

# Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

## **Grandes cultures**

## N°31 04/11/2025



#### 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

#### Directeur de publication

Bernard LAYRE
Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
acqueil@na.chambaggi.fr

#### Supervision

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

Supervision site de Poitiers

**Écophyto** est une politique publique du



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



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 »

Avec le soutien financier de





## **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 <u>formulaire d'abonnement au BSV</u>

## Ce qu'il faut retenir

#### Colza

- Stades phénologiques : du stade « 6 à +10 Feuilles » (BBCH 16 1n).
- Larves de grosses altises (altises d'hiver) : simulation du cycle.
- **Pucerons :** pour les colzas qui seraient 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, alternaria, élongation

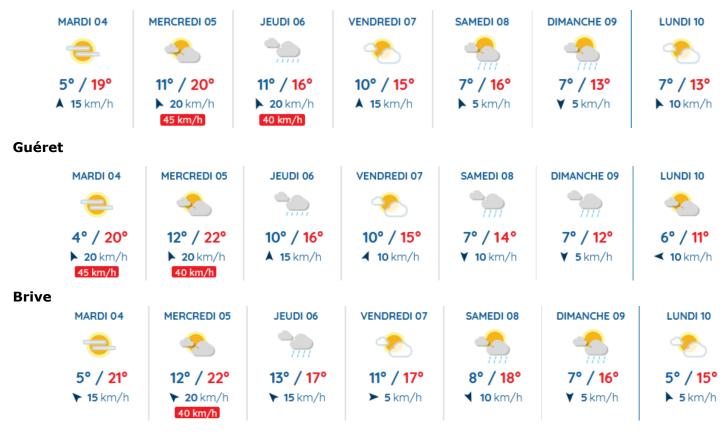
#### Céréales à paille

- **Stades phénologiques :** semis en cours à 3 feuilles (BBCH 00 à 20).
- Limaces: conditions favorables.
- **Pucerons d'automne :** conditions redevenant favorables.
- Cicadelles des céréales : conditions redevenant favorables.

## PREVISIONS METEO (sources météo France)

Cette semaine, toujours de la douceur avec un passage pluvieux jeudi et le week-end.

#### Limoges



### Colza

### • Stades phénologiques et observations du réseau

A l'heure actuelle, le réseau compte 15 parcelles : 7 en Haute-Vienne, 6 en Creuse et 2 en Corrèze. 13 parcelles du réseau ont été observées : Les colzas sont au stade « 6 à 10 Feuilles » BBCH 16 1n

- 8 % sont au stade « 6 Feuilles » (BBCH 16)
- 92 % sont au stade « 8 à +10 Feuilles » (BBCH 18 1n)

Colza sur la parcelle de Nexon (87) - 03/11/2025 V. LACORRE - CDA 87





Colza sur la parcelle de St Pantaléon de Lapleau (19) -03/11/2025

JR. LOGE - CDA 19



Colza sur la parcelle de Grand Bourg (23) -03/11/2025 A. LESIMPLE - CDA 23

	semis	Variétés	Stade	Charançons du Bourgeon Terminal (cuvette)	Altises piégées (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)		
						Pucerons verts	Alternaria	Phoma
87-Eyjeaux	16/08/2025	LG Acropole	8 Feuilles	0	0		1%	0%
23-Evaux Les Bains P	18/08/2025	RGT Paradizze /2308	9 Feuilles	1	0			0%
23- St Pierre Le Bost	18/08/2025	KWS Feliciano	9 Feuilles	0	0			0%
87-St Martial/Isop	18/08/2025	Es Mambo	6 Feuilles	0	0			
23-Evaux Les Bains B	19/08/2025	Kanzzas / LG austin				Parcelle non observée		
87-Janailhac	19/08/2025	LG Avenger	>10 Feuilles	0	1			0%
23-Le Grand Bourg	20/08/2025	Cezanne	> 10 Feuilles	1	0			0%
87-Nexon	22/08/2025	LG Adeline	10 Feuilles	0	0			0%
87-Chaptelat	24/08/2025	DK Exagris	10 Feuilles	1	0			1%
19-St Pantaléon de Lapleau	26/08/2025	LG Aviron	8 Feeuilles	0	0			0%
23-Bussière Dunoise	28/08/2025	LG Avenger	9 Feuilles	5	2			0%
23-Ajain	28/08/2025	LG Avenger	8 Feuilles	3	6			0%
87-St Maurice Les Brousses	28/08/2025	Nymphea	9 Feuilles	2	0			1%
19- St Mexant	03/09/2025	LG Adeline	8 Feuilles	0	10			0%

87-La Meyze

05/09/2025

Parcelle non observée

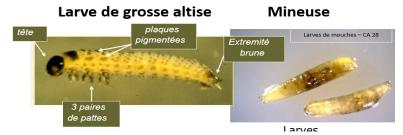
#### Larves de grosses altises (altises d'hiver)

#### 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 28 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	29-oct	18-nov	-
Creuse	25-sept	04-oct	-	-	-

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 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.

#### 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.

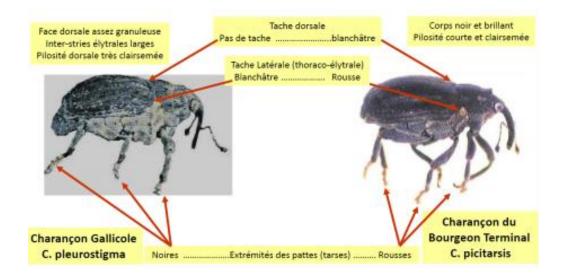


Attention : le puceron vert est résistant aux pyréthrinoïdes et au pirimicarbe

#### • 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, 1 à 5 charançons ont été piégés sur les parcelles d'Evaux Les Bains P, Le Grand Bourg (23), Chaptelat, St Maurice Les Brousses (87), Ajain et Bussière Dunoise (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).



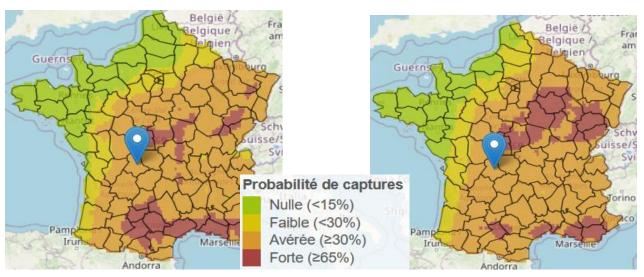


Lorsque la courbe se rapproche du seuil d'alerte (ligne en pointillés), vous devez vérifier régulièrement les captures dans votre cuvette.

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 4 novembre 2025

Lundi 10 novembre 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 Chaptelat et St Maurice Les Brousses (87).

> 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. Voir comment on peut gérer le phoma grâce au choix variétal.

#### Alternaria

Sur les feuilles, taches circulaires jusqu'à 15 mm de diamètre, avec des zones concentriques, alternées claires et sombres et entourées d'un halo jaune.

Symptômes à l'automne sans conséquence sur le potentiel de rendement.

Observations du réseau : on nous signale la présence d'alternaria à Eyjeaux (87).

Colza sur la parcelle d'Eyjeaux (87) - 03/11/2025 A. PRADEAU Ocealia

#### **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 de l'élongation à Janailhac (87).

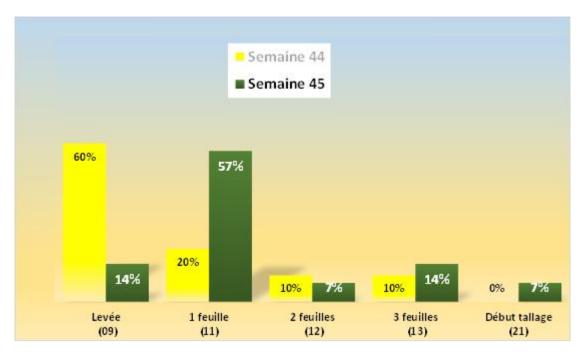




## Céréales à paille

Une semaine globalement douce et peu arrosée s'annonce, situation idéale pour la reprise des chantiers de semis et pour la croissance de la végétation. Poursuite de la mise en place du réseau d'observations.

Les orges les plus avancées sont à « début tallage » (BBCH20), la majorité des cultures est à « 1 feuille » (BBCH11)



#### Gestion des Limaces

**Observations du réseau :** 2 % sur OH à Couzeix -87 ; 5% sur triticale et OH à Fontanières -23.

#### Généralités:

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

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

#### **Evaluation du risque:**

Les conditions météorologiques actuelles sont toujours favorables. La gestion du risque doit être raisonnée à la parcelle. **Le risque est fort** particulièrement en conditions agronomiques favorables (historique limaces, parcelles motteuses, résidus de précédents en surface etc...)



**Méthodes alternatives :** Des produits de biocontrôle existent. Les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/2025-711 du 21/10/2025.\_ Téléchargez la liste.





#### Carabes

Appartenant à l'ordre des coléoptères, les carabes sont des insectes disposant de muscles puissants au niveau des pattes pour se déplacer au sol, ce qu'ils font rapidement. On les recherche notamment dans les cultures annuelles.



#### Cycle biologique

Les carabes sont très sensibles à l'évolution de leur milieu. Le stade larvaire se déroule principalement dans le sol. Ces insectes sont donc directement impactés par le travail du sol. Ils ont une espérance de vie assez longue : de 2 à 3 ans. Lorsque l'hiver arrive, ils hibernent.

#### Rôle(s) d'auxiliaire

Les carabes adultes se nourrissent principalement de limaces. Ils peuvent aussi se nourrir d'acariens, de pucerons, de chenilles et de divers diptères. Les larves de carabes sont particulièrement voraces. Présentes dans le sol, elles consomment les œufs de différents insectes, des limaces, escargots mais aussi des insectes adultes.

Plus d'informations sur la page Ephytia dédiée: http://ephytia.inra.fr/fr/C/22500/Hypp-encyclopedie-en-protectiondes-plantes-Autres-coleopteres-predateurs

#### **Pucerons d'automne**

#### Généralités :

De nombreuses variétés d'orge d'hiver sont tolérantes à la JNO (se reporter au BSV N° 25 du 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 :** individus ailés piégés à Nexon - 87 sur OH.

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 s'améliorent. Des insectes ont été piégés et la météo sera favorable à leur installation. Il est important de contrôler minutieusement les cultures dès la levée. Le niveau de risque actuel est en hausse par rapport aux dernières semaines.



#### Cicadelles des céréales

Observations du réseau : 10 individus piégés à Charron -23 sur BTH, 1 à Saint Vaury -23 sur triticale ;

3 sur OH à Boussac-Bourg - 23, 1 à Nexon -87 sur OH.

#### 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).



Orge « 3 feuilles » A. FERREY - CDA 87

#### **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 redeviennent donc favorables – Le niveau de risque actuel est en hausse par rapport aux dernières semaines.

Prochain bulletin: mardi 18 novembre 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, Agriaxe, Sébastien Pinthon, Marc Bonnet Agriculteurs, LPA La Faye - Saint Yrieix la Perche

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 de la stratégie écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité '



