



N°26
29/09/2026



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHO

FREDON N-A

philippe.penichou@fredon-na.fr

Suppléance : **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Maïs

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.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 »

Edition **Limousin**

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](#)

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stades phénologiques** : les colzas du réseau sont au stade «1 à 6 feuilles» BBCH 11-16.
- **Evolution des conditions météorologiques** : Prendre en compte les cartes de probabilité de pluie avec [AléaPluie](#)
- **Petites et grosses altises** : Surveillez vos parcelles dès la levée afin de détecter la présence d'altises et de vérifier l'accumulation de morsures. Nous sommes dans la période à risque pour les colzas n'ayant pas dépassé le stade 3 Feuilles (BBCH13), risque moyen car la pousse du colza est faible à cause de la sécheresse.
- **Limaces** : Risque nul à faible, peu de pluie dans les prochains jours.
- **Pucerons** : Le Risque est faible mais les colzas sont dans les stades sensibles, restez vigilant.
- **Charançon du Bourgeon Terminal** : La période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles.

Céréales à paille

- **Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO)** : gestion de cette maladie avant et après le semis.



PREVISIONS METEO (sources météo France)

Temps un peu automnal avec un peu de pluie prévue mercredi et un retour à des températures plus de saison.

Limoges

MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05
19° / 29°	18° / 29°	16° / 23°	10° / 25°	11° / 25°	12° / 24°	11° / 25°
▶ 20 km/h 50 km/h	▲ 15 km/h 40 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	◀ 10 km/h	▼ 15 km/h

Guéret

MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05
17° / 28°	18° / 28°	15° / 21°	10° / 23°	11° / 23°	12° / 23°	11° / 24°
▲ 20 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 10 km/h	▲ 10 km/h	◀ 10 km/h

Brive

MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05
19° / 30°	20° / 29°	17° / 24°	12° / 26°	14° / 27°	14° / 26°	14° / 27°
▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 15 km/h	▲ 10 km/h	↻ 5 km/h	▶ 5 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h

Colza

• Stades phénologiques et observations du réseau

A l'heure actuelle le réseau compte 10 parcelles : 4 en Creuse et 6 en Haute-Vienne.

Cette semaine, 9 parcelles ont été observées.

Les colzas du réseau sont au stade « 1 à 6 Feuilles » BBCH 11-16.

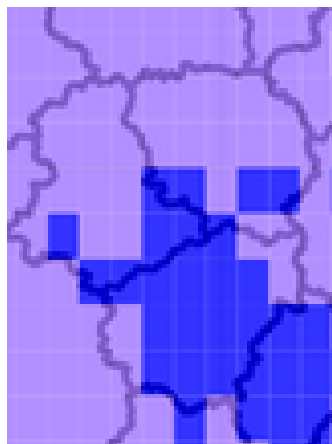
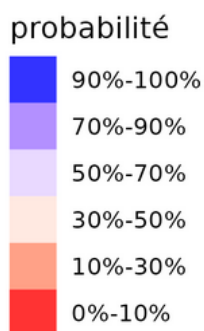
- 45% sont au stade «1 à 3 Feuilles» (BBCH 11 13)
- 55% sont au stade «4 à 6 Feuilles» (BBCH 14 16)

	semis	Variétés	Stade	Charançon Bourgeon Terminal	Altises piégées (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)			
						Dégâts deTenthrede	Dégâts limaces	Mors ures altises	Puceron verts
23-Evaux Les Bains P	14/08/2026	Helypse	6 Feuilles		0	0%	0%	0%	0%
87- Rilhac Rancon	20/08/2026		4 Feuilles		3	0%	0%	25%	0%
23-St Dizier Masbaraud	21/08/2026	RGT Ozzone	5 Feuilles	1	26	0%	0%	0%	0%
87-Dompierre Les Eglises	21/08/2026	KWS Arianos				parcelle Non Observée			
23-Evaux Les Bains B	24/08/2026	KWS Merinos	6 Feuilles		0	0%	0%	0%	0%
23-St Pierre Le Bost	24/08/2026	KWS Feliciano	5 Feuilles		13	0%	0%	35%	0%
87-Nexon Montezol	24/08/2026	Cézanne	3 Feuilles		7	0%	0%	5%	0%
87-St Maurice Les Brousse	27/08/2026	Nymphaea	3 Feuilles		0	0%	0%	0%	0%
87-Nexon l'Age	28/08/2026	Nymphaea	2 Feuilles		4	0%	0%	5%	0%
87-St Hilaire Bonneval	30/08/2026	LG Acropole	1 Feuilles		0	0%	0%	0%	0%

Evolution des conditions météorologiques

Prendre en compte les cartes de probabilité de pluie avec [AléaPluie](https://aleapluie.modelia.org) pour anticiper l'évolution des conditions météorologiques : AléaPluie est un service de prévisions probabilistes de cumul de précipitations pour l'agriculture, créé par l'Acta et les instituts techniques. Il est disponible gratuitement et sans inscription sur le site <https://aleapluie.modelia.org>. Il fournit des informations sur les probabilités d'atteindre un certain seuil de cumul de précipitations sur les deux semaines à venir sous forme de cartes, à l'échelle nationale.

Probabilité somme précipitation $\geq 10\text{mm}$
Semaine du 28 09 2026 au 05 10 2026



• Petites et grosses altises

Rappel des dégâts : morsures sur cotylédons et jeunes feuilles, entraînant une réduction de la surface foliaire.



Petite altise, avec l'avancée des dates de semis, la vigilance doit être accrue vis-à-vis de ce ravageur actif l'été (photo Terres Inovia).



Grosse altise (altise d'hiver adulte), des arrivées échelonnées sont possibles (photo Terres Inovia).

Observations du réseau : cette semaine, on nous signale sur les parcelles de Nexon (87), 5% des plantes avec des morsures d'altises, 25% à Rilhac Rancon (87) et 35% à St Pierre Le Bost (23)



Méthodes alternatives:

Il est également impératif de **ne pas détruire les repousses de colza dans les parcelles environnantes** pendant la levée des colzas afin de limiter les déplacements de ce ravageur des repousses vers les colzas en cours de levée.

Période de risque : de la levée à 3 feuilles.

Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 présentant des morsures sans dépasser $\frac{1}{4}$ de la surface végétative.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

Evaluation du risque – Altises

Surveillez vos parcelles dès la levée afin de détecter la présence d'altises et de vérifier l'accumulation de morsures. Nous sommes dans la période à risque pour les colzas n'ayant pas dépassé le stade 3 Feuilles (BBCH13), risque moyen car la pousse du colza est faible à cause de la sécheresse.

Pour vous aider à estimer plus précisément le risque, consultez l'outil en ligne :



Attention : la grosse altise est résistante aux pyréthrinoïdes.



• Limaces

Les limaces les plus nuisibles sont les limaces grises (ou loches) et les limaces noires (ou horticoles).

Cf BSV GC Limousin N°25 22/09/2026

Observations du réseau : Pas de signalement.

Période de risque : de la levée (particulièrement sensible au ravageur) jusqu'au stade 3 feuilles.

Attention, la présence de limaces est très liée à l'historique parcelle mais aussi aux conditions climatiques.

Leviers disponibles pour anticiper et réduire les risques, analyser le risque lié à la parcelle, comment observer si les limaces sont actives ? **Cf BSV GC Limousin N°25 22/09/2026**

Seuil indicatif de risque :

Il n'existe pas vraiment de seuil de risque pour les limaces. Le colza est une culture très sensible car la section de l'hypocotyle à la levée est irrémédiable. A ce stade du colza, il n'y a aucune compensation possible.

A partir de 3-4 feuilles, le colza entre dans une dynamique de pousse plus intense, le risque devient faible.

Relevez plusieurs fois par semaine le piège pour y dénombrer la présence de limaces. **Entre 2 observations, c'est l'augmentation significative du nombre d'individus sous les pièges qui permet d'alerter sur le niveau de risque.** Selon les sources et le stade de la culture, on peut éventuellement considérer que le seuil indicatif de risque est atteint en présence de 5 à 16 limaces par m² de pièges.

L'évolution notable des dégâts sur plantes est également un indicateur précieux.

L'intérêt d'une intervention s'évalue en fonction du stade de la culture, des populations de limaces présentes, du niveau de risque à la parcelle, des conditions climatiques à la levée, des dégâts observés et de la dynamique de pousse du colza.

Evaluation du risque – limaces

Risque nul à faible, peu de pluie dans les prochains jours.

• Pucerons

Éléments de biologie

Les pucerons verts s'installent sur la face inférieure des feuilles et sur les petites feuilles en formation au centre de la rosette.

Le puceron vert, capable de transmettre les 3 virus (essentiellement, deux mosaïques (CaMV et TuMV) et une jaunisse (TuYV) est le plus redouté. Fréquent dans les parcelles, il a tendance à se disperser et favorise la transmission des virus à un grand nombre de plantes. Les pertes peuvent s'élever de 8 à 10 q/ha tout en passant inaperçues en végétation.

Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

Les pucerons cendrés aptères, jaune-verdâtre à la mue, prennent ensuite une coloration grisâtre, donnée par une sécrétion abondante de cire pulvérulente qui couvre rapidement tout le corps de l'insecte. Le puceron tend à présenter une coloration générale grise uniforme.

Regroupés en colonies serrées, leur nuisibilité directe est généralement faible à l'automne, même s'ils peuvent tuer des plantes au stade rosette.

Observations du réseau : Cette semaine, pas de signalement.

Période de risque : de la levée à 6 feuilles.

Seuil de nuisibilité : pucerons présents sur 2 pieds sur 10 (fréquence 20 % de plantes hébergeant des individus).



Terres Inovia



Evaluation du risque – pucerons

Le Risque est faible mais les colzas sont dans les stades sensibles, restez vigilant.

Ne pas oublier que le risque est réduit pour les variétés à résistance partielle au TuYV, une des viroses transmises par ce vecteur.

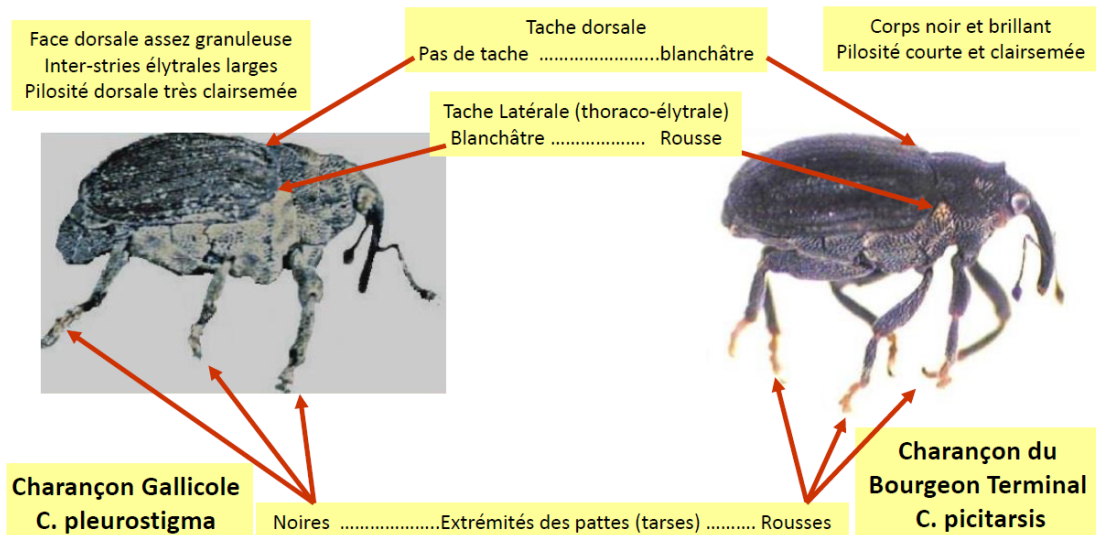


Attention : le puceron vert est résistant aux pyréthrinoïdes et au pirimicarbe

• Charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorrhynchus picitarsis*)

Éléments de biologie : Les adultes pondent dans les pétioles à l'automne. Les larves passent dans le cœur des plantes au stade rosette et détruisent le bourgeon terminal.

Attention à ne pas confondre le charançon Gallicole avec le charançon du Bourgeon Terminal. Seul ce dernier étant considéré nuisible.



Observations du réseau : Cette semaine, on nous signale 1 charançon du bourgeon terminal sur la parcelle de St Dizier masbaraud (23).

Période de risque : De la levée au stade rosette.

Seuil indicatif de risque : Il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles, repérée dans les cuvettes, est un risque.

Les petits colzas sont beaucoup plus sensibles. Les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. On considère que le risque est plus important 8 à 10 jours après les premières captures.

Evaluation du risque – charançon du bourgeon terminal

La période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles.

Céréales à paille

• Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO)

Alors que la période de semis des céréales d'hiver approche, il est à nouveau essentiel de surveiller les risques liés aux pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante de l'orge (JNO). Le réseau national Vigicultures a révélé que 32% des parcelles surveillées à l'automne 2025 présentaient des taux d'infestations au-dessus des seuils d'indicatif de risque.

Pour le Limousin, des parcelles ont parfois été fortement impactées en sortie d'hiver.

Il faut rappeler que la gravité de ces maladies virales dépend de nombreux facteurs. L'abondance d'insectes vecteurs de virus, leur activité et leur durée de présence sur la parcelle sont des éléments importants, mais pas seulement. Les caractéristiques des virus, la culture elle-même (sensibilité, stade au moment de l'inoculation) et l'interaction avec d'autres stress (climat, alimentation) interviennent également.

Quelles seront les conséquences des conditions météo de cet été et de ce début d'automne sur les dynamiques de populations ?

La vigilance s'impose.

Eléments de biologie :

La jaunisse nanisante de l'orge est une virose transmise par les pucerons. Le principal vecteur de cette maladie est le puceron *Rhopalosiphum padi*, mais d'autres espèces comme *Sitobion avenae*, *Rhopalosiphum maidis* et *Schizaphis graminum* sont susceptibles de la propager.

L'orge est la céréale la plus sensible à cette virose, mais le blé, l'avoine, le triticale peuvent également être atteint. La contamination se fait dès les premières feuilles à l'automne, mais les symptômes ne sont généralement visibles qu'au printemps suivant. La JNO l'orge est une maladie dont la gestion des vecteurs à l'automne permet de limiter la transmission.

Dégâts :

Courant montaison : sur orge, les extrémités des feuilles prennent une coloration jaune intense et sur blé et avoine une teinte rouge. Un léger enroulement de la pointe des feuilles peut être observé. On observe un développement irrégulier des plantes (marquant les zones où les pucerons étaient présents à l'automne) et qui restent rabougries (nanisme).

Stratégie à adopter :

- Un semis trop précoce expose la culture au risque d'être contaminée très tôt et plus longtemps. Les automnes chauds et secs sont particulièrement favorables à la pullulation des pucerons

Méthode lutte alternative : La tolérance variétale est 1 des moyens de lutte !

Aujourd'hui de nombreuses variétés d'orge à 2 ou 6 rangs offrent une tolérance à cette maladie. Voir tableau ci-contre (Liste non exhaustive).

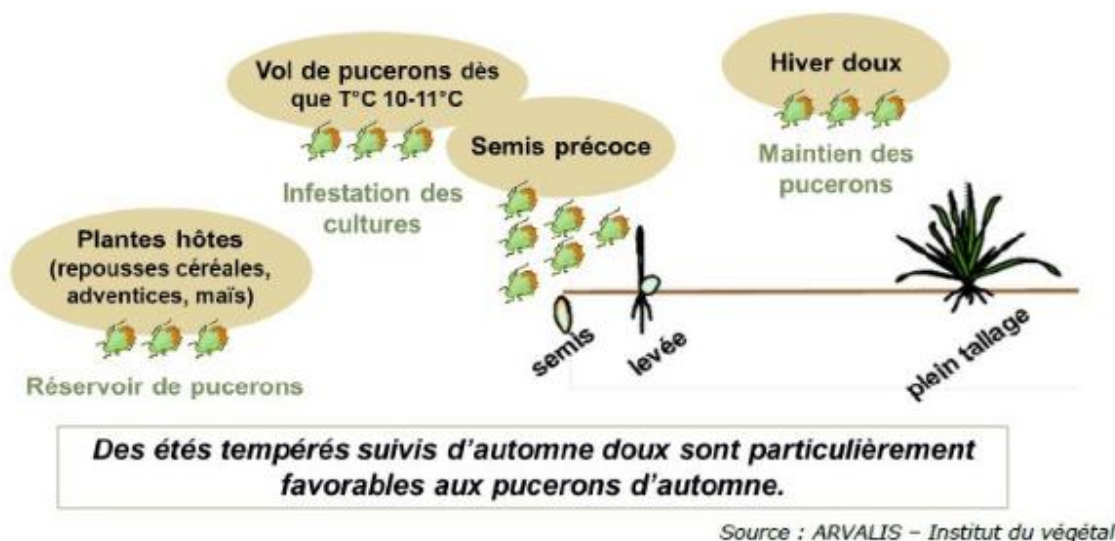
Attention, tolérance ne signifie pas résistance : en situations de fortes infestations, ces variétés peuvent présenter des symptômes et potentiellement des pertes de rendement.

6 RANGS	6 RANGS2	2 RANGS
ALIENOR	KWS INNOVATRIS	BONNOVI
AMISTAR	KWS JAGUAR	IDILIC
BONAVIRA	KWS JOYAU	KWS MATTIS
CARROUSEL	KWS SPLENDIS	KWS OVNIS
CONSTEL	KWS STYLIS	LG CARPENTER
COCCINEL	KWS VOLCANIS	LG CAIMAN
DOMINO	LITTORAL	MAJUSCULE
ETERNEL	LG ZEBRA	MANADE
DIGITAL	LG ZEBULON	ORCADE
FASCINATION	LG ZEFIRA	ORGANA
FLOREL	LG ZELDA	ORIONE
FUTURIS	LG ZENIKA	PAQUITA
HEXAGON	LG ZORBAS	RGT SEGONDIA
HIRONDELLA	LG ZODIAC	SPAZIO
HOPINEL	LG ZORICA	
INTEGRAL	MARGAUX	
KWS BORELLY	NARVAUX	
KWS DELIS	OVALIE	
KWS DEUS	PERROELLA	
KWS DIVINATRIS	RAFAELA	
KWS EXQUIS	SENSATION	
KWS FEERIS	TITANIEL	
KWS FILANTE	TORRENTIEL	
KWS FUTURIS		

Observer sa parcelle :

Poser un piège pour détecter l'arrivée d'adultes ailés, parcourir la culture en diagonale au moment le plus chaud de la journée et faire des comptages minutieux sur des placettes de 50 plantes consécutives. Si 10% des jeunes plants hébergent au moins une larve, la mise en alerte est déclenchée.

Ces observations sont à réaliser dès la levée de la culture et jusqu'aux grands froids.



Source : ARVALIS – Institut du végétal



Reconnaître les principales espèces vectrices de JNO

- 1 - *Rhopalosiphum padi* (principal vecteur) : vert olive, forme globuleuse, zones rouille à la base des cornicules.
- 2 - *Sitobion avenae* : couleur variable mais toujours de longues antennes et cornicules brunes.
- 3 - *Rhopalosiphum maidis* : bleu/vert clair avec des zones violet foncé à la base des cornicules.



Seuils indicatifs de risque :

Pour les orges sensibles (sans le gène de tolérance à la JNO), une intervention est envisageable lorsque 10% des plantes sont colonisées par au moins 1 puceron ou bien si la présence de ces organismes est encore observée au bout de 10 jours.

Période de risque :

Dès la levée (BBCH 09) et au-delà fin tallage (BBCH 29) si nécessaire. Les plantes restent sensibles à la JNO jusqu'au début montaison et donc la surveillance est à poursuivre tant que les conditions climatiques restent favorables aux pucerons.

Evaluation du risque-pucerons :

Aucun risque avant la levée.

Prochain bulletin : mardi 6 octobre 2026

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Zone Limousin sont les suivantes : FREDON N-A, Chambres d'Agriculture 19, 23 et 87, OCEALIA, Agricentre Dumas, Agriaxe, Sébastien Pinthon, Marc Bonnet Agriculteurs

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).