BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Grandes Cultures

EDITION OUEST OCCITANIE

N°08 – 05 novembre 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

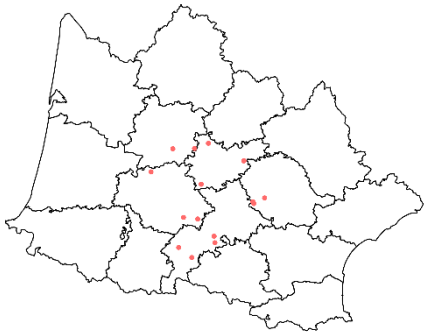
COLZA	**Grosse altise : Risque fort dans les parcelles en cours de levée n'ayant pas dépassé le stade 4-5 feuilles.** L'accumulation des dégâts reste très rapide. Grande vigilance et observation quotidienne. Risque nul pour les autres situations. **Charançon du bourgeon terminal : Pic de vol probablement atteint cette semaine.** A l'aide de l'outil d'estimation des risques, raisonnez la nécessité d'une intervention de protection au cas par cas, notamment sur les parcelles levées tardivement ! **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. **Pucerons cendrés** : **Risque faible à modéré**. Surveiller vos parcelles, indépendamment de leur stade, notamment celles où des colonies ont pu être visibles les semaines précédentes. **Larves de grosses altises** : Surveiller les premières larves en présence dès à présent et au cours des prochaines semaines !
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 **15 parcelles observées**.

Parcelles BSV observées du 2026-10-29 au 2026-11-04



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.

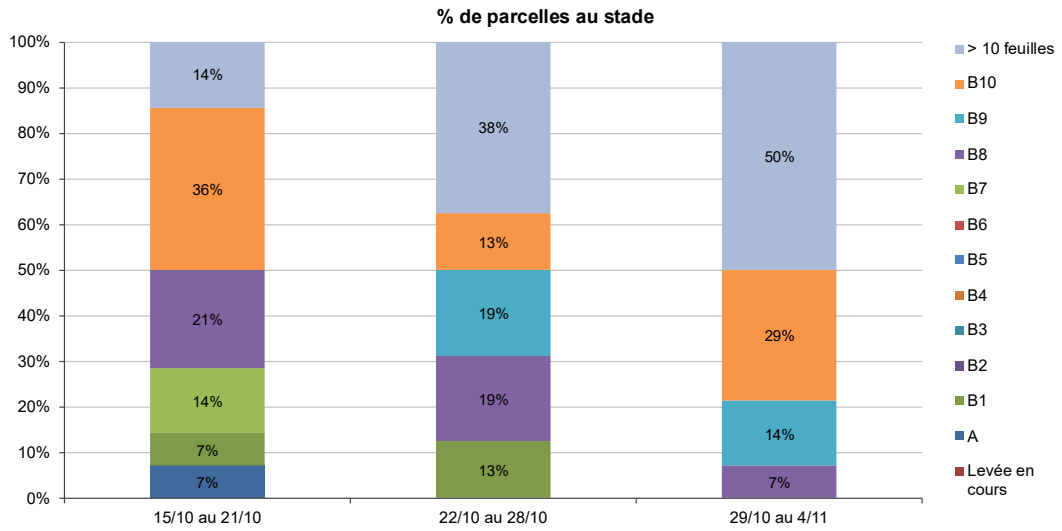
• Stades phénologiques et état des cultures

Le conditions globalement douces et ensoleillées des 10 derniers jours ont permis une avancée en stade de l'ensemble des colzas. Néanmoins, les conditions de début de cycle très défavorables à la levée de nombreuses parcelles sont à l'origine de fortes hétérogénéités de stades et d'états physiologiques, allant d'une minorité de colzas très développés ayant bénéficié localement de conditions favorables et/ou d'un appui à la levée par l'irrigation, à des parcelles levées très tardivement, au peuplement hétérogène et d'une faible vigueur.

Ces dernières demeurent dans un état critique à ce jour. Dans le réseau BSV, elles ne sont pas représentées cette semaine, en dépit de leur présence réelle et significative sur le territoire. Elles sont aujourd'hui entre 2 feuilles (stade B2, BBCH12) et 4 feuilles (stade B4, BBCH14), mais font face à des dégâts importants de grosses altises (voir partie dédiée). Malgré un ralentissement récent du développement de ces colzas en lien avec les baisses de température en ce début de semaine, les remontées prévues la semaine prochaine, éventuellement accompagnées de pluies éparses, devraient permettre à ces parcelles de poursuivre leur croissance. 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

Le reste des parcelles est compris entre B8 (BBCH18 : 8 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 récemment levées sont exposées à des levées d'espèces couramment observées dans la culture à cette saison (repousses de céréales, ray-grass, matricaires, ravenelles, etc.). Les premières levées ont été davantage exposées à des adventices estivales (chénopodes, morelles, mercuriales, datura, etc.) actuellement à floraison, mais pour la majorité perturbées par le recouvrement du sol par la culture en place ainsi que les baisses récentes de températures.



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

Les éclaircies et les températures douces au cours de la semaine précédente ont été favorables aux déplacements et au maintien de l'activité du ravageur dans les parcelles.

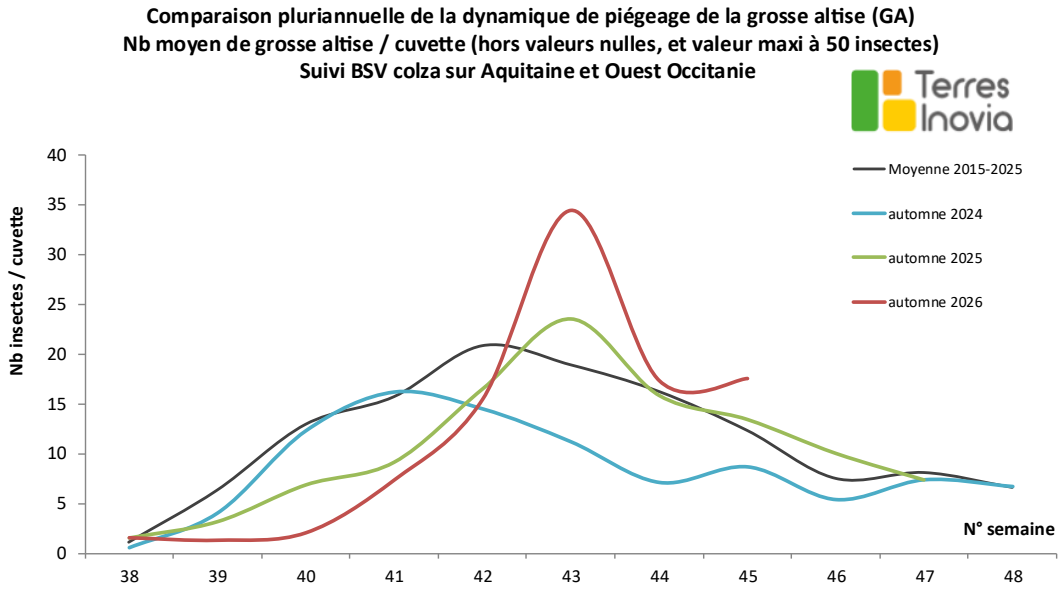
Sur 13 parcelles suivies, 11 piègent le ravageur à des niveaux allant de 3 à 40 individus par cuvette. La moyenne des parcelles avec grosses altises est de 17,5 individus par piège, un niveau identique à celui constaté la semaine dernière.

Le réseau BSV représente majoritairement des parcelles avec des développement de plantes supérieur à 8 feuilles, avec des niveaux d'attaque globalement faibles, que ce soit en part de plantes touchées ou de surface foliaire endommagée.



Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

Hors réseau, l'état des parcelles levées au cours du mois d'octobre sont pour la majorité d'entre-elles dans un état critique (80 à 100% de pieds avec morsures, 10 à 35% de la surface foliaire endomagée, avec parfois des abandons et des retournements de parcelles) et il convient de les suivre avec la plus grande vigilance, tant qu'elles n'ont pas dépassé le stade 4-5 feuilles. 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 :*** *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 se maintiennent cette semaine et les observations hors réseau, sur petits colzas, sont peu rassurantes pour la suite. Au vu du faible niveau de développement de ces parcelles, il convient de maintenir une surveillance quotidienne des dynamiques de vol et d'attaques.

- **Charançon du bourgeon terminal** (*Ceutorhynchus picitarsis*)

De premières captures ont eu lieu au cours des 3 dernières semaines en cuvettes. Aujourd'hui, sur 13 parcelles observées, 11 signalent des captures de charançons du bourgeon terminal en cuvettes, à des niveaux très variables selon les parcelles et secteurs (1 à plus de 100 individus). Les conditions météorologiques des prochains jours (temps ensoleillé et températures supérieures à 9°C en après-midi) resteront favorables aux migrations du ravageur en parcelle, avant le retour d'un temps plus couvert et d'éventuelles pluies qui ralentiront les déplacements de ce dernier.

D'après l'outil de prédiction des vols de Terres Inovia, d'importants mouvements de migration restent à prévoir cette semaine, notamment en région Midi-Pyrénées.



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.*

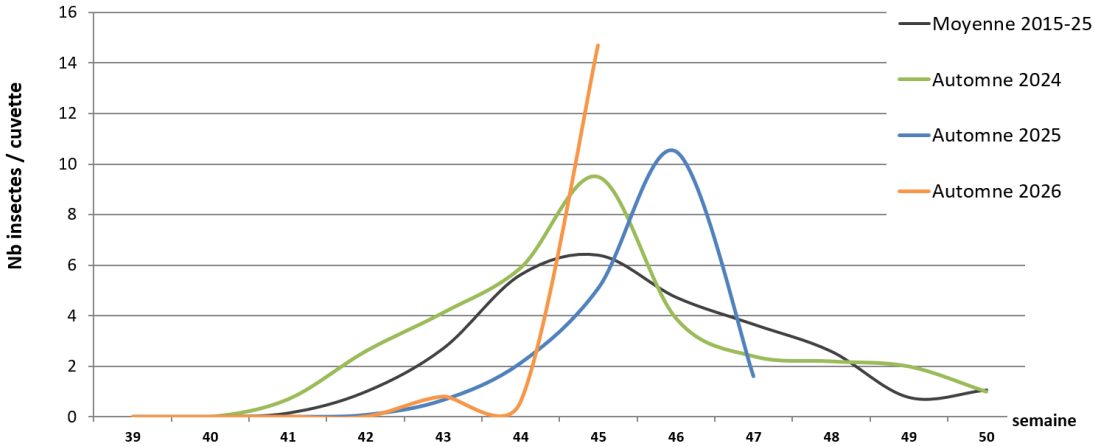
Stade sensible	Piégeage	Vol	Seuil
3 feuilles jusqu'à la reprise de végétation	Cuvettes jaunes posées sur la végétation	Vol intervenant généralement vers début novembre dans le Sud-Ouest.	Raisonner selon le piégeage en cuvette, l'état physiologique des colzas et les données fournies par le réseau BSV (pic vol régional ou pontes si disponibles). Consulter l'outil suivi de vols. Dans les situations où le risque agronomique est faible*, de même que la pression historique en larves de charançon du bourgeon terminal, une impasse est possible même en présence d'insectes. Dans les autres situations, intervenir au pic de vol régional : Si vols courant octobre, généralement intervenir entre 8 à 10 jours après les premières captures. Utiliser l'outil "Colza risque ravageurs" pour évaluer le risque.

**colzas très développés et homogènes, croissance dynamique et continue à l'automne, absence de symptômes de manque précoce d'azote*

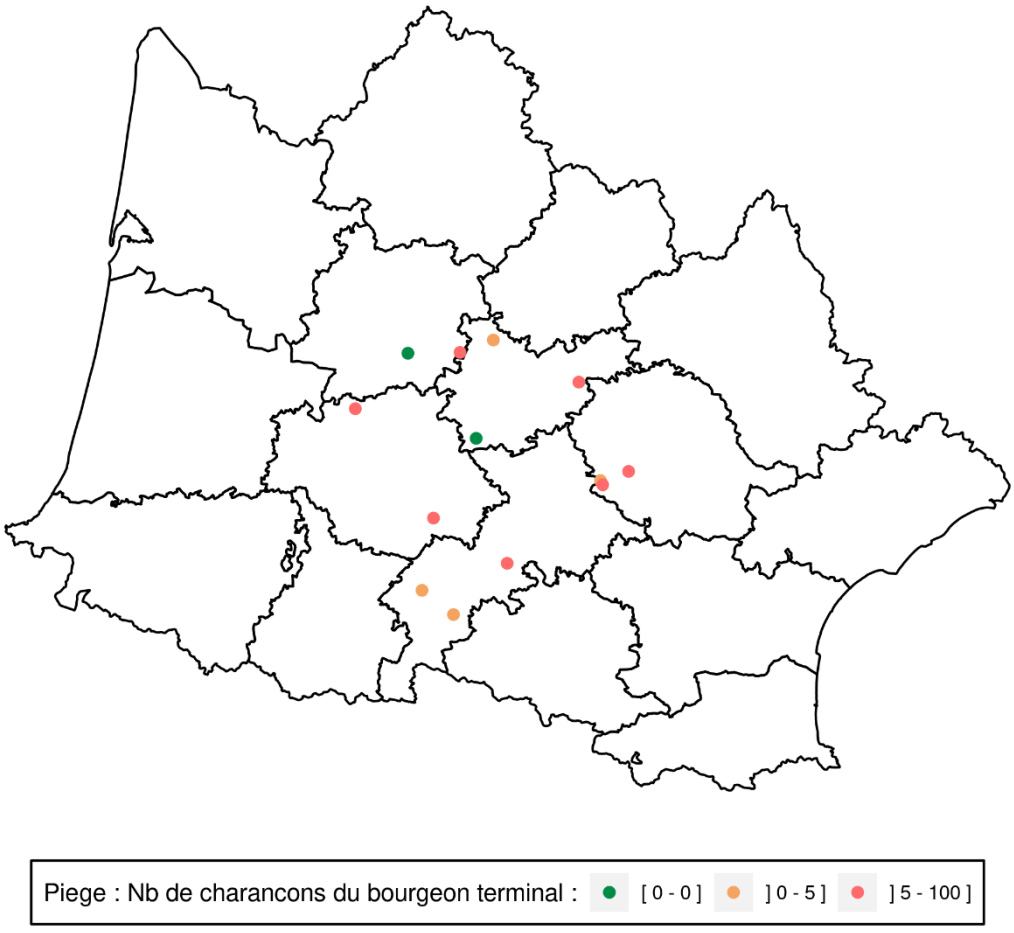
Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon du bourgeon terminal (CBT)

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

Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



Parcelles observées du 2026-10-29 au 2026-11-04



Évaluation du risque : Pic de vol très probablement atteint cette semaine

En raison d'un début de cycle très perturbé pour de nombreux colzas, une intervention de protection sera à raisonner très sérieusement pour les parcelles levées au cours du mois précédent, peu vigoureuses car impactées par les attaques d'altises, et présentes dans des secteurs historiquement visités par le charançon du bourgeon terminal ! Les dégradations des conditions météorologiques prévues la semaine prochaine devraient ralentir les vols du ravageur.

- ## 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 pas eu de remontées de dégâts cette semaine au sein du réseau. Les retours de pluies prévus la semaine prochaine pourrait se traduire par une hausse de la présence et de l'activité de ce ravageur en parcelle.

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. 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 indispensables au vu de l'état des colzas.

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

Les conditions douces et ensoleillées des derniers jours sont restées favorables au déplacement, à l'activité et à la reproduction des pucerons cendrés. Des colonies de tailles variées restent visibles sur certaines parcelles occupées depuis maintenant plus de 15 jours. Cette semaine, 5 parcelles relevaient la présence de cet insecte dans le Gers et le Tarn, à des niveaux variables, avec 2 à 16% de pieds touchés.

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.



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

Le risque direct à l'automne survient si les colonies s'installent au cœur des plantes et provoquent l'assèchement des futurs jeunes feuilles. Quelques pieds à la marge, initialement peu développés, ont pu être sévèrement endommagés. La surveillance reste de mise, jusqu'en sortie d'hiver.

Évaluation du risque : Risque faible à modéré, maintenir la surveillance, indépendamment du stade de développement des parcelles.

Le retour de conditions pluvieuses la semaine prochaine va probablement ralentir l'accroissement des populations. Pour les parcelles colonisées depuis plus de 15 jours, surveiller la présence de pieds chétifs, partiellement ou totalement desséchés.

- **Larves de grosses altises**

En temps normal, les larves de grosses altises ne constituent pas un risque majeur pour les colzas dans le Sud-Ouest, en raison notamment d'une croissance et d'un développement quasiment continus à l'automne et au cours de l'hiver. Néanmoins, au regard des conditions de levée particulièrement extrêmes dans la région pour bon nombre de parcelles, de leur vigueur actuelle et de la dynamique de vol des grosses altises adultes, il serait cette année pertinent de procéder à la surveillance de ces larves, à minima par de la dissection de pétiole, principalement dans les parcelles les moins développées à ce jour et/ou les plus handicapées par des levées retardées, au peuplement hétérogène et souvent impactées par les attaques d'altises adultes.

Attention : Ne pas confondre les larves de grosses altises avec celles de charançons (du bourgeon terminal) ou avec des asticots. La larve d'altise mesure de 1.2 à 8 mm selon les stades. Elle présente une tête bien développée de couleur brune à noire, une plaque pigmentée à l'extrémité postérieure et des plaques pigmentées tout le long du corps. Ce qui la différencie le plus facilement des larves de charançons et des larves de mineuses (asticots) est la présence de 3 paires de pattes.



Les vols d'adultes ayant débuté au cours du mois d'octobre, de premières larves d'altises, correspondant aux premières pontes, devraient être visibles très prochainement. Du fait des pontes échelonnées, les niveaux d'infestation vont continuer à progresser dans les prochaines semaines.

La priorité est de mesurer la pression à la parcelle sans se précipiter dans le déclenchement d'interventions de protection, et non d'anticiper ou de généraliser un traitement.

• Tenthrède de la rave

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.

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

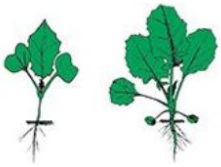
Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la 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.

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**
GOUVERNEMENT
Liberté Égalité Fraternité
Avec le soutien financier de
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité
OFB

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.