

Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine
Grandes cultures

N°31
05/11/2026

Edition Aquitaine

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur formulaire d'abonnement au BSV

CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

Animateurs filières

Céréales à paille / Maïs
Philippe MOUQUOT / **CDA 33**
p.mouquot@gironde.chambagri.fr

Suppléance : ARVALIS
t.sidisaid@arvalis.fr
a.peyhorgue@arvalis.fr

Oléagineux
Quentin LAMBERT / **Terres Inovia**
q.lambert@terresinovia.fr

Prairies
Marie-Claude MAREAUX / **CDA 64**
mc.mareaux@pa.chambagri.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE
Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

La stratégie écophyto 2030
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures N°X du JJ/MM/AA »

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Ce qu'il faut retenir

Céréales à paille

- **Stades phénologiques :** les derniers semis sont en cours. Les parcelles semées précocement sont au stade 3-4 feuilles.
- **Limaces :** activité faible modérée, surveillez les précédents colzas.
- **Pucerons et Cicadelles vecteurs de viroses :** climat favorable / rappel sur les situations à risque.

Documents à consulter :
- Note nationale « limaces » : gestion des risques

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

Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09	MARDI 10
1° / 12°	4° / 16°	3° / 16°	2° / 16°	5° / 18°	12° / 21°	14° / 21°
5 km/h	5 km/h	5 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	15 km/h
					40 km/h	

Bordeaux (33)

MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09	MARDI 10
6° / 13°	5° / 15°	4° / 18°	6° / 15°	8° / 17°	13° / 21°	15° / 21°
10 km/h	5 km/h	5 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	15 km/h

Agen (47)

MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09	MARDI 10
2° / 12°	4° / 15°	4° / 14°	3° / 14°	7° / 18°	11° / 21°	14° / 21°
5 km/h	5 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	20 km/h	15 km/h
					40 km/h	

Mont de Marsan (40)

MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09	MARDI 10
3° / 14°	1° / 16°	1° / 18°	4° / 14°	7° / 19°	11° / 20°	12° / 21°
10 km/h	5 km/h	10 km/h	10 km/h	15 km/h	15 km/h	15 km/h
						45 km/h

Pau (64)

MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09	MARDI 10
4° / 14°	3° / 18°	4° / 19°	7° / 18°	9° / 21°	14° / 23°	14° / 22°
10 km/h	5 km/h	5 km/h	5 km/h	5 km/h	10 km/h	10 km/h

Céréales à paille

• Stades phénologiques et avancement des semis

Une première vague de semis a eu lieu au 15 octobre avec sur cette période environ 10 à 15 % des surfaces semées (triticales, orges et blés confondus/ variable suivant les secteurs). Les semis ont été ensuite interrompus par des pluies plus ou moins importantes selon les départements. D'après Céréobs, au 2 novembre 75 % des semis d'Aquitaine de blé et d'orge étaient réalisés contre 53 % en moyenne au cours des 5 dernières années, et 23 % la semaine précédente. 17 % des surfaces sont levées. La fin de cette première semaine de novembre devrait marquer aussi la fin des semis.

Les stades actuels varient de semis à 3 feuilles (BBCH 0-13) pour les plus précoces.

• Limaces

Observations : Des dégâts constatés sur les premiers semis (Asques 33) en précédent colza, notamment des feuilles effilochées, sans incidence notable pour le moment.

Période de risque :
Du semis à 3-4 feuilles (BBCH 00 à BBCH 13-14).

Facteurs favorables aux limaces	
Historique de la parcelle	Parcelles fréquemment attaquées par les limaces les années précédentes
Type de sol	Sol argileux, limons-argileux et argilo-calcaires, motteux, pierreux offrant des abris aux limaces
Précédents	Colza, céréales d'hiver ou des cultures pluriannuelles (jachère, prairie...) favorisant le maintien de l'humidité du sol au cours de l'été
Travail du sol	Superficiel avec présence de pailles ou résidus de cultures
Environnement	Proximité de friches, bois, bas-fonds ou autres cultures sensibles
Date de semis	Semis précoces offrant une plage d'action plus longue pour les limaces
	Un développement de la culture lent Végétation durant l'interculture très développée

Seuil indicatif de risque :
Avec piégeage : à partir de 20 limaces piégées par m² en une nuit (sans appât), le risque est élevé.
Sans piégeage : 20 % des feuilles attaquée.

Évaluation du risque



Le risque limaces est actuellement faible à modéré selon les secteurs et précédents culturaux : les températures restent douces malgré quelques gels matinaux et la rosée favorise leur activité.
Surveiller vos parcelles jusqu'au stade 4 feuilles, sans oublier les bordures des parcelles. Au-delà du stade 4 feuilles le risque diminue.
Dans tous les cas, le risque est à évaluer à la parcelle ; pour cela vous pouvez vous aider de la **grille d'évaluation fournie ci-dessous**.

A lire également : Note nationale « limaces » : gestion des risques



Méthodes alternatives

Des produits de biocontrôle existent, la liste est accessible en suivant ce lien : liste des produits de biocontrôle

Grille de risque présence des limaces dans une parcelle
(Sources : ACTA et De Sangosse)
Pour toutes les cultures

Entrez ici votre indice de valeur de risque

SOL	Argileux			5	
	Limono-argileux			4	
	Argilo-calcaire			4	
	Limoneux			2	
	Limono-sableux/champagne crayeuse			1	
	Sableux			0	
Le précédent	Colza			6	
	Céréales d'hiver			4	
	Cultures de printemps			1	
	Pluri-annuelles (prairies, jachères...)			5	
La date d'implanta-tion	**Colza/Blé**		**Maïs/Tournesol**		
	Précoce	1	Précoce	4	
	Normal	2	Normal	2	
	Tardif	4	Tardif	1	
Sensibilité de la culture mise en place	Blé/orge/prairies			1	
	Maïs			2	
	Tournesol			4	
	Colza			6	
Historique de la parcelle	Beaucoup de limaces			4	
	Quelques limaces			2	
	Peu de limaces			0	
Végétation lors de l'interculture	Très développée			4	
	Peu développée			2	
	rare			0	
Travail du sol	Déchaumage après récolte + labour			0	
	Labour sans déchaumage après récolte			2	
	Déchaumage après récolte			1	
	Déchaumage mais pas après récolte			2	
	Absence du travail du sol			4	
Préparation lit de semence	Grossière			4	
	Intermédiaire			2	
	Fine			0	
	Calculez ici la somme :				

Somme des valeurs prises pour les différents critères de risque	Niveau de risque à la parcelle
Inférieur à 18	Faible
Entre 18 et 23	Moyen
Entre 23 et 28	Fort
Supérieur à 28	Très fort

FOCUS Auxiliaires

Carabes



Appartenant à l'ordre des coléoptères, les carabes sont des insectes disposant de muscles puissants au niveau des pattes pour se déplacer au sol, ce qu'ils font rapidement. On les recherche notamment dans les cultures annuelles.

Cycle biologique

Les carabes sont très sensibles à l'évolution de leur milieu. Le stade larvaire se déroule principalement dans le sol. Ces insectes sont donc directement impactés par le travail du sol. Ils ont une espérance de vie assez longue : de 2 à 3 ans. Lorsque l'hiver arrive, ils hibernent.

Rôle(s) d'auxiliaire

Les carabes adultes se nourrissent principalement de limaces. Ils peuvent aussi se nourrir d'acariens, de pucerons, de chenilles et de divers diptères. Les larves de carabes sont particulièrement voraces. Présentes dans le sol, elles consomment les œufs de différents insectes, des limaces, escargots mais aussi des insectes adultes.

Plus d'informations sur la page Ephytia dédiée : http://ephytia.inra.fr/fr/C/22500/Hypp-encyclopedie-en-protection-des-plantes-Autres-coleopteres-predateurs

• Pucerons d'automne vecteurs de la jaunisse nanisante (JNO)

Observations :

Des pucerons ailés sont relevés dans les parcelles en place (Issigeac 24) et également sur les pièges positionnés dans les parcelles.



Pucerons ailés
(Photo S.Désiré – FREDON 64)

Période de risque :
Dès la levée (BBCH 09) à fin tallage (BBCH 29) et/ou jusqu'à une baisse des températures significatives : **risque augmenté entre 1 à 3 feuilles.**

Comment observer les pucerons : pucerons à observer sur 10 plantes consécutives à 5 endroits différents de la parcelle :

- dès la levée ;
- par beau temps, au moment où les températures sont les plus élevées (fin de matinée et début d'après-midi). Si les observations se font dans des conditions moins favorables, bien regarder au pied du feuillage, dans les replis des feuilles, pour ne pas sous-estimer le risque ;
- faire des observations sur les zones les plus à risque : zones abritées, bandes enherbées, jachères, maïs ;
- vérifier également la présence d'auxiliaires : une forte présence d'auxiliaires peut détruire de façon significative les populations de pucerons.

Seuil indicatif de risque : 10 % des plantes colonisées par des pucerons ou présence de pucerons relevée pendant 10 jours consécutifs.

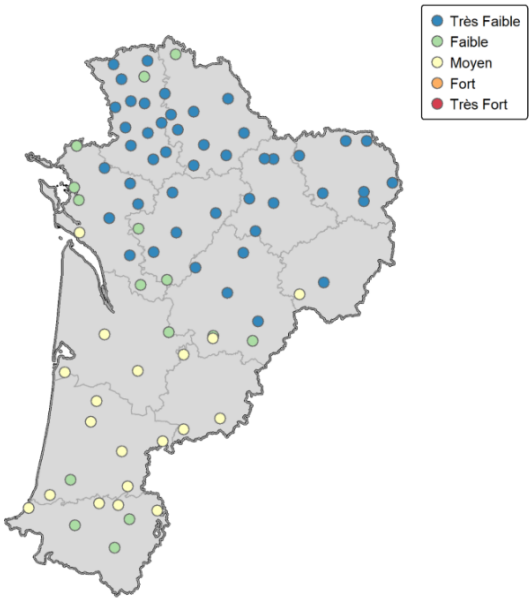
Facteurs favorables aux pucerons	Effets
Été tempéré	Favorable aux populations de pucerons
Présence de plantes hôtes (repousses de céréales, adventices, maïs)	Maintien des populations de pucerons Réservoir de virose
Semis précoces	Présence des pucerons sur les plantes plus précocement et plus longtemps, entraînant un risque de contamination plus important
Températures automnales moyennes autour de 10-11°C	Favorisent l'implantation des colonies de pucerons
Hiver doux	Maintien des populations en place

Modèle APHIBOX (Arvalis)

Le modèle d'aide à la décision **Aphibox** d'Arvalis estime la dynamique automnale des populations de pucerons et le niveau de risque associé pour les céréales à paille (blé, orge), à partir de différentes dates de semis et du contexte climatique. Il hiérarchise les conditions à risque sans toutefois remplacer les observations de terrains qui doivent venir confirmer les prévisions du modèle.

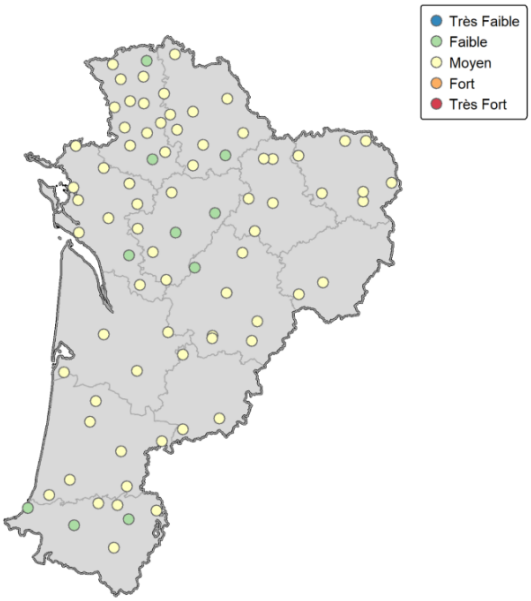
Risque pucerons

Semis du 15/10 - Risque évalué jusqu'au 09/11/2026



Écart à la médiane (2012-2025)

Semis du 15/10 - Risque évalué jusqu'au 09/11/2026



Source des données météorologiques : Météo France

Évaluation du risque

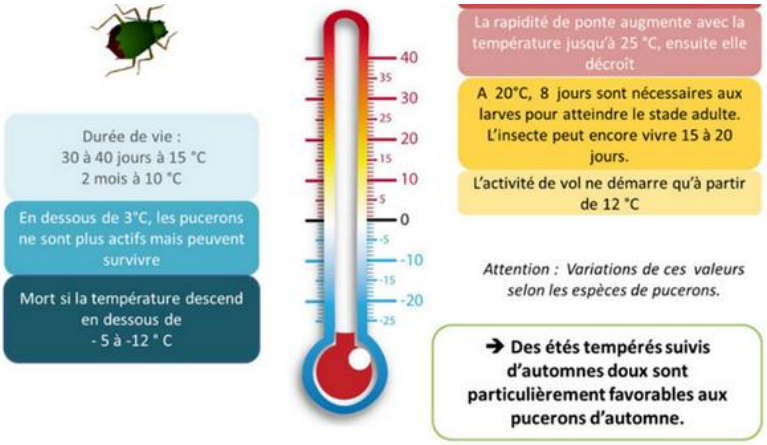


Echelle de risque climatique

Les conditions climatiques actuelles et celle de la semaine prochaine sont favorables à l'activité des pucerons.
Le risque est pour le moment faible à moyen selon les secteurs.
A surveiller régulièrement sur les parcelles en place, soit par des observations visuelles directes sur les plantes, soit par piégeage à l'aide de plaques engluées jaunes.

A lire également : Note viroses des céréales

Relations entre températures et activité des pucerons *Source Arvalis*



Méthodes alternatives :

- Utiliser des variétés tolérantes lorsqu'elles existent
- Privilégier des semis plus tardifs

• Cicadelle vectrice de la maladie des pieds chétifs (WDV)

Période de risque : de la levée à 3 feuilles (BBCH 09 à 13).

Seuil indicatif de risque : au-delà de 30 captures hebdomadaires par piégeage.

Facteurs favorables à la cicadelle
Semis précoces et à faible densité
Températures douces (>12°C), sans vent
Parcelles ensoleillées, se réchauffant vite, à l'abris du vent (présence de bois, haie), caillouteuses



Cicadelles (*Psammotettix alienus)*
(Photo S.Désiré – FREDON 64)

Évaluation du risque



Les températures douces et les journées ensoleillées sont des conditions climatiques favorables à l'activité des cicadelles.

Surveiller vos parcelles de blés, dès la levée.

Guide céréales à paille

Guide de l'observateur Céréales à paille pour vous aider

Un Guide de l'Observateur céréales à paille a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

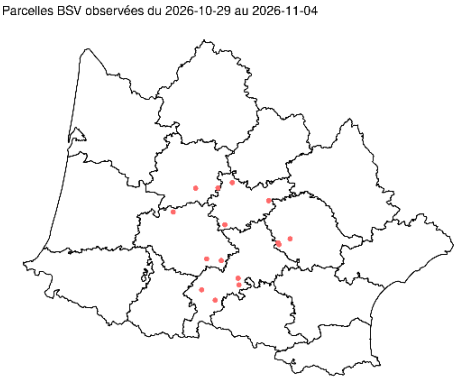
- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, …. pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : Guide observateur céréales à paille

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.



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

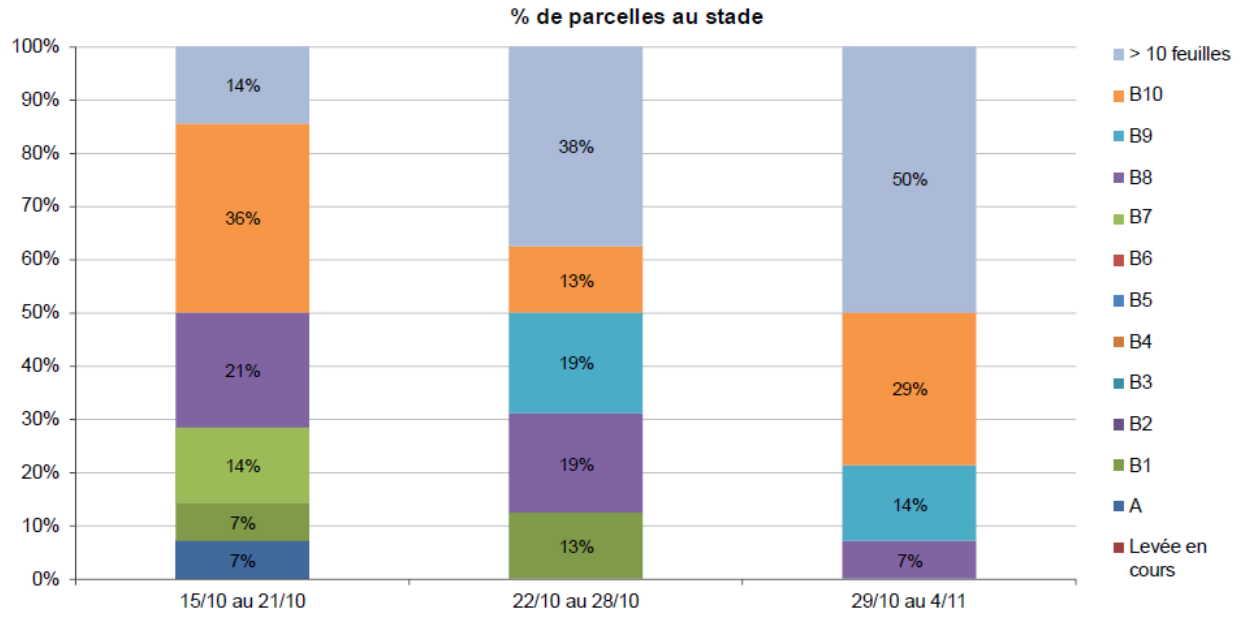
Le conditions globalement douces et ensoleillées des 10 derniers jours ont permis une avancée en stade de l'ensemble des colzas. Néanmoins, les conditions de début de cycle très défavorables à la levée de nombreuses parcelles sont à l'origine de fortes hétérogénéités de stades et d'états physiologiques, 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 perturbée 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.

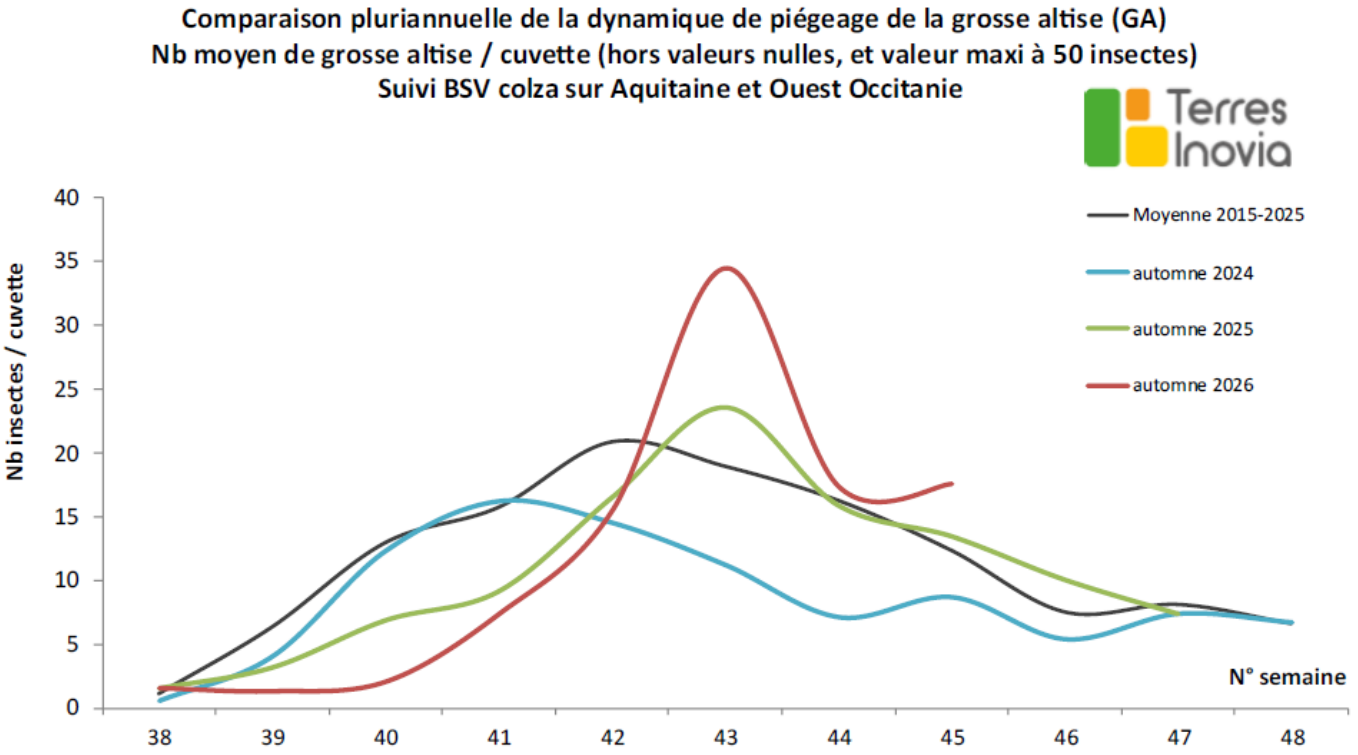
Sur 13 parcelles suivies, 11 piègent le ravageur à des niveaux allant de 3 à 40 individus par cuvette. La moyenne des parcelles avec grosses altises est de 17,5 individus par piège, un niveau identique à celui constaté la semaine dernière.

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 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 endommagée) 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 : 3 pieds sur 10 pour les levées tardives au-delà du 15/09.

<u>Evaluation du risque</u> : 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)



Charançon du bourgeon terminal (photos Terres Inovia).

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.

Période de risque : de 3 feuilles à reprise de végétation.

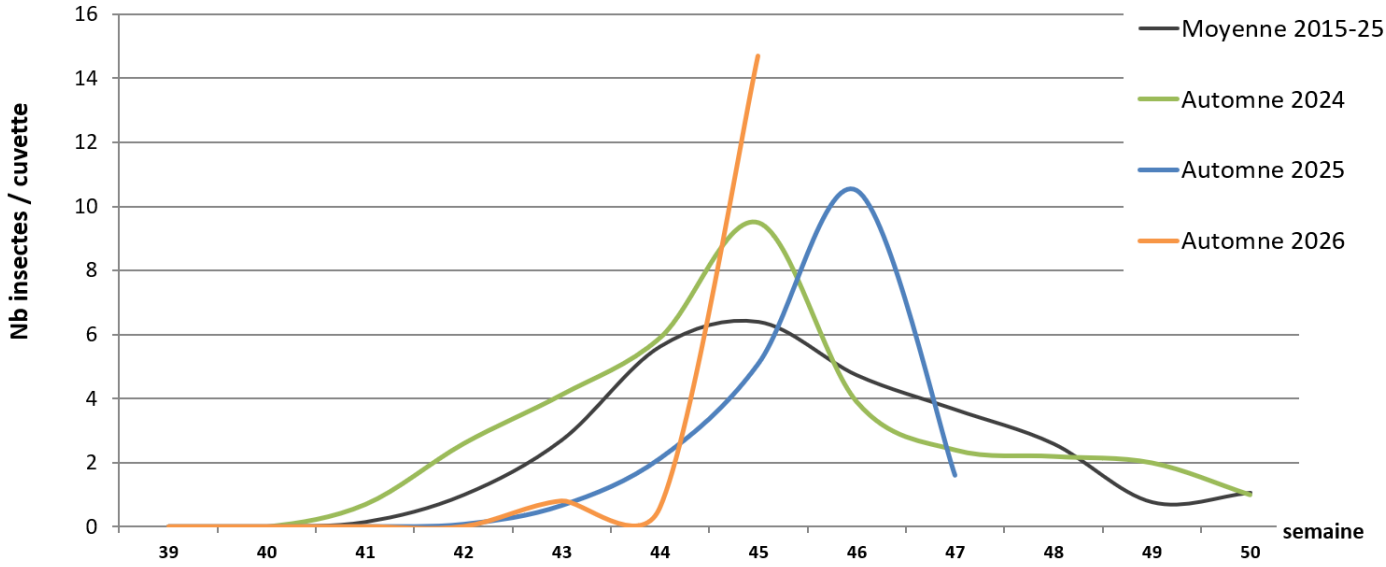
Seuil indicatif de risque : raisonner selon le piégeage en cuvette et les données fournies par le réseau BSV (pic de vol régional ou pontes si disponibles) ainsi que le risque agronomique (dynamique de croissance des colzas) et historique de la parcelle (nuisibilité rare). Les femelles sont rarement 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 1ères 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.

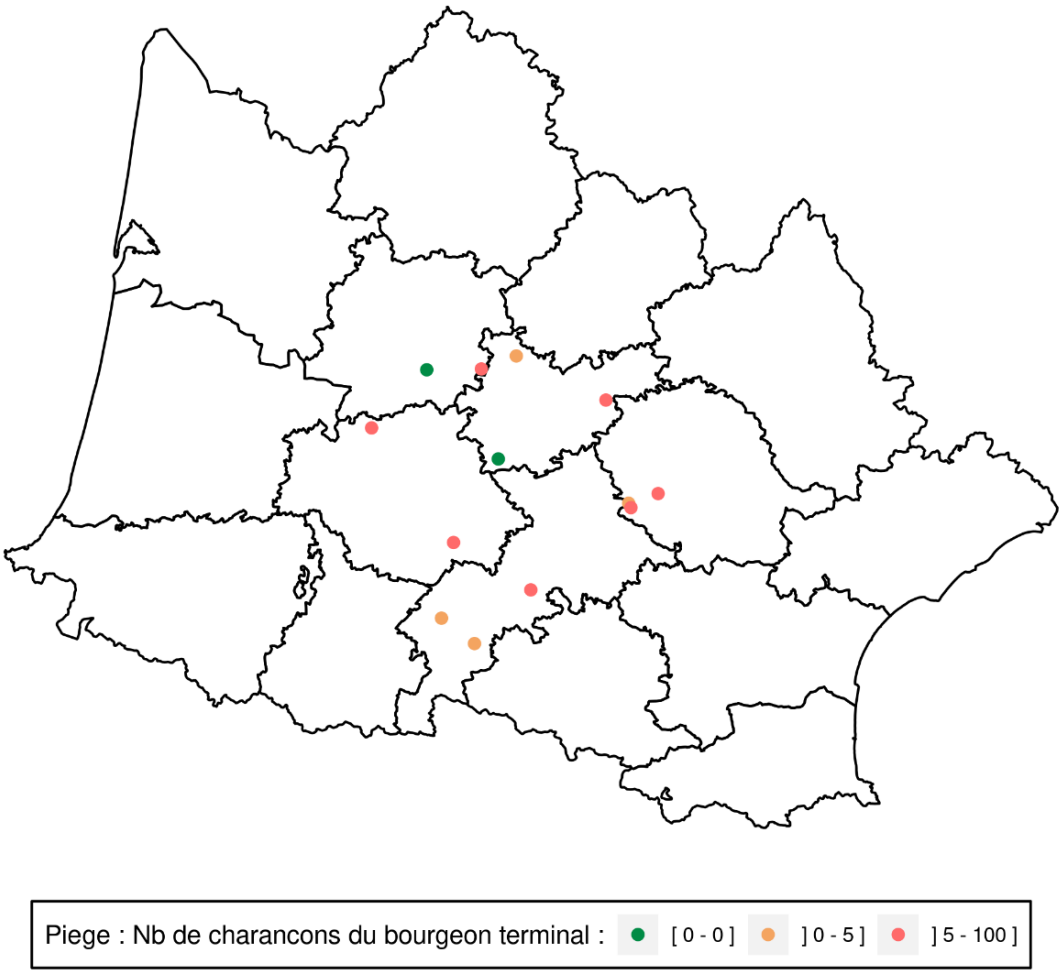
**colzas très développés et homogènes, croissance dynamique et continue à l'automne, absence de symptômes de manque précoce d'azote*

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



<u>Evaluation du risque</u> : **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

<u>Evaluation du risque</u> : risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles. Nul pour les parcelles ayant dépassé 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)*



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

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.

Le risque direct à l'automne survient si les colonies s'installent au cœur des plantes et provoque 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.

<u>Evaluation du risque</u> : 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).

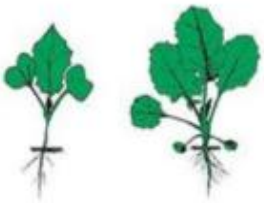
<u>Evaluation du risque</u> : risque nul à ce jour.

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

Annexe 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.

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































Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Aquitaine sont les suivantes : Act'Agro, AREAL, ARVALIS Institut du Végétal, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, CETA de Guyenne, Terres Inovia, Terres conseils, Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maïsadour, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Sodepac, Groupe Terres du Sud, Viti Vista

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).