

N°33

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 :

- **Stades** : les colzas poursuivent leur développement. 66 % des parcelles ont atteint ou dépassé 8 feuilles. Les situations restent hétérogènes entre et dans les parcelles.
- **Charançon du bourgeon terminal** : le vol est généralisé, avec des captures dans 26 parcelles sur 27 et 17,9 individus capturés en moyenne par cuvette. Le risque est à surveiller dans les prochaines semaines.
- **Grosses altises adultes et petites altises** : le risque lié aux morsures des adultes est désormais faible à l'échelle du réseau, la majorité des colzas ayant dépassé le stade sensible. Hors réseau, des parcelles à 4 feuilles présentent toutefois des dégâts importants. Maintenir la vigilance dans les parcelles de moins de 4 feuilles.
- **Tenthrede de la rave** : les captures restent faibles et aucune larve n'a été signalée cette semaine. Les dégâts foliaires restent limités ; le risque est faible.
- **Larves de grosses altises** : début de la surveillance. Vérifier dès maintenant leur présence dans les parcelles, notamment par la méthode Berlese.
- **Pucerons cendrés du chou** : présence signalée dans 6 parcelles, sur 4 % des plantes en moyenne.



Blé & orge et triticale

- **Pucerons** : Peu d'observation de pucerons sur plantes et début des captures sur orge. Les conditions venteuses de la semaine ne sont pas favorables à leur déplacement.
- **Cicadelles** : Peu de piégeage de cicadelles pour le moment. Les parcelles vont lever dans les jours à venir. Les conditions venteuses de la semaine ne sont pas favorables à leur déplacement.
- **Limaces** : Aucun dégât cette semaine. Il faut tout de même rester vigilant avec le retour du temps humide.



Colza :

MÉTÉO

MERCREDI 21



5° / 15°

➤ 20 km/h
45 km/h

JEUDI 22



6° / 17°

⬅ 20 km/h
45 km/h

VENDREDI 23



10° / 16°

➤ 25 km/h
60 km/h

SAMEDI 24



7° / 15°

⬅ 30 km/h
50 km/h

DIMANCHE 25



9° / 16°

⬅ 25 km/h
45 km/h

LUNDI 26



8° / 16°

⬆ 20 km/h

MARDI 27



8° / 18°

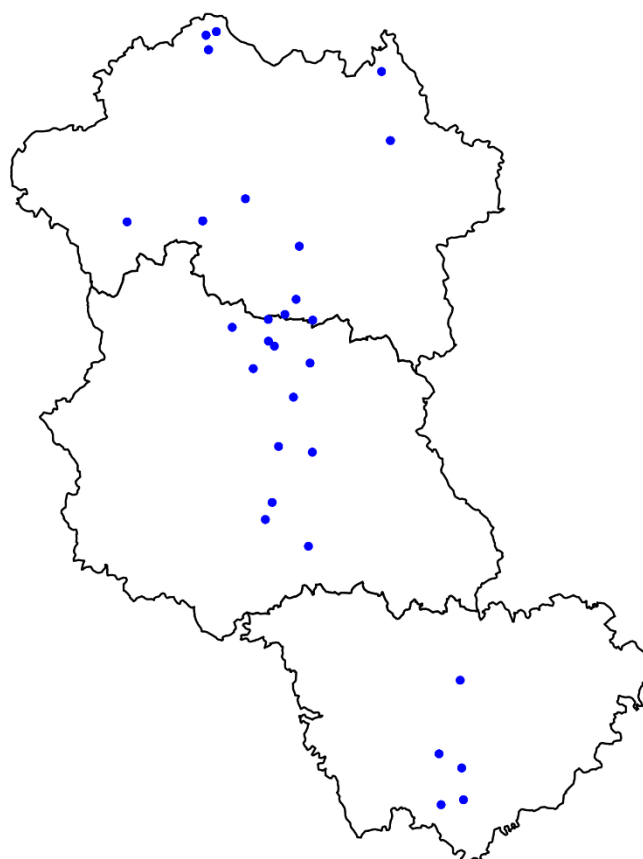
⬅ 20 km/h
45 km/h

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

RÉSEAU 2026-2027

Cette semaine, **29 parcelles** du réseau ont été observées.

Parcelles BSV observées du 2026-10-13 au 2026-10-20



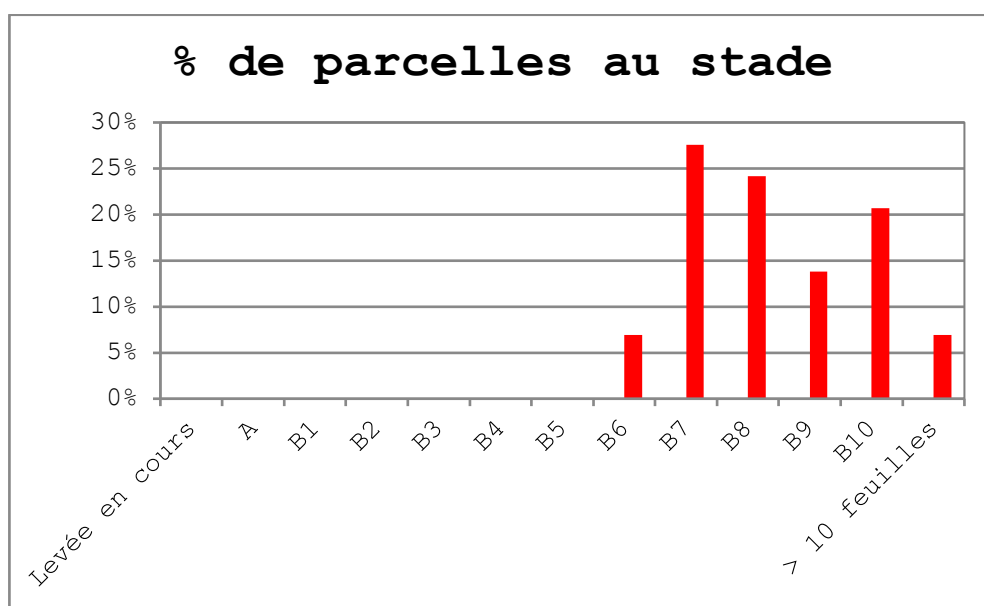
Parcelles du réseau BSV Auvergne observées le 19/10/2026 et le 20/10/2026

STADE DES COLZAS

Cette semaine :

- Les observations portent sur des parcelles allant du stade **6 feuilles (B6) à plus de 10 feuilles**, avec 2 parcelles au stade B6 et 2 parcelles au stade > 10 feuilles.
- **Le stade 7 feuilles est le plus représenté** (28 % des parcelles), suivi des stades 8 feuilles (24 %) et 10 feuilles (21 %).
- La majorité des parcelles (66 %) ont atteint ou dépassé le **stade 8 feuilles**.

Les colzas poursuivent leur développement, avec une majorité de parcelles ayant atteint ou dépassé le stade 8 feuilles. Les situations restent néanmoins hétérogènes selon les parcelles, avec des écarts de développement encore présents.



Répartition des parcelles observées selon le stade de développement du colza

RAVAGEURS

Ravageur	Risque
Charançon du bourgeon terminal	□ Modéré
Tenthrède de la rave	□ Faible
Larves de grosses altises	□ Début des observations

À noter également : la présence de **pucerons cendrés du chou** dans 6 parcelles du réseau, avec en moyenne 4 % de plantes avec la présence de ce puceron (entre 1 et 10 % des plantes).

Charançon du bourgeon terminal (CBT)

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.

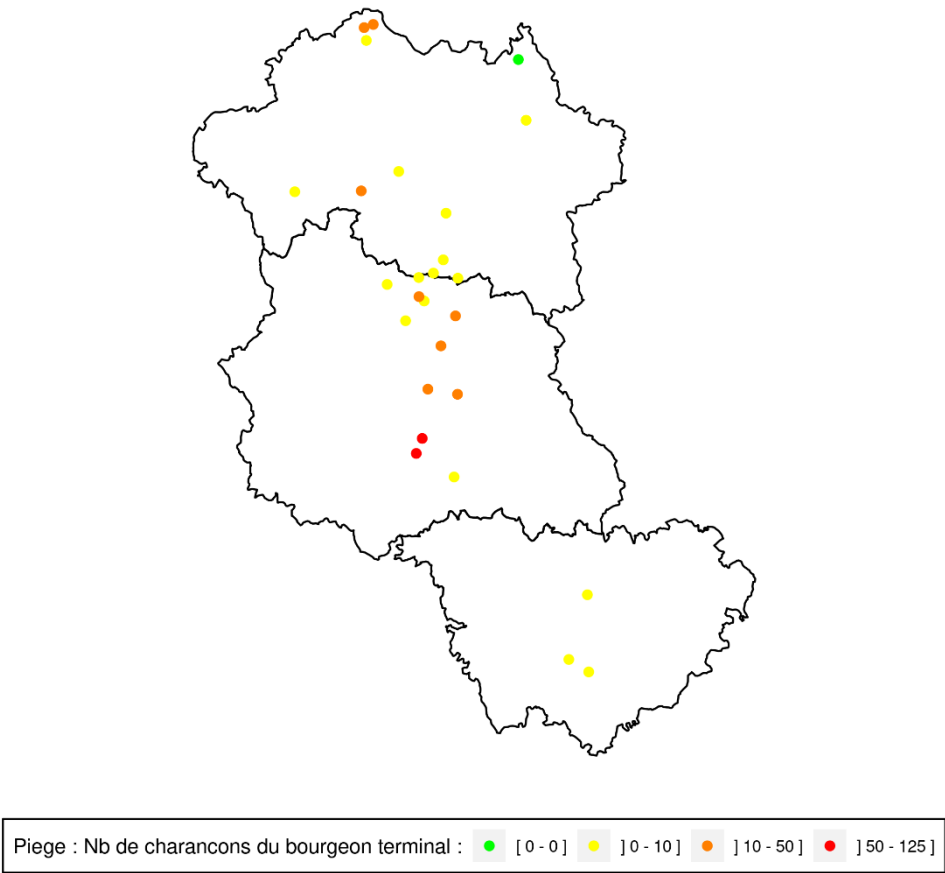
Observations :

- Piégeage

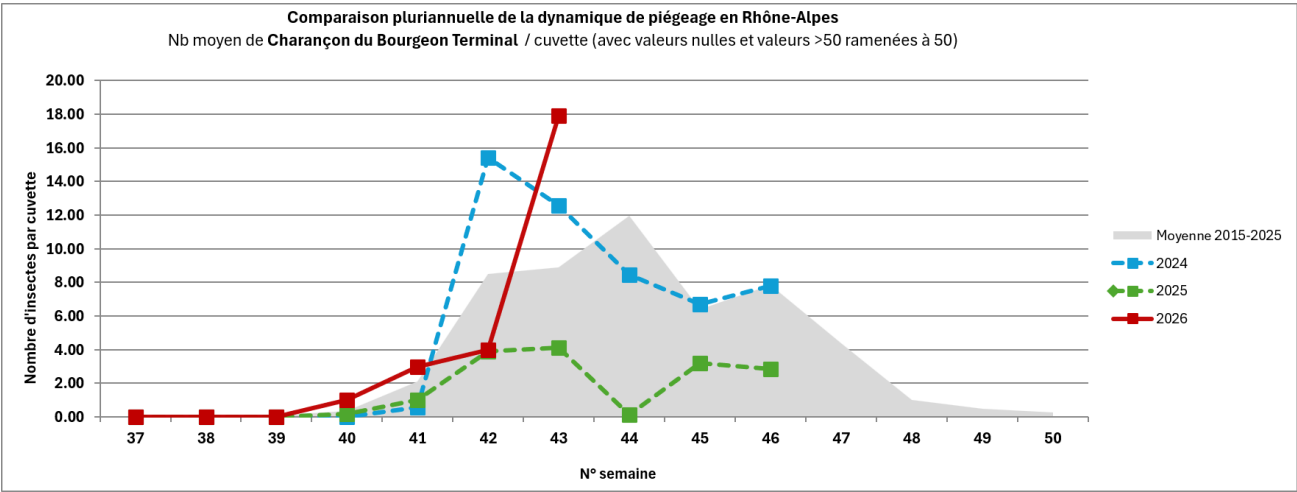
Charançon du bourgeon terminal	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	27	19
Parcelles avec des captures	26	4
Nombre d'individus capturés par cuvette en moyenne	17,9 (1 à 125)	2 (1 à 3)

Les captures de charançon du bourgeon terminal sont en forte hausse cette semaine, avec des individus capturés dans 26 parcelles sur 27 et une moyenne de 17,9 individus par cuvette. **Les captures concernent l'ensemble du territoire auvergnat, indiquant que le vol est désormais généralisé.**

Parcelles observées du 2026-10-13 au 2026-10-20



Localisation des captures du CBT dans le réseau BSV Auvergne



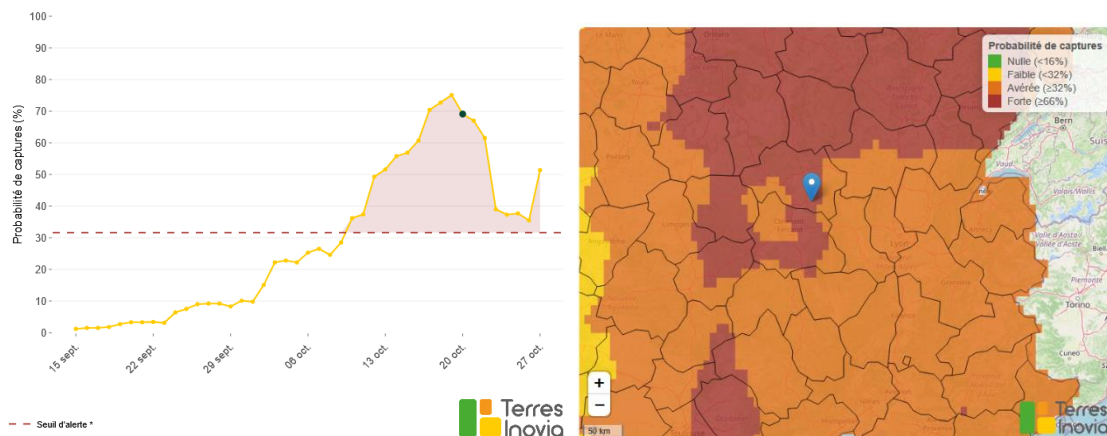
Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de CBT dans le réseau BSV Auvergne

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 Vichy : 69,1 %

Pic de probabilité de captures atteint le 19/10 avec 75,1 % de probabilité de capture.



Prédiction des vols de charançon du bourgeon terminal à Vichy (03) le 20/10/2026.

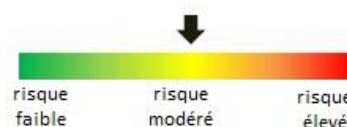
<https://www.terresinovia.fr/fr/oad/prediction-des-vols-de-ravageurs>

Analyse du risque :

Les captures sont en forte hausse cette semaine et le vol est désormais généralisé à l'échelle du réseau. À Vichy, le modèle de prédiction des vols de Terres Inovia indique un pic de probabilité de capture le 19 octobre, avec 75,1 % de probabilité.

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.



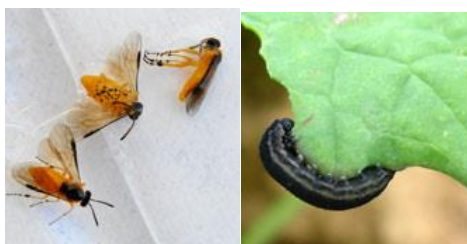
Le couple « charançon du bourgeon terminal / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance. [Pour plus d'informations, consulter le site R4P.](#)

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

Tenthrede de la rave

Reconnaissance :



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

La tenthrede 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.

Période et seuil de risque :

- **Période de risque** : de la levée jusqu'à 6 feuilles.
- **Seuil indicatif de risque** : ¼ de la surface foliaire détruite.

Observations :

- Piégeage

Tenthrede de la rave	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	4	6
Parcelles avec des captures	1	3
Nombre d'individus capturés par cuvette en moyenne	2	2 (1 à 3)

- Dégâts sur plante

Présence de larves	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	3	5
Parcelles avec présence de larves	0	2
% de plantes avec présence de larves	0	3,5 % (2 à 5 %)

Surfaces foliaires	Cette semaine	Semaine dernière
Parcelles observées	3	4
Parcelles avec des surfaces foliaires détruites	3	3
% moyen de surface foliaire détruite	10 %	10 %

Les captures de tenthrede de la rave restent faibles, avec une seule parcelle concernée sur les quatre observées et deux individus capturés par cuvette en moyenne. Aucune larve n'a été signalée. Des dégâts foliaires sont présents mais restent faibles.

Analyse du risque :

Le risque reste actuellement **faible** à l'échelle du réseau. La surveillance reste recommandée, notamment dans les rares parcelles encore au stade < 6 feuilles.

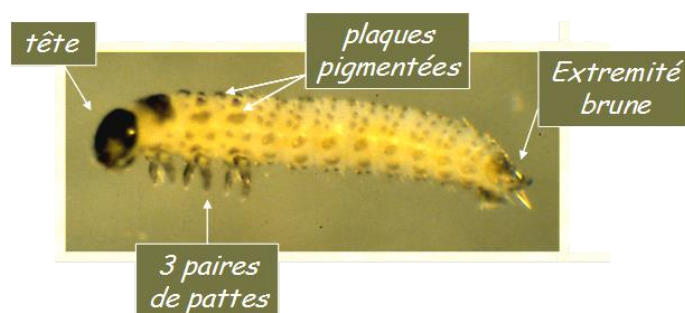


Reconnaissance :

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 cette semaine.



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 :

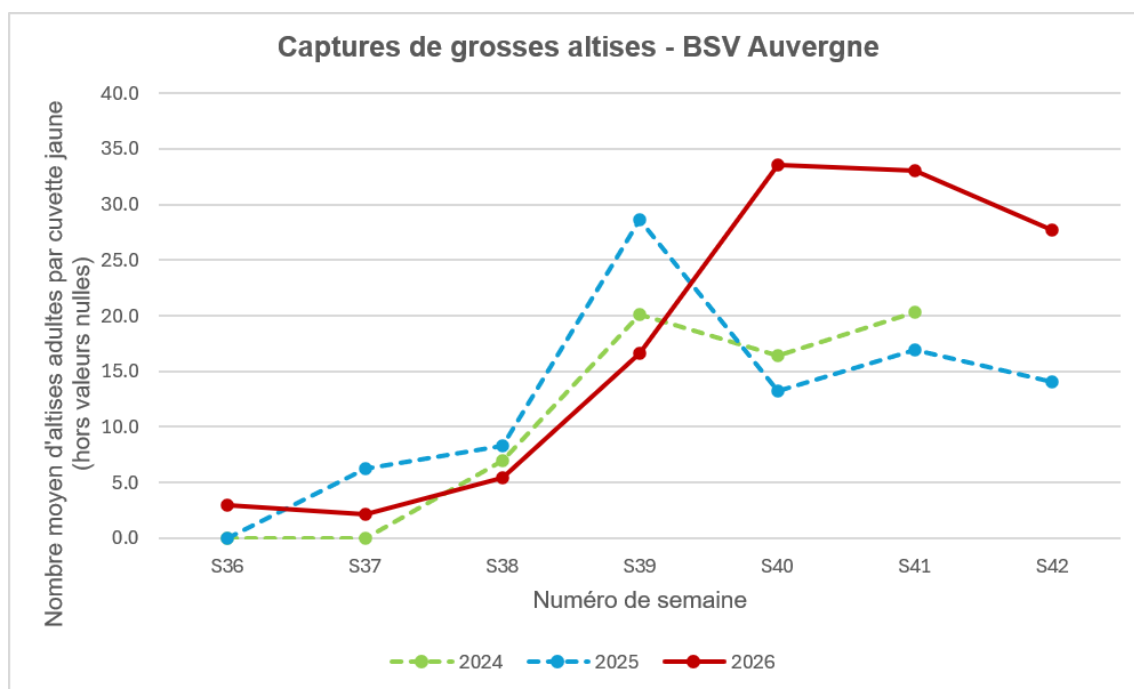
La date du 20/09 (généralisation de la présence des grosses altises) peut être retenue comme date pivot pour le début des simulations d'apparition potentielle de larves.

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	
LURCY -LEVIS (03)	15-sept	01/10/26	05/10/26	13/10/26	386
	20-sept	06/10/26	13/10/26	21/10/26	
	25-sept	13/10/26	20/10/26	30/10/26	
	01-oct	27/10/26	06/11/26	18/12/26	
VICHY (03)	15-sept	01/10/26	05/10/26	12/10/26	301
	20-sept	06/10/26	13/10/26	20/10/26	
	25-sept	13/10/26	19/10/26	29/10/26	
	01-oct	27/10/26	04/11/26	15/12/26	
CLERMONT- FERRAND (63)	15-sept	30/09/26	04/10/26	10/10/26	6301
	20-sept	05/10/26	10/10/26	16/10/26	
	25-sept	11/10/26	16/10/26	27/10/26	
	01-oct	24/10/26	31/10/26	21/11/26	
ISSOIRE (63)	15-sept	02/10/26	07/10/26	14/10/26	6380
	20-sept	07/10/26	14/10/26	22/10/26	
	25-sept	13/10/26	21/10/26	28/10/26	
	01-oct	27/10/26	06/11/26	27/11/26	

Pour information : capture des grosses altises



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



Blé & orge et triticale

Données du réseau :

9 parcelles sont observées cette semaine.

Les semis vont pour le moment du 28 septembre au 17 octobre.

Nombre de parcelles / Stade	Allier	Puy-de-Dôme	Haute-Loire
Blé tendre d'hiver	2 / Semis à levée	0	0
Orge d'hiver	4 / Semis à 1 feuille	0	1 / Semis
Triticale	0	0	2 / Semis à levée

CICADELLES :

Taille : 4 mm ,
tibias épineux,
Coloration générale beige,

présence d'ornementations sur la tête, sur le thorax :
5 bandes longitudinales plus claires

et sur les élytres :
Coloration des nervures dorsales éclaircie à leurs intersections

Macules dorsales réparties en zones sombres limitées aux
bordures des nervures

sauf pour la macule apicale
qui est entièrement assombrie



Source O. PILLON, SRAL DRAFF Champagne-Ardenne 2012

Rappel du seuil de nuisibilité :

On rappelle que le seuil de nuisibilité théorique a été établi à trente captures hebdomadaires sur plaque engluée ou si forte activité à l'observation (cinq endroits de la parcelle faisant sauter devant soit au moins 5 cicadelles chacun).

Le risque de transmission de virose (maladie des pieds chétifs) est important dès le stade levé de la culture.

Situations à risque : (source Arvalis)

- Semis précoces
- Présence de repousses dans les parcelles voisines et/ou de graminées sauvages.
- Parcelles bien exposées ou dans des zones bien abritées, bordées de haies, bois.
- Au moment du retournement de repousses d'une parcelle voisine, les cicadelles peuvent coloniser des parcelles en cours de levée.

Lutte agronomique : (source Arvalis)

- Détruire les repousses de céréales à proximité de la parcelle avant le semis, qui servent de refuge pour la cicadelle.
- Eviter les semis précoces.

Analyse de risque cicadelles :

Des cicadelles sont piégées sur 1 seule parcelle d'orge dans l'Allier à hauteur de 9 par piège. Elle n'atteint pas le seuil de nuisibilité. Les refuges ont été peu nombreux jusqu'à maintenant pour les cicadelles (absence de repousses).



Le risque le plus important est entre levée et trois feuilles. De nombreuses parcelles sont en cours de levée où vont l'être prochaine, particulièrement dans les secteurs Allier et Haute-Loire. Les températures sont favorables aux cicadelles (cicadelles très actives au-delà de 12°C) mais les conditions venteuses de la semaine ne sont pas propices à leur déplacement.

PUCERONS :

Rappel du seuil de nuisibilité :

10 % de pieds porteurs d'au moins un puceron ou présence de pucerons sur plantes quel que soit leur nombre depuis plus de 10 jours.

Le risque de transmission de virose (jaunisse nanisante de l'orge - JNO) est important dès le stade levée des céréales.

Situations à risque : (source Arvalis)

- Semis précoces
- Automne doux et prolongé
- Présence de réservoirs de virus sur la parcelle ou dans l'environnement proche, la contamination des jeunes semis s'effectue par l'intermédiaire de pucerons qui ont acquis les virus sur différentes plantes réservoirs (graminées) : repousses de céréales, graminées cultivées fourragères, graminées sauvages, graminées de couverts d'interculture...
- Présence de friches, haies, ou cultures avec présence de pucerons (maïs...)



Lutte agronomique : (source Arvalis)

- Détruire les repousses de céréales et graminées adventices dans la parcelle
- Ne pas détruire un couvert avec graminées à proximité du jeune semis de céréales
- Eviter les couverts avec graminées (avoine, ray grass...) dans les situations à risques
- Eviter les semis précoces

Analyse de risque pucerons :



Une parcelle d'orge de l'Allier présente des pucerons sur pieds à hauteur de 1% de pieds porteurs (en dessous du seuil de nuisibilité). Des pucerons ont été capturés dans des pièges sur 2 parcelles d'orge de l'Allier, entre 30 et 117. Les conditions de vols favorables de la semaine dernière expliquent ces premières captures. Les conditions météorologiques cette semaine sont peu favorables à leur déplacement. Les refuges ont été peu nombreux jusqu'à maintenant pour les pucerons (absence de repousses).

LIMACES :

Rappel du seuil de nuisibilité : plus de 30% de plantes attaquées ou foyers complètement détruits.

A surveiller de la levée au stade 3 feuilles.

Lutte agronomique : (source Arvalis)

Elle se pratique **pendant l'interculture** et permet de **réduire une partie des populations**.

- Réaliser un **déchaumage** juste après la récolte du précédent pour éliminer les œufs et les jeunes limaces en les exposant à la sécheresse.
- Réaliser un **second (voire un 3ème) déchaumage** pour détruire les repousses et les nouvelles levées d'adventices sources de nourriture des limaces, et qui permet de maintenir le sol sec en surface.
- Le **labour** enfouit les limaces en profondeur plus qu'il ne les détruit. Il permet de retarder l'attaque sur la culture implantée juste après labour et l'enfouissement des résidus végétaux, source de nourriture.
- Réaliser une **préparation fine du sol** pour casser les mottes qui sont l'habitat des limaces.
- Le **roulage du sol** détruit les abris, et limite temporairement leur activité en surface.
- L'implantation d'une **culture intermédiaire** apporte nourriture et humidité **favorable aux limaces**. Si l'on souhaite planter une culture intermédiaire, il faut **privilégier les cultures peu appétentes** (moutarde, radis, vesce, phacélie...). En revanche, le colza et le seigle sont très appétents pour les 2 types de limaces. Ils favorisent le développement des populations.





Des solutions de biocontrôle sont disponibles pour lutter contre les limaces.

Analyse de risque limaces :



Aucun dégât de limaces n'est constaté sur les parcelles du réseau à aujourd'hui. Les conditions extrêmement sèches de l'été n'ont pas été favorables à leur survie. Il faut tout de même rester vigilant avec le retour de la pluie cette semaine.



➤ 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*