



**N°02**  
**18/02/2021**



### 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@gironde.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](mailto: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. Le vol se poursuit mais ne s'intensifie pas. Bien surveiller les nouvelles arrivées dans les prochains jours.
- **Méligèthes** : risque faible à moyen. Progression du risque depuis la semaine dernière, liée à l'évolution du stade du colza et les températures favorables aux arrivées. Vigilance sur les petits colzas, peu vigoureux.
- **Pucerons cendrés** : risque faible. Maintenir un suivi rigoureux.

### 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.*

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

Le réseau d'observation colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est constitué de 52 parcelles. L'élaboration de l'analyse de risque 2020-2021 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**.



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



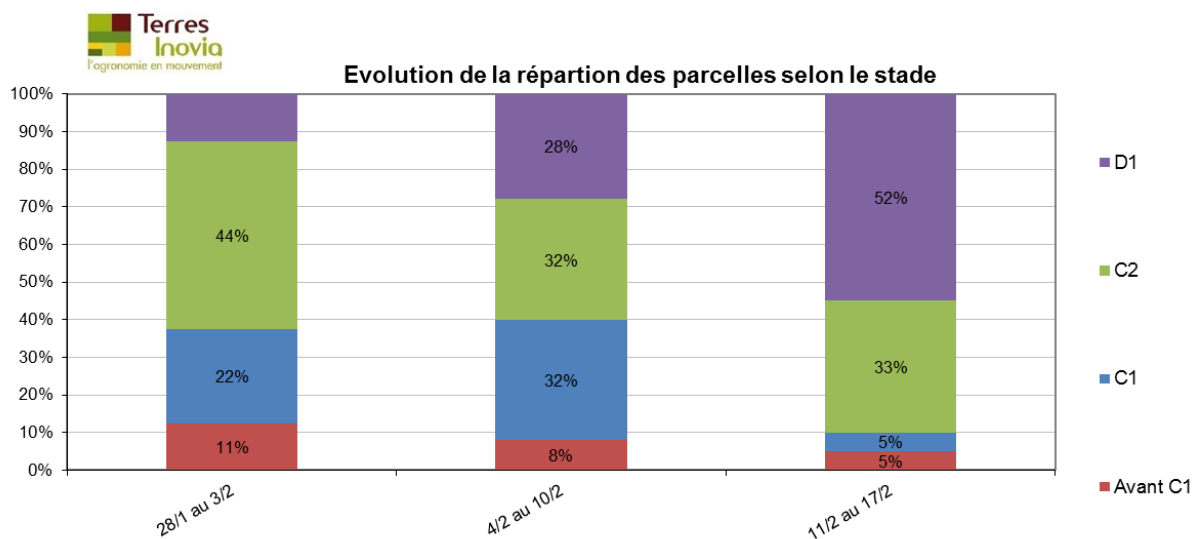
**Alors n'hésitez plus,** intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

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

Le développement du colza s'accélère avec désormais 52 % des parcelles du réseau au stade D1 (ou BBCH 50), c'est-à-dire où les boutons sont encore cachés par les feuilles terminales. Sur ces parcelles, quelques plantes les plus avancées présentent déjà une inflorescence dégagée (stade D2). 33 % des parcelles sont légèrement plus tardives, au stade C2 (ou BBCH 31) caractérisés par l'allongement des entre-nœuds.

Les conditions climatiques actuelles et des prochains jours, avec des températures élevées, vont être favorables à un développement rapide des plantes.



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

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

Le début du vol constaté la semaine passée se poursuit cette semaine avec de nouvelles captures, sans pour autant s'intensifier. L'hypothèse d'un vol étalé, contrairement à un pic de vol massif tel qu'en 2020 ou 2019, semble donc bien se confirmer. Malgré les belles journées ensoleillées favorables au vol, dans de nombreux secteurs, le vent a limité l'importance de ce vol. De nouvelles captures sont donc à attendre dans les prochains jours.

Ces captures sont concomitantes avec des piégeages massifs de charançons de la tige du chou, peu nuisible pour la culture. Attention au risque de confusion entre les deux insectes (voir encadré ci-dessous).

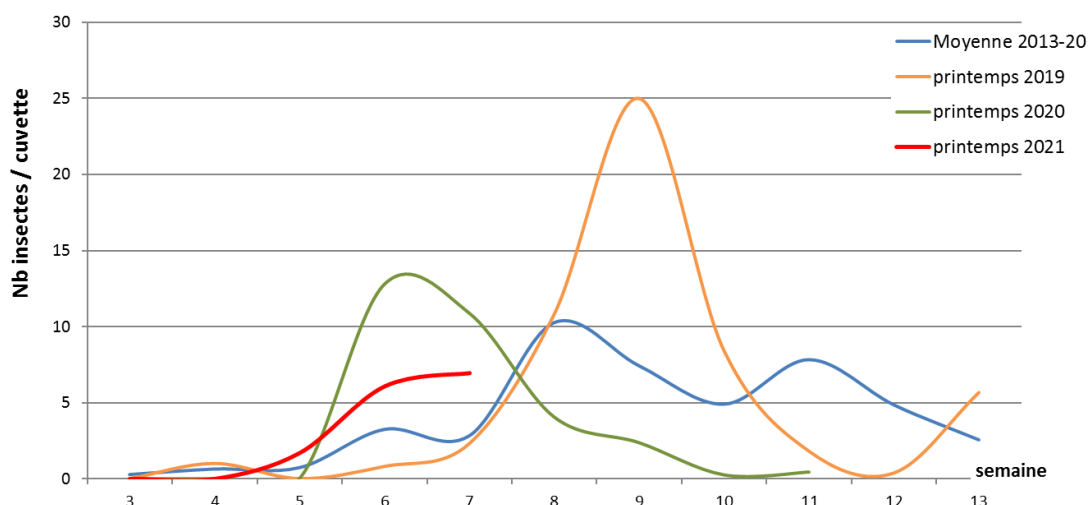
La quasi-totalité des parcelles du réseau sont en phase de montaison, et par conséquent sensibles vis-à-vis du risque lié au charançon de la tige du colza. En moyenne, on retrouve 7 charançons de la tige du colza dans les cuvettes cette semaine. Les captures sont néanmoins très variables, de 1 à 33 individus par cuvette selon les parcelles. A noter que pour ce ravageur, l'analyse de risque en réseau est complémentaire à une observation en parcelle isolée.



Dégât engendré par le charançon de la tige du colza (Photo Terres Inovia)

### 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



Les femelles ne sont pas aptes à pondre à leur arrivée dans les parcelles. Il faut entre 7 et 10 jours avant les premières pontes. De plus, l'objectif est de réaliser une intervention lorsqu'une majorité d'individus sont dans les parcelles. Ce n'est pas le cas aujourd'hui.

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 à 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.

**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 moyen à ce jour. Vigilance lors du retour des conditions favorables au vol.

Le vol a débuté de façon peu intense depuis 2 semaines sur quelques parcelles. Il s'est intensifié la semaine dernière, et reste stable cette semaine. L'ensemble des parcelles sont au stade sensible. Le risque est à prendre en compte à partir du début de la semaine prochaine dans les secteurs où les vols significatifs ont été enregistrés. Soyez assidus dans le suivi des cuvettes jaunes dans les tous prochains jours pour bien positionner votre stratégie de gestion, si besoin.

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 donc à ne pas déterminer trop rapidement les insectes piégés dans les cuvettes.

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

**RAREMENT NUISIBLE**

**Extrémités des pattes rouges**

**Forte pilosité cendrée**



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

**NUISIBLE**

**Extrémités des pattes noires**

**Pilosité courte, aspect brun**



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

Le stade D1, atteint par 52 % des parcelles du réseau, marque le début de la phase de sensibilité du colza aux méligèthes.

Sur les 7 parcelles qui ont fait l'objet d'une observation portée sur les méligèthes, 3 en révèlent la présence sur plantes. On note en moyenne 1/3 de plantes porteuses avec 7 insectes par plante. Globalement les insectes se concentrent sur les quelques plantes les plus avancées dont l'inflorescence est dégagée.

**Période à 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.

<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>	<b>Généralement pas d'intervention justifiée.</b> Attendre le stade E pour évaluer le risque	<b>4 à 6 méligèthes par plante</b>
<i>Colza stressé ou peu vigoureux conditions environnementales peu favorables aux compensations (*)</i>	<b>1 méligèthe par plante</b>	<b>2 à 3 méligèthes par plante</b>

(\*) 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 moyen selon l'état du colza.**

Les premiers méligèthes sont observés sur quelques parcelles. On note des concentrations parfois importantes sur les plantes les plus avancées. Il va être important de bien prendre en compte la présence des insectes ainsi que l'état végétatif du colza. Le risque est donc faible pour tous les colzas au stade C2 ou D1 mais vigoureux. Attendre le stade E.

En revanche pour les petits colzas, a fortiori ceux qui ont souffert des excès d'eau à la reprise, et d'éventuels dégâts de larves d'altise ou CBT, les capacités de compensation sont mises à mal. Le risque est plus élevé et à surveiller dans les prochains jours.

**ATTENTION :** 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.



## Méthodes alternatives

Technique alternative : mélange variétal (voir [mémo Colza](#))



Meligèthe perforant un bouton floral pour s'alimenter  
(Photo Terres Inovia)

- **Pucerons cendrés** (*Brevicoryne brassicae* L.)

Contrairement à 2020, on ne signale pas de présence du ravageur. Les conditions froides en janvier ont pu limiter l'installation des colonies en sortie d'hiver.

### Évaluation du risque :

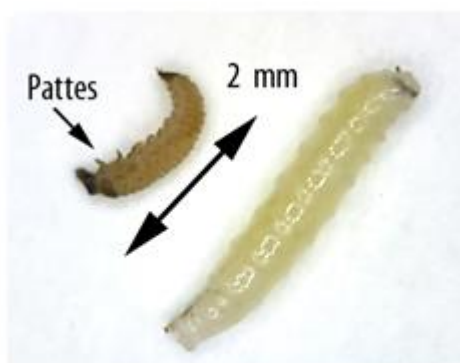
Les populations de pucerons sont néanmoins à surveiller rigoureusement dès à présent.

- **Charançons du bourgeon terminal** (*Ceutorhynchus pictaris*) et **Grosse altise** (*Psylliodes chrysocephala* L.)

Si vous constatez que la montaison est difficile (absence de tige), réaliser 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, allongée, avec 3 paires de pattes, tête brun foncé).



Charançon du bourgeon terminal adulte (à gauche) et larves (à droite) - Photo Terres Inovia



Comparaison larve de grosse altise (à gauche) et larve de diptère peu nuisible (à droite) - Photo Terres Inovia



Stades larvaires de grosses altises  
Photo Terres Inovia

### Évaluation du risque :

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 Maïsadour, 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 "*