

# Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine



# **Grandes cultures**

# **N°25** 30/09/2025



#### **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
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 « 3 à 6 Feuilles » (BBCH 13 16).
- Suivi des ravageurs : pose de la cuvette jaune.
- 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 faible.
- **Limaces :** restez vigilant pour les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles (BBCH 13), risque faible.
- **Tenthrèdes :** risque moyen, surveillez vos parcelles.
- **Pucerons:** les colzas sont dans les stades sensibles, restez vigilant.
- Charançon du Bourgeon Terminal : la période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles.
- Phoma

### Céréales à paille

- Limaces : la surveillance commence avant les semis !
- Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO) : gestion de cette maladie avant et après le semis.

# PREVISIONS METEO (sources météo France)

Le temps reste calme et ensoleillé, jusqu'à jeudi inclus. À partir de vendredi, le temps devrait commencer à se dégrader avec possibilité de pluie et du vent.

#### Limoges



## 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. Les colzas du réseau sont au stade « 3 à 6 Feuilles » BBCH 13-16.



Colza 4 Feuilles BBCH 14 Le Grand Bourg A.LESIMPLE CDA 23 le 30/09/2025



Colza 6 Feuilles BBCH 16 Janailhac V.LACORRE CDA 87 le 26/09/2025



	semis	Variétés	Stade	Limaces (pièges)	Altises piégées (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)				
						Dégâts deTenthrède	Dégâts limaces	Morsures altises	Pucerons verts	Phoma
87-St Martial/Isop	15/08/2025	Es Mambo		-		Parcelle non observée				
87-Eyjeaux	16/08/2025	LG Acropole	5 Feuilles	-	0	0%	0%	20%	0%	0%
23-Evaux Les Bains P	18/08/2025	RGT Paradizze /2308	4 Feuilles	-	2	0%	5%	50%	0%	0%
23- St Pierre Le Bost	18/08/2025	KWS Feliciano	5 Feuilles	-	7	0%	0%	55%	0%	0%
23-Evaux Les Bains B	19/08/2025	Kanzzas / LG austin		-		Parcelle non observée				
87-Janailhac	19/08/2025	LG Avenger	6 Feuilles	-	3	0%	5%	5%	0%	0%
23-Le Grand Bourg	20/08/2025	Cezanne	4 Feuilles	-	7	0%	0%	0%	0%	0%
87-Nexon	22/08/2025	LG Adeline	5 Feuilles	-	2	0%	5%	5%	0%	0%
87-Chaptelat	24/08/2025	DK Exagris	5 Feuilles	-	0			5%		1%
19-St Pantaléon de Lapleau	26/08/2025	LG Aviron	5 Feuilles	-	2	0%	0%	5%	0%	0%
23-Ajain	28/08/2025	LG Avenger	3 Feuilles	-	8	0%	0%	50%	0%	0%
87-St Maurice Les Brousses	28/08/2025	Nymphea	6 Feuilles	-	21	0%	0%	0%	0%	0%
19- St Mexant	03/09/2025		4 Feuilles	-	-	0%	0%	100%	0%	0%

# • Suivi des ravageurs : mise en place et disposition de la cuvette jaune

## Cf: BSV Limousin N°23 du 16/09/2025

### 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-àvis 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 le piégeage de 2 à 21 altises sur toutes les parcelles du réseau, excepté les parcelles de Chaptelat et Eyjeaux (87). On dénombre 5 à 100 % des plantes avec des morsures d'altises.

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

#### 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 ¼ de la surface végétative.





Moins de 25 % de la surface touchée

Plus de 25 % de la surface touchée

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

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 faible.

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





Attention : la grosse altise est résistante aux pyréthrinoïdes.

#### Les dégâts de limaces doivent s'anticiper

C'est au moment de la levée que le colza est le plus vulnérable. Une simple averse de pluie, si le temps reste couvert, peut déclencher une activité des limaces et permettre des déplacements en surface du sol au plus mauvais moment.

Seule une bonne connaissance de l'historique des parcelles et des observations régulièrement réalisées en périodes à priori favorables à l'activité des limaces permet de se faire une idée du niveau de risque lié à une parcelle.

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

#### Cf: BSV Limousin N°23 du 16/09/2025

**Observations du réseau :** cette semaine, on nous signale des dégâts à hauteur de 5 % sur les parcelles d'Evaux-Les-Bains (23), Nexon et Janailhac (87).

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

**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.

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:**

Restez vigilant pour les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles (BBCH 13), risque faible.



#### Tenthrèdes de la rave

**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.

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



Risque **moyen**, surveillez vos parcelles.

#### Pucerons

#### Eléments 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).

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

Les colzas sont dans les stades sensibles, restez vigilant.

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



Photo Terres





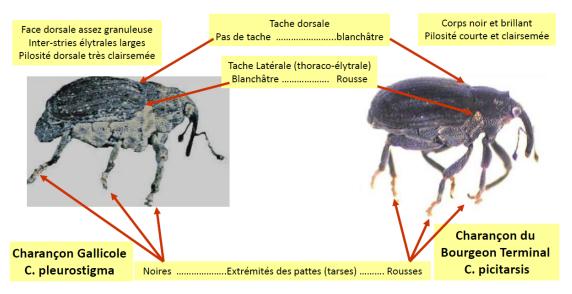




#### • Charançon du bourgeon terminal (Ceuthorhynchus picitarsis)

**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 pas de signalement.

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:**

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 : Faible présence (1 %) sur la parcelle de Chaptelat (87).



# Céréales à paille

#### Gestion des Limaces

Recommandations avant les semis de céréales (sources : « Arvalis : Choisir et décider BTH 2025-2026).

La nuisibilité des limaces est difficile à prévoir et à quantifier car elle dépend notamment de facteurs agronomiques tels que l'appétence de la culture, la durée de son stade sensible ou encore sa capacité de compensation (Tableau « appétences »). Il est donc conseillé d'évaluer au préalable le risque lié à la parcelle, par exemple grâce à la grille de risques présentée dans le <u>BSV Limousin N°22 du 09/09/2025</u> consacré au colza.

Dans un second temps, il est nécessaire de surveiller régulièrement la présence et l'activité de ces organismes dans la parcelle. Pour cela, il est recommandé de mettre en place un suivi par piégeage au moins 3 semaines avant le semis et de poursuivre les observations jusqu'à la fin du stade sensible. Une seule observation ponctuelle n'est pas suffisante pour évaluer correctement le risque.

La pose de quatre pièges éloignés d'au moins 5 m les uns des autres et relevés tôt le matin permet d'avoir un bon aperçu de la pression exercée. Le suivi doit être régulier et aux mêmes heures pour mesurer de façon fiable et précise l'évolution de la présence du ravageur. Il est par ailleurs conseillé de changer régulièrement l'emplacement des pièges ou de retirer les limaces observées dessous pour ne pas créer de refuge.

Lorsque les conditions sont réunies (culture au stade sensible, niveau de population des limaces préoccupant et conditions climatiques favorables à leur activité), une intervention molluscicide peut s'avérer nécessaire.

#### Différence de sensibilité de certaines cultures vis-à-vis des limaces :

Cultura	Appé	tence	Capacité de	Période de		
Culture	Graine	Plantule	compensation	sensibilité		
Blé, avoine, épeautre		+	Forte	De la constantion		
Orge, triticale	++	++	sauf en cas de graines	De la germination au stade 3-4 feuilles		
Seigle		+++	dévorées	au staue 5-4 feuilles		

#### Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO)

#### 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* 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 atteints. La contamination se fait dès les premières feuilles à l'automne, mais les symptômes ne sont généralement visibles qu'au printemps suivant.

La JNO de l'orge est une maladie dont seule la gestion des vecteurs à l'automne permet de limiter la transmission.



#### Dégâts:

Sur escourgeon, orges d'hiver et de printemps	Sur blé tendre d'hiver
<ul> <li>Apparition possible 15 à 30 jours après l'inoculation - Jaunissement débutant à l'extrémité des feuilles (feuilles âgées)</li> <li>Courant montaison : plante à tallage excessif restant naines et pouvant disparaître</li> <li>Parcelle d'aspect moutonné</li> <li>Retard de maturité</li> </ul>	<ul> <li>Végétation chétive mais pas de tallage excessif</li> <li>Hauteur des plantes réduites, mais pas de nanisme</li> <li>A l'épiaison : dernière feuille (= feuille drapeau) de couleur rouge lie de vin ou même jaune</li> </ul>

Source : ARVALIS - Institut du végétal

#### 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 de lutte alternative :** La tolérance variétale est un 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).

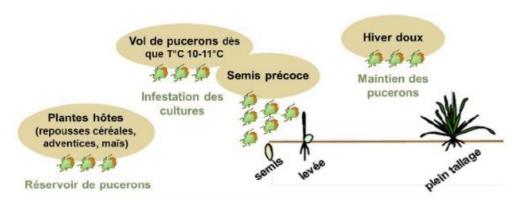
Attention, tolérance ne signifie pas résistance : en situations de fortes infestations, ces variétés peuvent présenter des symptômes et potentiellement des pertes de rendement.

#### 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.

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



Des étés tempérés suivis d'automne doux sont particulièrement favorables aux pucerons d'automne.

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 : bleulvert clair avec des zones violet foncé à la base des cornicules.











#### Seuils indicatifs de risque :

Pour les <u>orges sensibles</u> (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:**

Aucun risque avant la levée.

#### Prochain bulletin: mardi 7 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 "

