

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine



Grandes cultures

N°28 21/10/2025



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

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

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 <u>bsv.na.chambagri.fr</u> 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 :** du stade « 5 à 10 feuilles » (BBCH 15 1n).
- **Petites et grosses altises :** risque nul toutes les parcelles ont dépassé le stade de sensibilité 3 feuilles (BBCH13).
- Larves de grosses altises (altises d'hiver) : simulation du cycle.
- **Limaces :** risque nul toutes les parcelles ont dépassé le stade de sensibilité 3 feuilles (BBCH13).
- **Tenthrèdes :** risque moyen pour les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 6 feuilles (BBCH16), surveillez vos parcelles.
- **Pucerons:** pour les colzas qui sont dans les stades sensibles (moins de 6 feuilles BBCH 16), restez vigilant.
- Charançon du Bourgeon Terminal : la période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles.
- Phoma

Céréales à paille

- Stades phénologiques : semis en cours à 2 feuilles (BBCH 12).
- **Limaces**: conditions favorables.
- **Pucerons d'automne :** conditions peu favorables mais à surveiller dès la levée.
- Cicadelles des céréales : conditions peu favorables.

PREVISIONS METEO (sources météo France)

Cette semaine, succession de plusieurs ondes pluvieuses actives, parfois accompagnées de vents très forts, comme probablement en journée de jeudi.

Limoges

9 - 5						
MARDI 21	MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27
	1111				*	7777
13° / 16°	14° / 18°	11° / 15°	9° / 13°	8° / 14°	6° / 11°	6° / 14°
∢ 15 km/h	▼ 30 km/h	➤ 35 km/h	▼ 20 km/h	➤ 20 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h
40 km/h	75 km/h	80 km/h	40 km/h	40 km/h		50 km/h
Guéret						
MARDI 21	MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27
				~	1111	1111
12° / 15°	13° / 16°	9° / 14°	8° / 11°	7° / 12°	4° / 9°	5° / 12°
▼ 20 km/h	▼ 30 km/h	▼ 40 km/h	▼ 20 km/h	➤ 20 km/h	➤ 20 km/h	➤ 20 km/h
50 km/h	80 km/h	85 km/h	45 km/h	45 km/h	40 km/h	55 km/h
Brive						
MARDI 21	MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27
	1/1/					1111
14° / 19°	15° / 19°	13° / 18°	10° / 16°	9° / 15°	5° / 12°	6° / 15°
▲ 15 km/h	y 30 km/h	➤ 30 km/h	▼ 15 km/h	➤ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h
	65 km/h	75 km/h				45 km/h

Colza

• Stades phénologiques et observations du réseau

A l'heure actuelle, le réseau compte 13 parcelles : 6 en Haute-Vienne, 5 en Creuse et 2 en Corrèze.

Toutes les parcelles du réseau ont été observées : Les colzas sont au stade « 5 à 10 feuilles » BBCH 15 1n.

- 23 % sont au stade « 5 feuilles » (BBCH 15)
- 77 % sont au stade « 7 à 10 feuilles » (BBCH 17 1n)



Colza sur la parcelle de Janailhac (87) -20/10/2025 V. LACORRE - CDA 87



semis	Variétés	Stade	Charançons du Bourgeon Terminal (cuvette)	Altises piégées (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)			
					Dégâts deTenthrède	Dégâts limaces	Pucerons verts	Phoma
16/08/2025	LG Acropole	7 Feuilles	0	0			0%	0%
18/08/2025	RGT Paradizze /2308	10 Feuilles	3	2			0%	5%
18/08/2025	KWS Feliciano	8 Feuilles	1	0			0%	0%
18/08/2025	Es Mambo	5 Feuilles	0	8			0%	0%
19/08/2025	Kanzzas / LG austin	7 Feuilles	0	0			0%	0%
19/08/2025	LG Avenger	9 Feuilles	1	1			0%	1%
20/08/2025	Cezanne	8 Feuilles	2	2			0%	0%
22/08/2025	LG Adeline	8 Feuilles	0	2			0%	5%
24/08/2025	DK Exagris	8 Feuilles	0	0			0%	1%
26/08/2025	LG Aviron	7 Feuilles	0	0			0%	0%
28/08/2025	LG Avenger	5 feuilles	2	3			0%	0%
28/08/2025	Nymphea	7 Feuilles	0	3			0%	10%
03/09/2025	LG Adeline	5 Feuilles	0	0			0%	0%
	16/08/2025 18/08/2025 18/08/2025 18/08/2025 19/08/2025 19/08/2025 20/08/2025 22/08/2025 24/08/2025 28/08/2025 28/08/2025	16/08/2025 LG Acropole 18/08/2025 RGT Paradizze /2308 18/08/2025 KWS Feliciano 18/08/2025 Es Mambo 19/08/2025 LG Avenger 20/08/2025 LG Adeline 24/08/2025 LG Aviron 28/08/2025 LG Avenger 20/08/2025 LG Avenger 24/08/2025 LG Adeline 24/08/2025 LG Aviron 28/08/2025 LG Avenger Nymphea	16/08/2025 LG Acropole 7 Feuilles 18/08/2025 RGT Paradizze /2308 10 Feuilles 18/08/2025 KWS Feliciano 8 Feuilles 18/08/2025 Es Mambo 5 Feuilles 19/08/2025 Kanzzas / LG austin 7 Feuilles 19/08/2025 LG Avenger 9 Feuilles 20/08/2025 Cezanne 8 Feuilles 22/08/2025 LG Adeline 8 Feuilles 24/08/2025 DK Exagris 8 Feuilles 26/08/2025 LG Aviron 7 Feuilles 28/08/2025 LG Avenger 5 feuilles 28/08/2025 Nymphea 7 Feuilles	semis Variétés Stade du Bourgeon Terminal (cuvette) 16/08/2025 LG Acropole 7 Feuilles 0 18/08/2025 RGT Paradizze /2308 10 Feuilles 3 18/08/2025 KWS Feliciano 8 Feuilles 1 18/08/2025 Es Mambo 5 Feuilles 0 19/08/2025 Kanzzas / LG austin 7 Feuilles 0 19/08/2025 LG Avenger 9 Feuilles 1 20/08/2025 LG Adeline 8 Feuilles 2 22/08/2025 LG Adeline 8 Feuilles 0 24/08/2025 LG Aviron 7 Feuilles 0 26/08/2025 LG Avenger 5 feuilles 2 28/08/2025 LG Avenger 5 feuilles 2 28/08/2025 Nymphea 7 Feuilles 0	semis Variétés Stade du Bourgeon Terminal (cuvette) piégées (cuvette) 16/08/2025 LG Acropole 7 Feuilles 0 0 18/08/2025 RGT Paradizze /2308 10 Feuilles 3 2 18/08/2025 KWS Feliciano 8 Feuilles 1 0 18/08/2025 Es Mambo 5 Feuilles 0 8 19/08/2025 Kanzzas / LG austin 7 Feuilles 0 0 19/08/2025 LG Avenger 9 Feuilles 1 1 20/08/2025 LG Adeline 8 Feuilles 2 2 22/08/2025 LG Adeline 8 Feuilles 0 0 24/08/2025 LG Aviron 7 Feuilles 0 0 26/08/2025 LG Avenger 5 feuilles 2 3 28/08/2025 LG Avenger 5 feuilles 0 3	semis Variétés Stade Charançons du Bourgeon Terminal (cuvette) Altises piégées piégées (cuvette) 16/08/2025 LG Acropole 7 Feuilles 0 0 18/08/2025 RGT Paradizze /2308 10 Feuilles 3 2 18/08/2025 KWS Feliciano 8 Feuilles 1 0 18/08/2025 Es Mambo 5 Feuilles 0 8 19/08/2025 Kanzzas / LG austin 7 Feuilles 0 0 19/08/2025 LG Avenger 9 Feuilles 1 1 20/08/2025 LG Avenger 8 Feuilles 2 2 22/08/2025 LG Adeline 8 Feuilles 0 0 24/08/2025 LG Aviron 7 Feuilles 0 0 28/08/2025 LG Avenger 5 feuilles 2 3 28/08/2025 LG Avenger 7 Feuilles 0 3	Semis Variétés Stade Charançons du Bourgeon Terminal (cuvette) Altises piégées fouvette) Dégâts de Tenthrède Dégâts de Tenthrède <th< td=""><td> Stade</td></th<>	Stade

Petites et grosses altises

Rappel des dégâts, période de risque, seuil indicatif de risque : Cf : BSV Limousin N°23 du 16/09/2025

Observations du réseau : cette semaine, on nous signale le piégeage de 1 à 8 altises sur la moitié des parcelles du réseau.

Toutes ces parcelles ont dépassé le stade de nuisibilité (BBCH 13).

Evaluation du risque:

Risque nul toutes les parcelles ont dépassé le stade de sensibilité 3 Feuilles (BBCH13).



Attention: la grosse altise est résistante aux pyréthrinoïdes.

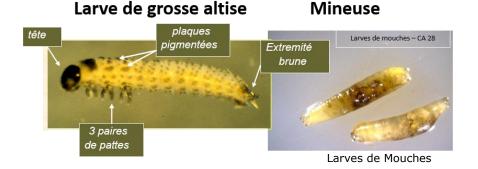
Larves de grosses altises (altises d'hiver)

Eléments 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.





Simulation du cycle de développement :

En fonction de la date du début du vol des altises il est possible de simuler les dates de pontes ainsi que l'évolution des différents stades larvaires. Ces prévisions de dates sont obtenues à partir des données météorologiques réelles de l'année (MAJ 21 octobre 2025) et complétées par des valeurs moyennes.

En base 7, selon Terres Inovia, il faut atteindre 40°C degrés – jour pour la ponte, 190°C pour l'éclosion et 240°C pour la larve L2 et 300°C pour la larve L3.

Pour le département de la Creuse les données météorologiques utilisées sont celles de la station de Boussac, celles de Magnac-Laval servant à la simulation en Haute-Vienne.

	Date début du vol	Ponte	Eclosion	Larve L2	Larve L3
Haute-Vienne	25-sept	02-oct	01-nov	-	-
Creuse	25-sept	04-oct	-	-	-

<u>Rappel</u>: les larves après éclosion (L1) rejoignent les pétioles des plantes à partir du sol. Il est possible dans un premier temps d'observer la présence de 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.

Limaces

Observations du réseau : cette semaine, pas de signalement.

Période de risque, analyser le risque lié à la parcelle, comment observer si les limaces sont actives ? Seuil indicatif de risque :

Cf: BSV Limousin N°23 du 16/09/2025

Evaluation du risque:

Toutes les parcelles ont dépassé le stade de sensibilité 3 Feuilles (BBCH13), risque nul.

• Tenthrèdes de la rave

Eléments de biologie l'adulte est un hyménoptère jaune et noir de 6-8 mm de long. Il n'est pas nuisible. La larve est une fausse chenille grise à noire avec une bande longitudinale foncée de chaque côté du corps. Elle consomme les feuilles du colza en dédaignant les nervures. Les morsures sur cotylédons et jeunes feuilles, entraînant une réduction de la surface foliaire.

Les larves de tenthrèdes sont des ravageurs occasionnels et se manifestent particulièrement sur des semis précoces de colzas. Ponctuellement les dégâts peuvent être très importants avec la quasi-destruction de la culture notamment en cas d'automne chaud et sec.

Observations du réseau : pas de signalement.

Période de risque : de la levée à 6 feuilles.



Photo Terres Inovia

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

Evaluation du risque:

Risque **moyen** pour les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 6 Feuilles (BBCH16), surveillez vos parcelles.



Pucerons

Eléments de biologie : cf : BSV Limousin N°23 du 16/09/2025

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).



Méthodes alternatives :

Voir les caractéristiques des variétés qualifiées à « résistance partielle au virus TuYV » dans le « Guide colza 2025 de Terres Inovia » (**téléchargeable gratuitement ici**: https://www.terresinovia.fr/p/quide-culture-colza

Evaluation du risque:

Pour les colzas qui sont dans les stades sensibles (moins de 6 Feuilles BBCH 16), restez vigilant.

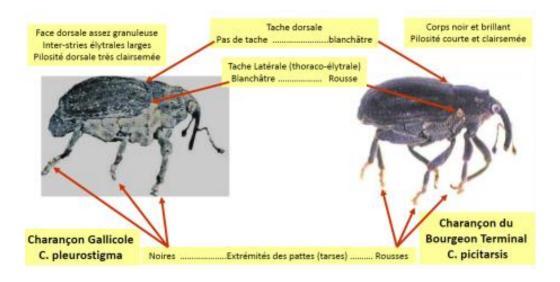


Attention: le puceron vert est résistant aux pyréthrinoïdes et au pirimicarbe

• Charançon du bourgeon terminal (Ceuthorhynchus picitarsis)

Eléments 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 le piégeage de 1 à 3 charançons du bourgeon terminal sur la parcelle de Janailhac (87), St Pierre Le Bost, Grand Bourg, Ajain et 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.

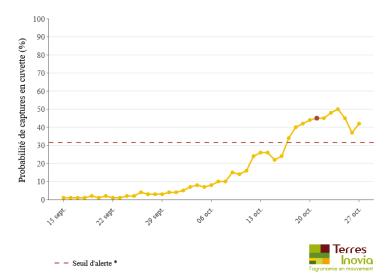
Les petits colzas sont beaucoup plus sensibles. Les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. On considère que le risque est plus important 8 à 10 jours après les premières captures.

Outil d'Aide à la Décision (OAD) pour prédire les vols de Charançon du Bourgeon Terminal

Pour accompagner la surveillance de vos colzas, Terres Inovia a construit un OAD de prédiction de vol du charançon du Bourgeon Terminal. Sur la base des captures relevées sur le territoire depuis 2011 par les observateurs BSV, et en se basant sur un réseau de stations météorologiques couvrant les différents

bassins de production, le modèle sort une **courbe** de probabilité de piégeage sur la commune renseignée **Limoges 87** (jusqu'à J+7).

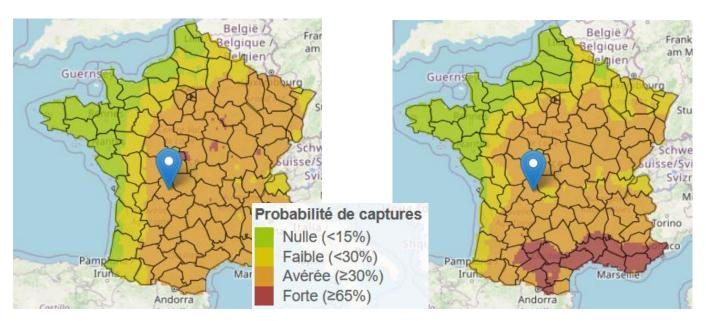
Lorsque la courbe se rapproche du seuil d'alerte (ligne en pointillés), vous devez vérifier régulièrement les captures dans votre cuvette.



des vols de Ravageurs

Une vue d'ensemble sur une **carte** de France est également consultable et représente la probabilité quotidienne de capture à la date sélectionnée (jusqu'à J+7).

Pour tester l'OAD, cliquez ici.



Mardi 21 octobre 2025

Lundi 27 octobre 2025



Actuellement, le risque modélisé de vols de charançons du bourgeon terminal est avéré pour les jours à venir sur le Limousin.

Evaluation du risque:

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

Phoma

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

Observations du réseau : on nous signale la présence de phoma à hauteur de 1 à 10 % sur les parcelles de Janailhac, Chaptelat Nexon, St Maurice Les Brousses (87) et Evaux Les Bains P (23).



Photo du 06/10/2025 V. LACORRE - CDA87



Méthodes alternatives :

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

Céréales à paille

Semis en cours et mise en place progressive du réseau d'observations. Les orges les plus avancées sont à « 2 feuilles » (BBCH12).

Gestion des Limaces

Observations du réseau : semis en cours à 2 feuilles (BBCH 12)

Généralités :

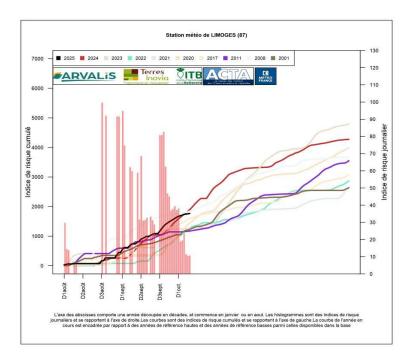
Recommandations avant les semis de céréales : se reporter au <u>BSV Limousin N°26 du</u> <u>07/10/2025</u> .

A consulter: note nationale DGAL/SDQPV (Octobre 2014) limaces



Données de modélisation :

Calcul de l'indice de risque « limaces » par l'outil d'aide à la décision « Acta-Arvalis-Météo France » au 20/10/2025 à partir des données de la station météo France de Limoges-Bellegarde.



Evaluation du risque:

Les conditions météorologiques actuelles sont très favorables. Le modèle calcule au 20/10/2025 un risque conséquent équivalent à celui de 2024 à la même date (courbe noire). La gestion du risque doit être raisonnée à la parcelle. Le risque est fort en conditions agronomiques particulières (historique limaces, parcelles motteuses, résidus de précédents en surface etc...).

Pucerons d'automne

Généralités :

De nombreuses variétés d'orge d'hiver sont tolérantes à la JNO (<u>se reporter au BSV N° 25 du</u> 30/09/2025).

Cette tolérance ne confère pas une résistance totale, mais elle permet de faire l'impasse à la condition d'avoir respecté les dates de semis recommandées. Pour les semis « trop » précoces, le risque n'est pas nul.

En blé tendre, deux variétés seulement possèdent le gène de résistance partielle à la JNO : RGT Tweeteo et RGT Sundeo. Il convient aussi de respecter de la même manière les dates de semis recommandées de ces variétés pour profiter au mieux de cette tolérance.

Les dégâts dus à la JNO peuvent être très importants : jusqu'à retournement de la culture en orge et de quelques quintaux à 25-30 q/ha pour le blé.

Observations du réseau : semis en cours à 2 feuilles

Période de risque : dès la levée (BBCH 09) et au-delà fin tallage (BBCH 29) si nécessaire.

Seuils indicatifs de risque :

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



Evaluation du risque:

Les conditions d'observations au champ ne sont pas optimales. Toutefois il est important de contrôler minutieusement les cultures dès la levée. Le niveau de risque actuel est faible.

Cicadelles des céréales

Des pièges destinés à estimer l'importance des populations en présence peuvent être disposés 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).



Evaluation du risque:

Comme les pucerons, la présence de cicadelles est favorisée avec des températures supérieures à 12°C, l'absence de pluie et un temps ensoleillé. Les conditions actuelles sont donc peu favorables – Le niveau de risque actuel est faible.

Prochain bulletin: mardi 28 octobre 2025

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, 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).

" Action du plan Ecophyto piloté 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 "

