



N°36
13/10/2022



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@girondede.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

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 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

- **Grosses altises** : risque fort à ce jour pour les colzas jusqu'à 3 feuilles. Poursuivre la surveillance ces prochains jours. [Cliquez ici](#) pour estimer le risque avec l'outil « Grosse altise adulte » de Terres Inovia.

Fin du risque pour les parcelles à plus de 3 feuilles.

- **Limaces** : risque faible à moyen à ce jour, risque nul pour les parcelles à plus de 3 feuilles. Surveillez attentivement l'évolution de la situation.

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

Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est en cours de construction, malgré des conditions très défavorables aux implantations sur une partie significative du territoire. Il est actuellement composé de 31 parcelles. L'élaboration de l'analyse de risque 2022-2023 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 **23 observations**.



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

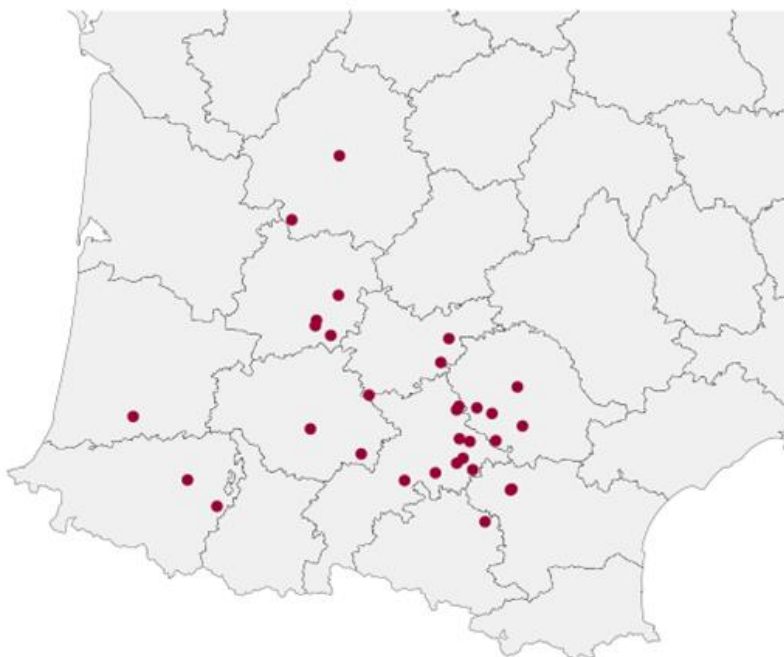


Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza** !

Demandez

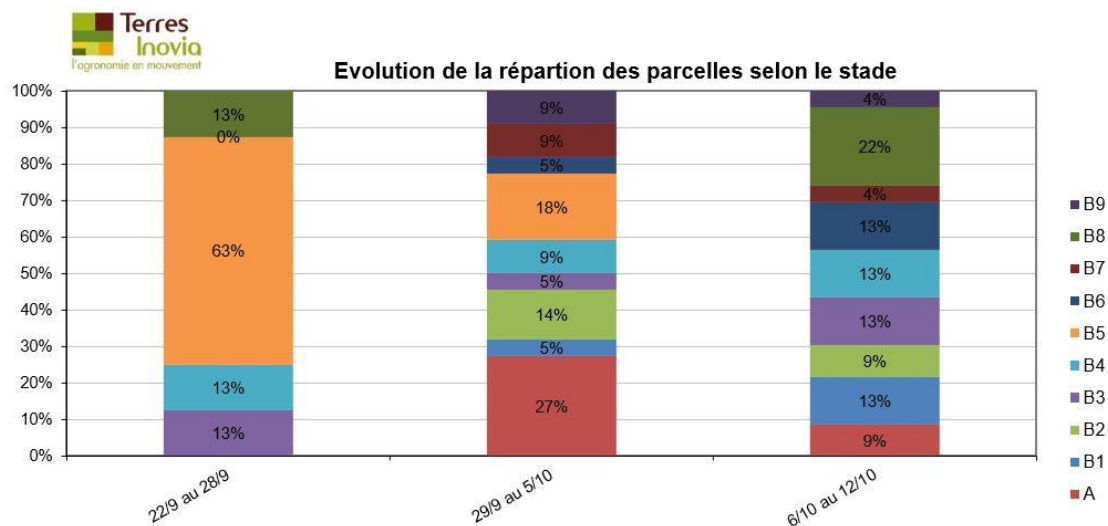
plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia (mail : bsv.tisudouest@terresinovia.fr).

Parcelles du réseau BSV Aquitaine / Ouest-Occitanie 2022-23



• Stades phénologiques et état des cultures

De nouvelles parcelles intègrent le réseau cette semaine. Elles emmènent encore de l'hétérogénéité de stades dans le réseau. Les stades vont de levée en cours à 9 feuilles du colza. Le réseau est représentatif des stades que l'on peut retrouver dans le Sud-Ouest. Les colzas les plus développés sont globalement présents sur les secteurs Dordogne et Lot-et-Garonne. A l'inverse les départements d'Occitanie concentrent la majorité des colzas les moins développés, à l'exception de quelques parcelles ayant bénéficiées de pluies localisées à la fin de l'été ou d'irrigation.



Rappel : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint. Les histogrammes des semaines du 22 au 28/09 et du 29 au 05/10 sont réalisés avec un nombre restreint de parcelles observées.

• **Grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)**

On considère que le vol a débuté depuis le lundi 03 octobre. Depuis, les conditions sont clémentes et favorables au vol. De ce fait, on retrouve de nombreuses grosses altises dans les parcelles.

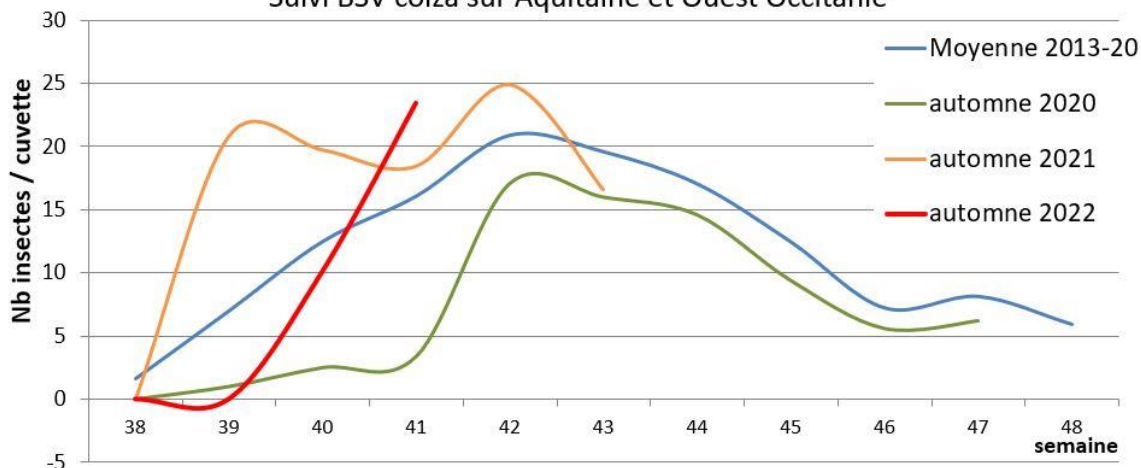
18 parcelles enregistrent la présence de l'insecte dans la cuvette. Rappelons que la cuvette est un simple indicateur de présence et d'activité de l'insecte, ce n'est pas une valeur retenue pour l'évaluation du risque (voir ci-dessous). En moyenne, 65 % des plantes ont au moins une morsure d'altises (12 parcelles, les parcelles les plus développées ne font pas l'objet de ce type de suivi). **3 parcelles du réseau dans la période de risque dépassent le seuil indicatif de risque.** Ces trois parcelles sont situées dans la Haute-Garonne et le Tarn.



Grosse altise sur colza
(photo Terres Inovia)

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)

Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeurs nulles)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 avec morsure et 25 % de la surface foliaire atteinte. Pour les levées tardives (à partir du 1^{er} Octobre), le seuil passe à 3 pieds sur 10 avec morsures et 25 % de la surface foliaire atteinte.



[Cliquez ici](#) pour être redirigé vers l'outil d'aide à la décision « Colza risques altise adulte » de Terres Inovia. Attention, cet outil est paramétré pour des levées avant le 1^{er} octobre.

Évaluation du risque : risque fort à ce jour pour les colzas jusqu'à 3 feuilles.

Fin de risque pour les parcelles à plus de 3 feuilles.

Le vol d'adultes de grosses altises est généralisé à l'ensemble du réseau. Il est probable que nous vivions un premier pic. Environ la moitié du réseau a dépassé le stade 3 feuilles. Pour le reste des parcelles, une surveillance accrue est obligatoire pour assurer la survie du colza. Les conditions météorologiques actuelles favorisent l'activité du ravageur.

L'évolution du risque est à suivre quotidiennement en parcelle, en évaluant le pourcentage de pieds touchés et la surface foliaire atteinte. Cela permettra la plus grande réactivité.

- **Limaces (*Deroceras reticulatum, Arion hortensis*)**

4 parcelles signalent des attaques faibles de limace. Parmi elles, deux sont encore dans la période de risque. Des remontées hors réseau nous signalent des dégâts à la suite des pluies des dernières semaines. Le risque limace est à moduler en fonction du stade du colza, de sa dynamique de croissance, de l'historique de la parcelle, des pratiques d'interculture, et de l'état de la surface du sol (présence de résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon).

Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

Évaluation du risque : risque faible à moyen à ce jour. Risque nul pour les parcelles à plus de 3 feuilles. Surveillez attentivement l'évolution de la situation.

Fin de risque pour l'ensemble des parcelles ayant dépassé le stade 3 feuilles. Malgré l'absence de forte attaque à ce jour, la situation des petits colzas nécessite une surveillance attentive.

- **Taupins (*Agriotes sp.*)**

Pas de nouveau signalement cette semaine.

Rappelons cependant les précédents signalements notamment en Dordogne et Tarn-et-Garonne.

N'hésitez pas à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement sur certaines zones de votre parcelle.



Taupins
(photo Terres Inovia)

- **Tenthrede de la rave (*Athalia rosea*)**

Pas de nouveau signalement cette semaine.

Période de risque : de la levée jusqu'au stade 6 feuilles.

Seuil indicatif de risque : 25 % de la surface foliaire détruite par les larves de tenthredes.

Évaluation du risque : risque nul à ce jour.



Larve de tenthrede de la rave sur colza
(photo Terres Inovia)

• Noctuelle de la tomate – *Heliothis (Helicoverpa armigera)*

Pas de nouveau signalement.

Pour rappel : en cas de présence sur des colzas à moins de 6 feuilles il est nécessaire de suivre avec attention l'évolution de l'attaque. Pour ce ravageur relativement peu fréquent en colza, il n'existe pas de seuil indicatif de risque clairement établi. On peut envisager d'utiliser les références établies pour la larve de tenthrède mentionnée ci-dessus, également défoliateur.

N'hésitez pas à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement sur certaines zones de votre parcelle.



Larve d'heliothis observée sur feuille de colza

(G. Perdrieux)

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 Maisadour, 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 ".