



# Grandes Cultures

**EDITION OUEST OCCITANIE** 

N°04 - 20 octobre 2022



Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie











Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation : Arterris, Arvalis Institut du Végétal, Chambres d'Agriculture de Hte-Garonne et du Tarn, Chambre régionale d'Agriculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie, Qualisol, RAGT, Terres Inovia, Val de Gascogne, Vivadour,



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

### A retenir

**COLZA** 

**Grosses altises:** Risque fort à ce jour pour les colzas jusqu'à 3 feuilles. Poursuivre la surveillance ces prochains jours. Un lien vers l'outil Grosse altise adulte Terres Inovia est présent en page 3.

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

**BULLETIN DE SANTE DU** 

**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.

## COLZA

# ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE 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 34 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 **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!

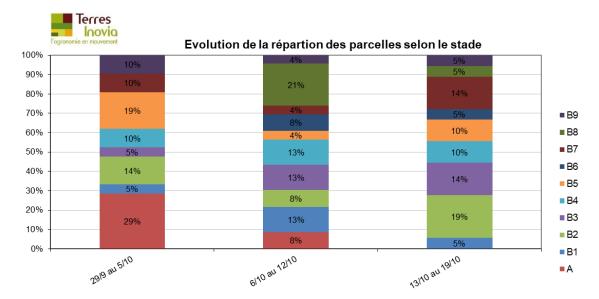
Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia (mail : bsv.tisudouest@terresinovia.fr).



### Stades phénologiques et état des cultures

Une part toujours importante de parcelles du réseau reste inférieure à B4 (BBCH 14 - 4 feuilles vraies étalées), soit 40% des parcelles entre les stades cotylédons et 3 feuilles.

Les températures élevées cette semaine sont favorables au développement et à la croissance du colza. Cependant le manque d'eau constitue un frein important à cette évolution, en particulier sur les colzas les moins développés, déjà impactés par les morsures d'altises. Sur un certain nombre de parcelles, les petits colzas semblent stagner. Les gros colzas, bien enracinés donc mieux alimentés en eau, profitent davantage des températures pour croître. Par conséquent, les écarts s'accentuent.



<u>Rappel</u>: 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.

### Grosses altises

Les piégeages en cuvette jaune enterrées indiquent l'activité des adultes d'altises sur la parcelle. Il est à noter cette semaine, que le niveau d'activité est équivalent à la semaine dernière, avec un piégeage sur l'ensemble des 17 parcelles, avec en moyenne 24 insectes par cuvette (majorité des piégeages entre 15 et 40 individus).

Cette semaine on note 70% des plantes touchées par au moins une morsure d'altise. Un chiffre quasi-équivalent à la semaine dernière. On note de 10 à 30% de surface foliaire détruite.

40% des parcelles du réseau sont encore en phase de sensibilité. Sur ces parcelles, lorsque l'ensemble des observations sont disponibles, il apparait que le seuil indicatif de risque est atteint.



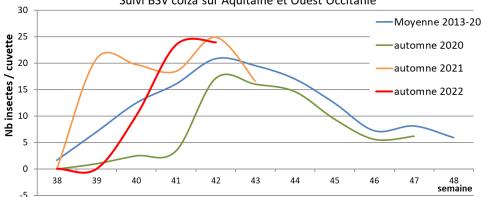
Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia)



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

Nb moyen de grosse altise / cuvette (<u>hors</u> 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.



<u>Lien</u> 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<sup>er</sup> octobre.

https://www.terresinovia.fr/-/altise-adulte-colza

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.

La situation est globalement comparable à la semaine dernière, voire s'intensifie encore légèrement sur les petits colzas.

On note toujours environ 40% de parcelles au stade sensible (sortie de la phase de risque de quelques parcelles, contrebalancée par l'intégration de colzas tardifs dans le réseau cette semaine).

Pour l'ensemble de ces parcelles le risque reste fort et pourrait se poursuivre en l'absence de retour significatif de pluie. Poursuivre la surveillance.

Pour l'ensemble des colzas à 4 feuilles et plus, le risque lié aux adultes de grosses altises est terminé.

### Limaces

Situation stable par rapport à la semaine passée. 4 parcelles signalent des attaques faibles de limace, sur des colzas au stade sensible.

Pas ou peu de nouveaux signalements hors réseau.

Les conditions sèches, parfois accentuées par le vent, comme sur le midi toulousain, limitent fortement l'activité du ravageur.

Pour rappel, 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 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 fortes attaques à ce jour, la situation des petits colzas nécessitera une surveillance attentive au retour des pluies.

### Taupins

Nouveaux signalements hors réseau sur le Tarn.

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 (photos Terres Inovia)

### • Tenthrède de la rave

Pas de nouveaux signalements 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 tenthrèdes.

Évaluation du risque : Risque nul à ce jour



Larve de tenthrède de la rave sur colza (photos Terres Inovia)

### INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la filière colza par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :
  - Pour Ouest Occitanie: Agri 3000, ANAMSO, Antedis, Arterris les Chambres d'Agriculture du Tarn, du Tarn-et-Garonne et du Gers, Conseil Départemental de la Haute-Garonne, Conseiller privé, Euralis, Qualisol, Pioneer Sélection, Terres Inovia.
  - Pour la région Aquitaine: Chambre d'Agriculture de Dordogne, Landes, Lot-et-Garonne et Pyrénées Atlantiques, Ets Sansan, Terres Inovia.

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.