

N°29

Date de publication
21/10/2026

Date d'observation
20/10/2026

Grandes cultures

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



À retenir cette semaine



Colza :

Attention : un problème de saisie des données n'a pas permis de récupérer les observations de l'ensemble des parcelles du réseau cette semaine. Le nombre de données disponibles étant inférieur à l'habituel, les résultats et l'analyse du risque sont à interpréter avec prudence.

A retenir cette semaine :

- **Stades** : les colzas poursuivent leur développement. 93 % des parcelles ont atteint ou dépassé 6 feuilles et 64 % sont à 9 feuilles ou plus. Les situations restent hétérogènes selon les parcelles.
- **Grosses altises adultes** : les captures restent importantes dans le réseau. Les dégâts sont parfois importants dans les parcelles encore au stade sensible. La vigilance est à maintenir dans les rares parcelles n'ayant pas atteint 4 feuilles.
- **Charançon du bourgeon terminal** : les captures progressent cette semaine et concernent 5 parcelles, avec jusqu'à 15 individus capturés dans une parcelle du Rhône. Le risque est modéré, avec une situation à surveiller dans les prochaines semaines.
- **Larves de grosses altises** : début de la surveillance. Les premiers Berlèses sont à réaliser dès maintenant afin de vérifier la présence de larves dans les parcelles.
- **Limaces et tenthrède de la rave** : risque faible dans le réseau. Maintenir une vigilance dans les parcelles encore au stade sensible.



MÉTÉO

MERCREDI 21



7° / 14°

▲ 15 km/h

JEUDI 22



5° / 16°

▲ 25 km/h

50 km/h

VENDREDI 23



9° / 16°

▲ 20 km/h

55 km/h

SAMEDI 24



8° / 13°

▲ 25 km/h

45 km/h

DIMANCHE 25



8° / 14°

▲ 25 km/h

50 km/h

LUNDI 26



6° / 15°

▲ 20 km/h

45 km/h

MARDI 27



8° / 16°

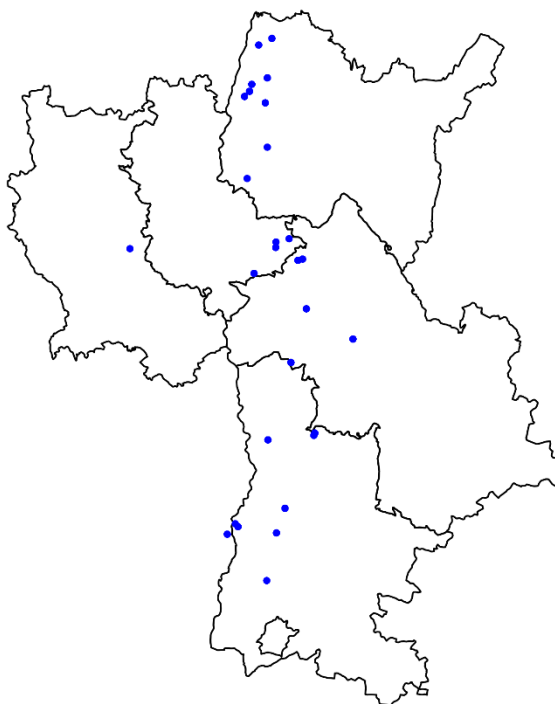
▲ 20 km/h

45 km/h

Prévisions météo à 7 jours (Météo France, Pusignan, 20/10/2026 à 14h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

RÉSEAU 2026-2027

Parcelles BSV observées du 2026-10-19 au 2026-10-20



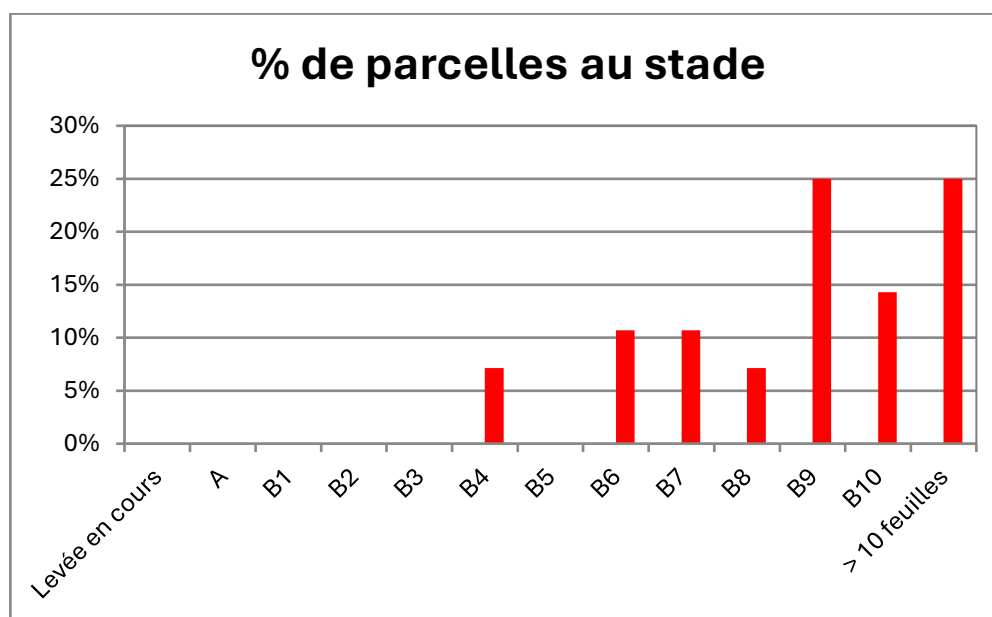
Parcelles du réseau BSV Rhône-Alpes observées le 19/10/2026 et le 20/10/2026

STADE DES COLZAS

Cette semaine :

- Les observations portent sur des parcelles allant du stade **4 feuilles (B4)** au stade **> 10 feuilles** : 2 parcelles sont à 4 feuilles et 7 à > 10 feuilles.
- Les stades **9 feuilles et > 10 feuilles sont les plus représentés** (25 % des parcelles chacun), suivis du stade 10 feuilles (14 %).
- **93 %** des parcelles ont atteint ou dépassé le stade **6 feuilles**.
- **7 %** des parcelles sont au stade **4 feuilles**.

La majorité des parcelles se situe désormais à **9 feuilles ou plus (64 %)**, dont un quart a dépassé le stade 10 feuilles. Les situations restent toutefois hétérogènes selon les parcelles et également à l'intérieur des parcelles.



Répartition des parcelles observées selon le stade de développement du colza

RAVAGEURS

Ravageur	Risque
Grosses altises (altises d'hiver)	● Faible à ● Elevé
Petites altises (altises des crucifères)	● Faible
Charançon du bourgeon terminal	● Modéré
Limaces	● Faible
Tenthrede de la rave	● Faible
Larves de grosses altises	● Début des observations

Reconnaissance :

	Reconnaissance	Période et seuil de risque
Altises d'hiver ou grosses altises ADULTES	Gros coléoptère de 3 à 5 mm de long au corps noir et brillant avec des reflets bleus métalliques sur le dos. Les extrémités des pattes, des antennes et de la tête sont roux dorés. Elle est reconnaissable aussi par des « grosses cuisses » qui lui permettent de sauter pour se déplacer dans la parcelle.  <i>Grosse altise adulte (Crédit : L. Jung, Terres Inovia)</i>	De la levée au stade 3 feuilles 80 % de plantes touchées ET 25 % de la surface foliaire détruite En cas de levée tardive (après le 1^{er} octobre) et/ou de faible vitesse de développement des colzas, le seuil de nuisibilité est abaissé à 3 plantes sur 10 avec morsures.
Altises des crucifères ou petites altises	Petit coléoptère noir ou bicolore (noir, avec 1 ou 2 bandes longitudinales jaunes sur chaque élytre). Il mesure 2 à 2,5 mm.  <i>Petites altises (Crédit : L. Jung, Terres Inovia)</i>	De la levée au stade 3 feuilles 80 % de plantes touchées ET 25 % de la surface foliaire détruite En cas de levée tardive (après le 1^{er} octobre) et/ou de faible vitesse de développement des colzas, le seuil de nuisibilité est abaissé à 3 plantes sur 10 avec morsures.

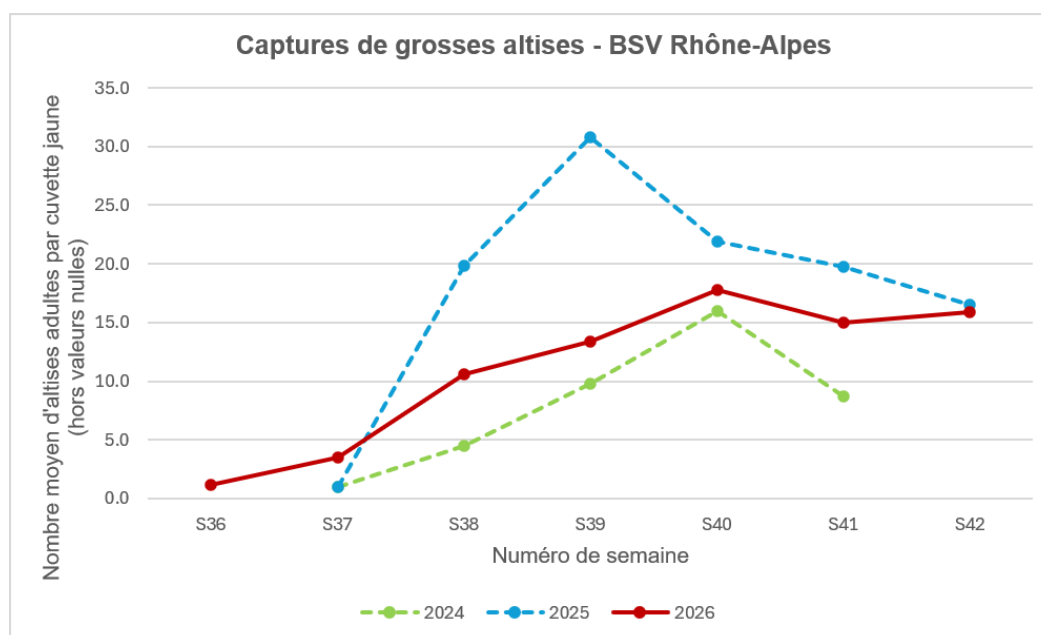
Observations :

- Piégeage :

Grosses altises adultes ou altises d'hiver	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	28	40
Parcelles avec des captures	24	39
Nombre d'individus capturés par cuvette en moyenne	15,9 (entre 1 et 85)	15 (entre 1 et 110)

Altises des crucifères ou petites altises	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	8	15
Parcelles avec des captures	0	4
Nombre d'individus capturés par cuvette en moyenne	0	4,5 (entre 2 et 6)

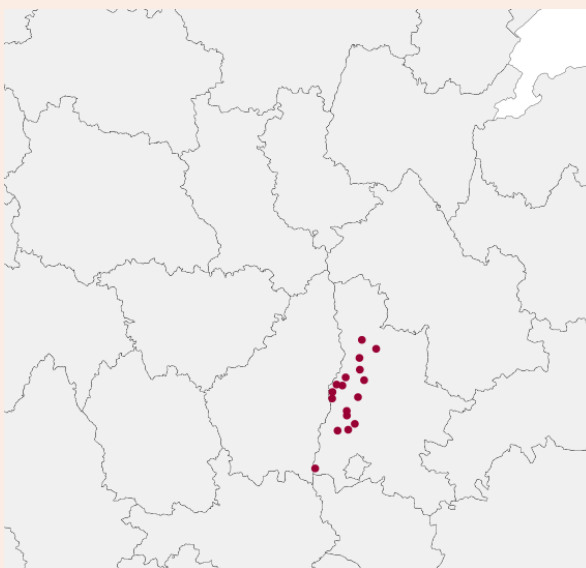
Les captures de grosses altises restent importantes cette semaine, avec 24 parcelles sur 28 présentant des captures. Le nombre moyen d'individus capturés par cuvette reste stable par rapport à la semaine dernière.



Evolution des captures de grosses altises dans le réseau BSV Rhône-Alpes sur les trois dernières années (moyenne des captures hors valeurs nulles)

Données complémentaires – Piégeage par cuvettes connectées dans la Drôme

Un réseau de cuvettes jaunes connectées est déployé sur 17 parcelles dans la Drôme. Ces dispositifs permettent un suivi en continu des insectes capturés, grâce à la prise d'images et à leur identification automatique. Ces données, issues d'un secteur géographique restreint, sont présentées à titre complémentaire des observations du réseau BSV. Elles ne sont pas directement extrapolables à l'ensemble de la région.



Localisation des cuvettes connectées dans la Drôme

Ravageur	Grosses altises
Période	12/10/2026 - 17/10/2026
Nombre de pièges actifs	17
Nombre de pièges avec captures	17
Total captures	1769
Moyenne/piège	104
Minimum	7
Maximum	565

- **Dégâts sur plante :**

Plantes avec morsures d'altises	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	6	9
Parcelles avec morsures en cœur de parcelle	3	6
% moyen de plantes touchées	70 % (50 à 100 %)	46,5 % (10 à 100 %)

Surfaces foliaires	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	6	8
Parcelles avec des surfaces foliaires détruites	3	5
% moyen de surface foliaire détruite	15,3 % (1 à 25 %)	8,6 % (3 à 25 %)

Les grosses altises sont toujours bien présentes dans les parcelles observées, avec **des dégâts parfois importants** dans les parcelles à risque. La proportion de plantes touchées par les morsures progresse, avec en moyenne 70 % des plantes concernées dans les parcelles touchées. La surface foliaire détruite progresse également et atteint en moyenne 15,3 %, avec jusqu'à 25 % dans certaines parcelles.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

Analyse du risque :

La majorité des colzas ayant atteint ou dépassé le stade 4 feuilles, la sensibilité aux dégâts des adultes diminue fortement. La vigilance doit désormais principalement se concentrer sur les parcelles encore au stade sensible, en particulier lorsque les dégâts sont importants.

Pour rappel, le risque vis-à-vis des altises est à considérer

lorsque plus de 80 % des plantes présentent des morsures et que plus de 25 % de la surface foliaire est détruite.

- **Pour les colzas n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles et présentant des dégâts, le risque est élevé.** Une surveillance régulière de l'évolution des morsures est recommandée.
- **Pour les parcelles ayant atteint le stade 4 feuilles et/ou ne présentant pas de dégâts, le risque est faible.** Une vigilance reste toutefois recommandée sur les bordures et les parcelles à proximité d'anciens colzas.

Pour les parcelles du réseau, le risque est faible à élevé, avec une vigilance particulière sur les rares parcelles encore au stade sensible.



Le couple « altise d'hiver (grosse altise) / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance. [Pour plus d'informations, consulter le site R4P.](#)

Levier agronomique :

Dans les zones où des repousses de colza sont présentes, la destruction de celles-ci entraîne un déplacement des populations de petites altises vers les parcelles nouvellement semées. Il est donc recommandé de maintenir les repousses sur les parcelles à proximité des parcelles de colza.

Afin de ne pas déplacer les populations de petites altises, il est préférable d'attendre que les nouveaux colzas aient dépassé la période de risque (4-5 feuilles) avant de détruire les repousses.

Reconnaissance :

Le CBT adulte mesure de 2,5 à 3,7 mm. Corps brillant et noir avec une pilosité courte clairsemée. Taches latérales blanches entre le thorax et l'abdomen. Extrémités des pattes rousses.



Charançon du bourgeon terminal (Terres Inovia)



Baris (Terres Inovia)

Attention à ne pas confondre le CBT avec le baris des crucifères. Le baris présente un rostre beaucoup plus recourbé et sa nuisibilité pour la culture n'est pas avérée.

Les adultes ne sont pas nuisibles, mais ils pondent dans les pétioles à l'automne. La nuisibilité est due aux larves qui détruisent le bourgeon terminal lorsqu'elles passent dans le cœur des plantes au stade rosette. Au printemps, les plantes ont alors un aspect buissonnant. La lutte contre les larves n'est pas possible avec les insecticides disponibles. La lutte vise donc les adultes avant qu'ils ne pondent.

Période de risque :

La période de risque débute avec l'arrivée des adultes dans les parcelles et se poursuit jusqu'au décollement du bourgeon terminal. **La cuvette jaune positionnée sur la végétation est indispensable pour suivre les vols.** Les vols peuvent s'étaler de fin septembre jusqu'à l'entrée de l'hiver.

Seuil indicatif de risque :

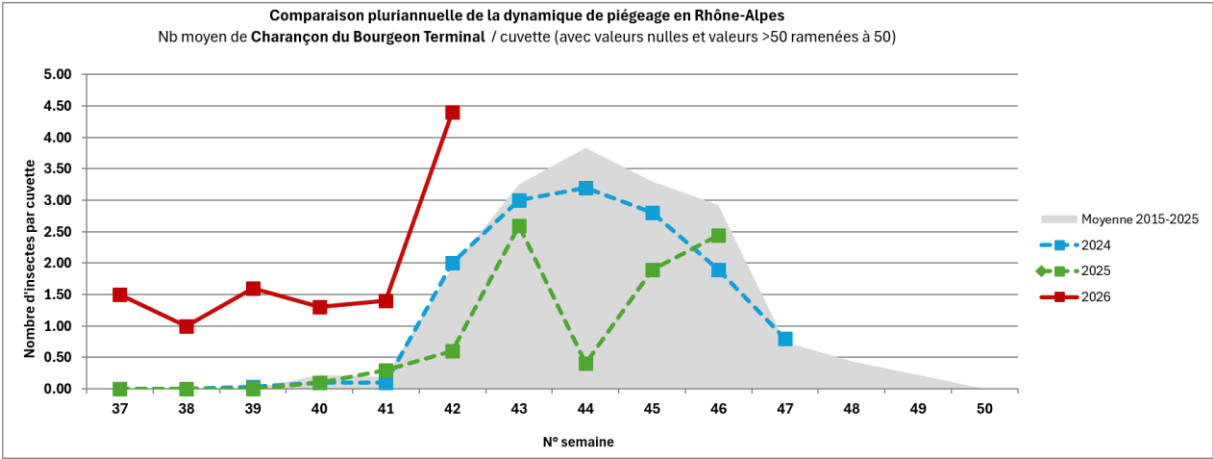
Il n'existe pas de seuil de risque pour ce ravageur. La détection des premiers adultes dans les cuvettes constitue un signal de vigilance, **mais ne signifie pas nécessairement qu'une intervention est immédiatement nécessaire.** Les femelles deviennent généralement aptes à pondre 10 à 15 jours après les premières captures, avec une durée pouvant être plus longue pour les individus arrivants précocement. Les larves migrent ensuite des pétioles vers le cœur de la plante, où elles peuvent provoquer des dégâts importants, notamment par destruction du bourgeon terminal.

Observations :

- Piégeage

Charançon du bourgeon terminal	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	26	37
Parcelles avec des captures	5	5
Nombre d'individus capturés par cuvette en moyenne	4,4 (1 à 15)	1,4 (1 à 2)

Le charançon du bourgeon terminal est capturé dans cinq parcelles, avec des captures allant de 1 à 15 individus par cuvette. Une parcelle située dans le Rhône se distingue avec 15 individus capturés, tandis que les quatre autres parcelles, situées dans la Drôme (3) et l'Isère (1), ont des captures plus faibles, de 1 à 3 individus.



Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de CBT dans le réseau BSV Rhône-Alpes

Données complémentaires – Piégeage par cuvettes connectées dans la Drôme

Attention : le dispositif identifie les charançons sans distinction d'espèce. Les captures présentées peuvent donc correspondre à différentes espèces de charançons et ne permettent pas d'identifier spécifiquement le charançon du bourgeon terminal.

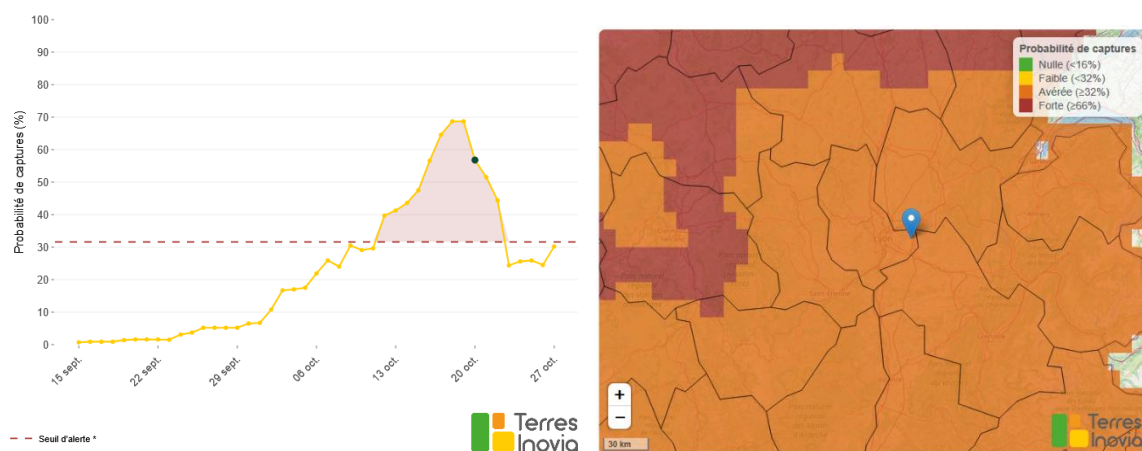
Ravageur	CBT
Période	12/10/2026 - 17/10/2026
Nombre de pièges actifs	17
Nombre de pièges avec captures	17
Total captures	69
Moyenne/piège	4
Minimum	1
Maximum	10

Un outil de prédiction des vols

L'outil de prédiction des vols de CBT permet de suivre les probabilités de capture à l'échelle de chaque commune.

Probabilité de capture au 20 octobre à Pusignan : 56,8 %

Pic de probabilité de captures atteint le 18/10 et 19/10 avec 68,7 % de probabilité de capture.



Prédiction des vols de charançon du bourgeon terminal à Pusignan (69) le 20/10/2026.

<https://www.terresinovia.fr/fr/oad/prediction-des-vols-de-ravageurs>

Analyse du risque :

Les captures augmentent cette semaine, avec notamment 15 individus capturés dans une parcelle du Rhône. À Pusignan, le modèle de Terres Inovia indique un pic de probabilité de capture les 18 et 19 octobre, avec 68,7 % de probabilité.

Ces éléments indiquent une intensification du vol, mais la situation reste hétérogène à l'échelle du réseau. Le passage du pic de probabilité ne signifie pas pour autant que le risque est terminé : les adultes capturés doivent encore atteindre leur maturité sexuelle avant de pondre. La surveillance des cuvettes doit donc être maintenue dans les prochaines semaines.

À l'échelle du réseau, le risque peut être considéré comme **modéré**, avec des situations plus à risque dans les parcelles présentant des captures significatives.



Le risque doit toutefois être modulé à la parcelle en fonction de 3 paramètres :

- la date des premières captures significatives,
 - la pression historique du ravageur sur le territoire,
 - l'état du colza, notamment son développement, sa biomasse et sa capacité à poursuivre sa croissance à l'automne.
- Les colzas bien développés et ayant une croissance régulière sont moins sensibles aux conséquences des attaques de CBT.

Une éventuelle intervention se raisonne à la parcelle, en tenant compte de la **présence du ravageur**, du **risque historique** et du **risque agronomique**, et non sur la seule base d'une capture isolée. Dans les situations où ces risques sont faibles et où la nuisibilité du CBT est historiquement rare, une impasse peut être envisagée, même en présence d'adultes.

En cas d'intervention, celle-ci est généralement positionnée 8 à 10 jours après les premières captures significatives.



Le couple « charançon du bourgeon terminal / pyréthriinoïdes » présente un risque de résistance. [Pour plus d'informations, consulter le site R4P.](#)

Les cuvettes jaunes doivent être « posées » sur la végétation et il faut les relever souvent. Une cuvette enterrée ne convient pas pour suivre ce ravageur.

Risque historique	Risque agronomique	Indication de risque
Fort (attaques nuisibles fréquentes)	Biomasse < 25g/pied (800 g/m ² *) OU Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement) OU Reprise intermédiaire à tardive	Risque fort
	Biomasse > 25 g/pied (800 g/m ² *) ET Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement) ET Reprise précoce	Risque moyen
Faible (pas d'historique d'attaque ou attaque nuisible très rare)	Biomasse <20-25 g/pied (600 - 800 g/m ² *) OU Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)	Risque moyen
	Biomasse > 25 g/pied (800 g/m ² *) ET Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement)	Risque faible

Limaces

Le colza est particulièrement appétant pour les limaces. Le risque est accru sur sol motteux, avec résidus pailleux. Un suivi régulier (observations, pièges) est indispensable.

Observations :

Plantes avec dégâts de limace	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	5	7
Parcelles avec dégâts de limace	2	3
% de la surface foliaire détruite	7,5 % (5 à 10 %)	6,7 % (5 à 10 %)

Les dégâts de limaces semblent stables par rapport à la semaine dernière et la surface foliaire détruite reste limitée.

Période de risque :

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.

Les limaces peuvent s'attaquer aussi bien aux graines en germination dans le sol, aux hypocotyles ou aux cotylédons qu'aux jeunes feuilles.

Il n'y a pas de seuil de risque pour les limaces. Le niveau d'attaque est très variable pour un même nombre de limaces piégées, même lorsque ce nombre est faible.

Analyse du risque :

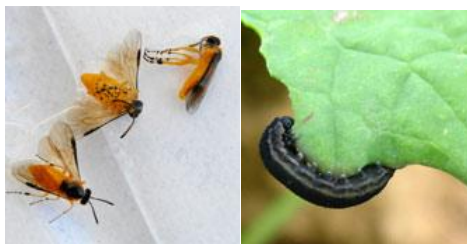
Les dégâts restent globalement limités dans le réseau. Seules quelques parcelles sont encore au stade sensible (< 4 feuilles), même si l'hétérogénéité du développement peut maintenir localement des zones à risque au sein de certaines parcelles. Le risque est actuellement **faible**. La surveillance doit donc être maintenue sur les colzas encore peu développés.



Des solutions de biocontrôle à base de phosphate ferrique existent.

Tenthrede de la rave

Reconnaissance :



Tenthrede à l'état adulte (gauche) et larvaire (droite) (crédit : Terres Inovia)

La tenthrède est un hyménoptère qui à l'état adulte mesure 7 à 8 mm, présente un corps jaune orangé, à tête noire et aux ailes membraneuses. La larve mesure 20 à 50 mm. Elle est translucide, grisâtre voire verdâtre. Elle prend un aspect noirâtre en fin de développement et devient nuisible pour la culture en dévorant les feuilles.

Surfaces foliaires	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	7	5
Parcelles avec des surfaces foliaires détruites	2	2
% moyen de surface foliaire détruite	5 %	5 %

Période et seuil de risque :

- **Période de risque** : de la levée jusqu'à 6 feuilles.
- **Seuil indicatif de risque** : $\frac{1}{4}$ de la surface foliaire détruite.

Observations :

- Piégeage

Tenthrede de la rave	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	9	12
Parcelles avec des captures	1	4
Nombre d'individus capturés par cuvette en moyenne	1	2,3 (1 à 4)

- Dégâts sur plante

Présence de larves	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	6	1
Parcelles avec présence de larves	1	3
% de plantes avec présence de larves	85 %	50 % (30 à 70 %)

Les captures de tenthrede de la rave restent faibles et concernent une seule parcelle cette semaine. La présence de larves est également limitée à une parcelle, mais avec une forte proportion de plantes touchées (85 %). Les dégâts foliaires restent faibles, avec en moyenne 5 % de surface foliaire détruite.

Analyse du risque :

Le risque reste actuellement **faible** à l'échelle du réseau. Une surveillance reste recommandée dans les parcelles encore au stade sensible (< 6 feuilles).

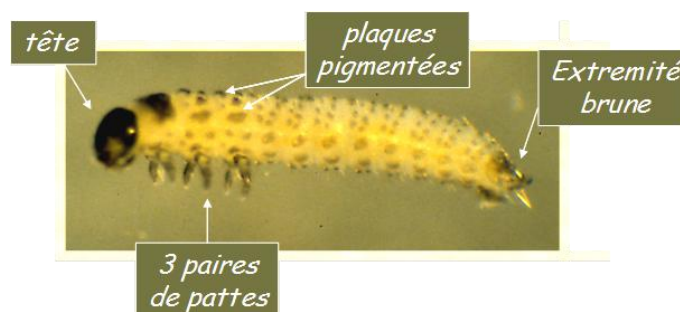


Reconnaissance :

Les larves de grosses altises mesurent 1,5 à 8 mm selon leur stade. Elles sont blanches, allongées et portent trois paires de pattes thoraciques. La tête est brun foncé et une plaque pigmentée est visible à l'extrémité postérieure, particulièrement marquée en fin de développement larvaire.

Attention aux confusions possibles avec les larves de charançons du bourgeon terminal et de mouches mineuses.

À l'automne et durant l'hiver, les larves minent principalement les pétioles des feuilles. En cas de forte infestation, de colzas chétifs ou d'une reprise de végétation tardive, elles peuvent atteindre le cœur de la plante et détruire le bourgeon terminal. Les plantes atteintes peuvent présenter un retard de végétation et/ou un port buissonnant.



Période de risque : de 5 feuilles jusqu'à la reprise de la végétation.

Seuil indicatif de risque :

Le risque dépend du niveau d'infestation larvaire et du risque agronomique de la parcelle.

La méthode Berlèse permet de déterminer le nombre moyen de larves par plante. Le seuil indicatif est de :

- **5 larves par plante en l'absence de risque agronomique**, notamment pour les colzas présentant une biomasse > 45 g/plante à l'entrée de l'hiver et une croissance continue
- **2 à 3 larves par plante en cas de risque agronomique** identifié.

Une autre méthode consiste à rechercher directement les larves dans les pétioles par dissection des plantes. Le seuil historique de **7 plantes sur 10** présentant au moins une larve correspond approximativement à une infestation moyenne de **2 à 3 larves par plante**.

La nuisibilité est généralement limitée lorsque les colzas ont une croissance continue à l'automne et une reprise précoce au printemps.

Observations : Début de la surveillance

Analyse du risque : **Faible**

Pas de signalement dans le réseau à ce jour.



Il est recommandé de vérifier dès maintenant la présence de larves dans les parcelles, notamment par la méthode Berlèse : [description de la méthode Berlèse](#)

Résultats des simulations :

La date du 20/09 (généralisation de la présence des grosses altises) peut être retenue comme date pivot pour le début des simulations d'apparition potentielle de larves.

Une simulation avec la date du 15/09 est cependant réalisée pour prendre en compte quelques arrivées plus précoces.

*En vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 2002-2021

Stations Météo-France	Hypothèse Date accouplement altise adulte	Simulations des dates d'apparition des larves			Code station
		Eclosion Larves L1	Mue Larves L2	Mue Larves L3	
Ambérieu- Château- Gaillard (01)	15-sept	30/9	4/10	10/10	101
	20-sept	5/10	12/10	18/10	
	25-sept	12/10	19/10	29/10	
	01-oct	27/10	3/11	7/12	
Lyon-St Exupéry (69)	15-sept	29/9	3/10	7/10	6903
	20-sept	4/10	9/10	15/10	
	25-sept	11/10	16/10	27/10	
	01-oct	23/10	31/10	19/11	
Saint-Etienne de Saint-Geoirs (38)	15-sept	2/10	6/10	14/10	3801
	20-sept	7/10	14/10	25/10	
	25-sept	14/10	24/10	4/11	
	01-oct	29/10	14/11	10/3	
Etoile sur Rhône (26)	15-sept	28/9	2/10	5/10	2699
	20-sept	3/10	7/10	13/10	
	25-sept	9/10	15/10	21/10	
	01-oct	20/10	27/10	5/11	

➤ **Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION**

Plus d'informations [ICI](#)



[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

[LIEN NOTE DATURA](#)

[LIEN FICHE POPILLIA JAPONICA](#)

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :

<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication Michel JOUX, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRA AURA perrine.vaure@aura.chambagri.fr, 06 76 24 46 48)

À partir d'observations réalisées par : des coopératives et négoce agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des lycées agricoles et avec la participation des agriculteurs.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*