



Grandes cultures

N°38
13/12/2022



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
Clément GRAS / **ARVALIS**
c.gras@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

Céréales à paille (blé tendre d'hiver et orge d'hiver)

- **Pucerons** : pas ou peu d'évolution, maintenir la surveillance, se référer au [BSV n°37](#).

Colza

- **Stade** : plus de 10 feuilles.
- **Larves de grosses altises** : bilan des Berlèses, infestation généralisée mais population variable.

Dernier BSV Grandes Cultures 2022

**Reprise des BSV, selon actualité sanitaire des
cultures ou à partir du 7/02/2023.**

Nombre de parcelles	Colza
Créées	46
Observées	8

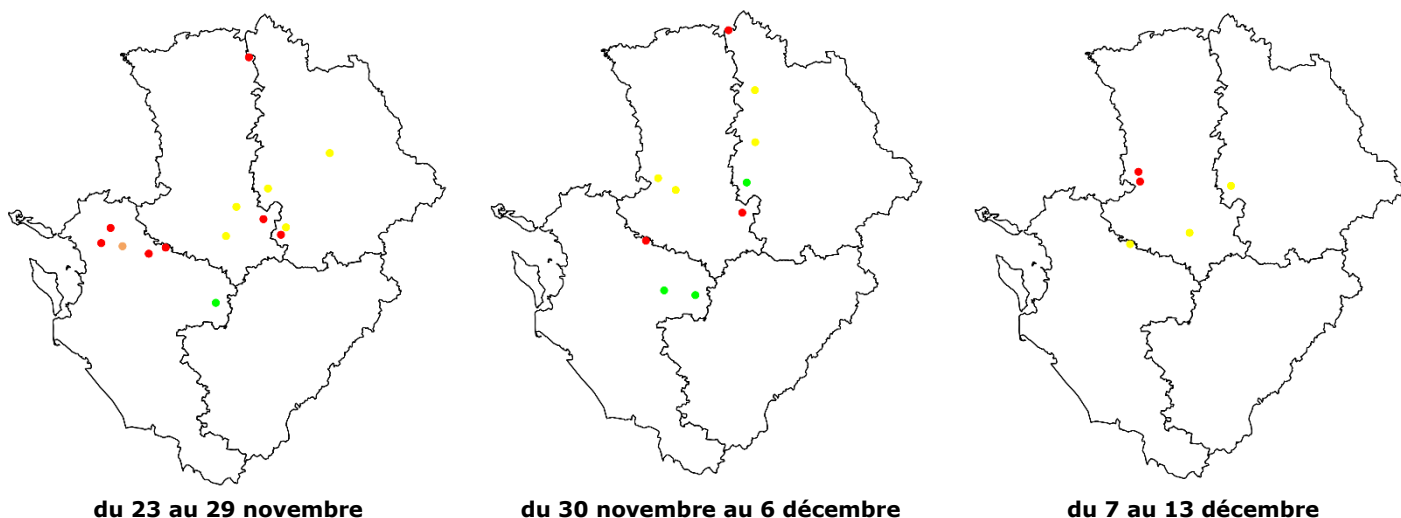
• Stade phénologique et état de la culture

L'ensemble des colzas observés, à l'image de la plaine, ont plus de 10 feuilles et sont donc aptes à passer l'hiver. Des élongations sont enregistrées même en petites terres. En effet, la disponibilité en azote a été importante grâce aux reliquats élevés (rendements en céréales à pailles faibles) et à la minéralisation active. La douceur automnale a finalement permis une croissance active et maintenue. Les températures significativement froides vont à présent calmer le jeu. Les morsures de larves de grosses altises sur les pétioles sont bien visibles et parfois nombreuses. Localement des chenilles défoliatrices ont été signalées.

• Larves de grosses altises – Bilan des Berlèses

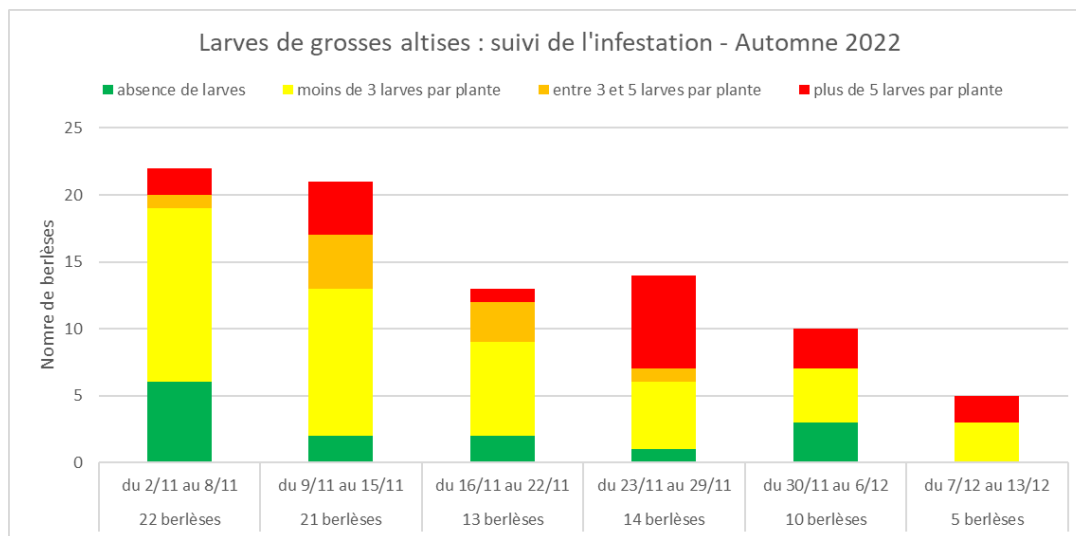
Les résultats de 5 Berlèses sont disponibles pour ce BSV, la population larvaire est très **variable**. **Toutes les parcelles prélevées ont des larves.**

Le dernier BSV colza datant du 22 novembre, tous les comptages de larves de grosses altises ultérieurs sont valorisés ci-dessous.



Carte des intensités d'infestation de larves de grosses altises - méthode Berlèse

Point vert absence de larves
 Point jaune < 3 larves/plante
 3 ≤ Point orange < 5 larves/plante
 Point rouge ≥ 5 larves/plante
 (Terres Inovia)



Durant l'automne, les observateurs colza ont réalisé un suivi assidu des larves de grosses altises par la réalisation de nombreux tests Berlèse. Au total, **85 tests Berlèse** ont été effectués entre le 2 novembre et le 13 décembre. **Sur l'ensemble de la période, l'infestation est variable.** Cependant, la proportion de parcelles dépassant les seuils de 3 et 5 larves par plante est importante, **la pression est précoce et supérieure à l'année dernière.** Les températures froides actuelles ralentissent le cycle larvaire et le déplacement des larves. Toutefois la défoliation hivernale pourrait « concentrer » le ravageur tout en sachant que la prise en compte du risque est moins efficace en période froide.

Période de risque : depuis le stade rosette (19) jusqu'au décollement du bourgeon terminal (31).

Seuil indicatif de risque :

- Par la méthode Berlèse (plus fiable) : à partir de 3 larves par plante.
- Par dissection : 7 pieds sur 10 avec au moins une galerie.

Évaluation du risque

Toutes les parcelles observées présentent des larves de grosses altises avec **un nombre de larves par plante variable.** Une **infestation modérée** peut être tolérée par des colzas avec de fortes biomasses alors qu'une **forte infestation** est plus risquée.

Le **risque** lié aux larves de grosse altise est **variable** et s'évalue à la parcelle. Il a dû être pris en compte pour les situations identifiées avec une population larvaire élevée.



Pour estimer plus précisément le risque, [consultez l'outil en ligne](#) :

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'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 ".