



## A retenir

### COLZA

**Charançon de la tige du colza : Risque nul à ce jour, le vol n'a pas à proprement débuté. Seul des individus isolés sont piégés.**

Au vu des conditions météorologiques actuelles, soyez vigilants dans les prochains jours, et renforcez vos observations cuvettes.

## COLZA

### ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE 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 **15 observations**.

#### • Stades phénologiques et état des cultures

L'hiver 2021-2022, plutôt pluvieux et froid, est toujours bien installé sur le territoire. Toutefois, les belles après-midis par temps ensoleillé sont des conditions qui nous rappelle que le printemps n'est pas loin.

Printemps rime avec reprise de végétation des colzas dans le Sud-Ouest. En effet, la montaison, caractérisé par l'atteinte du stade C2 (entre-nœuds visibles), est aujourd'hui encore peu observée (1 parcelle du réseau dans le 47). La majorité des parcelles sont comprises entre les stades rosette et C1 (reprise de végétation).

Il est toujours temps de réaliser la pesée biomasse sortie hiver afin de calculer la juste dose d'apport d'azote à la culture.



[Lien vidéo pesée biomasse Terres Inovia](#)



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,



ÉCOPHYTO  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto piloté  
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

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

A la faveur d'un temps ensoleillé et de températures douces fin décembre, de nombreux individus de charançons de la tige du chou (non/peu nuisibles) avaient été observés. On retrouvait également les tous premiers charançons de la tige du colza (nuisibles) dans quelques parcelles, sans gravité pour la culture à cette époque de l'année.

Cette semaine, on observe toujours des charançons de la tige du chou dans les cuvettes, en moyenne 4,7/piège. Seul 1 individu de charançon de la tige du colza est piégé dans une parcelle de l'Aude. Hors réseau, d'autres piégeages de faible intensité ont pu être observés dans plusieurs départements.



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**



**Les parcelles du réseau vont entrer prochainement dans la période de risque** (cf définition ci-dessous).

Les observations de ces prochaines semaines seront donc primordiales pour analyser le risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza. 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 7 et 10 jours avant les premières pontes.

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).



[Lien vidéo cuvette Terres Inovia](#)

**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.

**Évaluation du risque : Risque nul à ce jour. Le vol n'a pas à proprement débuté. Seul des individus isolés sont piégés.** Une minorité de parcelles est entrée dans la période de risque et les captures sont encore limitées sur le territoire. Vigilance dans les prochains jours. Soyez assidus dans le suivi de la cuvette jaune dans les prochaines semaines.

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



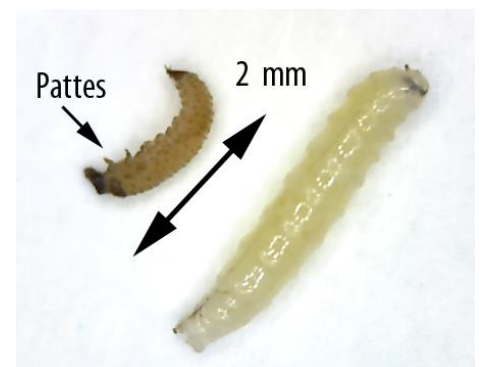
Charançon du bourgeon terminal adulte (en haut) et larves (en bas), qui provoquent la nuisibilité par une absence de tige principale au printemps

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

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.**

#### **REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (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 : Antedis, Anamso, Arterris, Cascap, les Chambres d'Agriculture de l'Ariège, du Tarn, du Tarn-et-Garonne, du Gers, Conseiller privé, Ets Ladeveze, Ets Sansan, Pioneer Selection, Terres Inovia.
- Pour la région Aquitaine : Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne, des Landes, Terres Inovia.

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.