



Grandes cultures

N°1
01/02/2022



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

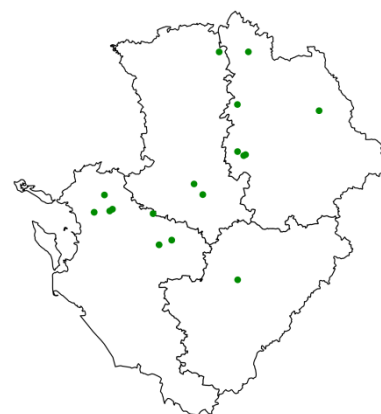
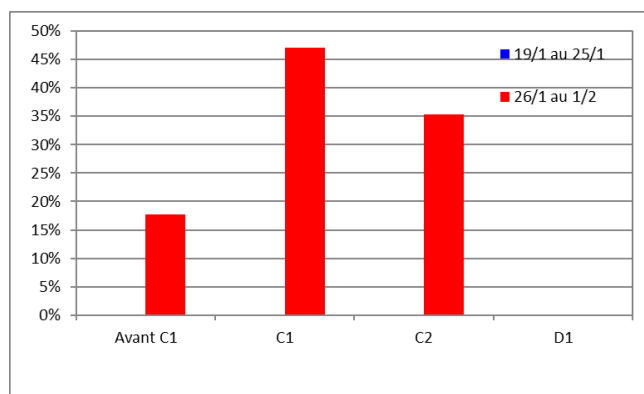
- **Stade** : variable de « Avant C1 » à C2, majoritairement C1.
- **Charançon de la tige du colza** : pas de piégeage pour le moment, risque faible mais surveillez les cuvettes.
- **Larves de grosses altises** : état des lieux et bilan en sortie d'hiver.
- **Divers** : *mycosphaerella* et campagnols.

Nombre de parcelles	Colza
Créées	58
Observées	17

• Stade phénologique et état de la culture

En Poitou-Charentes, les biomasses en entrée d'hiver étaient correctes. L'automne a été marqué par des conditions climatiques plus sèches que la normale. Les colzas semés tôt ont connu un arrêt de croissance et une défoliation parfois importante durant l'hiver tandis que les colzas semés plus tardivement et plus chétifs en entrée d'hiver ont poursuivi leur croissance. Il faudra tenir compte de l'azote déjà valorisé par les plantes en début de cycle lors des futurs apports (attention à la précocité de reprise de certaines variétés).

Cette semaine, pour la reprise du BSV, 17 parcelles du réseau BSV Poitou-Charentes ont fait l'objet d'observations. On observe une reprise de végétation dans une très grande majorité des parcelles malgré le froid de janvier. Les stades s'échelonnent du stade « avant C1 » à C2.



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

Carte des parcelles observées
du 26 janvier au 1^{er} février 2022 (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 nouveaux pétioles.

Stade D1 (BBCH 50) : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».



Stades du colza
(Crédit Photo : Terres Inovia)

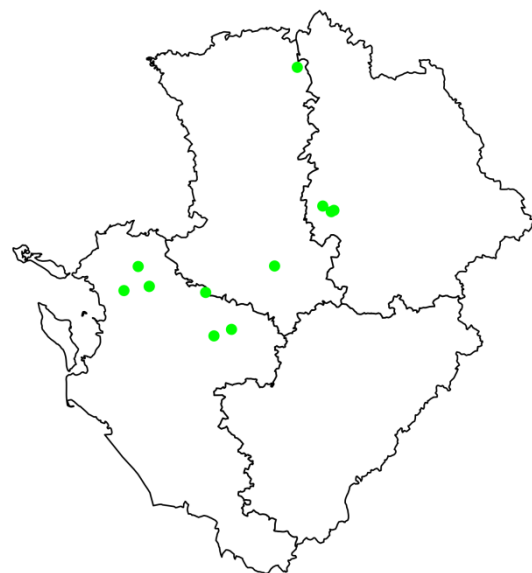
• Charançon de la tige du colza

Les cuvettes jaunes ont été relevées dans 11 parcelles du réseau cette semaine. Aucun charançon de la tige du colza n'a été observé. Le temps froid et pluvieux de janvier n'a pas été favorable au vol de l'insecte. Il faut néanmoins rester vigilant et surveiller les cuvettes car la remontée des températures ces prochains jours couplées à des conditions climatiques sèches seront potentiellement favorables à l'insecte.

A noter qu'un charançon de la tige du chou a été observé dans 2 parcelles du réseau, situées sur les communes de CHAMBON (17) et DOEUIL-SUR-LE-MIGNON (17).

Carte du piégeage du charançon de la tige du colza du 26 janvier au 1^{er} février 2022

Point vert : aucune capture (Terres Inovia)



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.

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

Les prévisions météorologiques ont été plutôt défavorables au vol pour le moment mais un réchauffement des températures est prévu et les colzas vont poursuivre leur développement et présenter de la tige tendre sous peu !

Les 1^{ères} captures de charançons de la tige du colza n'ont pas encore été observées sur le Poitou-Charentes : **le risque est pour le moment faible.**

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

Attention aux confusions : séchez 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. Cette semaine, le charançon de la tige du chou est également piégé dans 4 parcelles du réseau, actant une arrivée simultanée des 2 insectes.

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

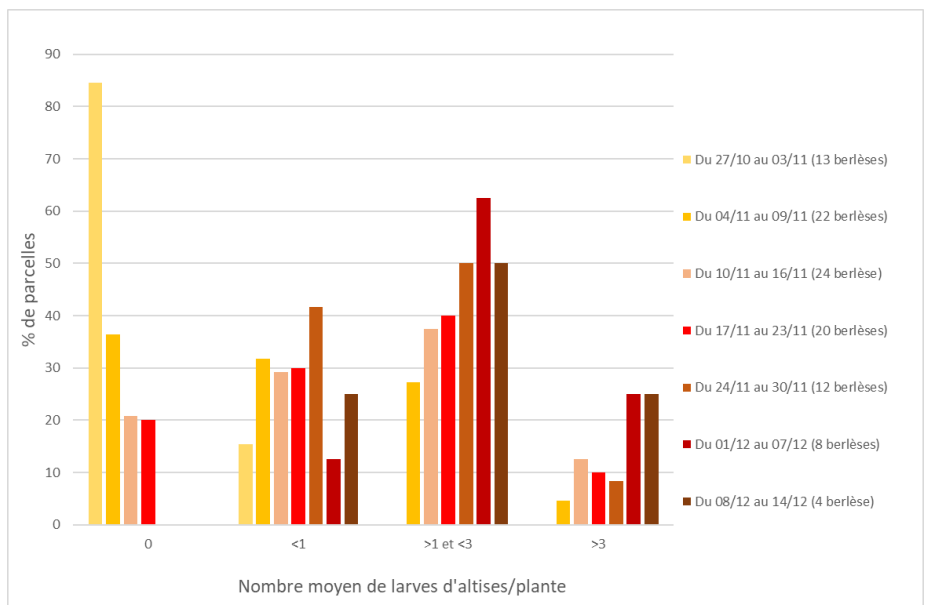
Le charançon de la tige du chou, inoffensif pour le colza. Le corps est noir il est recouvert d'une abondante pilosité rousse. Il possède une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen ainsi que le bout des pattes rousses.

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.



• Larves de grosses altises

Durant l'automne, un suivi assidu des larves d'altises a été réalisé par les observateurs au travers de la réalisation de nombreux tests berlèse. Au total, 103 tests berlèse ont été effectués entre le 27/10 et le 14/12. Sur l'ensemble de la période, environ 10 % des situations ont relevé plus de 3 larves/plante. Néanmoins, les colzas ont bien souvent des biomasses correctes, le risque a donc été faible sur l'automne 2021. En sortie d'hiver, 5 tests berlèses ont été réalisés au sein du réseau (entre le 17/01 et le 01/02) et l'ensemble des tests recense entre 1 et 3 larves/plante. Les températures froides de janvier ont donc ralenti la progression des larves et les ont maintenues à des niveaux modérés.



Évaluation du risque

La reprise de végétation des colzas est en cours, le décolllement du bourgeon terminal est imminent. Le risque de migration des larves de grosses altises vers le cœur des colzas est donc restreint : les populations larvaires sont plutôt faibles ainsi que la proportion de larves âgées (stade L3) les meilleures candidates à l'attaque des cœurs.

Il est trop tard pour prendre en compte le risque lié aux larves de grosses altises.

• Divers

Des **tâches de *mycosphaerella*** sont signalées sur les vieilles feuilles dans quelques situations. Il faut surveiller sa progression au fur et à mesure du développement du colza mais le temps sec actuel est défavorable à sa progression.

Tâches de *mycosphaerella* sur feuille de colza, le 31 janvier 2022, CHAMBON (17) (Crédit photo : E. TOURTON – Terres Inovia)

Des attaques ponctuelles de **campagnols des champs** sont signalées en Vienne et Deux-Sèvres. Leur intensité est faible à modérée, néanmoins une parcelle située en Deux-Sèvres recense jusqu'à 50 % de collets attaqués.



Campagnols des champs dans du colza, le 1^{er} février 2022, secteur de Lusignan (86)
(Crédit Photo : K. KOUBAITI – FREDON NA)



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, Agri Distri Services, ARVALIS INSTITUT DU VEGETAL, Bien aimé négoce, CA 16, CA 17, CA 79, CA 86, CAP Faye sur Ardin, CAVAC, CAVAC Villejeus, CEA Loulay, Coop La Tricherie, Coop de Mansle-Aunac, Coop Saint Pierre de Juillers, Coop de Matha, Coop Sèvre et Belle, Ets Lamy, FDCETA 17, FREDON, GEVES, Lycée Xavier Bernard, NEOLIS, OCEALIA, Soufflet Agriculture, Terre Atlantique, Terrena Innovation, 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'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 ".