BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Grandes Cultures

EDITION OUEST OCCITANIE

N°07 – 29 octobre 2026

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

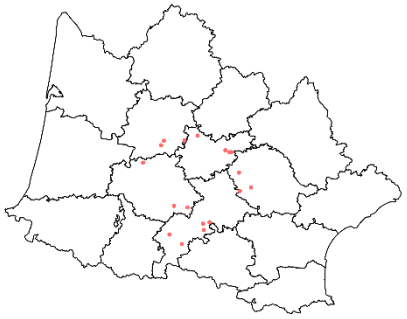
COLZA	**Grosse altise : Risque fort dans les parcelles en cours de levée ou à cotylédons.** L'accumulation des dégâts reste très rapide. Grande vigilance et observation quotidienne. Risque nul pour les autres situations. **Limaces : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles**, particulièrement dans les colzas levés récemment. Nul pour les parcelles ayant dépassées ce stade. **Charançon du bourgeon terminal : Pic de vol attendu cette semaine ou semaine prochaine.** Surveillance des cuvettes jaunes en végétation nécessaire ! **Pucerons cendrés** : **Risque faible à modéré**. Les conditions douces et ensoleillées sont favorables à l'activité et à la reproduction du ravageur. Surveiller vos parcelles, indépendamment de leur stade, notamment celles où des colonies ont pu être visibles les semaines précédentes. Des **attaques très ponctuelles de larves défoliatrices** encore remontées cette semaine. N'hésitez pas à contacter votre technicien en cas de dégâts suspects sur vos colzas, notamment pour les parcelles levées au cours du mois d'octobre !
Annexes	*Reconnaissance des stades du colza à l'automne*

COLZA

ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DU TERRITOIRE 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 2026-2027 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 **17 parcelles observées**.

Parcelles BSV observées du 2026-10-21 au 2026-10-28



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
q.lambert@terresinovia.fr pour les départements 09, 11, 12, 31, 46, 81, 82.

• Stades phénologiques et état des cultures

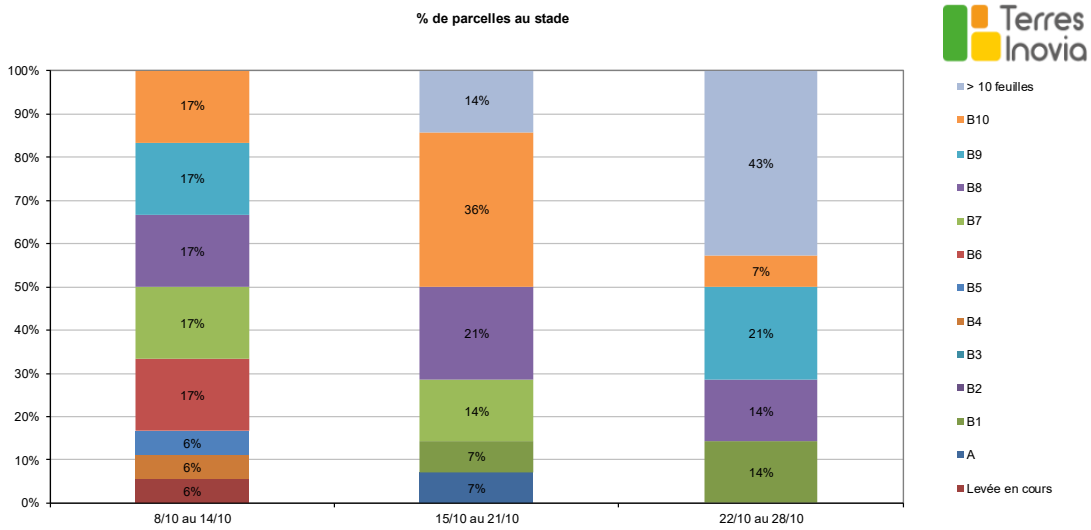
C'est toujours le grand écart au niveau des stades. Il est possible de distinguer 4 grandes situations :

- Des parcelles semées fin août/début septembre et ayant eu des cumuls suffisant après le semis. Ces parcelles sont en générales bien portantes. Elles sont minoritaires sur le territoire.
- Des parcelles semées de la fin-août à début-septembre et ayant eu des cumuls insuffisants pour une levée satisfaisante. Ces parcelles présentent des peuplements hétérogènes et ont été sujettes à des dégâts de fourmis, noctuelles défoliatrices, taupins, vers gris, etc. Ces situations se sont bien reprises grâce aux pluies de début octobre.
- Des parcelles semées fin août début septembre et ayant eu des cumuls nul ou insuffisants pour permettre la levée. Ce sont les pluies de début octobre qui ont permis la levée, soit 3 à 5 semaines après le semis.
- Des parcelles semées ou re-semées fin septembre/début octobre qui ont levé grâce aux pluies de début du mois.

Ces deux dernières situations sont les plus critiques à ce jour. A la faveur de conditions douces et d'un temps plutôt ensoleillé, elles sont aujourd'hui entre cotylédons (stade A, BBCH10) et 2 feuilles (stade B2, BBCH12), mais font face à des dégâts importants de grosses altises (voir partie dédiée). Leur avenir dépendra des conditions climatiques d'ici la reprise de végétation en sortie d'hiver, l'objectif étant que leur biomasse soit la plus développée au possible avant les premiers gels ou phénomènes d'excès d'eau. Dans le réseau BSV, elles représentent 14% des parcelles, un pourcentage peu représentatif de ce qui est réellement visible sur le territoire. Le maintien de conditions douces et ensoleillées au cours de la semaine devrait permettre à ces colzas de progresser en stade, bien que ralentis par les dégâts de ravageurs.

Le reste des parcelles est compris entre B7 (BBCH17 : 7 feuilles vraies étalées ou déployées) et supérieur à 10 feuilles (BBCH19 : 9 feuilles vraies étalées ou déployées et plus). Le faible nombre de remontées d'observations ne permet pas de définir de manière représentative la répartition des stades en présence.

Côté salissement, les parcelles levées précocement au cours du mois de septembre ont pu être confrontées à des levées de repousses de céréales ainsi que d'adventices estivales (chénopodes, mercuriales, morelles, datura, etc.). Aujourd'hui, les parcelles récemment levées sont davantage exposées à des levées d'espèces plus couramment observées dans la culture (repousses de céréales, ray-grass, matricaires, ravenelles, etc.).



- **Altise d'hiver ou Grosse altise** *(Psylliodes chrysocephala)*

Les éclaircies et remontées de températures des derniers jours restent favorables à l'activité du ravageur dans les parcelles. Elle devrait se maintenir au cours des prochains jours, du fait de conditions douces et ensoleillées qui perdureront d'ici la fin de semaine.

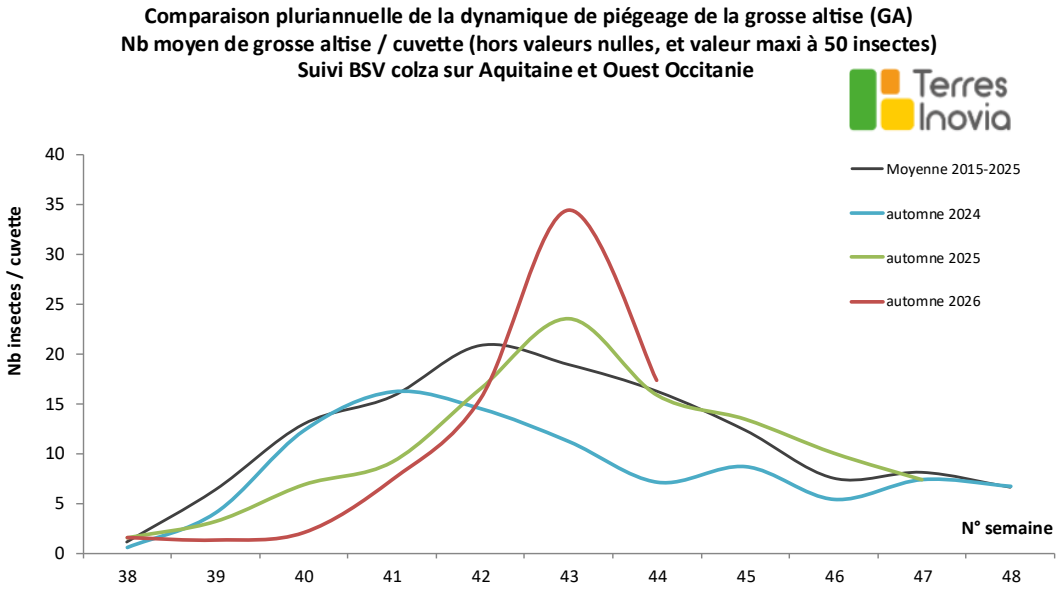
Sur 14 parcelles suivies, 13 piègent le ravageur à des niveaux allant de 3 à 44 individus par cuvette. La moyenne des parcelles avec grosses altises est de 17,3 individus par piège, deux fois moins que la semaine dernière, marquant un ralentissement des vols.

Le réseau BSV représente majoritairement des parcelles avec des développement de plantes supérieur à 7 feuilles, sur ces parcelles, le niveau d'attaque est globalement faible (% de plantes avec morsure et % de surface foliaire attaqué).



Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

Hors réseau, l'état des parcelles en cours de levée et à cotylédons sont, pour la majorité d'entre-elles, dans un état critique (80 à 100% de pieds avec morsures, 15 à 25% de la surface foliaire endomagée) et il convient de les suivre avec la plus grande vigilance. Pour rappel, ce sont la dynamique de croissance des colzas, ainsi que l'intensité et la vitesse d'accumulation des dégâts qui orientent la prise de décision quant à la mise en œuvre d'interventions de protection.



Période de risque : *de la levée jusqu'au stade 4 feuilles compris.*

Seuil indicatif de risque : *8 pieds sur 10 avec morsures et 25% de la surface foliaire atteinte. 3 pieds sur 10 pour les levées tardives au-delà du 15/09.*

Évaluation du risque : Risque fort dans les parcelles en cours de levée ou à cotylédons. L'accumulation des dégâts demeure très rapide. Grande vigilance et observation quotidienne. Risque nul pour les autres situations.

Les captures ralentissent cette semaine et les observations hors réseau, sur petits colzas, sont peu rassurantes pour la suite. Les baisses de températures prévues à partir de la semaine prochaine seront défavorables à une croissance et à un développement rapide de la culture. Au vu du faible niveau de développement de ces colzas, il convient de maintenir une surveillance quotidienne des dynamiques de vol et d'attaques.

• Limaces

Les nuits fraîches et le maintien de conditions humides en matinée (rosée) est favorable à l'activité des limaces. **Grande vigilance dans les parcelles qui n'ont pas atteint 4 feuilles.** Il n'y a eu qu'une seule remontée de dégâts cette semaine au sein du réseau.

Le risque limace est à moduler en fonction du stade, de la 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 moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles, particulièrement dans les colzas levés au cours des 15 derniers jours. Nul pour les parcelles ayant dépassées ce stade.

Le maintien de conditions humides en surface sont favorables à leur activité, d'autant plus avec le faible développement des colzas récemment levés à ce jour. Vigilance et observation régulière sont indispensable au vu de l'état des colzas.

• Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*)

De premières captures ont eu lieu au cours des 15 derniers jours en cuvettes. Cette semaine, sur 12 parcelles observées, 4 signalent des captures de charançons du bourgeon terminal en cuvettes, à des niveaux relativement faibles (1 à 2 individus). Les conditions météorologiques actuelles (temps ensoleillé et températures supérieures aux normales de saison) sont très favorables aux migrations du ravageur en parcelle. D'après l'outil de prédiction des vols de Terres Inovia, d'importants mouvements de migration sont à prévoir cette semaine.



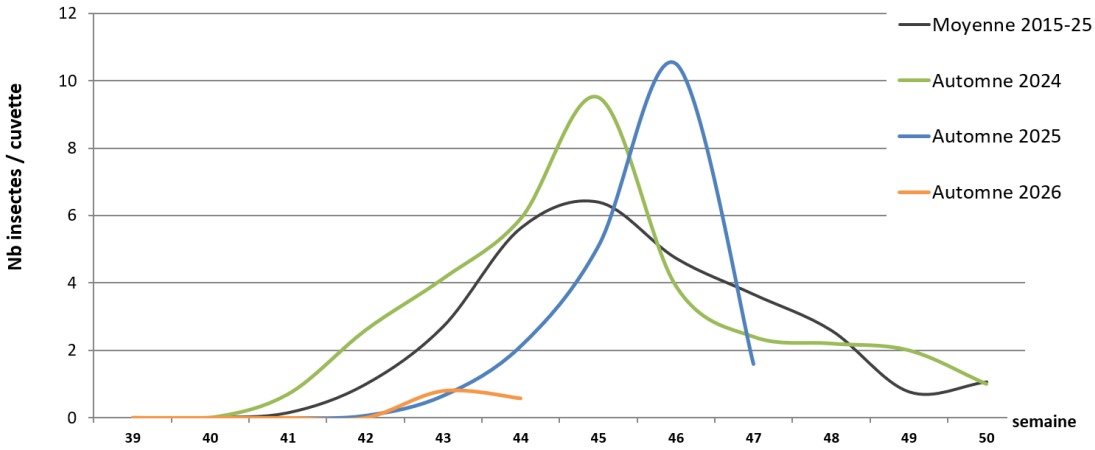
Charançon du bourgeon terminal (photos Terres Inovia).

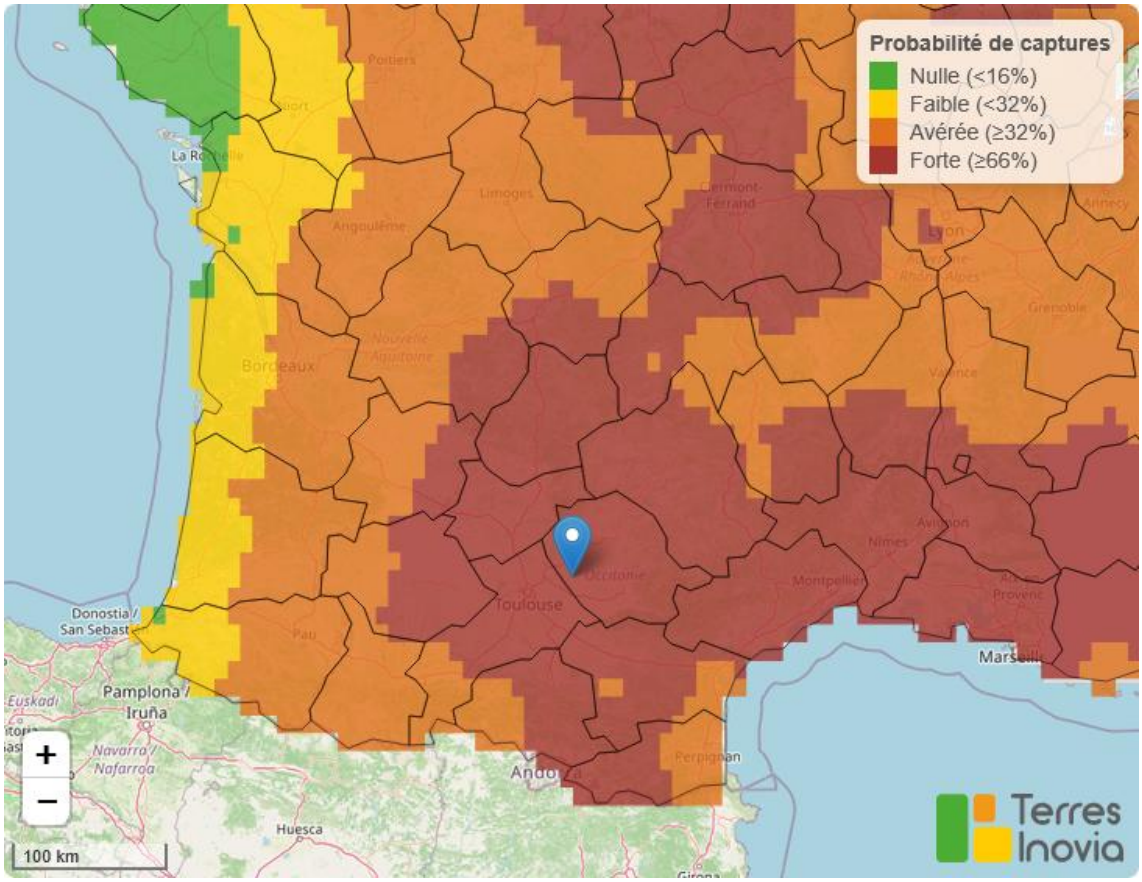
> ***Période de risque :*** *De 3 feuilles à reprise de végétation*
>
> ***Seuil indicatif de risque :*** *Raisonner selon le piégeage en cuvette et les données fournies par le réseau BSV (pic de vol régional ou pontes si disponibles) ainsi que le risque agronomique (dynamique de croissance des colzas) 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.*

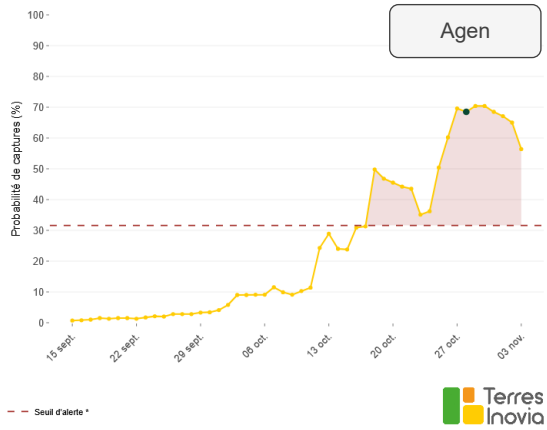
Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon du bourgeon terminal (CBT)

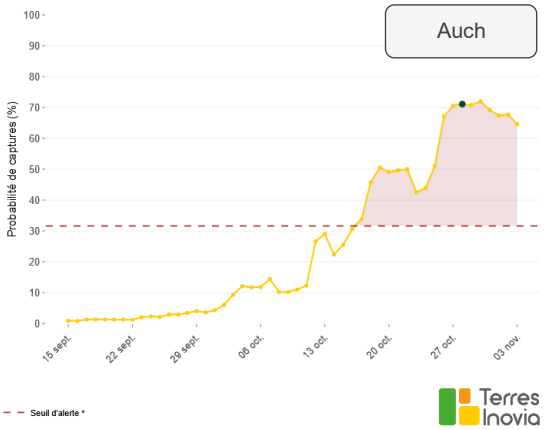
Nb moyen de CBT / cuvette (avec valeurs nulles, écrêtement si obs >50 individus)

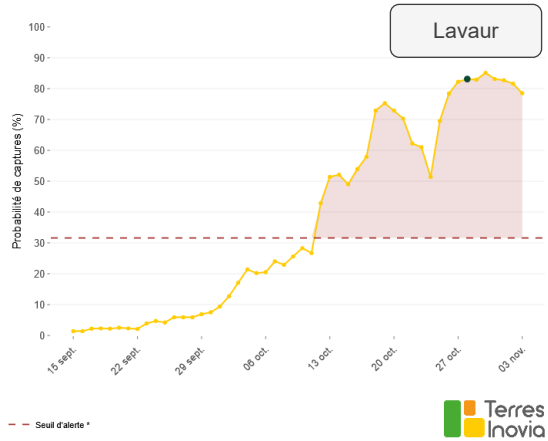
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie

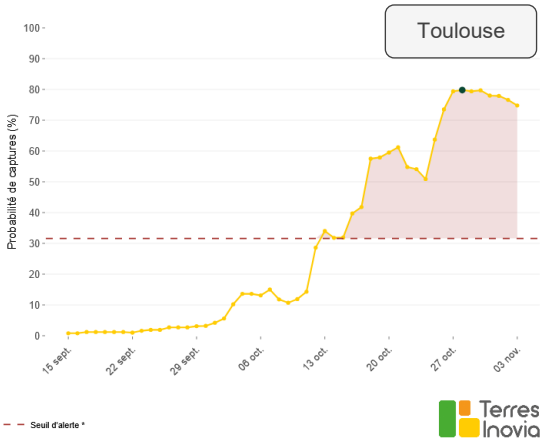












Estimations des probabilités de captures de charançons du bourgeon terminal pour différentes communes (source : Outil de prédiction des vols de ravageurs – Terres Inovia)

Évaluation du risque : Pic de vol attendu cette semaine ou semaine prochaine. Risque modéré. Surveillance des cuvettes jaunes en végétation nécessaire !

Le vol débute cette semaine et devrait se généraliser d'ici la semaine prochaine. Il convient de surveiller les parcelles dans les jours à venir afin de détecter précisément un vol généralisé.

- **Pucerons cendrés** (*Brevicoryne brassicae*)

A la faveur d'un temps doux et ensoleillé, de premières colonies de pucerons cendrés sont visibles sur la face inférieure des limbes de colza. Cette semaine, 2 parcelles relevaient la présence de cet insecte dans le Gers et le Tarn. La pression est croissante sur les parcelles ayant déjà signalé la présence de colonies les semaines précédentes.



Colonies de pucerons cendrés sur limbe de Colza à l'automne (photos Terres Inovia).

La présence de pucerons cendrés à l'automne traduit un risque de futures infestations précoces au printemps. Elles pourront être particulièrement préjudiciables à la culture si les conditions redeviennent rapidement chaudes et sèches.

Le risque direct à l'automne survient si les colonies s'installent au cœur des plantes et provoque l'assèchement des futurs jeunes feuilles. Actuellement, aucun retour de dégât. La surveillance reste de mise, jusqu'en sortie d'hiver.

Évaluation du risque : Risque faible à modéré, surveiller vos parcelles, indépendamment de leur stade de développement. Poursuivre la surveillance sur les parcelles colonisées depuis 1 à 2 semaines.

- **Tenthrède de la rave**

Des adultes peuvent être observés dans la cuvette jaune (sans danger direct, indique la présence du ravageur dans la parcelle). Aujourd'hui, aucun dégât n'est observé sur le réseau. Ce ravageur est à suivre jusqu'à l'atteinte du stade 6 feuilles.

> ***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).



Tenthrèdes de la rave adultes en cuvette (photos Terres Inovia).

Évaluation du risque : Risque nul à ce jour.

A ce jour, pas d'attaque. Surveillez vos parcelles jusqu'au stade 6 feuilles. Soyez vigilant et très réactif en cas de pullulation.

- **Taupins, fourmis, vers gris, héliothis**

Les attaques sont absentes depuis 3 semaines et le retour des pluies. Les conditions actuelles ne sont plus favorables à de nouvelles attaques.

- **Altises des crucifères ou Petites Altises** (*Phyllotreta sp.)*

Le vol des grosses altises a débuté et les conditions climatiques ne sont plus favorables à l'activité des petites altises.



Petite altise sur colza (photos Terres Inovia).

> ***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.*

Évaluation du risque : Risque très faible dans l'ensemble des situations.

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































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 : Auraïa, Chambres d'Agriculture de Haute-Garonne et du Tarn, Coop d'achats de Gaillac, ETS Ladeveze, Euralis Céréales, Pioneer Selection, Agro Station, Terres Inovia
- Pour la région Aquitaine : Auraïa, Agriculteurs, Agriagen, Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne, ETS Lamothe, 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.

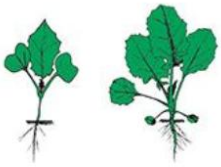
Avec le soutien financier de
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

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.