BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Grandes Cultures

EDITION OUEST OCCITANIE

N°05 – 16 octobre 2025

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

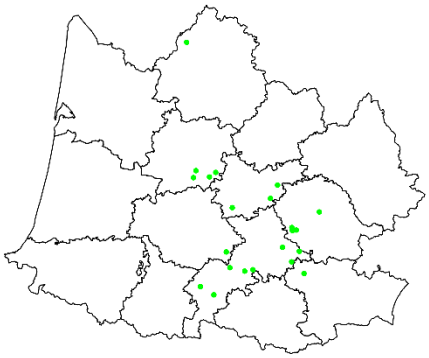
COLZA	**Grosses altises :** Risque fort dans les parcelles inférieures à 4 feuilles (situation minoritaire). Nul dans les autres situations (colza supérieur à 4 feuilles). **Charançon du bourgeon terminal** : Début de vol. Risque nul pour le moment. Surveillez la dynamique de vol du ravageur.
ANNEXE	*Notes nationales biodiversité* *Reconnaissance des stades du Colza à l'automne*

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 2025-2026 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 **21 parcelles observées**.

Parcelles BSV observées du 2025-10-09 au 2025-10-15



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

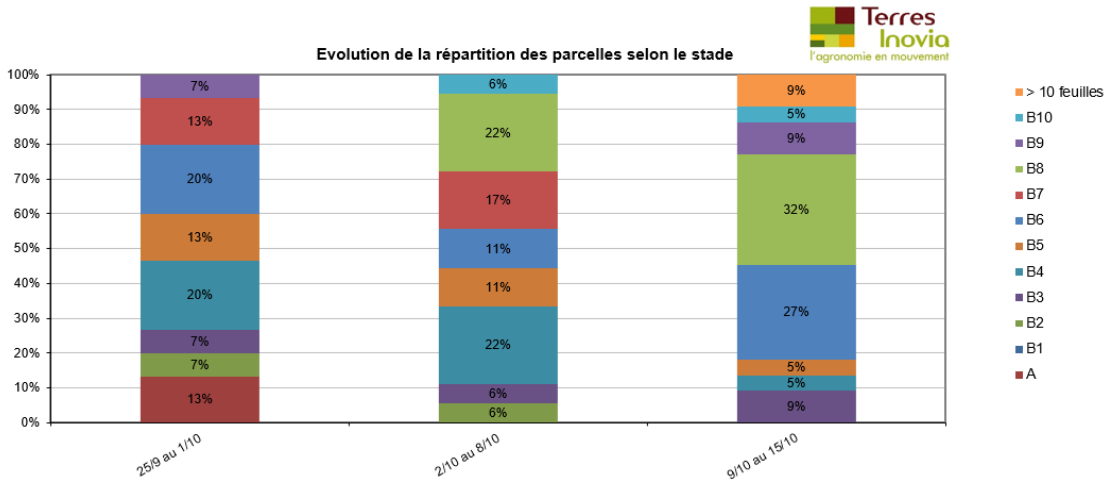
Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza** !

Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia : q.level@terresinovia.fr pour les départements 24, 32, 33, 40, 47, 64, 65 ou q.lambert@terresinovia.fr pour les départements 09, 11, 12, 31, 46, 81, 82.

- **Stades phénologiques et état des cultures**

Les parcelles sont comprises entre les stades B3 (BBCH13 : stade 3 feuilles) et plus de 10 feuilles (BBCH19) en fonction des dates de semis, mais aussi d'accidents culturaux locaux (dégâts de ravageurs, phytotoxicité herbicide, etc.) aboutissant à des re-semis tardifs (situations minoritaires). Les conditions sont toujours réunies pour une croissance rapide des colzas. La majorité des parcelles se situent aujourd'hui, d'après les remontées du réseau, entre les stades 6 et 8 feuilles (BBCH16 et BBCH18).

Malgré des conditions globalement favorables, l'absence de pluie, selon les situations, peut entrainer un ralentissement de la croissance des plantes et quelques jaunissements. Le retour des pluies en fin de semaine devrait gommer ces observations.



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

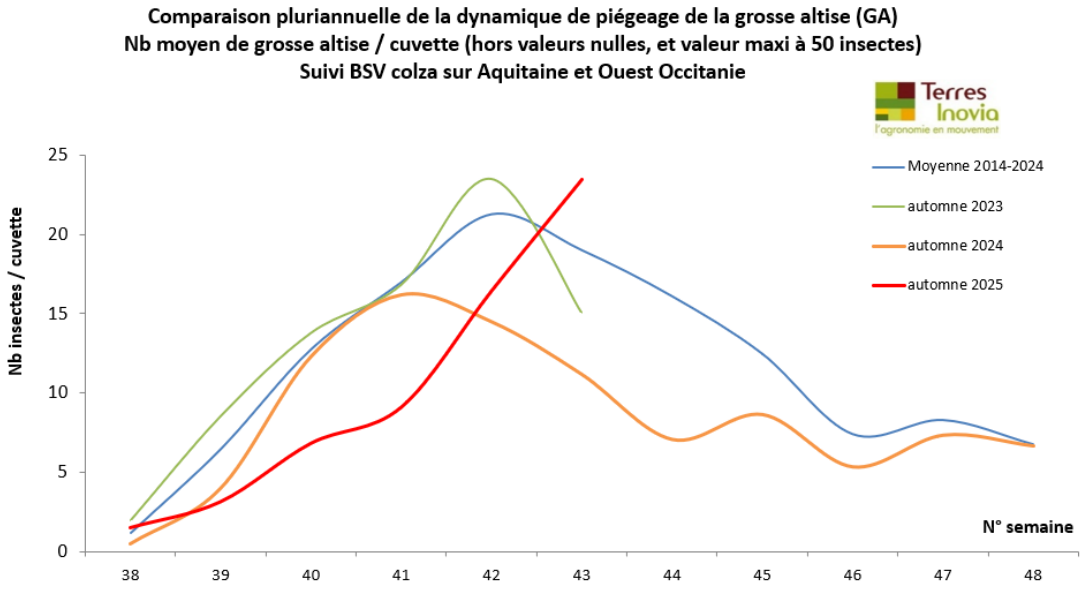
- **Adultes de grosses altises ou altises d'hiver**

Sur 21 parcelles observées, 17 font état de captures de grosses altises, à des niveaux encore hétérogènes entre les parcelles (1 à plus de 150 altises par cuvette). La présence de l'insecte est généralisée (voir carte). La douceur des dernières semaines est favorable aux déplacements et à l'activité du ravageur. Selon le retour des pluies et leur intensité en fin de semaine, il est probable que l'activité soit en baisse la semaine prochaine.

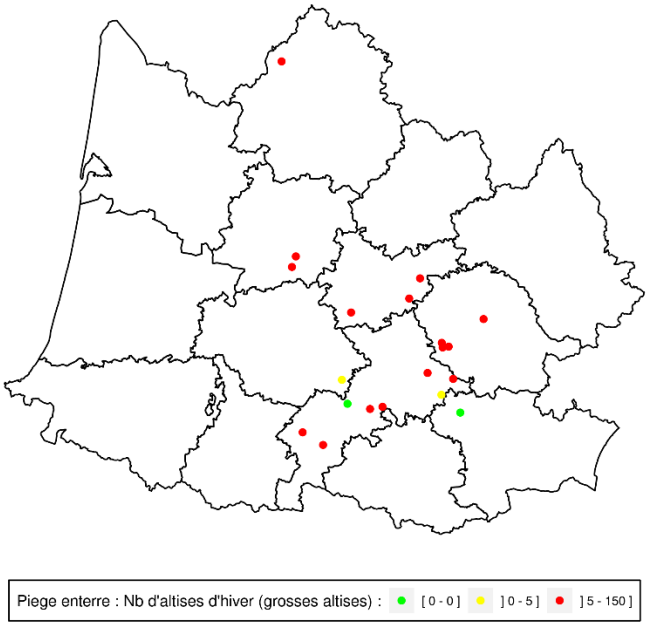
Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

Les remontées de dégâts sur plantes ne concernent que 2 parcelles, toutes deux ayant dépassées la période de risque, avec des morsures moyennes de 66% et une surface foliaire détruite de 8%, ce qui peut être considéré comme faible.

Pour rappel, l'évaluation du risque se fait en parcelle, en prenant en compte le stade, la part de pieds avec morsures et la surface foliaire touchée. Ne pas intervenir hâtivement sur une parcelle sans avoir atteint le seuil indicatif de risque. L'observation du ravageur peut être complétée par des relevés sur la cuvette jaune.



Parcelles observées du 2025-10-09 au 2025-10-15



Évaluation du risque : Risque fort dans les parcelles inférieures à 4 feuilles (situation minoritaire). Nul dans les autres situations (colza supérieur à 4 feuilles).

Au vu de la dynamique de vol actuelle, le risque est considéré comme fort dans les parcelles à moins de 4 feuilles. Attention ces situations sont minoritaires puisqu'elles ne sont plus présentes dans le réseau et à des faibles niveaux hors réseau sud-ouest. Pour les parcelles les plus avancées (stade B4 et plus), la phase de risque est passée. Les conditions sont poussantes et favorables à une croissance dynamique des colzas.

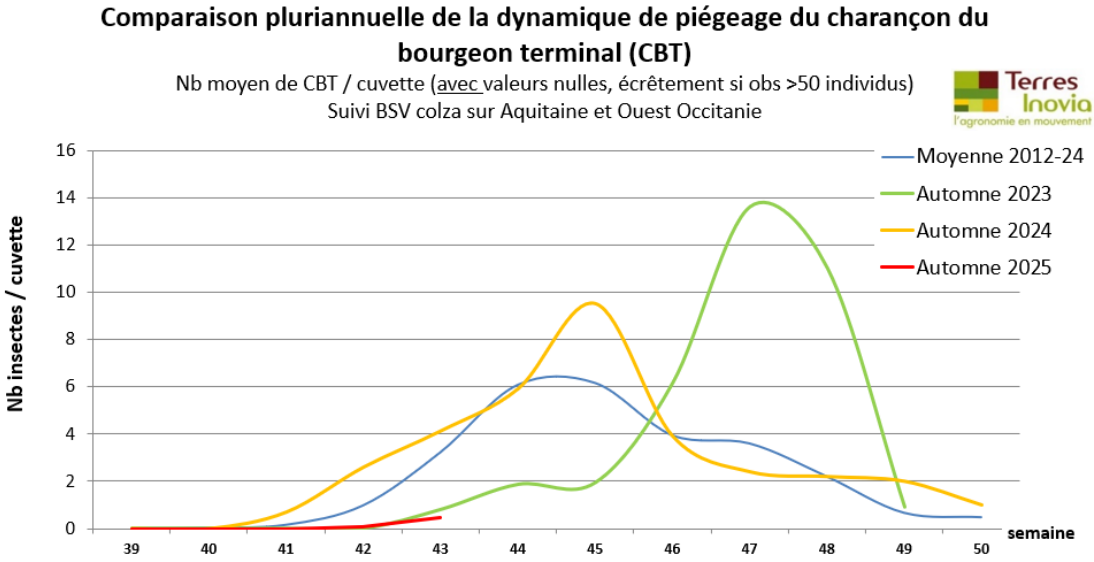
> ***Période de risque :*** *de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.*
>
> ***Seuil indicatif de risque :*** *8 pieds sur 10 avec morsures et 25% de la surface foliaire atteinte. Cas particulier du Sud-Ouest : 3 pieds sur 10 avec morsures SI levée après le 1er octobre.*

• Charançon du bourgeon terminal

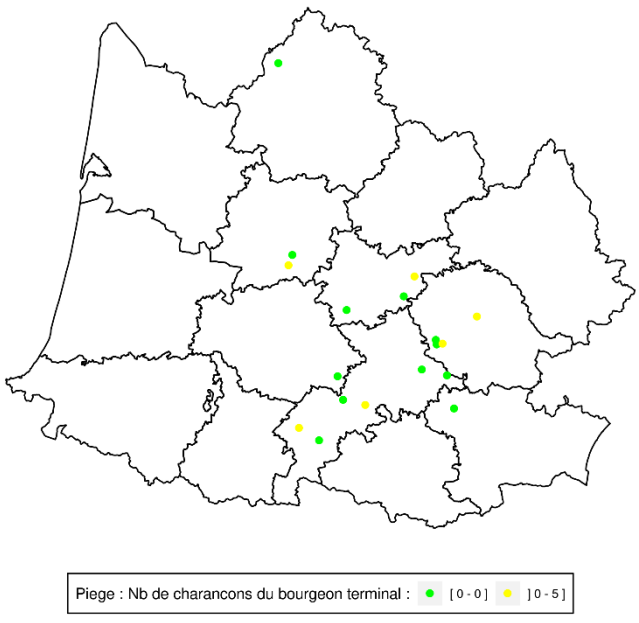
La présence du ravageur a été détectée pour la première fois la semaine dernière dans l'une des cuvettes du réseau. Cette semaine, 6 parcelles capturent le ravageur à des niveaux encore faibles (voir carte). Il est encore trop tôt pour évoquer un vol généralisé de l'insecte, qui sera à confirmer dans les semaines à venir.

D'après l'outil prédictif des vols de ravageurs, la probabilité de vol semble être plus forte à l'Est du réseau notamment à partir du 20/10 d'après les simulations, cf. ci-dessous). Attention, cet outil ne fournit qu'une probabilité de vol du charançon du bourgeon terminal et ne dispense en aucun cas des observations de l'état physiologique des colzas et des captures en cuvettes nécessaires à la prise de décision ou non d'une intervention de protection !

Charançon du bourgeon terminal (photos Terres Inovia).



Parcelles observées du 2025-10-09 au 2025-10-15



Période de risque : *De 3 feuilles à reprise de végétation*

Seuil indicatif de risque : *Raisonner selon le piégeage en cuvette et les données fournies par le réseau BSV (pic de vol régional ou pontes si disponibles) ainsi que le risque agronomique (dynamique de croissance des colzas) et historique de la parcelle (nuisibilité rare). 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 1eres captures significatives.*

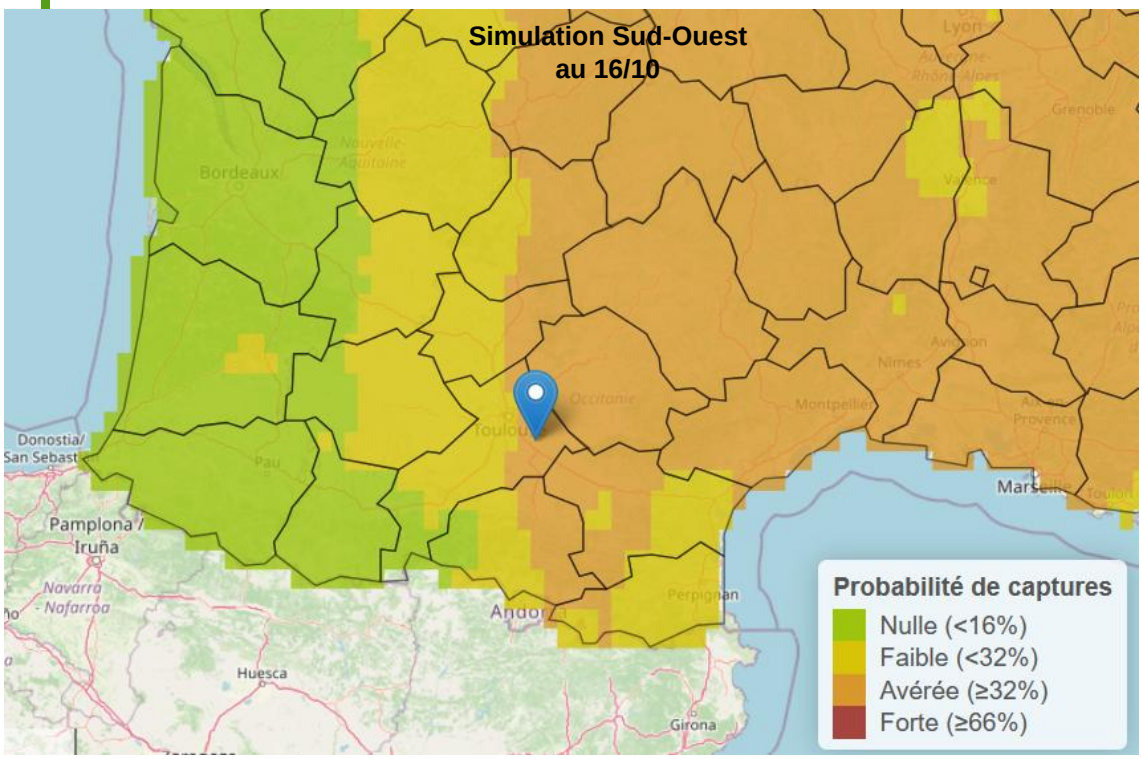


Figure 1 : Evolution journalière de la probabilité de capture de charançon du bourgeon terminal (Agen)

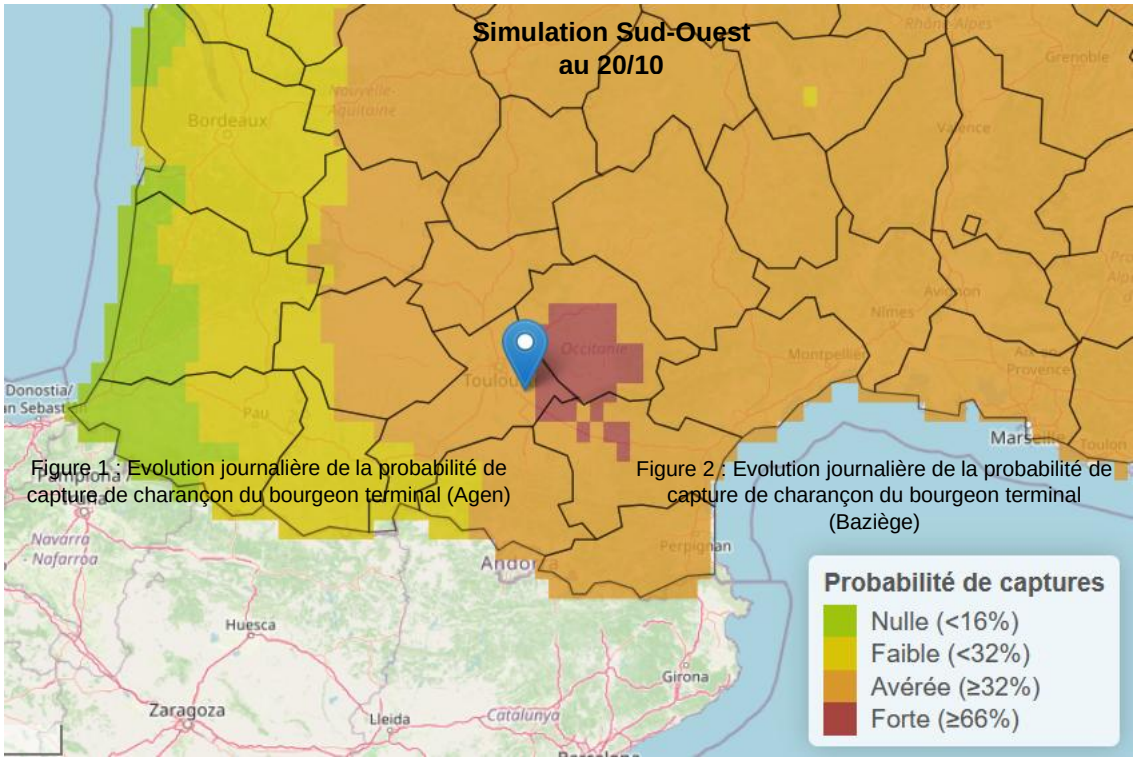


Figure 2 : Evolution journalière de la probabilité de capture de charançon du bourgeon terminal (Baziège)

Évaluation du risque : Début de vol. Risque faible. Evolution attendue dès la semaine prochaine. Surveillance des cuvettes jaunes en végétation nécessaire !

A ce jour, il n'y a aucune capture significative. Les premières arrivées sont en cours, mais elles demeurent limitées pour le moment et nécessitent d'être validées par une surveillance

généralisée dès à présent. Il n'y a donc aucun risque à date, mais il convient de surveiller les parcelles dans les jours et semaines à venir afin de détecter précisément un vol généralisé.

• Limaces

Malgré des journées chaudes et sèches, les conditions humides et fraiches au cours de la nuit et en début de matinée demeurent favorables à l'activité des limaces. La vigilance reste de mise pour les parcelles en-deçà du stade 4 feuilles (semis tardifs, re-semis récents).

Le risque limace est à moduler en fonction du stade, de la dynamique de croissance, de l'historique de la parcelle, de la gestion de l'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 modéré à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles (situations minoritaires). Nul pour les parcelles ayant dépassées ce stade.

Les parcelles de colza semées tardivement ou ayant fait l'objet de re-semis sont toujours en phase de sensibilité et nécessite une surveillance accrue. Actuellement le risque est considéré comme modéré à fort au regard des observations réalisées et des conditions météorologiques du moment. Les parcelles avec une quantité importante de résidus pailleux en surface et/ou motteux nécessitent une surveillance renforcée.

• Héliothis

Des larves d'Héliothis peuvent être observées en parcelles. Quelques signalements ont été faits ces dernières semaines dans ce sens dans le Tarn, l'Aude et le Lot-et-Garonne, sur des parcelles dans et en dehors du réseau. Les dégâts et l'activité demeurent faibles et en baisse. 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.

Le seuil indicatif de risque à retenir est identique à celui des autres larves défoliatrices telles que la tenthrède, à savoir 25% de surface foliaire détruite. La culture du colza est sensible jusqu'à 6 feuilles.

Larve d'Héliothis (photos CA 81)

Évaluation du risque : Risque faible dans les parcelles n'ayant pas dépassées le stade 6 feuilles. Faible dans les autres situations.

Pour l'instant, la présence du ravageur est très localisée et son activité faible. La surveillance reste de mise pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles

• Altises des crucifères ou petites altises

Évaluation du risque : Fin de la période de risque.

• Vers gris ou noctuelle terricole

Aucun signalement à ce jour dans le réseau.

Restez vigilant jusqu'au stade six feuilles, stade où le collet sera plus développé.

Vers gris (photos Terres Inovia)

• Tenthrède de la rave

Cette semaine, aucune parcelle ne remonte de dégâts. La semaine dernière, la présence de larves a été signalée sur 1 parcelle, avec 25% de pieds porteurs pour 5% de surface foliaire détruite. Il est nécessaire de maintenir la surveillance jusqu'au stade 6 feuilles.

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

> ***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 modéré jusqu'à 6 feuilles, faible au-delà.

Surveillez vos parcelles jusqu'au stade 6 feuilles. Soyez vigilant et très réactif en cas de pullulation.

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV *(cliquer sur les images)*

B **Produits de Biocontrôle**

R **Résistances aux pesticides**

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

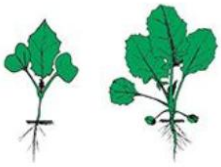
- **pour la filière colza** par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :

- Pour Ouest Occitanie : Antedis, Arterris, les Chambres d'Agriculture de Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseiller privé, Euralis, Pioneer, Qualisol.
- Pour la région Aquitaine : Agriagen, Agriculteurs, Chambre d'agriculture de de la Dordogne et du Lot-et-Garonne, Pioneer Selection, 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.

Annexe 1 : reconnaissance des stades du colza à l'automne

A- Stade cotylédonaire - stade A (10)
Levée : les jeunes plantes marquent la ligne.
Pas de feuilles "vraies".
Seuls les deux cotylédons sont visibles.



B- Formation de la rosette - stades B1 et B4
Stade B : apparition des feuilles.
Pas d'entre-noeuds entre les pétioles. Absence de vraie tige.
Stade B1 (11) : 1 feuille vraie étalée ou déployée *(voir ci-contre)*.
Stade B2 (12) : 2 feuilles vraies étalées ou déployées.
Stade B3 (13) : 3 feuilles vraies étalées ou déployées.
Stade B4 (14) : 4 feuilles vraies étalées ou déployées *(voir ci-contre)*.
Stade Bn (1n) : n feuilles vraies étalées ou déployées.
Jusqu'à B9 (19) ou davantage de feuilles étalées
ou fin de la formation de la rosette.