

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### COLZA

**Charançon de la tige du colza** : Risque nul dans les parcelles protégées. Risque fort dans les parcelles non protégées ayant dépassées le stade C2.

**Méligèthes** : Risque faible à ce jour. Surveillance à renforcer dans les prochaines semaines.

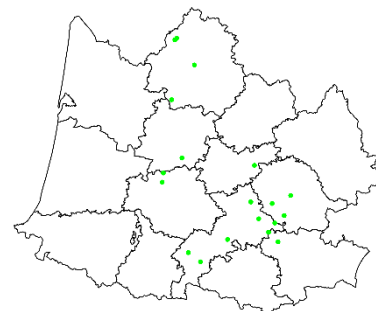
**Larves de grosses altises / charançon du bourgeon terminal** : Réaliser un contrôle de la présence de larves dans les pétioles et dans les cœurs.

## COLZA

### ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE ET OUEST OCCITANIE

L'élaboration de l'analyse de risque 2024-2025 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 établie à partir de **21 parcelles observées**.

Parcelles BSV observées du 2025-02-20 au 2025-02-25



Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :  
Arterris, Arvalis Institut du  
Végétal, Chambres  
d'Agriculture de Hte-  
Garonne et du Tarn,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Qualisol,  
RAGT, Terres Inovia, Val  
de Gascogne, Vivadour,



**Vous êtes agriculteur, conseiller agricole, etc. ?** La surveillance de l'état sanitaire et la performance du colza vous intéresse ?



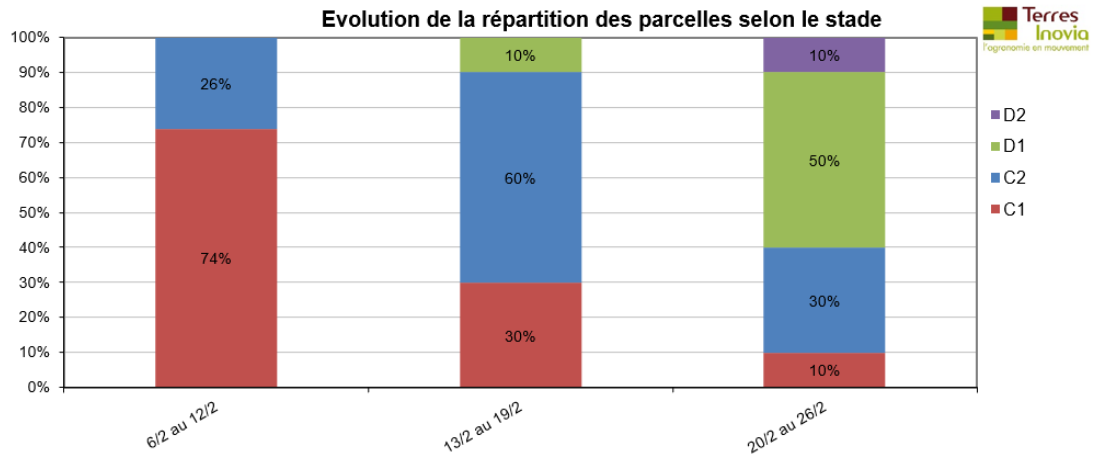
**Alors n'hésitez plus**, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza** !

Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia (mail : [bsv.tisudouest@terresinovia.fr](mailto:bsv.tisudouest@terresinovia.fr)).

### • Stades phénologiques et état des cultures

Sur les 21 parcelles observées, 50% ont atteint le stade D1 (BBCH50) correspondant aux boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales. 30% des parcelles sont encore au stade C2, début de la montaison (BBCH31). Les colzas poursuivent leur croissance sous un climat plutôt humide et avec de fortes amplitudes journalières.

Retrouvez [ici](#) la description des stades de développement du colza.



***Rappel*** : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.

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

Une seule parcelle ne déclare pas avoir observé la présence de charançons de la tige du colza cette semaine. La majorité de parcelle déclare des captures non significatives (n=15). Quelques captures significatives à l'est du territoire.

Les conditions sont globalement ensoleillées depuis plus d'une semaine, avec des températures en journée pouvant être supérieures à 15°C (déplacement des populations dès 12°C) et l'absence de vent constituent des conditions de vol idéales.

La dynamique de vol actuelle semble comparable aux années précédentes. Le pic de vol a été observé la semaine dernière.



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

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

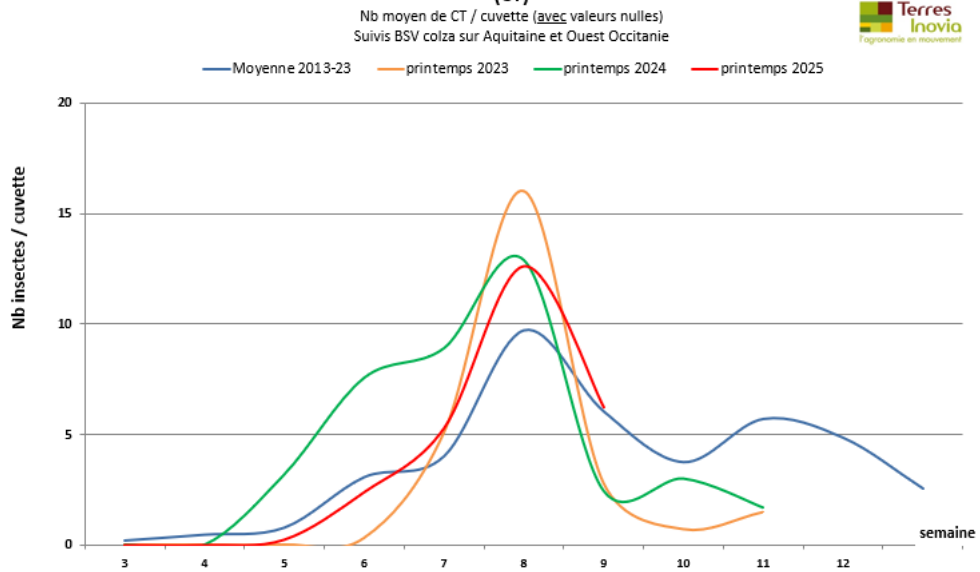


Figure 1 : Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon de la tige du colza

Pour connaître les prévisions de vol sur votre secteur, utilisez l'outil « Prédiction des vols de ravageurs » [ici](#).

**La mise en place des cuvettes jaunes en parcelles doit être effective dès à présent**

Parcelles observées du 2025-02-20 au 2025-02-25

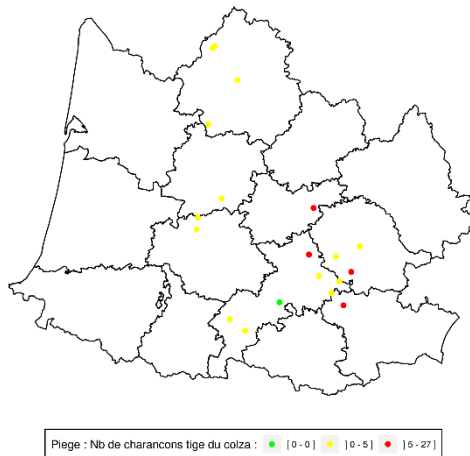


Figure 2 : cartographie des piégeages de charançons de la tige du colza du 21/02 au 26/02

Le charançon du chou est également enregistré dans 14 parcelles sur 19, en proportion souvent plus importante que pour le charançon de la tige du colza. Pour rappel le charançon de la tige du chou est considéré non nuisible pour le colza.

**Attention à la distinction des deux insectes pour bien évaluer le seuil de risque (cf annexe2).**

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

Dans tous les cas, lors des premiers piégeages, pas de précipitation, les femelles ne sont pas aptes à pondre à leur arrivée dans les parcelles. Il faut compter entre 8 et 10 jours avant les premières pontes. Le risque est maximal lorsqu'une majorité d'individus est présente sur la parcelle.



[Lien vidéo cuvette Terres Inovia](#)

**Pour rappel, la cuvette jaune est l'outil indispensable pour le suivi des ravageurs du colza tout au long de la campagne (dès l'automne et jusqu'au printemps).**

***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 leur éclatement sur toute la longueur.*

**Évaluation du risque : Risque nul pour les parcelles protégées. Fort pour les parcelles non protégées ayant dépassées le stade C2. Poursuivre la surveillance.**

Un pic de vol a été observé la semaine dernière. Les captures sont toujours fréquentes sur le territoire cette semaine mais en diminution. Par ailleurs les colzas ont atteint le stade de sensibilité avec le début de la montaison (90% des parcelles).

Étant donné les températures actuelles, le délai d'aptitude des femelles à la ponte, généralement estimé à 8-10 jours peut être sensiblement réduit.

A noter, cette évaluation du risque vaut pour les secteurs ayant fait l'objet d'observation, soit essentiellement le secteur ex-Midi-Pyrénées (hors Gers). Pour les secteurs plus à l'ouest, le faible nombre d'observation ne permet pas d'établir une analyse de risque.

- **Méligèthes** (*Meligethes aeneus* F.)

Les premiers signalements de méligèthes sont remontés cette semaine. Pour le moment, les retours sont peu fréquents et d'une faible intensité.

60% des parcelles sont dans la période de risque. Le risque début dès l'apparition des bourgeons avec une amplification dès lors que les bourgeons sont dégagés des feuilles et jusqu'au début de la floraison. Pas de dépassement des seuils à ce jour.

On constate cette année que le décalage est bien présent entre les variétés hautes et très précoces et les variétés d'intérêt.



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

### Mémo Techniques alternatives Colza : Mélange variétal et méligèthes

L'association d'une variété de colza haute et à floraison très précoce, en mélange à 5-10 % avec la variété d'intérêt, peut permettre de réduire le niveau d'infestation sur la variété d'intérêt.

Cette variété haute et très précoce sera plus attractive pour les méligèthes « protégeant » ainsi les plantes de la variété d'intérêt aux stades sensibles. Lorsque les infestations sont faibles, cela permet de maintenir les populations en-dessous des seuils indicatifs de risque, ou de retarder la date d'intervention si les attaques sont plus fortes.

En cas de forte pression, les plantes pièges ne seront pas suffisantes.

Une observation régulière à la parcelle est toujours nécessaire. Lorsque la culture est en pleine floraison, **les méligèthes contribuent à la pollinisation des fleurs**

**Période de risque :** du stade D1 (BBCH50 – boutons floraux accolés) au stade E (BBCH57 – 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.

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

**Évaluation du risque : Risque faible à ce jour. Surveillance à renforcer dans les prochaines semaines.**

60% des colzas sont dans la période de risque vis-à-vis des méligèthes.

Contrairement à 2024 à la même période, la présence des méligèthes à ce jour est beaucoup plus discrète.

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

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 (trapu, peu mobile, 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.**



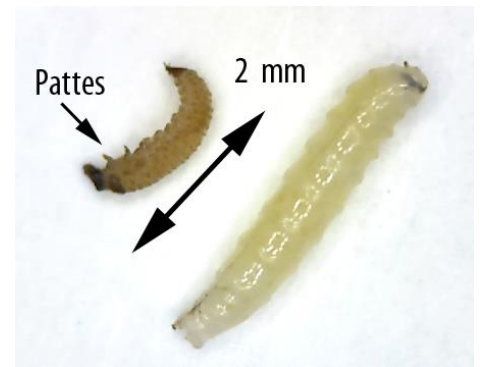
*Charançon du bourgeon terminal adulte (en haut) et larves (en bas), qui provoquent la nuisibilité par une absence de tige principale au printemps*

*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*

#### **REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour la filière colza** par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :

- Pour Ouest Occitanie : Agri-Agen, Anamso, Antedis, Arterris, Cascap, les Chambres d'Agriculture de Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseil départemental de la Haute-Garonne, Cascap, Conseiller privé, Ets Ladeveze, Euralis, F&T Conseil, Pioneer Sélection, Qualisol, Terres Inovia.
- Pour la région Aquitaine : Agriculteurs, Chambre d'Agriculture de la Dordogne, du Lot-et-Garonne, Gaïa Care Consulting, Ets Sansan, Terres du Sud

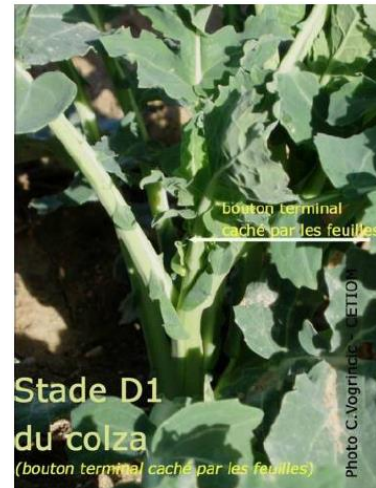
Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

## Annexe 1 : reconnaissance des stades du colza au printemps

**Stade C1 (BBCH30)** : Reprise de végétation ; Apparition de jeunes feuilles ;

**Stade C2 (BBCH31)** : Entre-nœuds visibles. On distingue un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.

**Stade D1 (BBCH50)** : Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.



## Annexe 2 : Distinction des charançons de la tige du chou et du colza

**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**

