



N°26
24/10/2023



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHOU
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

Luc SERVANT
Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accuell@na.chambagri.fr

Supervision

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

Supervision site de Poitiers

**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](#)

Consultez les [événements agro-écologiques](#) près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stades phénologiques** : du stade « 6 Feuilles à Rosette » (BBCH 16-1n).
- **Tenthredès** : risque nul pour les parcelles ayant dépassé le stade 6 Feuilles (BBCH 16).
- **Pucerons** : pour les colzas qui n'ont pas atteint le stade sensible (6 Feuilles - BBCH 16), restez vigilant.
- **Charançon du Bourgeon Terminal** : la période de risque étant en cours, surveillez vos parcelles.
- **Larves de grosses altises** : présence de perforation sur pétiole.
- **Phoma, élongation**

Céréales à paille

- **Stades phénologiques** : semis en cours.
- **Limaces** : conditions très favorables.
- **Pucerons d'automne** : aucun risque avant la levée. Conditions peu favorables.
- **Cicadelles des céréales** : aucun risque avant la levée. Conditions peu favorables.

**Vous êtes intéressés par l'observation des bioagresseurs ?
N'hésitez pas à nous rejoindre ! (Cf. adresses mail à gauche)**

➤ **Prévisions météo** (source Météo France - station Limoges Bellegarde)

Semaine perturbée, avec des passages pluvieux et des températures normales pour fin octobre.

MARDI 24	MERCREDI 25	JEUDI 26	VENREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 29	LUNDI 30
11° / 16°	11° / 16°	13° / 16°	11° / 15°	9° / 15°	9° / 19°	11° / 16°
▲ 20 km/h	◀ 15 km/h	▼ 20 km/h	◀ 20 km/h	▲ 25 km/h	▼ 25 km/h	◀ 20 km/h
40 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h	55 km/h	60 km/h	50 km/h

Colza

• Stades phénologiques et observations du réseau

A l'heure actuelle le réseau compte 11 parcelles : 6 en Haute-Vienne, 3 en Creuse et 2 en Corrèze.

Cette semaine, toutes les parcelles du réseau ont été observées.

Les colzas sont au stade « 6 Feuilles à Rosette » BBCH 16-1n

- 36 % sont au stade « 6 à 7 Feuilles » (BBCH 14-16)
- 64 % sont au stade « 8 Feuilles à Rosette » (BBCH 17-1n)

	semis	Variétés	Stade	Charançon Bourgeon Terminal (cuvette)	Altises piégées (cuvette)	% de plantes Larves altises (Dissection)	Fréquence (% plantes touchées)		
							Dégâts deTenthrede	Pucerons verts	Phoma
23-St Amand Jartoudeix	20/08/2023	Banquizz	Rosette	Cuvette renversée			0%	0%	0%
23- St Pierre Le Bost	20/08/2023	KWS Feliciano	8 Feuilles	0	0		0%	0%	0%
87-La Roche L'Abeille	23/08/2023	BRV 703	8 Feuilles	0	0		0%	0%	0%
87-Eyjeaux	24/08/2023	BRV 703	Rosette	0	0		0%	0%	0%
87-Janailhac	24/08/2023	BRV 703	Rosette	0	3		0%	0%	0%
87-Nexon	24/08/2023	BRV 703	8 Feuilles	0	5		0%	1%	0%
23-Evaux Les Bains	26/08/2023	RGT Paradizze	8 Feuilles	2	1	15%	0%	0%	0%
87-St Martial/Isop	28/08/2023	ES Mambo	6 Feuilles	0	0		0%	0%	15%
87-Berneuil	04/09/2023		7 Feuilles	0	6	20%	0%	0%	0%
19-St Mexant	08/09/2023	RGT Guzi	7 Feuilles	0	1		0%	0%	0%
19-Sarroux	13/09/2023	BRV 703	7 Feuilles	0	0		0%	0%	0%

• Tenthredès de la rave

Biologie : Cf. [BSV Limousin N°21 du 19/09/2023](#)

Observations du réseau : pas de signalement cette semaine.

Période de risque : de la levée à 6 feuilles.

Seuil indicatif de risque : les surfaces consommées sont supérieures au ¼ de la surface végétative.

Evaluation du risque – tenthrèdes

Risque nul pour les parcelles ayant dépassé le stade 6 Feuilles (BBCH 16).

• **Pucerons**

Éléments de biologie : Cf. [BSV Limousin N°21 du 19/09/20223](#)

Observations du réseau : cette semaine, on nous signale la présence de pucerons sur la parcelle de Nexon (87) à hauteur de 1 %.

Ci-joint photo V. LACORRE - CDA87

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).



B Voir les caractéristiques des variétés qualifiées à « résistance partielle au virus TuYV » dans le « Guide colza 2023 de Terres Inovia » (**téléchargeable gratuitement ici** : <https://www.terresinovia.fr/p/guide-culture-colza>)

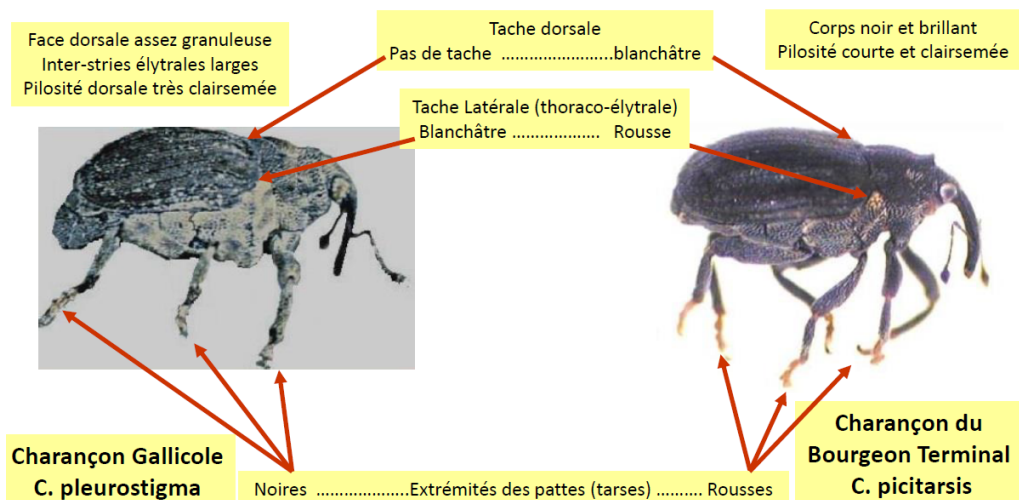
Evaluation du risque – pucerons

Pour les colzas qui n’ont pas atteint le stade sensible 6 Feuilles (BBCH 16), restez vigilant.

• **Charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorhynchus 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 2 charançons piégés sur la parcelle d’Evaux Les Bains (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.

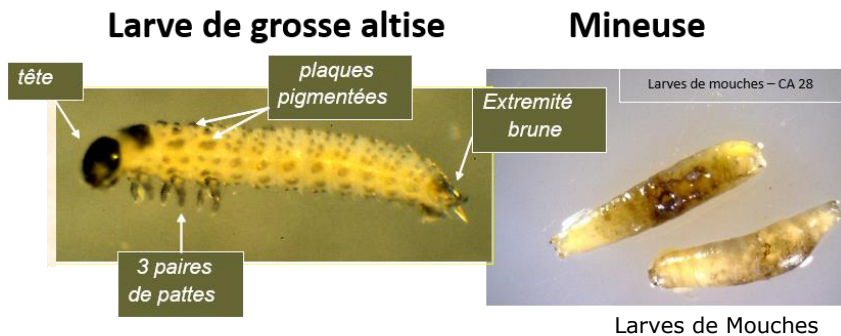
• Larves de grosses altises (altises d'hiver)

Éléments de biologie

Ces larves sont très petites, d'une longueur de moins de 3 mm **avec les deux extrémités noires et 3 paires de pattes.**

Ne pas confondre avec des larves de mouche qui peuvent être présentes également dans les pétioles et qui n'ont pas de patte.

Ces dernières ne présentent aucun danger pour la plante.



Rappel : les larves après éclosion (L1) rejoignent les pétioles des plantes à partir du sol. Il est possible dans un premier temps d'observer la perforation leur permettant de pénétrer dans la plante. Ensuite les différents stades larvaires (L2-L3) sont observables dans les pétioles. Les larves âgées (Stade larvaire L3) sont les plus à risque car les meilleures candidates à la migration vers le cœur.

Observations du réseau : à Evaux Les Bains (23), 15 % des plantes avec présence de perforation et 20 % à Berneuil (87).

• Phoma

Sur les feuilles, taches arrondies gris cendré de 5 à 15 mm présentant des points noirs.

Observations du réseau : présence de phoma à hauteur de 15 % sur la parcelle de St Martial/Isop (87).

Ci-joint photo le 09/10/2023 V. LACORRE - CDA 87

Toutes les variétés du réseau sont classées peu Sensible à Très Peu Sensible au Phoma.



• Elongation

Un colza allongé avant l'hiver est plus exposé au risque de gel et aux attaques de phoma.

Observations du réseau : on nous signale un début d'élongation sur la parcelle de Janailhac (87).

Ci-joint photo V. LACORRE - CDA 87, le 16/10/2023.



Céréales à paille

Mise en place du réseau, les chantiers de semis ont débuté mais sont actuellement perturbés par les très fortes précipitations. Cette météo pluvieuse va se poursuivre pendant plusieurs jours.

• Gestion des Limaces :

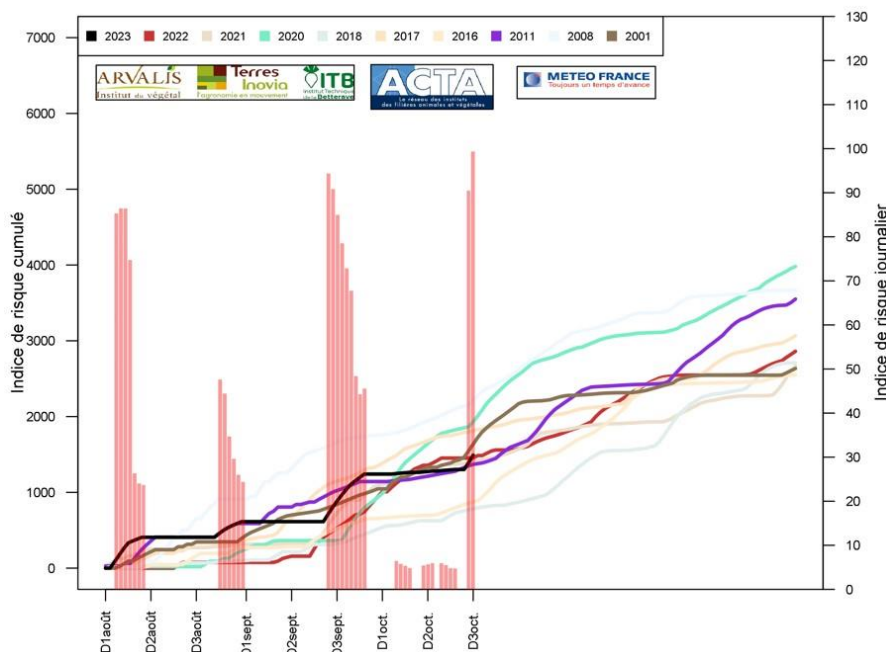
Observations du réseau : semis en cours.

Période de risque : de semis à 3-4 feuilles.

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil précis défini, seul le piégeage et l'observation peuvent donner des indications sur le risque qu'encourt la culture dans sa période de sensibilité.

Modélisation du risque :

Calcul de l'indice de risque « limaces » par l'Outil d'Aide à la décision Acta-Arvalis-Météo France au 23/10/2023 à partir des données de la station météo France de Limoges-Bellegarde.



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base

Evaluation du risque climatique – Limaces

Le modèle limace Acta/Arvalis indiquait au 23/10/2023 un risque très modéré (courbe noire), équivalent à celui calculé en 2022 à la même époque mais en hausse par rapport à la semaine dernière.

Météo douce et pluvieuse, sols motteux offrant des abris et des facilités de circulation, résidus de précédents etc...constituent autant de facteurs favorables à ces organismes.

Les conditions météorologiques sont actuellement très favorables à ces organismes.

• Pucerons d'automne

Des pièges destinés à détecter les vols peuvent être disposés.

Observations du réseau : semis en cours.

Seuil indicatif de risque :

Pour les blés, triticales et orges sensibles (sans le gène de tolérance à la JNO), une intervention est envisageable lorsque 10 % de 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 jusqu'à début montaison si nécessaire (BBCH 30/31). Les plantes restent sensibles à la JNO jusqu'à début montaison.



Evaluation du risque-pucerons : bien que les conditions soient défavorables à l'installation des pucerons dans les parcelles, la surveillance au champ demeure la façon la plus sûre d'évaluer le risque. Aucun risque avant la levée.

• Cicadelles des céréales

Des pièges destinés à estimer l'importance des populations en présence sont à disposer dès la levée.

Observations du réseau : semis en cours.

Seuil indicatif de risque :

- A partir de 30 captures hebdomadaires sur plaque jaune engluée.
- Observations sur 5 endroits de la parcelle faisant sauter au moins 5 cicadelles devant soi.

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



Photo : Syngenta

Evaluation du risque- cicadelles

Aucun risque avant la levée et conditions a priori défavorables.

Rappel de quelques éléments pour essayer de limiter les risques viroses occasionnés par les pucerons et cicadelles :

- ✓ Ne pas semer trop tôt permet entre autres de réduire le temps d'exposition des jeunes plants aux ravageurs d'automne vecteurs de virus.
- ✓ Possibilité de semer une variété d'orge **tolérante** à la maladie virale de la JNO qui permet d'en limiter l'impact de la maladie ([se reporter au BSV N° 22 du 26/09/2023](#)).

Prochain bulletin : mardi 31 octobre 2023

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 Nouvelle Aquitaine, les Chambres d'Agriculture 19, 23 et 87, Agricentre Dumas, Océalia et Sébastien PINTHON (agriculteur).

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).

" Action pilotée par les Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité ".