



Grandes cultures

N°2
07/02/2023



Animateur filières

Céréales à paille / Maïs
Khalid KOUBAÏTI
FREDON Nouvelle-Aquitaine
khalid.koubaiti@fredon-na.fr

Oléagineux
Elodie TOURTON / **Terres Inovia**
e.tourton@terresinovia.fr

Protéagineux
Agathe PENANT / **Terres Inovia**
a.penant@terresinovia.fr

Animateurs délégués

Céréales à paille / Maïs
Romain TSCHÉILLER / **ARVALIS**
r.tscheiller@arvalis.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 Poitou-Charentes

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF 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

- **Stade : variables de C1 à D1** (BBCH 30 à 50), majoritairement encore à C1.
- **Charançon de la tige du colza : à surveiller**, notamment en Charentes, nouvel OAD.
- **Divers** : orobanches rameuses, mycosphaerella, phoma.

Nombre de parcelles	Colza
Créées	46
Observées	16

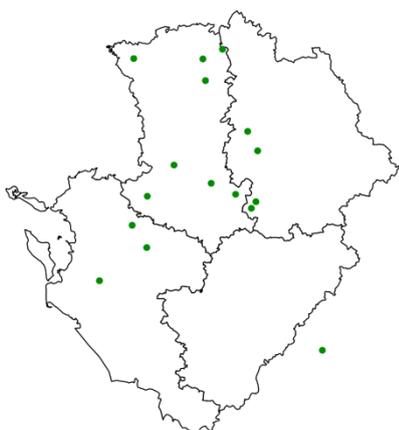
• Stade phénologique et état de la culture

En Poitou-Charentes, les **biomasses** en entrée d'hiver étaient **majoritairement élevées**. L'automne marqué par des conditions climatiques plus chaudes que la normale et la forte disponibilité en azote ont contribué à cette croissance exceptionnelle. A conditions d'avoir réussi à gérer le risque grosse altises adultes début octobre, le développement des colzas a tranquillement suivi. Tandis que les levées précoces de début août ont localement défolié intensément, les levées ultérieures ont continué leur pousse de manière continue (absence d'arrêt végétatif). Cette tendance a évidemment des exceptions.

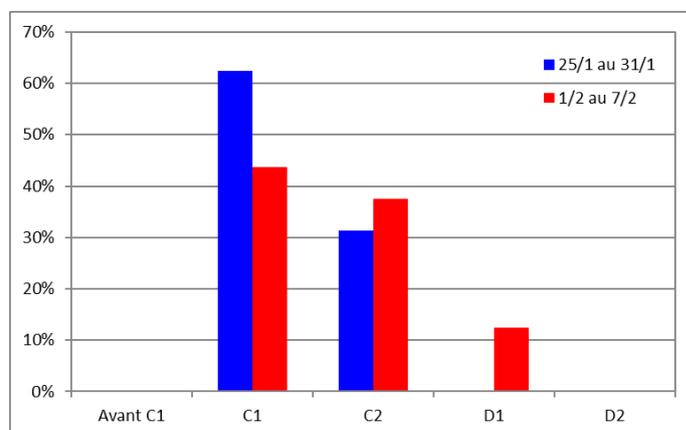
Il faudra tenir compte de **l'azote** déjà valorisée par les plantes en début de cycle lors des futurs apports : quantité à diminuer dans l'ensemble.

L'évolution de la **population larvaires de grosses altises** est très variable d'une parcelle à l'autre. Pour un même secteur, une parcelle reste sous le seuil indicatif de risque tandis que la voisine est « surchargée » en larves. Globalement diluées dans les pétioles, on compte sur le redoux pour que le cœur des colzas échappe à l'attaque larvaire.

Cette semaine, 16 parcelles du réseau Poitou-Charentes sont observées. **La reprise de végétation est généralisée**, malgré le froid les stades progressent.



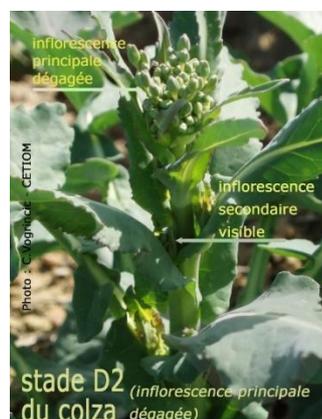
Carte des parcelles de colza observées
du 1^{er} au 7 février 2023
(Terres Inovia)



Evolution des stades du colza en % de parcelles
(Terres Inovia)

Rappel des stades

- **Stade C1 (BBCH 30)** : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles.
- **Stade C2 (BBCH 31)** : « Entre nœuds visibles ». On voit un étranglement vert clair à la base des nouvelles pétioles.
- **Stade D1 (BBCH 50)** : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».
- **Stade D2 (BBCH 53)** : « Inflorescence principale dégagée et inflorescence secondaire visible »



Stades du colza
(Crédit Photo : Terres Inovia)

• Charançon de la tige du colza

Nouveau modèle : un Outil d'Aide à la Décision (OAD) pour prédire les vols de Charançon de la tige du colza

Pour accompagner la surveillance de vos colzas, Terres Inovia a construit un OAD de prédiction de vol du charançon de la tige. Sur la base des captures relevées sur le territoire depuis 2011 par les observateurs BSV – MERCI à VOUS - et en se basant sur un réseau de stations météorologiques couvrant les différents bassins de production, le modèle sort une courbe de risque de piégeage sur la commune renseignée.

Lorsque la courbe se rapproche du seuil d'alerte (ligne en pointillés), vous devez vérifier régulièrement les captures dans votre cuvette.

Une vue d'ensemble sur une carte de France est également consultable et représente le risque journalier à la date sélectionnée.

Pour tester l'OAD, [cliquer ici](#) :

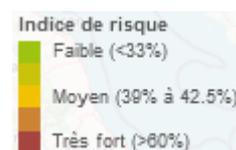


Mardi 7 février 2023



Lundi 13 février 2023

Cartes de prédiction des vols de Charançon tige du colza



Actuellement, le risque modélisé de captures de charançons de la tige du colza est faible en Poitou-Charentes. Cependant, si les prévisions climatiques se réalisent, il deviendrait modéré pour l'extrême sud des Charentes dimanche et lundi prochains. Privilégiez cette période pour relever vos cuvettes.

Observations terrain

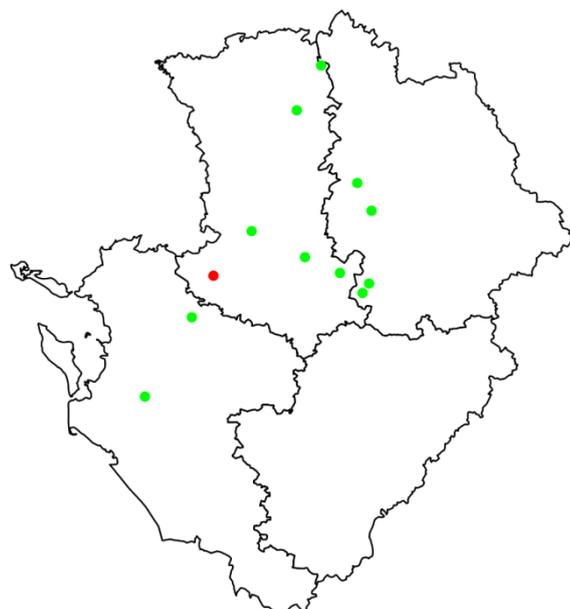
Les cuvettes jaunes sont analysées dans 12 parcelles du réseau cette semaine. Des charançons de la tige du colza (6 individus) sembleraient capturés uniquement à FRONTENAY-ROHAN-ROHAN (79). Le froid actuel reste défavorable au vol de l'insecte. La remontée des températures en fin de semaine couplée à des conditions climatiques sèches peut faire évoluer la situation.

A noter, un charançon de la tige du chou a été piégé cette semaine à SAINT-DENIS-DU-PIN (17). Cet insecte n'est pas considéré comme un ravageur du colza.

Rappel : le vol du charançon de la tige est favorisé par une remontée des températures au-delà de 9°C associé à un temps calme et sec. Il se généralise autour de 12°C.

Période de risque :

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré quand on conjugue présence de tige tendre et présence de femelles aptes à la ponte. On peut donc considérer qu'au niveau des plantes, le début du stade de risque est atteint, lorsque l'allongement des entrenœuds est engagé. Concernant l'aptitude des femelles à la ponte, celle-ci est fonction des températures. Dans des conditions climatiques normales, on considère qu'elle est acquise dans les 8 à 10 jours qui suivent les premières arrivées significatives d'insectes sur la parcelle.



**Carte du piégeage du charançon de la tige du colza
du 1^{er} au 7 février 2023**

Point vert : aucune capture

Point rouge : capture
(Terres Inovia)

Seuil indicatif de risque :

Il n'est pas déterminé. On considère que la seule présence du charançon de la tige du colza dans les parcelles constitue un risque. Sa nuisibilité est due au dépôt d'œufs dans les tiges en croissance engendrant de graves déformations de ces dernières voire leur éclatement.

Évaluation du risque

Au regard des prédictions du modèle et de la quasi-absence de captures de charançons de la tige du colza : **le risque est faible** en Poitou-Charentes.

Les conditions climatiques de la semaine restent plutôt défavorables au vol du ravageur. Cependant la moitié des colzas du réseau présente de la tige tendre et le réchauffement annoncé pourrait déclencher le vol (surtout au sud).

Surveillez vos cuvettes pour détecter l'arrivée des charançons dans les parcelles.

Attention aux confusions : sécher les insectes avant de les observer.

Le charançon de la tige du chou n'est pas considéré comme nuisible pour le colza dans nos conditions et il est important de ne pas le confondre avec le charançon de la tige du colza. Ces deux charançons arrivent généralement au même moment mais parfois le charançon de la tige du chou est plus précoce.

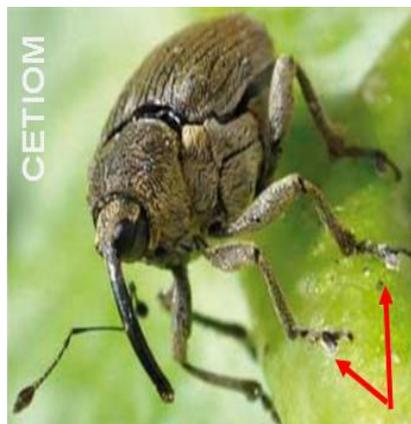
Reconnaître le charançon de la tige du colza et le différencier de celui de la tige du chou

Le charançon de la tige du chou, inoffensif pour le colza. Le corps est noir il est recouvert d'une abondante pilosité rousse. Il possède une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen ainsi que le bout des pattes rouges.

Le charançon de la tige du colza, est le plus préjudiciable. C'est le plus **gros**, son corps est gris cendré, avec le **bout des pattes noires**.



BSV Poitou-Charentes



Pour aller plus loin :

[Vigilance charançon de la tige du colza : un nouvel OAD en plus des cuvettes](#)
[Surveillance et lutte contre le charançon de la tige du colza](#)

• Divers

Orobanches rameuses

Des ronds jaunissants dans les parcelles sont détectés depuis une semaine, après un soupçon de carence ; c'est malheureusement souvent lié à une attaque d'orobanches rameuses. Les colzas sont alors affaiblis par les nombreux parasites fixés à leurs racines. Ne pouvant plus s'alimenter correctement, leurs feuilles décolorent. Même les variétés à bon comportement sont localement impactées.

Mycosphaerella et phoma

Des tâches de mycosphaerella sont observées surtout sur les feuilles âgées des colzas et dans les secteurs où la maladie est fréquente. Du phoma est également signalé assez régulièrement.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Poitou-Charentes sont les suivantes : Agriculteurs, Groupe CDA17-CDA79, CDA 86, CAP FAYE-SUR-ARDIN, CEA LOULAY, COOP DE LA TRICHERIE, COOP MANSLE-AUNAC, COOP SAINT-PIERRE-DE-JUILLERS, COOP SEVRE-ET-BELLE, ETS BUCHOU, ETS LAMY-BIENAIME, FREDON-NA, Lycée agricole Xavier BERNARD, NEOLIS, OCEALIA, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE ATLANTIQUE, TERRES INOVIA

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'Écologie, 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 ".