



Grandes cultures

N°2
24/02/2026



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 : du stade «+10 Feuilles » (BBCH 1n) à « boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales » (D1 - BBCH 50)

- **Charançon de la tige du colza** : avec les conditions climatiques (sec et doux) **risque moyen** de vol de charançons de la tige du colza et la période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles.
- **Faire un diagnostic des parcelles suite à l'excès d'eau hivernal**

Céréales

- **Stades Phénologiques** : de début tallage (BBCH 21) à « fin tallage » (BBCH 29)
- **Piétin verse** : risque à évaluer à partir du stade « épi 1cm (BBCH 30)
- **Rhynchosporiose** : premiers signalements sur triticale
- **Gestion des résistances aux fongicides sur céréales à paille** :
Note commune 2026 INRAE, ARVALIS, ANSES



PREVISIONS METEO (sources météo France)

Cette semaine, la météo annonce un avant-goût du printemps. Les températures sont très douces et supérieures à la normale pour une fin février.

Limoges

MARDI 24	MERCREDI 25	JEUDI 26	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 01	LUNDI 02
5° / 21°	6° / 20°	6° / 17°	7° / 17°	3° / 15°	4° / 13°	5° / 15°
▼ 5 km/h	▲ 10 km/h	▲ 15 km/h	▼ 15 km/h	▼ 10 km/h	▲ 20 km/h	▲ 25 km/h 45 km/h

Guéret

MARDI 24	MERCREDI 25	JEUDI 26	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 01	LUNDI 02
3° / 19°	6° / 22°	7° / 17°	9° / 17°	5° / 13°	5° / 13°	6° / 16°
▼ 10 km/h	▲ 20 km/h	▼ 15 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 10 km/h	▼ 15 km/h	▲ 20 km/h

Brive

MARDI 24	MERCREDI 25	JEUDI 26	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 01	LUNDI 02
1° / 23°	6° / 23°	6° / 20°	7° / 19°	6° / 17°	6° / 14°	6° / 18°
↻ 5 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h	▼ 10 km/h	↻ 5 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h

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.

Cette semaine, 10 parcelles du réseau ont été observées :

- 10 % sont au stade « +10 Feuilles » (BBCH 17 1n)
- 30 % sont au stade « reprise de végétation » (C1 - BBCH30)
- 20 % sont au stade « entre nœuds visibles » (C2 - BBCH31)
- 30 % sont au stade « entre nœuds visibles - boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales » (C2/D1 - BBCH 31/50)
- 10 % sont au stade « boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales » (D1 - BBCH 50)



Photo le 20/02/2026 Colza stade C2/D1 (BBCH 31/50) V.LACORRE - CDA87

	semis	Variétés	Stade	Charençon tige du chou (cuvette)	Charençon tige du colza (cuvette)	Mélégèthes (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)		
							Pseudocerc osporella	Alternaria	Phoma
87-Eyjeaux	16/08/2025	LG Acropole		Parcelle non Observée					
23-Evaux Les Bains P	18/08/2025	RGT Paradizze /2308	C1	0	0	0			
23- St Pierre Le Bost	18/08/2025	KWS Feliciano	D1	0	0	0			
87-St Martial/Isop	18/08/2025	Es Mambo	C2/D1	0	0	0			
23-Evaux Les Bains B	19/08/2025	Kanzzas / LG austin	C1	0	0	0			
87-Janailhac	19/08/2025	LG Avenger	C2/D1	0	0	0			
23-Le Grand Bourg	20/08/2025	Cezanne	C2	0	0	0			
87-Nexon	22/08/2025	LG Adeline	C2/D1	0	0	0			
87-Chartelat	24/08/2025	DK Exagris	C1	0	0	0			
19-St Pantaléon de Lapeau	26/08/2025	LG Aviron	>B10	0	0	0			
23-Bussière Dunoise	28/08/2025	LG Avenger		Parcelle non Observée					
23-Ajain	28/08/2025	LG Avenger		Parcelle non Observée					
87-St Maurice Les Brousses	28/08/2025	Nymphaea	C2	0	0	Présence			
19- St Mexant	03/09/2025	LG Adeline		Parcelle non Observée					
87-La Meyze	05/09/2025			Parcelle non Observée					

• Le charançon de la tige du colza



Charançons de la tige : attention aux confusions !

ATTENTION : ne pas confondre le charançon de la tige du colza et le charançon de la tige du chou qui lui n'est pas nuisible au colza.

La différence n'est visible que sur les insectes secs, donc attention à ne pas déterminer trop rapidement les insectes.

Le charançon de la tige du colza

Le plus gros, forme ovale et couleur grise, extrémités des pattes noires



NUISIBLE

Le charançon de la tige du chou

Plus petit, corps noir, extrémités des pattes rousses



NON NUISIBLE

Photos :Terres Inovia

Observations du réseau : cette semaine, pas d'individu piégé.

Données de modélisation : outil d'Aide à la Décision (OAD) pour prédire les vols de Charançon de la tige du colza



Pour accompagner la surveillance de vos colzas, Terres Inovia a construit un OAD de prédiction de vol du charançon de la tige du colza. 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).



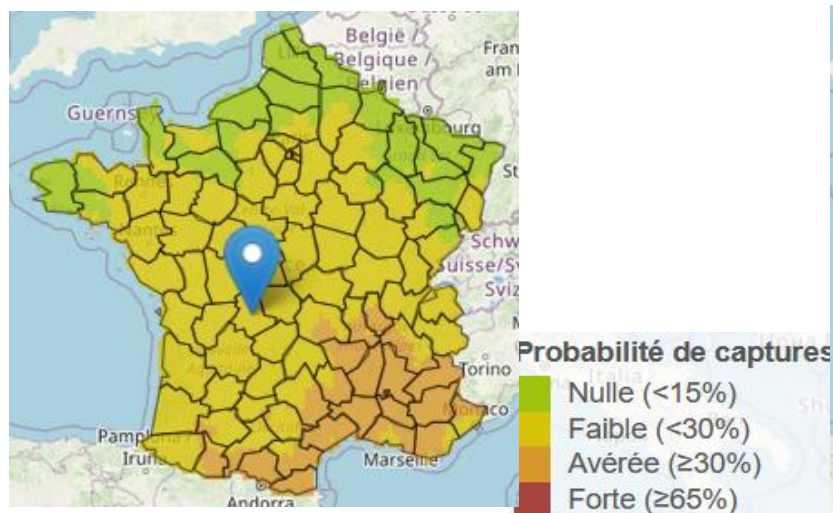
Lorsque la courbe se rapproche du seuil d'alerte (ligne en pointillés), vous devez vérifier régulièrement les captures dans votre cuvette.

Au-dessus de la ligne en pointillés, des captures de Charançon de la tige du colza sont fortement probables.



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 24 Février 2026



Lundi 2 Mars 2026

Actuellement et pour les jours à venir, le risque modélisé de vols de charançons de la tige du colza est **avéré** sur le Limousin.

Période de risque : elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec celle de tiges tendres

- Le risque pour la plante débute dès l'apparition des premiers entre-nœuds (passage de C1 à C2) et se poursuit jusqu'au stade E (boutons floraux séparés).
- Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, sa seule présence dans les parcelles constitue un risque. La nuisibilité est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant leur déformation et surtout leur éclatement sur toute la longueur.

Evaluation du risque :

Charançon de la tige de colza : avec les conditions climatiques (sec et doux), **risque moyen** de vol de charançons de la tige du colza et la période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles.

• **Faire un diagnostic des parcelles suite à l'excès d'eau hivernal**

Depuis le 1^{er} janvier à aujourd'hui, le cumul de pluie se situe entre 250 et 350 mm pour le territoire Limousin.

L'excès d'eau impacte le fonctionnement du colza à 2 niveaux :

- Lorsque l'oxygène du sol passe en dessous de 10 %, l'absorption d'azote est bloquée. Les sols saturés en eau ont pénalisé l'alimentation azotée de la plante et donc leur croissance.
- En présence prolongée d'eau, la racine de colza fermente (décomposition et odeur désagréable), ce qui entraîne une accumulation d'éthanol dans les feuilles. Avec l'accumulation, la photosynthèse est impactée (la feuille prend une couleur brune à rouge) ainsi que la croissance. Si l'accumulation est trop importante, des pertes de pieds sont observées.

Photo St Martial/Isop photo prise 16/02/2026 (A Ferrey - CDA87)

Faut-il retourner la parcelle ?

La prise de décision doit tenir compte de plusieurs paramètres :

- Le peuplement : selon les types de sols à partir de 5 à 10 pieds/m² sains bien répartis, avec un salissement maîtrisé, le retournement de la parcelle est déconseillé.
- L'état sanitaire de la racine : pour observer les nécroses racinaires, il faut prélever des racines et les couper longitudinalement pour bien identifier les zones touchées. Si les nécroses racinaires sont trop importantes, la survie de la plante est fortement compromise. En fonction des conditions climatiques (notamment le retour d'une période pluvieuse), les nécroses peuvent évoluer, c'est pourquoi, dans les parcelles présentant des nécroses modérées, il est conseillé de vérifier régulièrement la progression ou la stagnation des nécroses pour confirmer le diagnostic.
- Le pourcentage de la parcelle concerné par les dégâts : pour envisager un retournement, la surface concernée par de fortes nécroses doit être suffisante pour justifier de nouvelles dépenses. Si la surface touchée ne représente que quelques pourcents de la parcelle, le maintien de la culture dans la zone sera décidé, il conviendra alors d'être vigilant sur le salissement en fin de cycle, notamment en graminées.



Attention : le niveau de défoliation ou le rougissement de la végétation ne sont pas des critères suffisants car même en cas de forte défoliation, si la racine est intacte ou très peu touchée, la plante pourra repartir en végétation et maintenir son potentiel. Dans cette situation, la défoliation aura plutôt pour origine, un épisode de froid, plutôt qu'un excès d'eau.

Céréales à paille

Fin du long épisode pluvieux au cours duquel il sera tombé près de 310 mm d'eau sur la station de Limoges Bellegarde entre le 07/01/2026 et le 21/02/2026 avec 40 jours de pluies sur 47 possibles occasionnant crues et ennoiements de parcelles. Ces conditions dantesques succédaient brutalement à un épisode hivernal marqué par de très basses températures fin décembre, début janvier. Les jeunes plants de céréales sont sous contraintes en cette fin d'hiver météorologique.

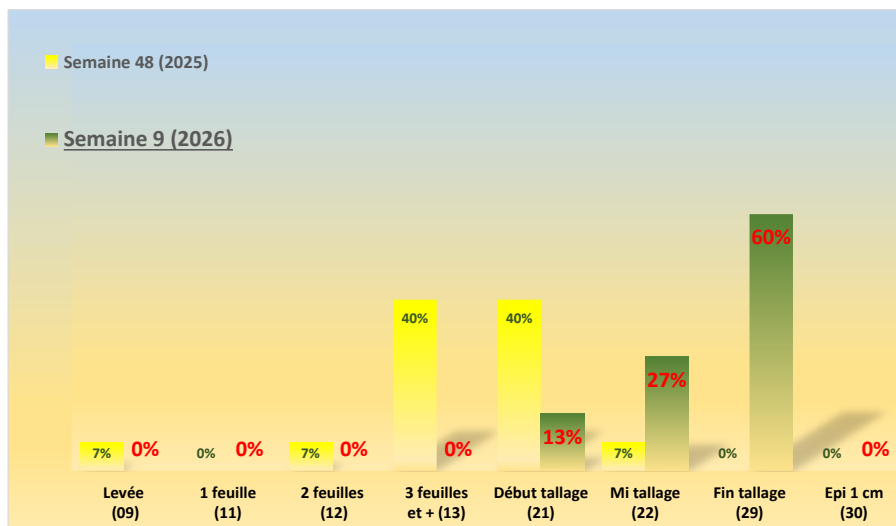
Un temps printanier et globalement peu pluvieux est annoncé pour les prochains jours.

Au champ, les cultures avec semis précoces (à partir de mi-octobre) se redressent mais « épi 1 cm » (BBCH 30) n'est pas encore atteint.

Ce stade clé sera probablement approché/atteint d'ici les 15 prochains jours à la faveur d'une météo favorable à la croissance de la végétation.

La majorité est à « fin tallage » (BBCH 29)

15 parcelles ont été observées cette semaine : 6 blés, 6 orges, 3 triticales.



Comment repérer le stade « épi 1 cm (BBCH 30) » ?

Ce stade marque non seulement le passage entre la phase de tallage et celle de montaison mais aussi le début de la sensibilité des céréales à paille à certaines maladies (oïdium, rouille jaune, piétin-verse). Le meilleur moyen de le déterminer est de prélever 20 plantes dans une zone homogène de la parcelle, en évitant les passages de roues et les bordures. Ensuite à l'aide d'un cutter ou bistouri, il faut couper le maître-brin (la tige la plus développée) de chaque plante dans le sens de la longueur pour mesurer la distance entre le sommet de l'épi et le plateau de tallage (au niveau du point d'insertion des racines).



Le stade « **épi 1 cm** » est atteint lorsque la hauteur ainsi mesurée est en moyenne de 1 cm.

• Piétin verse

Croiser le contexte parcellaire et la variété pour évaluer les risques

Les symptômes de cette maladie (champignon provoquant une rupture d'alimentation) qui se manifestent au bas de la tige sous forme de nécrose ovale peuvent être identifiés dès le stade « épi 1 cm » (BBCH 30).

L'estimation du risque piétin verse est largement déterminée par les conditions agronomiques de la parcelle (potentiel infectieux, milieu physique, variété et date de semis) et la prise en compte du climat de la levée du blé jusqu'au début montaison.



Piétin-verse (Fredon Nouvelle-Aquitaine)

Le meilleur moyen de lutte contre le piétin verse est le choix variétal et/ou allonger la rotation avec un retour moins fréquent des céréales à paille.

1ère étape : évaluer le risque agronomique de la parcelle à l'aide de la grille d'évaluation du risque piétin-verse proposée par Arvalis, Institut du Végétal. Les informations relatives aux indices climatiques TOP sont publiées chaque semaine dans le Bulletin de Santé du Végétal (BSV).

Effet variétal

Tolérance variétale

Note CTPS >= 5

Note CTPS 1 ou 2

Note CTPS 3 ou 4

Risque faible : aucune intervention

4

3

Potentiel infectieux

Précédent

Blé

Autre

Travail du sol

Labour

Non labour

1

0

1

0

Milieu physique

Type de sol :

Limon battant, Limon battant hydromorphe, Terre rouge à châtaigniers, Limon argileux profond assez battant, Limon argileux caillouteux superficiel sur argile à silex.

2

Argilo-calcaires profonds (groie moyenne à profonde), Champagne, Aubue profonde et moyenne, Doucin argileux, Alluvions sablo argileuses caillouteuses, Limon profond sur schistes non battants. Limon argileux non battant

1

Argile, Argilo calcaire superficiel (groie superficielle), Sables sains, Marais, Sable limoneux/granite.

0

Effet climatique

Effet année issu du modèle TOP

Indice TOP inférieur à

Indice TOP entre

Indice TOP supérieur à

30

30 et 45

45

-1

1

2

Score de risque final

Risque final / conseil associé

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

risque FAIBLE

Aucune intervention n'est requise

risque MOYEN :

Observation conseillée et traitement si plus de 35% de tiges touchées ou si présence de la maladie sur la parcelle les années passées

risque FORT :

Traitement conseillé

ARVALIS-Institut du végétal 2017

NOUVEAU : en cas de mélange variétaux, faire la moyenne des notes piétin-verse des variétés composant le mélange pour compléter la case « effet variétal ». Si les variétés ne sont pas connues, prendre le score de 4 de la grille.

2ème étape :

Valoriser la résistance variétale : quand le risque piétin verse est élevé (limons, semis précoce, seconde paille... voir grille), il faut privilégier une variété résistante, c'est à dire une variété ayant une **note piétin verse supérieure ou égale à 5**.

Synthèse :

- Variétés avec une note de résistance de 5 ou plus : Pas de traitement spécifique nécessaire (la rentabilité n'est pas assurée).
- Variétés avec une note de résistance comprise entre 1 et 4 : Evaluer le risque agronomique en cours de campagne grâce à la grille présentée en étape 1.

Liste (non exhaustive) de variétés dont celles présentes sur notre réseau d'observation (**en gras**)

Très sensibles (Note 1)	Sensibles (Note 2)	Assez sensibles (notes 3-4)	Peu sensibles à tolérantes (notes 5-6-7)
AREZZO ALTIGO EUCLIDE ISENGRAIN OREGRAIN SOISSONS	ADVISOR APACHE AUBUSSON CAMP REMY CHEVALIER CHEVIGNON COLMETTA HYSTAR NEMO RGT SACRAMENTO RUBISKO SOLEHIO	ANGELUS APEXUS APRILIO ARMADA ASCOTT CELLULE CESARIO COMPLICE EPHOROS HYLIGO KWS EXTASE KWS ETERNAL KWS MILLESIME LUDWIG MIDAS MONTALBANO PAKITO PROVIDENCE REBELDE RUSTIC SY MOISSON	ADVISOR ALLEZ-Y ASCOTT ATTLASS BELZEBUTH CHAMDOR CONQUISTADOR DESCARTES EMILIO GEOPOLIS INTENSITY JUNIOR KAKTUS KALAHARI KWS ETOILE KWS GLOBE KWS SPHERE KWS ULTIM LG ABSALON LG ACROBAT LG ARMSTRONG LG AUDACE LG NIKLAS OUTDOOR PAILLEDOR PONDOR PRESTANCE RGT LOOKEO RGT MONTECARLO RGT PROFUSIO SU ELECTRON SU HYBISCUS SU HYLORS SU HYREAL SU HISTORIC SU PULSION SU SAUVIGNON SY ADMIRATION SYLLON THERMIDOR

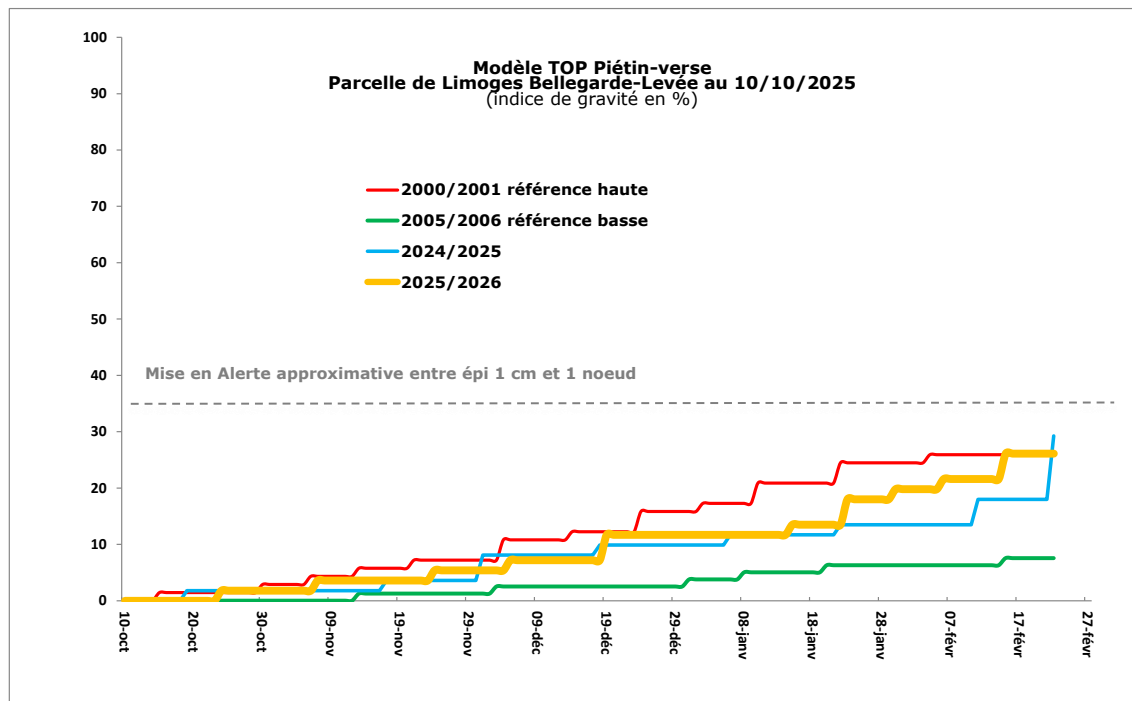
Noter que les efficacités des solutions anti-piétin ont perdu en efficacité ces dernières années et atteignent aujourd'hui moins de 50 % d'efficacité pour les meilleurs.

Observations du réseau : aucune situation à « épi 1 cm ».

Données de modélisation :

Indice de risque calculé au 22/02/2026 par le modèle Top (Arvalis) sur la station de Limoges Bellegarde pour un semis fictif très précoce du 01/10/2025 (courbe orange) : **Note 1** à reporter sur la grille d'évaluation.

Interprétation du modèle : chaque pallier représente une contamination ; la hauteur du pallier représente l'intensité de la contamination.



Le modèle s'interprète au stade épi 1 cm. Avant, il permet de donner une tendance.

- Risque faible : indice TOP < 30 ;
- Mise en alerte : 30 < indice TOP < 45 ;
- Risque fort : indice TOP > 45.

Période de risque : à partir d'épi 1 cm.

Seuil indicatif de risque : à partir de 35 % de tiges présentant une nécrose.

Evaluation du risque – Piétin-verse

L'analyse de risque ne débute pas avant « épi 1 cm » mais noter que le risque est nul sur variétés tolérantes quelques soient les conditions.

Le modèle Top indique une tendance climatique favorable au développement de la maladie, tendance qui devra être confirmée dans les semaines à venir si les conditions demeurent pluvieuses.

Une attention particulière sera portée sur les variétés ayant une note de sensibilité < à 5 et semées en octobre.

Les variétés de triticales sont peu sensibles à tolérantes au piétin-verse. Il est inutile de prendre en compte cette maladie dans les stratégies fongicides sur cette culture.



Méthodes alternatives

En situations agronomiques « à risque », privilégier les variétés peu sensibles au piétin-verse (Notes GEVES $\geq$ à 5)

• Rhynchosporiose

Signalement d'attaque précoce sur triticales à Saint Vaury (23), variété très sensible RGT OMEAC (60 % F1, 100 % F2). La gestion du risque ne doit pas intervenir avant 1 nœud (BBCH 31).



Gestion des résistances aux fongicides sur céréales à paille :

[Lisez la note commune 2026 INRAE/ANSES/ARVALIS/FNAMS](#)

Prochain bulletin : Mardi 3 mars 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, 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).

