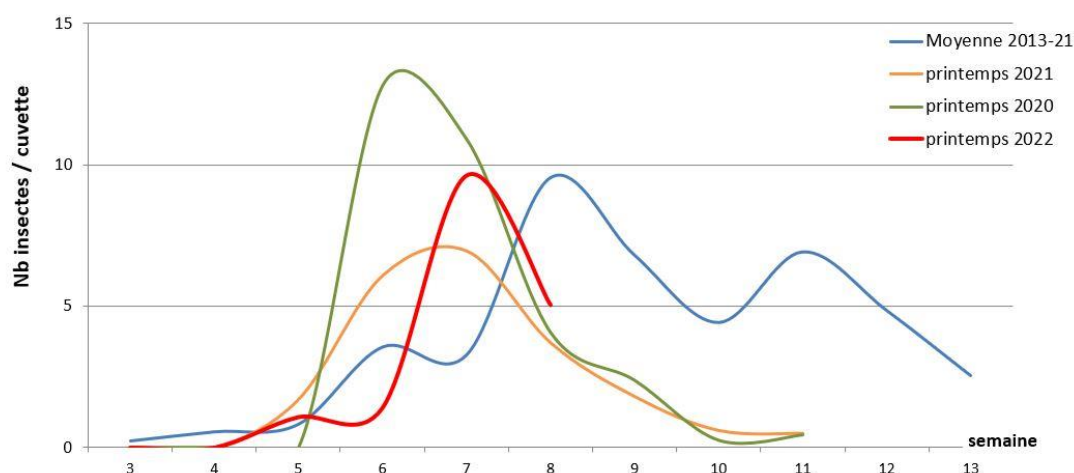
A noter que, pour ce ravageur, **l'analyse de risque en réseau** est à privilégier par rapport à une simple observation en parcelle isolée.

**Période de risque** : elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec celle de tige tendre. Le risque pour la plante débute dès l'apparition des premiers entre-nœuds (passage de C1 à C2) et se poursuit jusqu'au stade E (boutons floraux séparés). Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

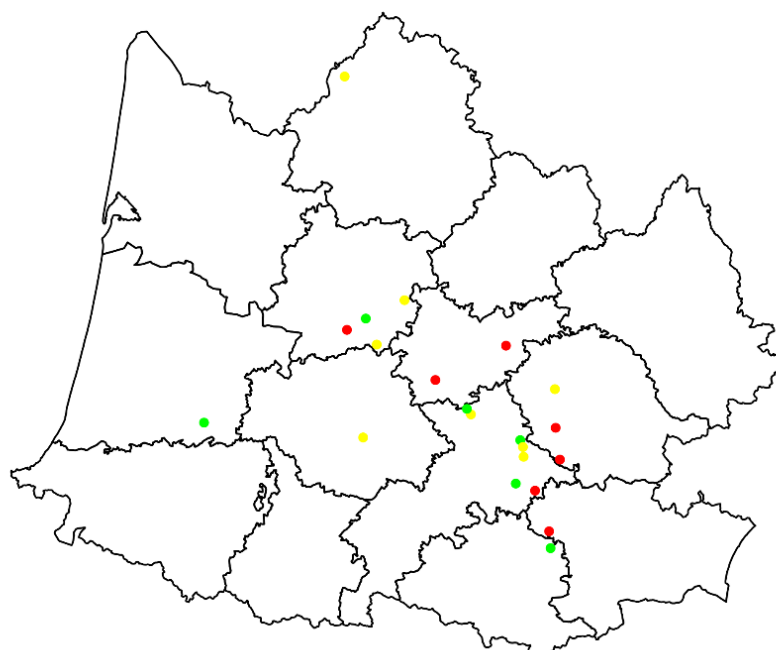
**Seuil indicatif de risque** : il n'existe pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, on considère que sa seule présence dans les parcelles constitue un risque. La nuisibilité, forte, est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant leur déformation voire même leur éclatement sur toute la longueur.

### Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon de la tige du colza (CT)

Nb moyen de CT / cuvette (avec valeurs nulles)  
Suivis BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



Parcelles observées du 2022-02-17 au 2022-02-23



Piège : Nb de charançons tige du colza : ● [0-0] ● ]0-5] ● ]5-30]

**Evaluation du risque : risque moyen. Nul dans les parcelles protégées ou encore au stade C1.**

Le risque fort était attendu en fin de semaine dernière pour la majorité des parcelles dans la période de risque (atteinte du stade C2). Pour les parcelles dans la période de risque et qui ne sont pas protégées, le risque est moyen. La surveillance des pièges et des stades doit se poursuivre.

• **Méligèthes** (*Meligethes aenus* F.)

Huit parcelles du réseau indiquent la présence du ravageur dans la cuvette. La présence d'insectes en cuvette permet d'alerter sur leur présence dans la parcelle, mais ne constitue pas un indicateur de risque. Seuls le nombre d'insecte par plante et l'état du colza permettent d'évaluer le risque).

**Les observations sur plante nous indiquent une très faible présence.** Une seule parcelle dans le Tarn remonte une pression d'un individu par plante en moyenne dans un colza au stade D1. Ce colza vigoureux n'atteint pas le seuil indicatif de risque. **Près d'une parcelle sur deux est maintenant entrée dans la phase de sensibilité.**

Globalement, on pourra retrouver ce ravageur de plus en plus fréquemment dans les semaines qui viennent à la faveur d'un temps printanier. La météorologie des prochains jours, plutôt fraîche, ne devrait pas être propice à l'activité du ravageur.

**Période de risque** : du stade D1 (BBCH 50 – boutons floraux accolés) au stade E (BBCH 57 – boutons séparés).

**Seuil indicatif de risque** : un seuil unique n'est pas suffisant pour cet insecte, il doit être modulé selon l'état sanitaire de la plante, le stade, le contexte pédo-climatique, le nombre de méligèthes par plante et les capacités de compensation de la culture. Compte tenu de tous ces éléments, on peut considérer que le seuil peut varier du simple au triple entre les situations qui présentent les plus grandes capacités de compensation et celles les plus à risque.



Méligèthe perforant un bouton floral pour s'alimenter - Photo Terres Inovia

<b>État du colza</b>	<b>Stade D1 – Boutons accolés</b>	<b>Stade E – Boutons séparés</b>
<i>Colza sain et vigoureux bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif</i>	Généralement <b>pas d'intervention justifiée.</b> <i>Attendre le stade E pour évaluer le risque</i>	<b>4 à 6 méligèthes</b> par plante
<i>Colza stressé ou peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations (*)</i>	<b>1 méligèthe</b> par plante	<b>2 à 3 méligèthes</b> par plante

(\*) Températures faibles, stress hydrique à floraison, dégâts parasitaires antérieurs. Attention, le comptage correspond à la moyenne d'individus observés sur plantes consécutives et le résultat doit intégrer les plantes sans méligèthe.

**Evaluation du risque : risque nul à très faible à ce jour.**

Même si on observe plus d'individus dans les cuvettes par rapport à la semaine dernière, ceux-ci ne sont pas encore déplacés sur les plantes. Une parcelle sur deux est entrée dans la période de risque. Accroître les observations sur plante, notamment dans les situations où le colza est stressé ou peu vigoureux.

- **Larves de charançons du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*) et Larves de grosse altise (*Psylliodes chrysocephala* L.)**



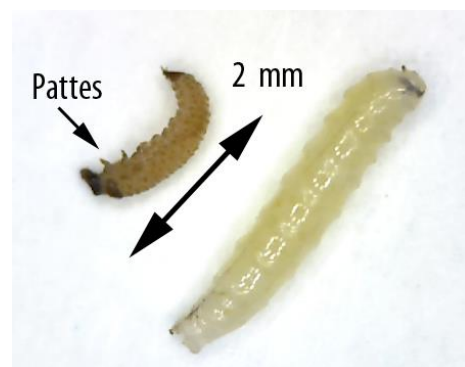
**Charançon du bourgeon terminal (en haut) et larves (en bas), qui provoquent la nuisibilité par une absence de tige principale au printemps**

*Photo Terres Inovia*



**Stades larvaires de grosses altises**

*Photo Terres Inovia*



**Comparaison larve de grosse altise (à gauche) et larve de diptère peu nuisible (à droite)**

*Photo Terres Inovia*

Si vous constatez que la montaison est difficile (absence de tige), réalisez un diagnostic pour déceler une éventuelle présence de larves de charançons du bourgeon terminal (trapues, peu mobiles, pas de pattes) ou de larves de grosse altises (blanches, allongées, avec 3 paires de pattes, tête brun foncé).

**Contactez votre conseiller et/ou Terres Inovia pour identifier les situations et prendre les mesures adéquates.**

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Centre et Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes :** Act'Agro, AREAL, ARVALIS Institut du Végétal, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, CETA de Guyenne, Terres Inovia, Terres conseils, Ets Sansan, Euralis, FDGDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Sodepac, Groupe Terres du Sud, Viti Vista

**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).**

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".