



## N°07

20/03/2025



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-AQUITAINE**

### Animateurs filières

#### Céréales à paille

Sylvie DESIRE / **FREDON 64**  
sylvie.desire@fdgdon64.fr

Suppléance : ARVALIS  
a.carrera@arvalis.fr

#### Maïs

Philippe MOUQUOT / **CDA 33**  
p.mouquot@gironde.chambagri.fr

Suppléance :  
FREDON 64 / ARVALIS  
sylvie.desire@fdgdon64.fr  
a.peyhorgue@arvalis.fr

#### Oléagineux

Quentin LAMBERT / **Terres Inovia**  
q.lambert@terresinovia.fr

#### Prairies

Patrice MAHIEU / **CDA 64**  
p.mahieu@pa.chambagri.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 Aquitaine

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://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

- **Méligèthes** : risque moyen à fort sur l'ensemble du réseau. Moyen sur les colzas majoritairement sains et vigoureux et fort sur les petits colzas, avec des difficultés à la reprise. Risque nul sur les parcelles en début de floraison sur la variété d'intérêt.
- **Charançon de la tige du colza** : fin de la période de risque.
- **Pucerons cendrés** : risque nul à ce jour. Surveillance recommandée.

### Céréales à paille

- **Stades moyens** : les semis de mi-octobre approchent du stade 1 nœud. Les semis de mi-novembre à début décembre atteignent le stade épi 1cm.
- **Piétin verse** : risque piétin verse à évaluer à la parcelle et sur les parcelles à risque dès l'atteinte du stade épi 1 cm.
- **Septoriose (blé)** : à surveiller sur les variétés sensibles en semis précoces ayant dépassé 2 nœuds. Dans les autres situations, le risque reste actuellement faible
- **Rouille Brune** : à surveiller sur variétés sensibles.
- **Helminthosporiose (Orge)** : à surveiller dans les parcelles les plus avancées.
- **Rouille jaune** : un premier signalement en Dordogne sur variété très précoce notée 5 en sensibilité rouille jaune. La surveillance est de rigueur sur les variétés sensibles et semis précoces. Le [bilan 2024](#) de l'observatoire de l'évolution des races de rouille jaune est également disponible dans ce bulletin et l'**observatoire participatif rouille jaune** est relancé pour 2025.
- **Evaluer le risque de verse**

### Documents à consulter (liens externes) :

- [Note inter-instituts pour la gestion des résistances des adventices aux herbicides en grandes cultures.](#)
- [Note inter-instituts 2025 pour la gestion des résistances des Champignons aux fongicides en grandes cultures.](#)
- [Note bilan de la campagne de surveillance rouille jaune 2024](#)

Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal.  
Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.



Consultez la note nationale en annexe au BSV ou sur [Ecophytopic](#)



Consultez la note nationale *Focus abeilles – pollinisateurs - réglementation* en annexe  
ou téléchargez là en cliquant [ICI](#)

# Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

## Périgueux (24)

JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26
10° / 20°	12° / 17°	10° / 17°	8° / 14°	5° / 17°	6° / 18°	8° / 15°
▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 50 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h	◀ 15 km/h	▶ 5 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h

## Bordeaux (33)

JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26
11° / 22°	14° / 19°	11° / 17°	9° / 16°	7° / 17°	8° / 17°	9° / 16°
▶ 25 km/h 55 km/h	▶ 25 km/h 60 km/h	◀ 20 km/h 50 km/h	▶ 20 km/h	◀ 10 km/h	◀ 15 km/h	◀ 10 km/h

## Agen (47)

JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26
11° / 20°	12° / 18°	8° / 17°	6° / 16°	7° / 16°	6° / 16°	7° / 15°
▶ 35 km/h 70 km/h	▶ 30 km/h 70 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h	◀ 15 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 20 km/h

## Mont de Marsan (40)

JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26
10° / 21°	11° / 20°	9° / 17°	6° / 15°	7° / 16°	6° / 19°	7° / 17°
◀ 20 km/h 40 km/h	◀ 15 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 60 km/h	◀ 10 km/h 40 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h

## Pau (64)

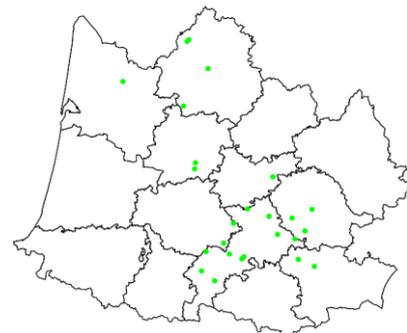
JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26
9° / 24°	11° / 20°	10° / 18°	7° / 15°	7° / 13°	7° / 15°	7° / 15°
▼ 20 km/h	▶ 15 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 10 km/h

## Analyse de risque élaborée à l'échelle des territoires Aquitaine et Ouest Occitanie

L'élaboration de l'analyse de risque 2024-2025 est établie sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie à partir de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires.

Cette semaine, l'analyse de risque est établie à partir de 23 parcelles observées.

Parcelles BSV observées du 2025-03-06 au 2025-03-19



**Vous êtes agriculteur, conseiller agricole, etc. ?** La surveillance de l'état sanitaire et la performance du colza vous intéresse ?



**Alors n'hésitez plus**, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza** !

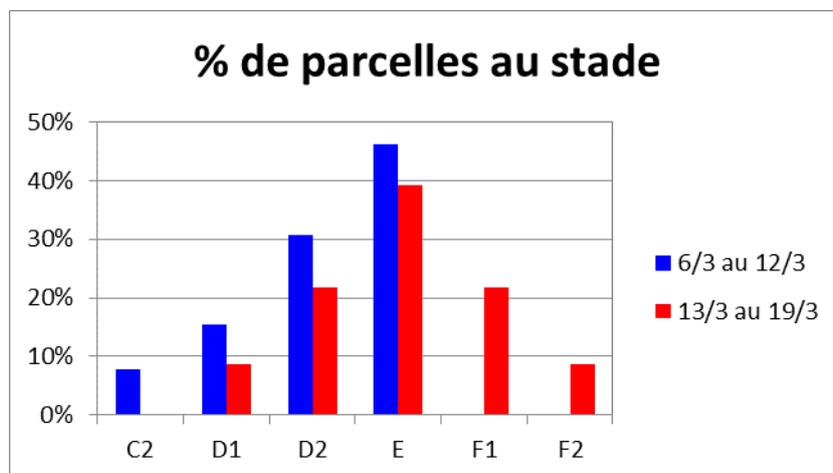
Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia (mail : [bsv.tisudouest@terresinovia.fr](mailto:bsv.tisudouest@terresinovia.fr)).

### • Stades phénologiques et état des cultures

80% des parcelles de colza sont compris entre les stades D2 (BBCH 53) correspondant à l'apparition de l'inflorescence et F1 (BBCH 60) correspondant à l'apparition des premières fleurs.

Le stade E (BBCH 57) reste le stade majoritaire et correspond à la séparation des boutons. Une part significative de ces situations évoluera vers la floraison dans les tous prochains jours.

Retrouvez [ici](#) la description des stades de développement du colza.



**Rappel** : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.

- **Méligèthes (*Meligethes aeneus* F.)**

Sur les 14 parcelles en phase de risque (n'ayant pas atteint la floraison) et ayant fait l'objet d'une observation, nous relevons en moyenne 4.2 méligèthes par plante. Toujours parmi ces 14 parcelles, 4 atteignent ou dépassent le seuil indicatif de risque.

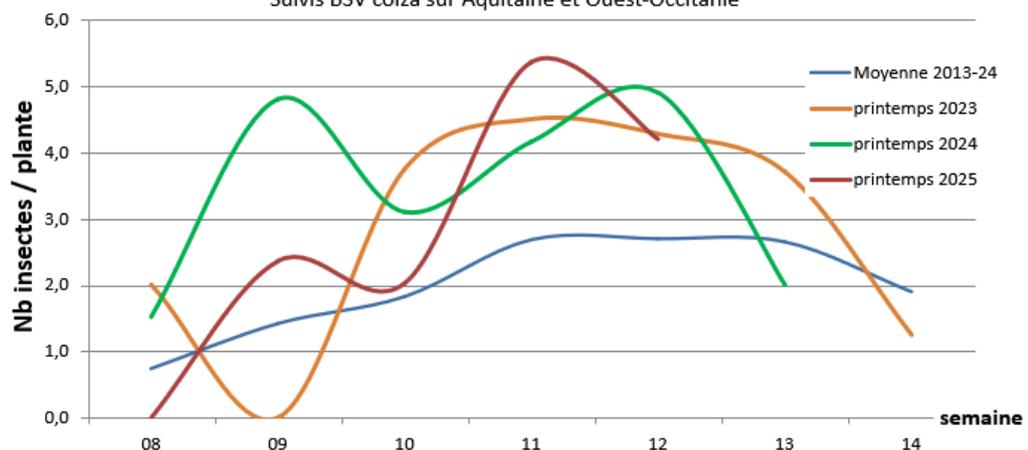


Méligèthe perforant un bouton floral pour s'alimenter - Photo Terres Inovia

### Comparaison pluriannuelle de la dynamique d'observation sur plante du méligèthe (Mél)

Nb moyen de Mél/plante (avec valeurs nulles et moyenne intégrant les plantes avec et sans insectes)

Suivis BSV colza sur Aquitaine et Ouest-Occitanie



#### Méthodes alternatives : Mélange variétal et méligèthes

L'association d'une variété de colza haute et à floraison très précoce, en mélange à 5-10% avec la variété d'intérêt, peut permettre de réduire le niveau d'infestation sur la variété d'intérêt.

Cette variété haute et très précoce sera plus attractive pour les méligèthes « protégeant » ainsi les plantes de la variété d'intérêt aux stades sensibles. Lorsque les infestations sont faibles, cela permet de maintenir les populations en-dessous des seuils indicatifs de risque, ou de retarder la date d'intervention si les attaques sont plus fortes.

En cas de forte pression, les plantes pièges ne seront pas suffisantes.

Une observation régulière à la parcelle est toujours nécessaire. Lorsque la culture est en pleine floraison, **les méligèthes contribuent à la pollinisation des fleurs.**

**Période de risque :** du stade D1 (BBCH50 – boutons floraux accolés) au stade E (BBCH57 – boutons séparés).

**Seuil indicatif de risque :** un seuil unique n'est pas suffisant pour cet insecte, il doit être modulé selon l'état sanitaire de la plante, le stade, le contexte pédoclimatique, le nombre de méligèthes par plante et les capacités de compensation de la culture. Compte tenu de tous ces éléments, on peut considérer que le seuil peut varier du simple au triple entre les situations qui présentent les plus grandes capacités de compensation et celles les plus à risque.

État du colza	Stade D1 – Boutons accolés	Stade E – Boutons séparés
Colza sain et vigoureux bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	Généralement <b>pas d'intervention justifiée</b> . Attendre le stade E pour évaluer le risque	<b>4 à 6 méligèthes</b> par plante
Colza stressé ou peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations (*)	<b>50% de plantes infestées ou 1 méligèthe</b> par plante	<b>65 à 75% de plantes infestées ou 2 à 3 méligèthes</b> par plante

(\*) Températures faibles, stress hydrique à floraison, dégâts parasitaires antérieurs. Attention, le comptage correspond à la moyenne d'individus observés sur plantes consécutives, et le résultat doit intégrer les plantes sans méligèthe.

**Évaluation du risque : risque moyen à fort sur l'ensemble du réseau. Moyen sur les colzas majoritairement sains et vigoureux et fort sur les petits colzas, avec des difficultés à la reprise. Risque nul sur les parcelles en début de floraison**

Le risque reste évalué à un niveau moyen pour la majorité du réseau, c'est-à-dire les parcelles de colza en bon état végétatif et n'ayant pas atteint la floraison. Ces parcelles vont pour la plupart rapidement sortir de la phase de risque.

Ce risque est plus fort sur les petits colzas, ou ceux ayant subi des difficultés de reprise, et également ceux aux enracinements défailants, du fait de leur moindres capacités de compensation.

Quant aux parcelles où la floraison est engagée sur la variété d'intérêt (> 50% des plantes avec au moins une fleur ouverte), le risque est désormais nul.



Attention, les méligèthes sont résistants à certaines molécules de la famille des pyréthrinoïdes.

- Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi* Gyll)**

Sur 9 parcelles suivies, 3 signalent la présence de charançon de la tige. 1 parcelle au stade D2 indique une capture significative de 7 individus. Captures non significatives sur les autres situations.

Pour connaître les prévisions de vol sur votre secteur, utilisez l'outil « Prédiction des vols de ravageurs » [ici](#).

Pour rappel, la cuvette jaune est l'outil indispensable pour le suivi des ravageurs du colza tout au long de la campagne (dès l'automne et jusqu'au printemps).



Dégât engendré par le charançon de la tige du colza lors de la ponte (photo Terres Inovia)

**Pour rappel, la cuvette jaune est l'outil indispensable pour le suivi des ravageurs du colza tout au long de la campagne (dès l'automne et jusqu'au printemps).**

**Période de risque :** elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec celle de tige tendre. 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. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, on considère que sa seule présence dans les parcelles constitue un risque. La nuisibilité, forte, est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant leur déformation voire même leur éclatement sur toute la longueur.

### **Évaluation du risque : fin de la période de risque.**

#### • **Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae* L.)**

Aucune parcelle ne déclare la présence de pucerons cendrés.

**Période de risque** : de courant montaison jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées).

**Seuil indicatif de risque :**

- de courant montaison à mi-floraison : quelques colonies en différents points de la parcelle ;
- à partir de mi-floraison : 2 colonies/m<sup>2</sup> sur les zones infestées.

Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle. *Attention : colonie ne veut pas dire manchon ! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons (≈10) qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérées.*



**Figure 1 : Formation de pucerons cendrés en manchon sur colza**  
(David Turcot - Gaïa Care Consulting)

### **Évaluation du risque : risque nul à ce jour. Surveillance recommandée.**

A l'échelle du territoire le risque est nul. Cependant, le risque est à définir à la parcelle.

La surveillance, pour permettre une détection précoce, notamment en bordure est nécessaire dès à présent.

# Céréales à paille

## • Stades moyens

**Blés** : pour les parcelles semées de début octobre, les stades atteignent 2 nœuds (BBCH 31-32). Pour les semis de mi-octobre, le stade 1 Nœud est presque atteint (BBSCH 30-31).

Pour les parcelles semées de mi-novembre à mi-décembre, le stade est proche ou a atteint épi 1 cm (BBCH 29-30). Les blés durs semés mi-octobre ont dépassé le stade 2 nœuds.

**Orge d'hiver** : les stades approchent de 1 nœud (BBCH 30-31).

**Triticale** : les stades sont proches de l'épi 1cm pour les semis de début novembre en variétés précoces.

**Guide d'observation** du stade épi 1cm (BBCH 30) : reprendre le BSV du 18/02/2025.

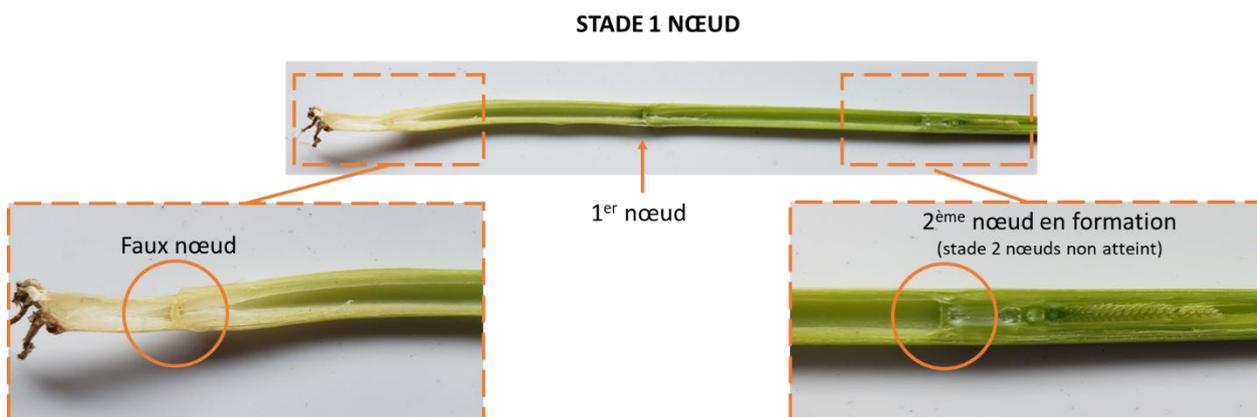
### Identifier le 1er nœud (et les suivants...)

Le premier nœud des céréales est atteint quand celui-ci est détectable au toucher à travers la tige et que l'épi s'est décollé de celui-ci.

Pour vérifier la position de l'épi par rapport au nœud, procéder comme pour le repérage du stade épi 1 cm en coupant la tige en deux, dans le sens de la longueur.

Deux critères doivent être réunis pour que le stade 1 nœud soit atteint : la tige entre le nœud et le plateau de tallage est creuse (les futures feuilles sont visibles), le nœud est plein et bien différencié de l'épi (épi décollé du nœud).

**Attention aux faux nœuds** : des faux nœuds peuvent se former lorsque la profondeur du semis est importante. Il est alors observé une élongation entre le plateau de tallage et le faux nœud. Cette élongation est pleine (pas d'ébauche des futures feuilles visibles à l'intérieur) et sur le faux nœud des racines secondaires peuvent se former. Dans ce cas, la hauteur de l'épi se mesure à partir du faux nœud.



## • Piétin-verse (blé)

Pour les **variétés sensibles au piétin-verse**, l'évaluation du risque peut se faire à partir du stade épi 1 cm et dans tous les cas avant le stade 2 nœuds. Le piétin-verse étant une maladie inféodée à la parcelle, l'évaluation doit être effectuée au cas par cas, en tenant compte du climat depuis la levée et de l'historique des attaques de piétin-verse dans la parcelle.

**Les variétés de blés avec une note GEVES  $\geq 5$  ne sont que très peu impactées par cette maladie, le risque peut être considéré comme négligeable.**

**Tableau 1** : Liste des variétés résistantes au piétin-verse, note  $\geq 5$  (Source Geves-Arvalis)

ADVISOR	KWS SPHERE	PRESTANCE
BACHELOR	KWS TEORUM	RGT LUXEO
CAMPESINO	KWS ULTIM	RGT MONTECARLO
GERRY	LG ABSALON	SHAUN
GREKAU	LG AIKIDO	SU HYREAL
INTENSITY	LG ARLETY	SY ADMIRATION
JUNIOR	LG AUDACE	TALENDOR
KWS PARFUM	PONDOR	TENOR

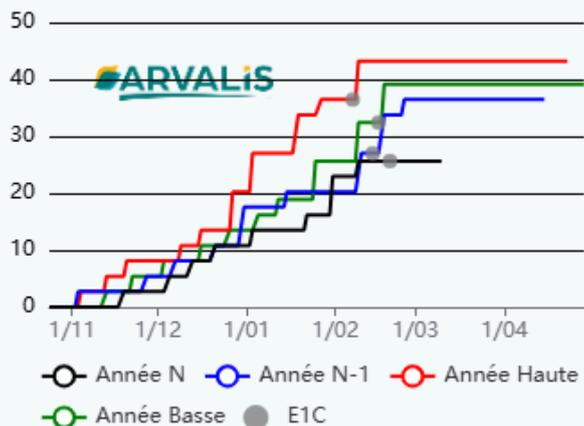
Variétés inscrites en 2023

### Période de risque :

Du stade épi 1 cm (BBCH 30) à 1-2 nœuds (BBCH 31-32).

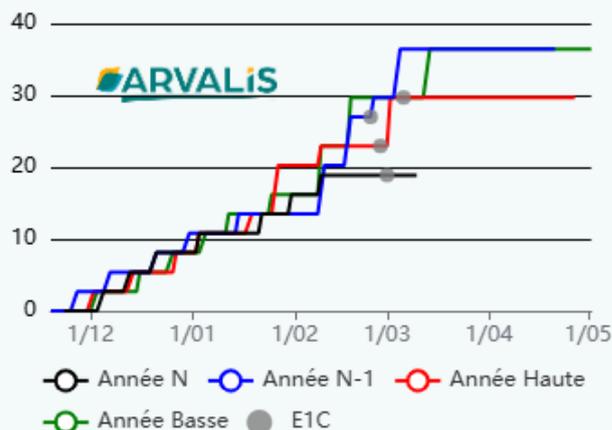


Piétin verse - Parcelle :Agen Oct Prestance,  
Station AGEN-ESTILLAC - Date de semis 15/10,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



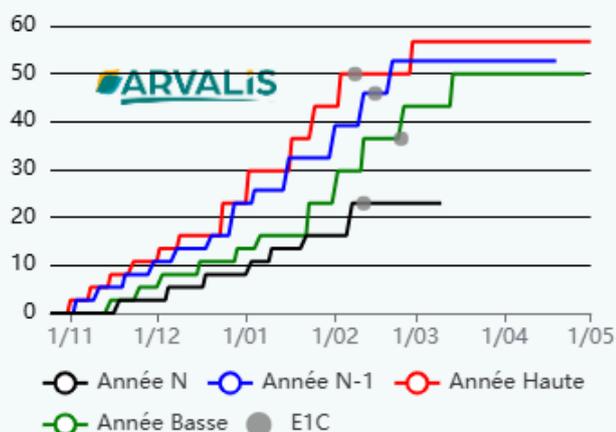
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 36.45 - Année Basse 1996 : 32.40  
Année N-1 : 27.00 - Année N : 25.65

Piétin verse - Parcelle :Agen Nov Prestance,  
Station AGEN-ESTILLAC - Date de semis 08/11,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



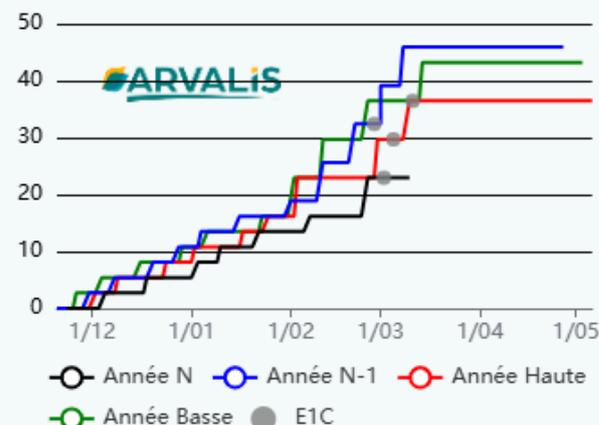
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 22.95 - Année Basse 1996 : 29.70  
Année N-1 : 27.00 - Année N : 18.90

Piétin verse - Parcelle :Blaye Oct Prestance,  
Station MONTLIEU-LA-GARDE - Date de semis 15/10,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



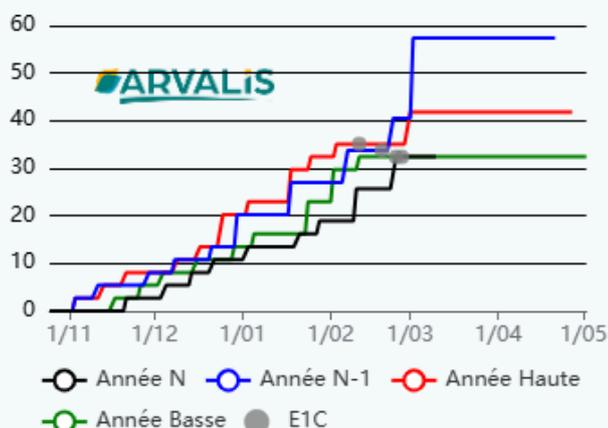
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 49.95 - Année Basse 1996 : 36.45  
Année N-1 : 45.90 - Année N : 22.95

Piétin verse - Parcelle :Blaye Nov Prestance,  
Station MONTLIEU-LA-GARDE - Date de semis 08/11,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



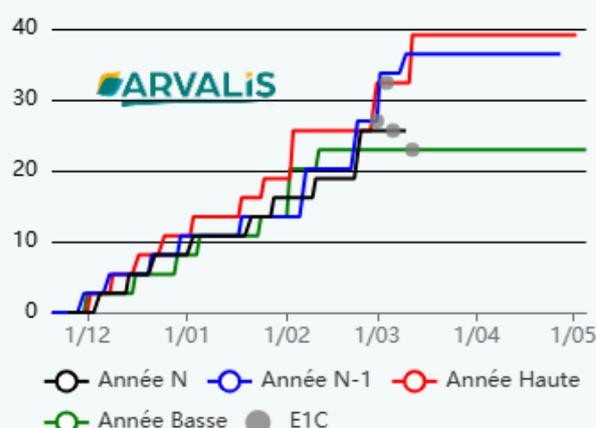
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 29.70 - Année Basse 1996 : 36.45  
Année N-1 : 32.40 - Année N : 22.95

Piétin verse - Parcelle :Issigeac Oct Prestance,  
Station BERGERAC - Date de semis 15/10,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



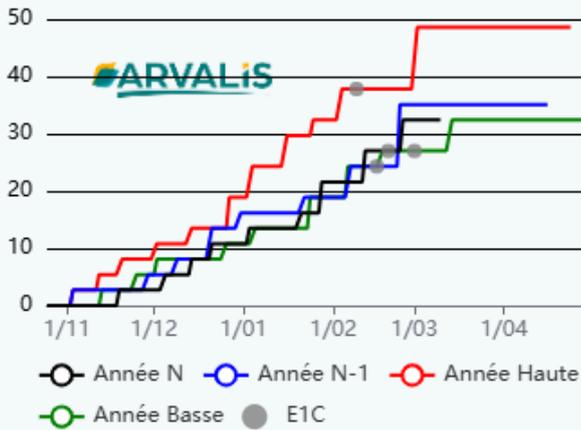
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 35.10 - Année Basse 1996 : 32.40  
Année N-1 : 33.75 - Année N : 32.40

Piétin verse - Parcelle :Issigeac Nov Prestance,  
Station BERGERAC - Date de semis 08/11,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



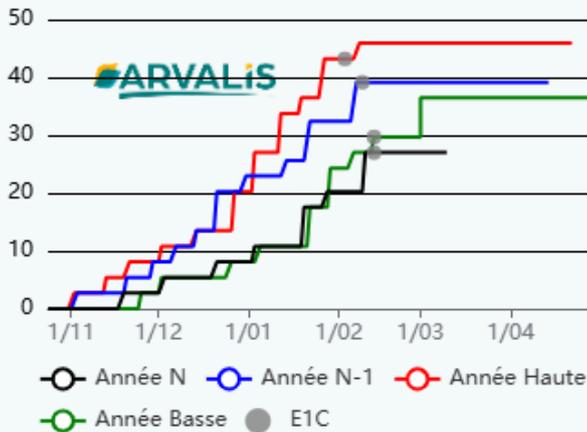
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 32.40 - Année Basse 1996 : 22.95  
Année N-1 : 27.00 - Année N : 25.65

Piétin verse - Parcelle :Marsan Oct Prestance,  
Station MONT DE MARSAN - Date de semis 15/10,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



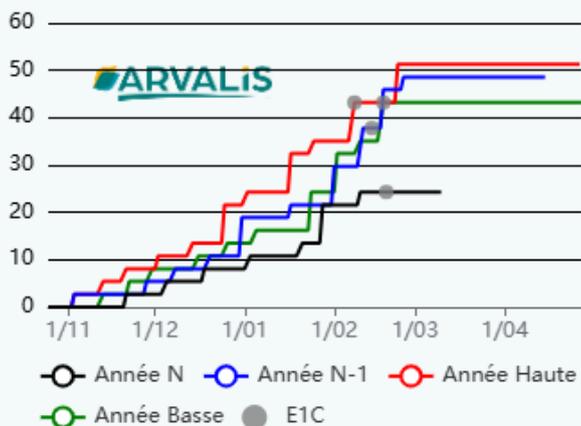
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 37.80 - Année Basse 1996 : 27.00  
Année N-1 : 24.30 - Année N : 27.00

Piétin verse - Parcelle :Pau Oct Prestance,  
Station PAU -UZEIN - Date de semis 15/10,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



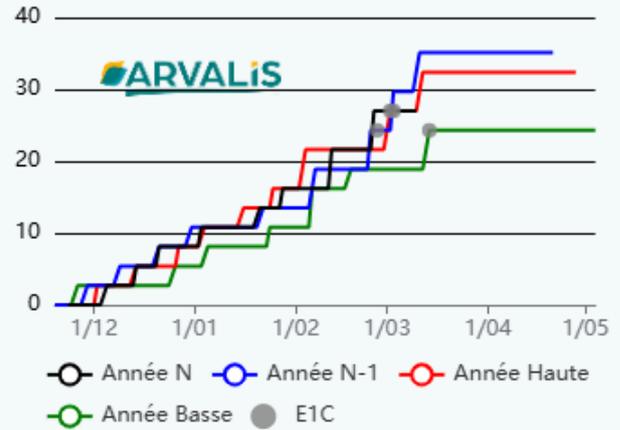
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 43.20 - Année Basse 1996 : 29.70  
Année N-1 : 39.15 - Année N : 27.00

Piétin verse - Parcelle :Mauvezin Oct Prestance,  
Station MAUVEZIN SUR GUPIE - Date de semis 15/10,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



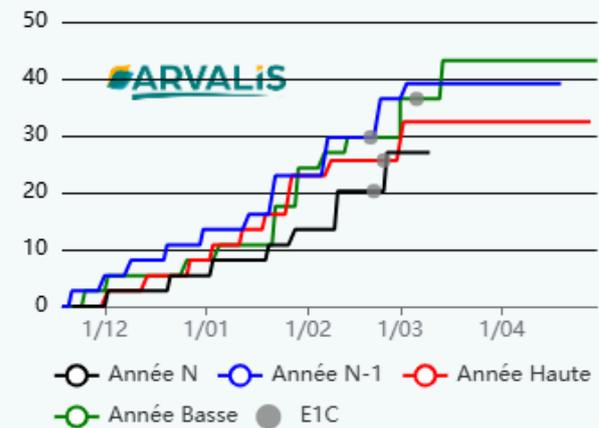
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 43.20 - Année Basse 1996 : 43.20  
Année N-1 : 37.80 - Année N : 24.30

Piétin verse - Parcelle :Marsan Nov Prestance,  
Station MONT DE MARSAN - Date de semis 08/11,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



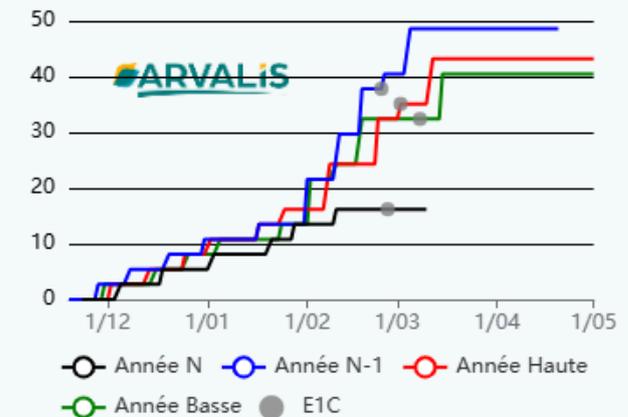
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 27.00 - Année Basse 1996 : 24.30  
Année N-1 : 24.30 - Année N : 27.00

Piétin verse - Parcelle :Pau Nov Prestance,  
Station PAU -UZEIN - Date de semis 08/11,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



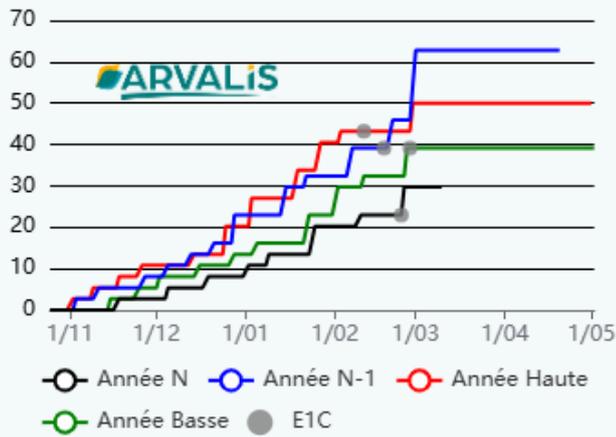
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 25.65 - Année Basse 1996 : 36.45  
Année N-1 : 29.70 - Année N : 20.25

Piétin verse - Parcelle :Mauvezin Nov Prestance,  
Station MAUVEZIN SUR GUPIE - Date de semis 08/11,  
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



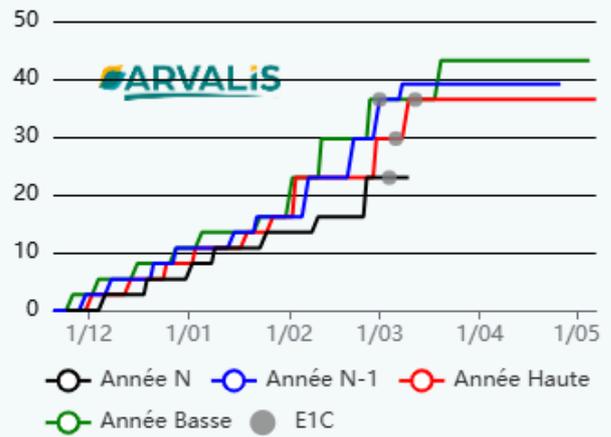
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 35.10 - Année Basse 1996 : 32.40  
Année N-1 : 37.80 - Année N : 16.20

Piétin verse - Parcelle :Riberac Oct Prestance, Station ST MARTIAL DE VIVEYROL - Date de semis 15/10, Année Haute 2001 - Année Basse 1996



INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 43.20 - Année Basse 1996 : 39.15  
Année N-1 : 39.15 - Année N : 22.95

Piétin verse - Parcelle :Riberac Nov Prestance, Station ST MARTIAL DE VIVEYROL - Date de semis 08/11, Année Haute 2001 - Année Basse 1996



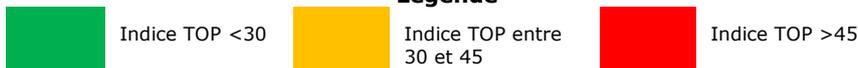
INDICES TOP :  
Année Haute 2001 : 29.70 - Année Basse 1996 : 36.45  
Année N-1 : 36.45 - Année N : 22.95

### Indice de risque piétin-verse calculé au 17 mars 2025

*Indice de risque correspondant à des céréales qui ont atteint le stade épi 1 cm*

Station météo	Dpt	Périodes de semis	
		15/10/25	08/11/25
Bergerac	24	1	1
St Martial de Viveyrol	24	1	1
Blaye-Montlieu la Garde	33	-1	1
Mont de Marsan	40	1	1
Agen-Estillac	47	-1	-1
Mauvezin sur Gupie	47	-1	-1
Pau-Uzein	64	-1	-1

#### Légende



### Grille d'évaluation du risque PIETIN VERSE

<b>Effet variétal</b>			
Tolérance variétale			
Note CTPS >= 5	4		
Note CTPS 1 ou 2	3		
Note CTPS 3 ou 4			
<b>Potentiel infectieux</b>			
Précédent			
Blé	1		
Autre	0		
Travail du sol			
Labour	1		
Non labour	0		
<b>Milieu physique</b>			
Type de sol			
Limon battant, craie de champagne	2		
Argilo calcaire, limon peu battant, sables battants	1		
Argile, graviers, sables peu battants	0		
<b>Effet climatique</b>			
Effet année issu du modèle TOP			
Indice TOP inférieur à 30	-1		
Indice TOP entre 30 et 45	1		
Indice TOP supérieur à 45	2		
<b>Score de risque final</b>			

+

+

=

**Risque final / conseil associé**

**0** risque FAIBLE

**1** Aucune gestion de la maladie n'est requise

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7** risque MOYEN :

Réaliser des comptages dans la parcelle. Prendre en compte l'historique de la parcelle (présence de la maladie les années passées).

**8**

**9** risque FORT :

**10**

ARVALIS-Institut du végétal 2016

## • Septoriose (blé)

**Observations** : une parcelle dans le blayais de Kws Ultim semée au 5 octobre présente une fréquence d'attaque sur F3 de 10%. Dans le lot et Garonne, sur variété Cellule, les premières tâches sont observées sur F2. En Dordogne sur variété Rgt Montecarlo, signalement de taches sur F3. Les taches de septoriose sont régulièrement observées sur les feuilles les plus basses des plantes, en particulier sur les variétés sensibles. A surveiller.

### Période de risque :

Du stade 2 nœuds (BBCH 32) à dernière feuille étalée (BBCH 39).



**Septoriose**  
(Ph MOUQUOT, CDA33)

### Seuil indicatif de risque :

	Au stade 2 nœuds (BBCH32)	Au stade dernière feuille pointante (BBCH37)	Au-delà du stade dernière feuille étalée (BBCH39)
<b>Variétés sensibles à très sensibles</b>	Quand 20 % des F2 actuelles présentent des symptômes	Quand 20 % des F3 actuelles présentent des symptômes	Quand 20 % des F3 présentent des symptômes
<b>Variétés moins sensibles</b>	Quand 50 % des F2 actuelles présentent des symptômes	Quand 50 % des F3 actuelles présentent des symptômes	Quand 50 % des F3 présentent des symptômes

### Évaluation du risque



Les taches de septoriose, actuellement visibles dans les parcelles, résultent des pluies contaminatrices de début à mi-février. Les contaminations intervenues la semaine dernière sont en cours d'incubation, et pourront concerner les étages supérieurs notamment pour les premiers semis, d'autant qu'un réchauffement des températures est attendu.

Actuellement, il est **important de faire un état des lieux de vos parcelles** : stade de la culture, état des contaminations (présence de la maladie, localisation de la maladie). Ce bilan est à réaliser en priorité sur les **semis précoces et les variétés sensibles** au stade 2 nœuds ou proche de l'être.

## B

### Méthodes alternatives

Utiliser des variétés plus tolérantes, retarder les dates des semis.

## • Rouille brune (blé)

**Observations** : de la rouille brune est signalée à nouveau en Dordogne sur la variété Rgt Montecarlo. (sur Bologna la semaine dernière).

### Période de risque :

A partir du stade 2 nœuds (BBCH32).

### Seuil indicatif de risque :

- Apparition de pustules sur l'une des 3 dernières feuilles.



**Rouille brune**  
(P. Mouquot, CDA 33)

## Évaluation du risque

### Légende :

T : variété tolérante

S : variété sensible



Le risque est minime actuellement. Toutefois il conviendra de surveiller les parcelles le plus avancées dans un contexte de réchauffement annoncé.

**B**

## Méthodes alternatives

Utiliser des variétés plus tolérantes

### • Helminthosporiose (orge)

Des taches d'helminthosporiose sont régulièrement observées en parcelles d'orge sur variété non tolérantes.

**Période de risque sur orge :** à partir du stade 1-2 nœuds (BBCH 31-32).



**Helminthosporiose**  
(S. Désiré, FREDON64)

### • Rouille jaune

Un premier symptôme observé sur la variété Lg Acadie en Dordogne.

#### **Période de risque :**

A partir du stade épi 1 cm (BBCH30).

#### **Seuil indicatif de risque :**

- A partir du stade épi 1 cm (BBCH30) : risque élevé si présence de foyers actifs (plusieurs plantes contiguës portant de nombreuses pustules pulvérulentes).
- A partir du stade 1 nœud (BBCH31) : risque élevé dès les premières pustules.



**Rouille jaune**  
(S. Désiré ; FREDON64)

## Évaluation du risque



Cette maladie est à surveiller attentivement dès le stade épi 1 cm en priorité sur les **blés durs** et **variétés sensibles de blés tendres** et **triticales** et sur semis précoces.

# B

## Méthodes alternatives

Privilégier les variétés résistantes à la rouille jaune.

### • Estimation du risque de verse

La résistance de la tige se développe pendant sa formation, soit entre les stades épi 1 cm et 2 nœuds. Elle dépend de l'allongement des entre-nœuds à la base de la tige et de la composition de la paroi cellulaire. Plusieurs facteurs influencent ce processus : le type de sol, la résistance intrinsèque de l'espèce et de la variété, les pratiques culturales, ainsi que le climat au début de la montaison.

**Tableau 1** : Échelle de classement 2024 des variétés de blé en fonction de leur résistance à la verse physiologique (source Arvalis)

Références			Nouveautés et variétés récentes			
<b>Résistants</b>			SU ADDICTION (SU ECUSSON) KWS EXTASE KWS ULTIM	(SY REVOLUTION) LG AIKIDO HEMINGWAY INTENSITY	RGT LOOKEO	
<b>Assez résistants</b>			SHREK RGT CESARIO JUNIOR	LG SKYSCRAPER LG ARLETY ARCACHON	KWS REGATE KAROQUE ACADEMY	LG AERO KWS ETOILE JERIKO PONDOR THERMIDOR SU HORIZON
<b>Moyennement sensibles</b>			RGT TWEETEO WINNER RGT LETSGO CELEBRITY	CHEVIGNON GARFIELD AMPLEUR LG AUDACE SU HYCARDI	GRAVELINE KWS ASTRUM RGT FARMEO SU PULSION KARABOL KINGKONG	KWS ERRUPTIUM SY TRANSITION RGT INDEXO REALITY LID MACUMBA RGT PROPULSO SPIROU RGT NOBELLO
<b>Assez sensibles</b>			LG ABSALON KWS SPHERE RGT PACTEO SHAUN	BALZAC KWS PERCEPTIUM LG ABILENE	FABULOR SU CANOLON	SU HYBISCUS
<b>Très sensibles</b>			SU MOUSQUETON SU HYREAL SY ADMIRATION	PRESTANCE COMPLICE	KEANU RGT WINDO GODZILLA SU HYLORD	LG ABRAZO RGT LUXEO

(1) à confirmer

Grille de risque Verse		Note	Votre parcelle
Type de sol	Sols superficiels	0	
	Sols moyennement profonds	1	
	Sols profonds	2	
+			
Variété	Résistante	0	
	Assez résistante	1	
	Moyennement sensible	2	
	Assez sensible	3	
	Sensible	4	
+			
Nutrition azotée	Bonne maîtrise de la dose d'azote	0	
	Risque d'excès d'alimentation azotée*	2	
+			
Biomasse fin tallage	Peuplement limitant et/ou faible tallage	0	
	Peuplement normal	1	
	Peuplement élevé et fort tallage	3	
		<b>Note totale =</b>	

Risque verse en fonction de la note totale obtenue	
≤ 2	Très faible
3 à 4	Faible
5 à 7	Moyen
8 à 10	Elevé
>10	Très élevé

\* Situations agronomiques où : Reliquat Sortie Hiver très élevé ou apport d'azote précoce élevé ou apport régulier de matières organiques (forte minéralisation).

# B

## Méthodes alternatives

En situation agronomique à risque, privilégier les variétés résistantes ou assez résistantes à la verse.

## Observatoire participatif rouille jaune : campagne 2025

L'**observatoire rouille jaune** permet de suivre l'**évolution** et la **répartition** des différentes **rares de rouille**. Cet observatoire sert à établir une **collection d'isolats** pour permettre la mise en place d'**essais** et tests en pépinières et l'identification des **gènes de résistances des variétés** de céréales. Ces **travaux** sont **essentiels pour adapter les variétés implantées en fonction du risque rouille**. En France, les travaux de recherche sur les rouilles sont menés par l'INRAE-BIOGER.

Vous pouvez consulter le [bilan rouille jaune 2024](#) réalisé par l'INRAE-BioGER sur le lien en première page du BSV et suivre l'évolution des races sur ce site [GRRC](#).

L'observatoire rouille jaune continue en 2025, l'INRAE-BIOGER sollicite toutes personnes qui pourraient être amenées à observer de la rouille jaune et rouille brune sur triticales, blés tendres et blés durs, à faire un prélèvement de feuilles pour analyser les races en présence.

Le **prélèvement** est **simple** à faire (5-6 feuilles avec symptômes), l'envoi se fait par le biais d'une simple enveloppe timbrée et l'**analyse est gratuite**.

Bien respecter les informations liées au prélèvement et à la conservation des échantillons, c'est-à-dire :

- Prélever 5-6 feuilles de blé/triticales avec présence de rouille de préférence non traitées les jours précédents.
- Mettre les feuilles dans un sachet papier ou une enveloppe en papier (pas d'enveloppe à bulles ou enveloppe plastifiée : risque de pourrissement).
- Laisser sécher les feuilles malades dans leur enveloppe papier 1 à 2 jours sur le coin d'un bureau. La rouille se conserve sur les feuilles bien sèches.
- Remplissez la « **fiche de prélèvement rouille jaune/brune 2025** » qui sera **à envoyer impérativement avec l'échantillon**. Attention, si vous envoyez plusieurs échantillons en même temps, pensez à bien identifier chaque prélèvement (ex. :agrafer la fiche de prélèvement à l'enveloppe ou le sac papier contenant les feuilles avec rouille).
- Prévenir le laboratoire par mail de l'envoi d'un ou de plusieurs échantillons

Vous pouvez télécharger la **fiche de prélèvement rouille jaune 2025** en cliquant sur ce lien : « [Fiche de prélèvement Rouille jaune 2025](#) ».

Les échantillons sont à envoyer à :

Tiphaine VIDAL et Laurent GERARD  
UR1290 BIOGER - BIOlogie et GEstion des Risques en agriculture  
22 place de l'Agronomie, 91120 Palaiseau, France

# Guide céréales à paille

## Guide de l'observateur Céréales à paille pour vous aider

Un Guide de l'Observateur céréales à paille a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur céréales à paille](#)

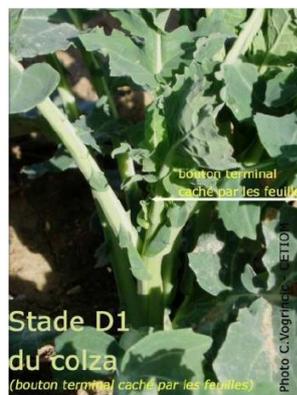
## Annexe 1 : reconnaissance des stades du colza au printemps

**Stade C1 (BBCH30)** : Reprise de végétation ; Apparition de jeunes feuilles ;

**Stade C2 (BBCH31)** : Entre-nœuds visibles. On distingue un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.

**Stade D1 (BBCH50)** : Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

**Stade E (BBCH57)** : Boutons séparés



**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Aquitaine sont les suivantes :** Agriculteurs, ARVALIS, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, Terres Inovia, Astria64  
Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, Gaïa Care Consulting, Landreau Agro, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Groupe Terres du Sud, VitiVista

**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 ".