

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

COLZA

Grosses altises : Fin de risque sur les parcelles du réseau.

Risque fort pour les parcelles hors réseau n'ayant pas atteint 4 feuilles (minorité des parcelles).

Charançon du bourgeon terminal : Début du vol. Risque faible. Evolution attendue sur les prochains jours. Surveillance en cuvette jaune nécessaire !

Limaces : Fin de risque pour les parcelles du réseau. Risque toujours fort dans les parcelles hors réseau, n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles (minorité de situation).

Tenthredès de la rave : Risque faible. Maintenir la vigilance.

Mise en place des cuvette jaunes : ANNEXE 1

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. L'élaboration de l'analyse de risque 2024-2025 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 établie à partir de **31 parcelles observées**.

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,



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

A ce jour, 90% des parcelles du réseau d'observation sont comprises entre les stades 4 feuilles (B4 ou BBCH14) et plus de 10 feuilles (B10 ou BBCH19). Les conditions climatiques sont globalement poussantes durant la dernière semaine.

Les 2/3 des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé les 6 feuilles.

Localement, hors réseau, quelques parcelles sont toujours à moins de 4 feuilles, en cause notamment, des semis tardifs mais aussi des resemis liés aux dégâts de limaces.

Retrouvez [ici](#) la description des stades de développement du colza.

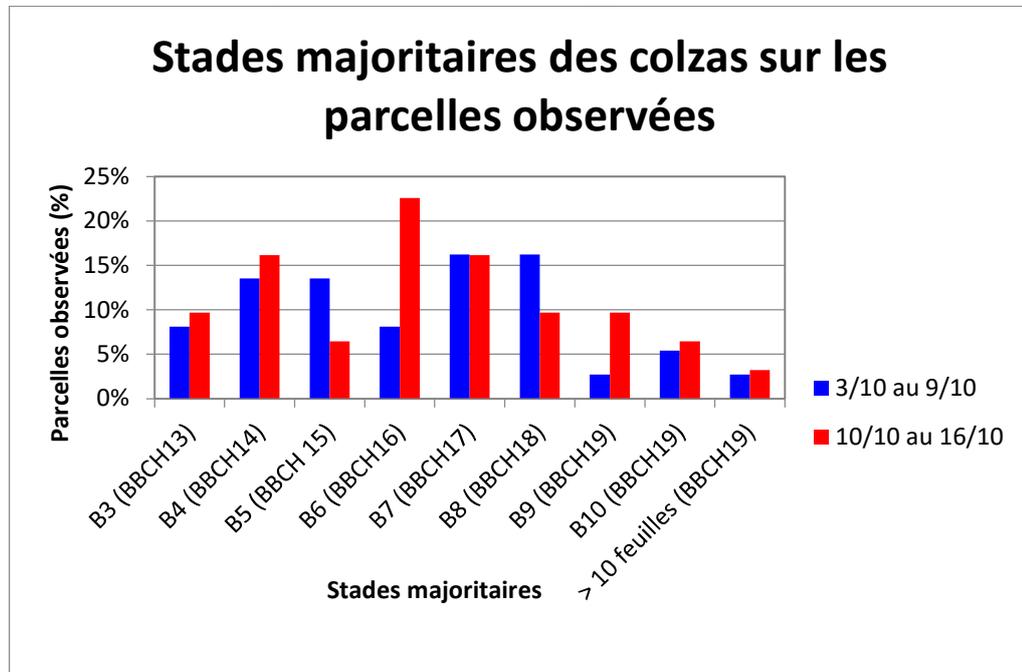


Figure 1 : Distribution des stades phénologiques du colza sur les parcelles du réseau d'observation

Rappel : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.

• Adultes de grosses altises ou altises d'hiver

Poursuite du vol dans le Sud-Ouest.

L'activité des grosses altises se maintient au niveau enregistré la semaine dernière. Les 28 parcelles suivies, signalent toutes la présence du coléoptère, de quelques individus à plus de 60.

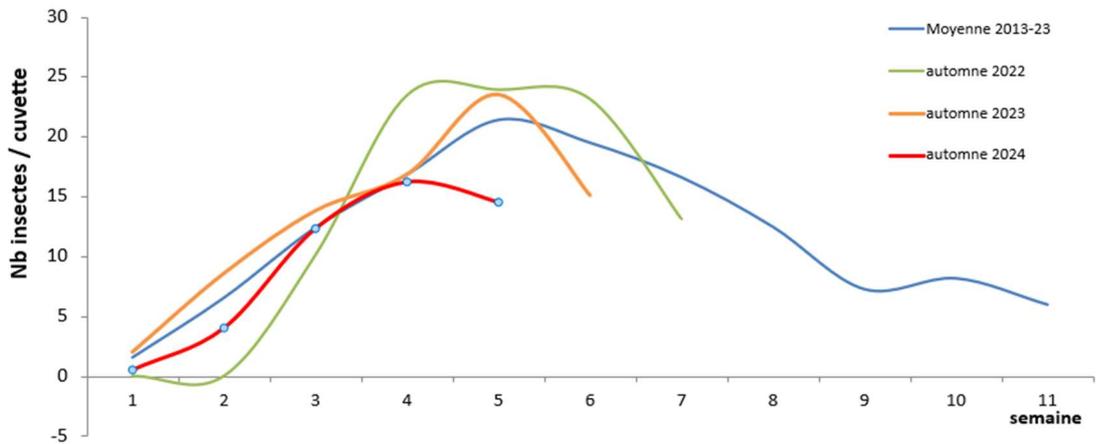
Concernant les dégâts sur plantes, l'estimation du risque à partir des parcelles du réseau n'est plus possible. En effet, les parcelles ont dépassé le stade de sensibilité. Par conséquent l'estimation du niveau d'attaque sur ces situations, ne permet pas de traduire un risque sur les parcelles hors réseau à moins de 4 feuilles.



Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

Attention, le pourcentage de plantes avec morsures et le pourcentage de surface foliaire détruite sont des observations liées aux dégâts de petites altises ET/OU de grosses altises. Le paragraphe est donc identique pour la petite altise.

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)
Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeurs nulles, et valeur maxi à 50 insectes)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



Évaluation du risque :

Fin de risque sur les parcelles du réseau.

Risque fort pour les parcelles hors réseau n'ayant pas atteint 4 feuilles (minorité des parcelles).

Sur les parcelles du réseau, le risque est terminé. La quasi-totalité des parcelles ont dépassé le stade sensible.

En revanche, hors réseau, plusieurs situations sont encore en phase de sensibilité. Dans ces situations, le niveau élevé d'activité des grosses altises, traduit un risque élevé.

Une surveillance des cuvettes jaunes enterrées est nécessaire, en particulier lorsqu'en journée les insectes ne sont pas ou peu visibles (cf **ANNEXE 1**).



Les comptages sur plantes des dégâts sont indispensables sur les parcelles à moins de 4 feuilles.

• Charançon du Bourgeon terminal

Sur 22 parcelles suivies, 8 signalent la présence du ravageur.

Après quelques individus isolés la semaine passée, les toutes premières captures significatives (considérée significative à partir de 5 individus) ont eu lieu dans 6 situations avec 5 à 20 individus capturés (départements 11, 31, 47, 81).

A ce stade, nous ne parlons pas encore d'un vol généralisé, mais d'un début de vol.

Bien qu'une parcelle du Lot-et-Garonne signale 1 parcelle avec un piégeage important, le modèle prédictif de vol semble indiquer ces derniers jours une probabilité de vol plus forte à l'est du territoire (simulation Bazège (31)) par rapport à l'ouest (simulation Agen (47)).

Selon le modèle prédictif, la probabilité de vol est supérieure au seuil d'alerte pour cette fin de semaine. Les pluies pourraient cependant freiner les déplacements de l'insecte.

Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décollement du bourgeon terminal (BBCH31). Mais la lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui signale le début de la période de risque (quel que soit le stade du colza).

Seuil indicatif de risque : Il n'y a pas de seuil pour le charançon du bourgeon terminal. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles constitue un risque. Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les 1^{ères} captures significatives.



Charançon du bourgeon terminal adulte (à gauche) et larves (à droite) - Photos Terres Inovia

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon du bourgeon terminal (CBT)

Nb moyen de CBT / cuvette (avec valeurs nulles)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie

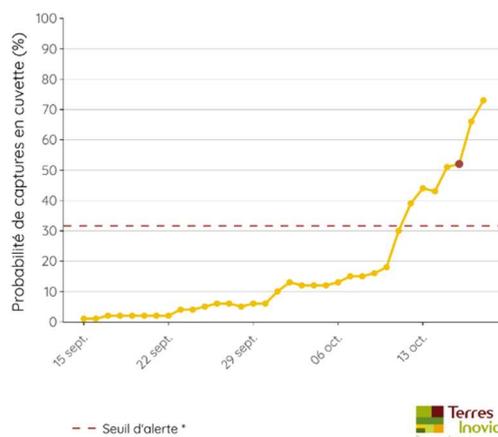
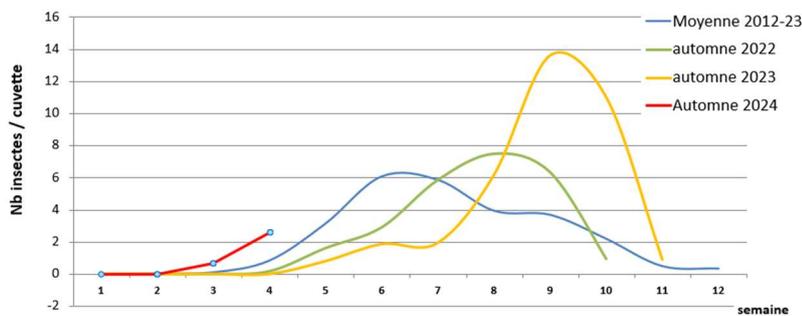


Figure 2 : Prédiction de vol du charançon du bourgeon terminal à Baziège (31)

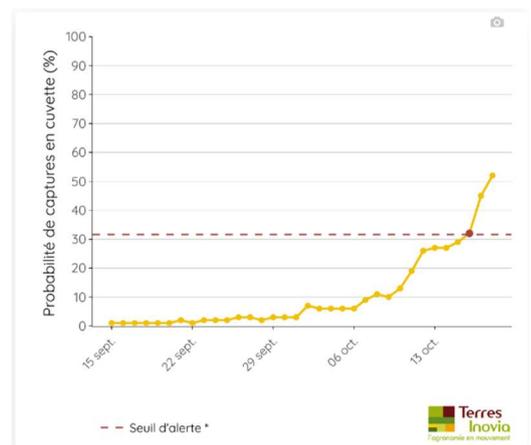


Figure 3 : Prédiction de vol du charançon du bourgeon terminal à Agen (47)

Évaluation du risque : Début du vol. Risque faible. Evolution attendue sur les prochains jours. Surveillance en cuvette jaune nécessaire !

A ce jour, on ne note que quelques captures significatives. Celles-ci doivent être confirmées par une surveillance généralisée dès à présent.

Rappelons que le risque n'est effectif que 8-10 jours après les premières captures significatives.

Par conséquent, aucun risque à date. Evolution du risque attendu dans les prochains jours selon la dynamique de vol.

La surveillance généralisée sur le territoire est nécessaire.

Pensez à bien remonter les cuvettes pour qu'elle reste au-dessus du colza !

• Limaces

Les parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité vis-à-vis des limaces. Des attaques peuvent néanmoins être observées.

Les conditions de milieu restent favorables à l'activité du ravageur.

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

Évaluation du risque : Fin de risque pour les parcelles du réseau. Risque toujours fort dans les parcelles hors réseau, n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles (minorité de situation).

La grande majorité des parcelles de colza, à l'instar de celles du réseau sont sorties de la phase de sensibilité. Attention toutefois, aux parcelles tardives n'ayant pas dépassé 3 feuilles. Une surveillance accrue reste nécessaire. Le risque est toujours considéré comme fort dans ces situations, au regard des conditions attendues.

Les parcelles avec une quantité importante de résidus pailleux en surface nécessitent une surveillance renforcée, particulièrement en bordures et bas-fonds.

• Tenthrede de la rave

Sur 14 parcelles observée, 5 signalent des attaques de tenthrèdes de la rave, avec 1 à 50% de pieds touchés. 1 parcelle indique 50%, les autres sont inférieures ou égales à 5% de pieds touchés. Les taux de surfaces foliaires détruites ne dépassent pas 5%. Des niveaux plus faibles, permis notamment par le gain de biomasse par les colzas.

Alors que des adultes peuvent être capturés dans les pièges, rappelons que le risque est à évaluer uniquement en fonction des dégâts causés par les larves.

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.



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

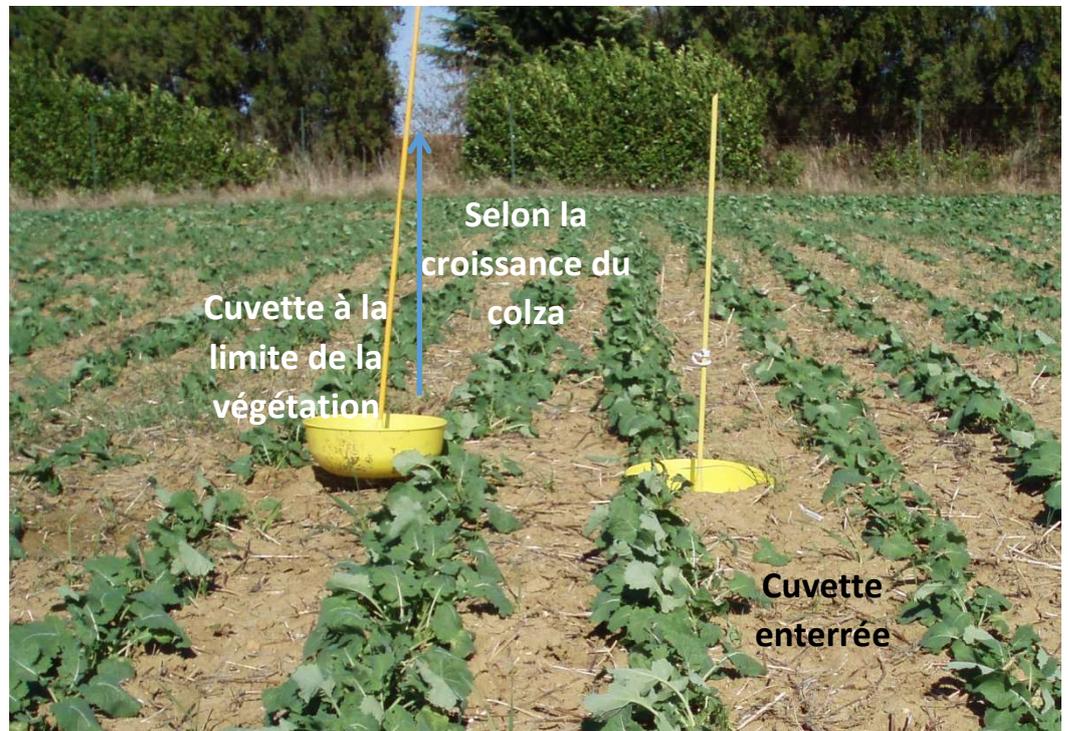
Evaluation du risque : Risque faible jusqu'à 6 feuilles. Maintenir la vigilance.

Cette semaine, la pression exercée par les tenthrèdes diminue, et les cas recensés sont souvent anciens. L'évolution des colzas, tant en croissance qu'en développement, les rendent moins sensibles aux attaques.

Le risque est désormais considéré comme faible.

Attention toutefois, pour les parcelles à moins de 6 feuilles, la surveillance ne doit pas être relâchée.

ANNEXE 1 : Mise en place des cuvettes jaune



- **Une cuvette enterrée** : le piège enterré sert à capturer l'altise d'hiver (grosse altise) car elle n'est pas attirée par le jaune. On enterre la cuvette pour favoriser ses captures à l'occasion de ses sauts (piège d'interception).
- **Une cuvette à la limite de la végétation** : le piège en végétation sert à capturer tous les autres insectes (altises des crucifères, charançons...) qui sont attirés par le jaune.

Mise en place des cuvettes dès la première visite. Puis, à chaque visite, après les comptages pour l'observation hebdomadaire, on renouvelle l'eau savonneuse.

La hauteur de la cuvette « végétation » suit la croissance du colza. La base de la cuvette doit toujours être « posée » sur le colza, et ainsi rester bien visible.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (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 : AgriAgen, Antedis, ANAMSO, Arterris, les Chambres d'Agriculture de la Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, CASCAP, Conseillé privé, Ets Ladeveze, Euralis, F&T Conseil, Pioneer Selection, Terres Inovia
 - Pour la région Aquitaine : Agriculteur (Dordogne), Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne et de la Dordogne, Ets Sansan, Terres du Sud

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.