



## A retenir

### COLZA

**Méligèthes** : Risque moyen à fort sur l'ensemble du réseau. Moyen sur les colzas majoritairement sains et vigoureux et fort sur les petits colzas, avec des difficultés à la reprise.

**Charançon de la tige du colza** : Fin de la période de risque.

**Pucerons cendrés** : Risque nul à ce jour. Surveillance recommandée.

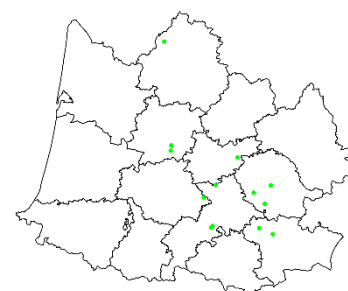
**Larves de grosses altises / charançon du bourgeon terminal** : Réaliser un contrôle de la présence de larves dans les pétioles et dans les cœurs.

## 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 **14 parcelles observées**.

Parcelles BSV observées du 2025 03 06 au 2025 03 12



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)).



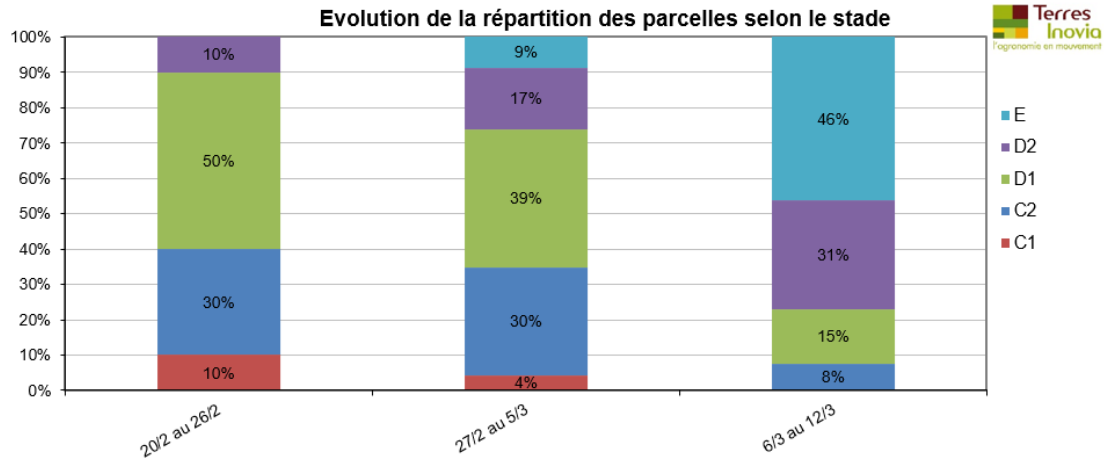
Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

## • Stades phénologiques et état des cultures

Le stade E (BBCH57) est majoritaire cette semaine pour 46% des parcelles, il correspond aux pédoncules floraux qui s'allongent, c'est le dernier stade avant la floraison. 31% des parcelles sont au stade D2 (BBCH53) où l'inflorescence est dégagée.

La remontée des températures, en particulier des minimales, ainsi que l'augmentation de la durée du jour, favorise une évolution rapide des stades. Néanmoins, pour la semaine à venir, les prévisions de températures devraient être plutôt basses pour la saison. Les pluies récentes (entre le 07 et le 09/03), bien qu'hétérogènes entre les secteurs, sont salvatrices pour les colzas, entres autres sur l'assimilation de l'azote qui se traduit par une croissance soutenue.

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.

## • Méligèthes (*Meligethes aeneus* F.)

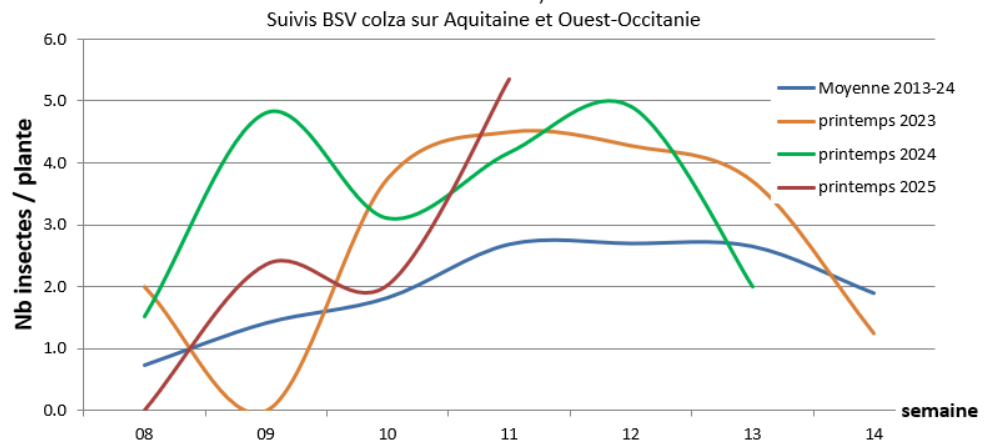
11 parcelles ont fait l'objet d'un suivi des méligèthes. 10 d'entre elles signalent la présence des insectes sur les colzas. Sur ces 11 parcelles, le nombre moyen de méligèthes par plantes est de 5,3 (0 à 13 individus/plante en moyenne) pour en moyenne, 80% de plantes avec méligèthes.



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

## Comparaison pluriannuelle de la dynamique d'observation sur plante du mélégièthe (Mél)

Nb moyen de Mél/plante (avec valeurs nulles et moyenne intégrant les plantes avec et sans insectes)



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

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 mélégièthes « 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 mélégièthes 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 pédoclimatique, le nombre de mélégièthes 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 mélégièthes</b> par plante
Colza stressé ou peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations (*)	<b>50% de plantes infestées ou 1 mélégièthe</b> par plante	<b>65 à 75% de plantes infestées ou 2 à 3 mélégièthes</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 mélégièthe

**Évaluation du risque : Risque moyen à fort sur l'ensemble du réseau. Moyen sur les colzas majoritairement sains et vigoureux et fort sur les petits colzas, avec des difficultés à la reprise.**

Environ 90% des colzas sont dans la période de risque vis-à-vis des méligèthes (D1, D2 et E). 40% des parcelles ont atteint le stade E, stade le plus sensible dans le cas d'un colza sain et vigoureux.

Le nombre de signalements est en augmentation cette semaine et le nombre d'individus moyen par plante est important. Le seuil indicatif de risque est dépassé dans plusieurs situations au stade E.

Attention : les méligèthes sont résistants à la plupart des pyrèthrinoides actuels.

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

Les captures de charançons de la tige du colza poursuivent leur déclin. Ce résultat traduit la fin du pic de vol principal. Fin de la période de risque.

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

**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 même leur éclatement sur toute la longueur.*



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

**Évaluation du risque : Fin de la période de risque.**

### • Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae* L.)

Aucune parcelle ne déclare la présence de pucerons cendrés.

*Période de risque : de courant montaison jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées).*

*Seuils indicatifs de risque :*

*- de courant montaison à mi-floraison : quelques colonies en différents points de la parcelle ;*

*- à partir de mi-floraison : 2 colonies/m<sup>2</sup> sur les zones infestées.*

*Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle.*

*Attention : colonie ne veut pas dire manchon ! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons (≈10) qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérées.*



Figure 1 : Formation de pucerons cendrés en manchon sur colza (David Turcot - Gaïa Care Consulting)



**Evaluation du risque : Risque nul à ce jour. Surveillance recommandée.**

A l'échelle du territoire le risque est nul. Cependant, le risque est à définir à la parcelle.

La surveillance, pour permettre une détection précoce, notamment en bordure est nécessaire dès à présent.

• **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.**



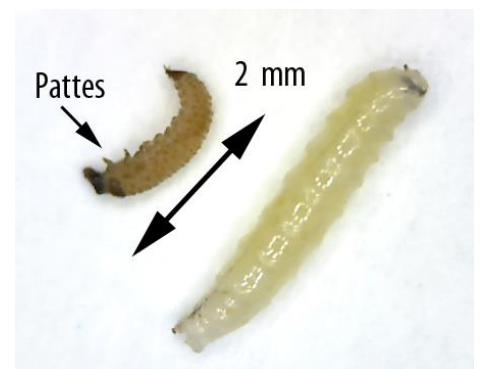
Charançon du bourgeon terminal adulte (en haut) et larves (en bas), qui provoquent la nuisibilité par une absence de tige principale au printemps

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 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 : 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.

**Stade E (BBCH57)** : Boutons séparés

