



**N°09**  
03/04/2025



### 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

- **Sclerotinia** : risque moyen. Stade de sensibilité aux contaminations atteint.
- **Oïdium** : risque faible à ce jour.
- **Méligèthes** : fin de la période de risque.
- **Pucerons cendrés** : risque faible à moyen. Populations en augmentation. Surveillance fortement recommandée.
- **Charançon des siliques** : risque nul en l'absence de siliques. Risque faible sur les quelques parcelles avec formation des premières siliques. Surveiller la présence de l'insecte.

### Céréales à paille

- **Stades moyens** : les semis de mi-octobre atteignent le stade 2 nœuds. Les semis de mi-novembre à début décembre ont dépassé le stade 1 nœud et plus en fonction des précocités.
- **Piétin verse** : dernière mise à jour des données TOP pour le risque Piétin à calculer à la parcelle.
- **Septoriose (blé)** : à surveiller sur les variétés sensibles en semis précoces ayant dépassé 2 nœuds.
- **Rouille Brune** : risque élevé sur variétés sensibles. Des signalements sur variétés sensibles dans le secteur Nord Marmande (47) et Sauveterre de Guyenne (33).
- **Rouille jaune** : risque élevé sur variétés sensibles. Signalement de symptômes à Issigeac (24).
- **Helminthosporiose (Orge)** : à surveiller dans les parcelles les plus avancées.
- **Rhynchosporiose (Orge)** : risque élevé sur variétés sensibles.

### 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 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
10° / 21°	8° / 24°	8° / 22°	9° / 24°	6° / 23°	5° / 23°	8° / 21°
▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 5 km/h	▶ 15 km/h	▼ 15 km/h

## Bordeaux (33)

JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
12° / 19°	11° / 22°	12° / 23°	12° / 24°	9° / 21°	9° / 21°	8° / 22°
▶ 15 km/h	▶ 20 km/h	▶ 10 km/h	◀ 15 km/h	▶ 5 km/h	▶ 15 km/h	▼ 20 km/h

## Agen (47)

JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
12° / 21°	10° / 23°	7° / 21°	8° / 23°	6° / 21°	6° / 21°	8° / 21°
▶ 20 km/h 50 km/h	▶ 25 km/h 55 km/h	▼ 10 km/h	◀ 15 km/h	↻ 5 km/h	◀ 15 km/h	▼ 20 km/h

## Mont de Marsan (40)

JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
11° / 19°	9° / 21°	8° / 20°	8° / 22°	9° / 23°	6° / 24°	7° / 23°
◀ 10 km/h	◀ 15 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	▼ 10 km/h	◀ 15 km/h

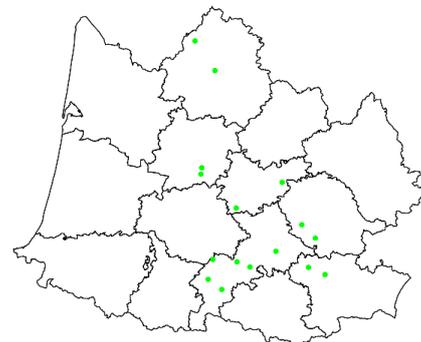
## Pau (64)

JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
11° / 19°	10° / 22°	12° / 21°	11° / 21°	11° / 19°	8° / 21°	8° / 20°
▼ 10 km/h	▶ 5 km/h	▶ 10 km/h	◀ 15 km/h	◀ 10 km/h	↻ 5 km/h	◀ 10 km/h

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

Parcelles BSV observées du 2025-03-27 au 2025-04-02

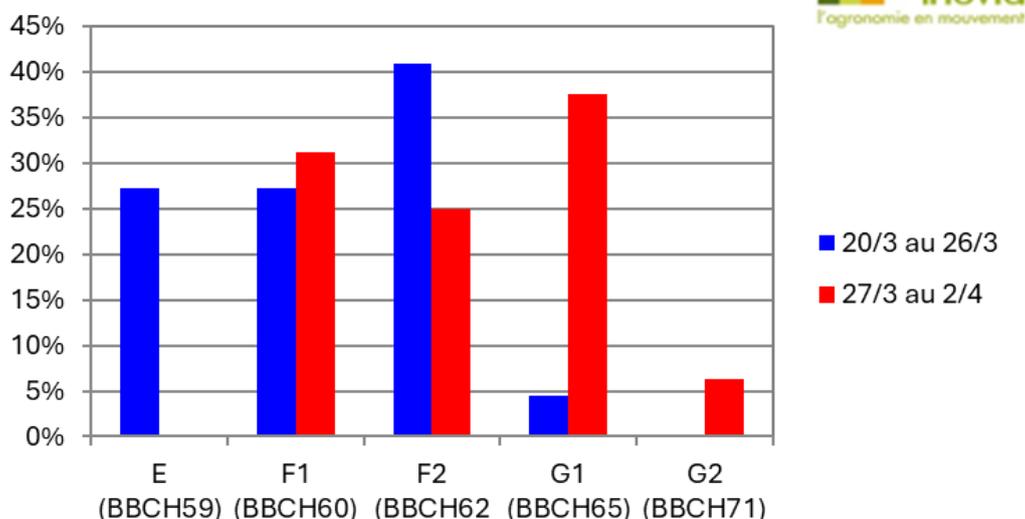
L'élaboration de l'analyse de risque 2024-2025 est établie sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie à partir de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires. Cette semaine, l'analyse de risque est établie à partir de 16 parcelles observées.



### • Stades phénologiques et état des cultures

L'ensemble des parcelles du réseau sont à ce jour entrées en floraison. Les principaux stades phénologiques sont compris entre le début floraison F1 (BBCH60) et la chute des premiers pétales (G1 BBCH65).

### % de parcelles au stade



**Terres Inovia**  
l'agronomie en mouvement

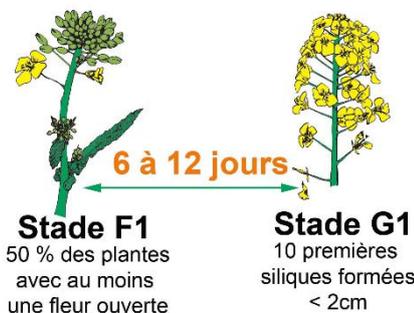
**Rappel** : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.

### • Sclérotinia (*sclerotinia sclerotiorum*)

La gestion du risque sclérotinia est préventive, basée sur un risque « a priori ». C'est la chute des pétales sur les feuilles qui entrainera une contamination des organes. Le niveau de risque est lié aux cultures sensibles dans la rotation (tournesol, soja, protéagineux, melon), aux attaques des années antérieures et enfin du climat, notamment l'humidité relative durant la floraison.

**Période de risque** : le stade G1 est le stade de début de la période de risque. A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1), en conditions optimales pour le champignon, il pourra coloniser les feuilles puis la tige du colza.

**Attention** : la date du stade peut varier d'une parcelle à l'autre. Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. **Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur 6 à 12 jours selon les années et en fonction des températures (cumul de 100 degrés-jours - Base 0).**



**Seuil indicatif de risque** : le sclérotinia est significativement nuisible à partir de 10% de tiges principales touchées. Toutefois, pour le sclérotinia du colza, il n'existe pas de seuil de nuisibilité a priori, étant donné que la protection ne peut être que préventive.

En complément, le niveau de risque doit être évalué à la parcelle selon :

- le nombre de cultures sensibles dans la rotation, colza en particulier (tournesol, soja, cultures légumières...)
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- Enfin, le climat durant toute la floraison favorisera ou non la contamination des feuilles (condition nécessaire à la progression sur tige) : humidité relative de plus de 90% dans le couvert (pluie ou rosée matinale) durant au moins 3 jours consécutifs et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

**Évaluation du risque** : risque moyen. Stade de sensibilité aux contaminations atteint.

40% des parcelles du réseau indiquent la chute des premiers pétales. Il s'agit du début de la phase de sensibilité vis-à-vis des contaminations par le sclérotinia.

Tenant compte de la pression historique faible à moyenne de la maladie sur le sud-ouest, mais aussi de la nuisibilité potentiellement forte de la maladie et de l'incertitude du contexte météorologique pouvant ou non favoriser son expression, le risque est estimé à un niveau moyen.

Exception faite pour les parcelles en début de floraison où le risque reste faible à ce jour.

**Méthodes alternatives** : La lutte contre cette maladie fait appel à de nombreux leviers agronomiques. Elle peut aussi s'envisager avec des produits de biocontrôle. Ces solutions permettent de réduire le potentiel infectieux de la parcelle et réduisent ainsi les attaques de sclérotinia. Pour plus d'information sur les moyens de lutte et sur l'état des résistances, veuillez consulter [la note commune ANSES – INRA – Terres Inovia](#)

• **Oïdium (*erysiphe cruciferarum*)**

Pas de signalement d'oïdium à ce jour.

La nuisibilité est réelle dès lors que les symptômes atteignent les siliques et plus globalement la partie haute des plantes. La protection contre cette maladie est très généralement anticipée et commune avec le sclérotinia.

Vigilance accrue dans les parcelles qui ont été concernées à l'automne.

Oïdium sur feuilles (photo Terres Inovia)



**Période de risque** : Du stade G1 (chute des premiers pétales) jusqu'à la mi-mai.

**Seuil indicatif de risque** : Seuls les symptômes sur les plantes (tâches étoilées) constituent un risque. La nuisibilité de l'oïdium sera d'autant plus forte que ces tâches étoilées apparaissent tôt sur les tiges, les feuilles et/ou les jeunes siliques.

### **Évaluation du risque : risque faible à ce jour.**

La prise en compte de l'oïdium débute généralement au stade G2, et peut se poursuivre plus tardivement dans le cycle. Il est utile de surveiller régulièrement l'apparition de mycélium, sous forme de tâche étoilée sur les feuilles.

En l'absence de signalement, le risque est considéré faible à ce jour

#### • **Méligèthes (*Meligethes aeneus* F.)**

**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.



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

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

L'ensemble des parcelles de colzas du réseau sont entrées en floraison. Par conséquent la culture est hors de danger vis-à-vis des méligèthes. Le risque est terminé.



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

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

Depuis ces derniers jours, les pucerons cendrés font leur apparition dans les parcelles. 3 parcelles sur 14 signalent la présence des pucerons au centre des parcelles. 2 parcelles supplémentaires indiquent un début d'infestation par les bordures. Sur les parcelles concernées les infestations sont d'environ 0.3 colonies/m<sup>2</sup>

**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.



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

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.*

**Evaluation du risque : risque faible à moyen. Populations en augmentation. Surveillance fortement recommandée.**

L'évaluation du risque concernant le puceron cendré tient compte de la pression recensée à date, plutôt faible, ainsi que la dynamique des populations en augmentation sur une semaine.

Par ailleurs des observations complémentaires au réseau viennent confirmer la progression des colonies de pucerons au cours des derniers jours.

Le risque est estimé à un niveau faible à moyen. La surveillance est fortement recommandée, en premier lieu sur les bordures.

• **Charançon des siliques (*Ceutorhynchus assimilis*)**

Sur 13 parcelles observés 3 signalent la présence de l'insecte.

Une parcelle signale 1 charançon par plante ; deux parcelles signalent 1 charançon pour 10 plantes.

Néanmoins, la quasi-totalité des parcelles observées n'a pas atteint le seuil de sensibilité.

**Période de risque** : du stade G2 (10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

**Seuil indicatif de risque** : 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne. Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle. Les dégâts significatifs s'observent principalement en bordure des parcelles.



Charançon des siliques sur bouton floral (Terres Inovia)

*Rappel : le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4 fois 5 plantes par exemple). Elle doit donc se faire sur des plantes avec ET sans charançons des siliques.*

**Evaluation du risque : Risque nul en l'absence de siliques. Risque faible sur les quelques parcelles avec formation des premières siliques. Surveiller la présence de l'insecte**

Une surveillance attentive est nécessaire à partir de la formation des premières siliques.

A ce jour le risque reste nul sur la majorité des parcelles n'ayant pas atteint le stade G2. Risque faible pour les quelques parcelles plus avancées dans leur cycle.

# Céréales à paille

## • Stades moyens

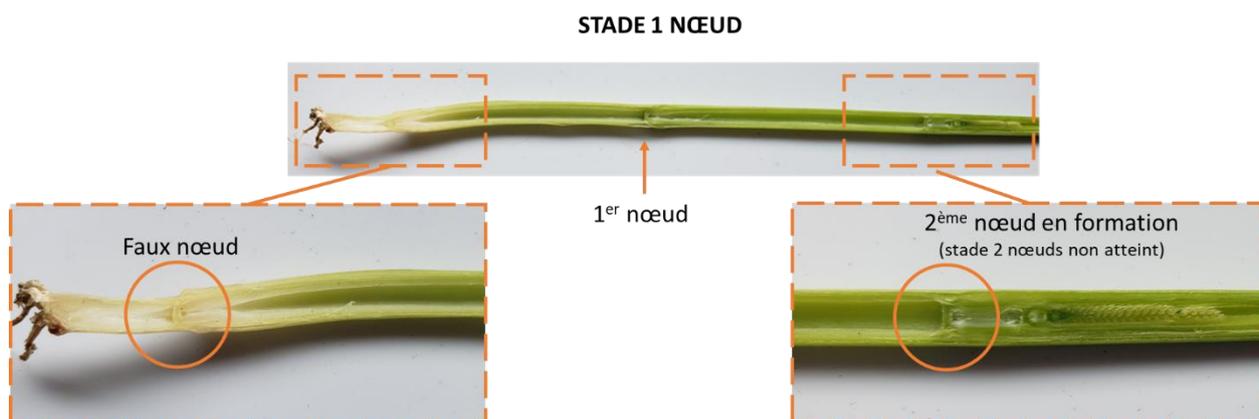
**Blés** : pour les parcelles semées début octobre, les stades approchent de 3 nœuds (BBCH 33). Pour les semis de mi-octobre, le stade 2 nœuds est atteint (BBCH 32).

Pour les parcelles semées de mi-novembre à mi-décembre, le stade 1 nœud est proche ou atteint (BBCH 31). Les blés durs de novembre ont dépassé 1 nœud.

**Orge d'hiver** : les stades atteignent 2 nœuds (BBCH 32).

**Triticale** : les stades sont proches de 1 nœud pour les semis de début novembre en variétés précoces (épiaison pour les triticales CIVE en semis de fin septembre).

**Guide d'observation** : du stade épi 1cm (BBCH 30) : reprendre le [BSV du 18/02/2025](#)  
Du 1<sup>er</sup> Nœud (BBCH 31) : reprendre le [BSV du 20/03/2025](#)



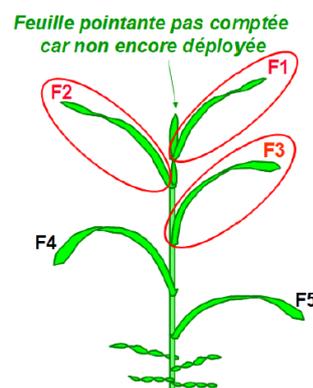
### NOTER LES MALADIES DU FEUILLAGE

La notation des maladies du feuillage se fait sur les 3 premières feuilles en partant du haut (F1, F2 et F3). La première feuille du haut est comptée à partir du moment où elle est entièrement déployée/étalée.

Au stade 1 nœud, la F1 visible (feuille entièrement déployée la plus haute), deviendra la F4 définitive quand la céréale aura atteint son stade maximum.

**Tableau de correspondance  
entre feuilles visibles et feuilles définitives  
sur céréales à paille :**

Feuille déployée	Au stade 1 nœud BBCH31	Au stade 2 nœuds BBCH32	Au stade dernière feuille pointante BBCH37	Au stade dernière feuille étalée BBCH39
	Cela correspond aux feuilles définitives suivantes :			
<b>F1</b>	F4	F3	F2	F1
<b>F2</b>	F5	F4	F3	F2
<b>F3</b>	F6	F5	F4	F3



## • 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.**

#### Observation :

Aucun symptôme de piétin verse dans les parcelles observées et ayant atteint le stade épi 1cm.

#### Période de risque :

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

#### Seuil indicatif de risque :

Sur les variétés sensibles (note GEVES  $< 5$ ), notation à réaliser sur au moins 40 tiges (maître-brin) :

- Moins de 10% des tiges atteintes : risque nul,
- Entre 10 et 35% des tiges atteintes : évaluer le risque agronomique à l'aide de la grille de risque,
- Plus de 35% des tiges atteintes : risque élevé.

#### Évaluation du risque :



**Actuellement, le modèle TOP indique un risque faible à moyen sur l'ensemble des sites et des dates de semis modélisées** (Pas de changement par rapport à la semaine dernière).

**La grille de risque piétin-verse intègre les facteurs de risque et permet d'évaluer le risque à la parcelle, à partir du stade épi 1 cm.**

Vous trouverez dans ce bulletin les éléments nécessaires à l'analyse de risque piétin-verse à savoir :

- modélisations (modèle TOP) : modèle TOP à la date du 24/03/2025 pour des semis réalisés autour du 15/10 et 08/11/24.
- Grille d'évaluation du risque piétin-verse.

A consulter :

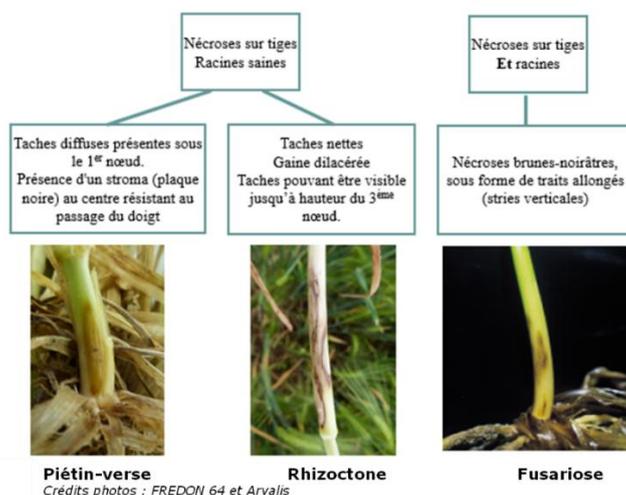
- Degré de sensibilité de votre ou vos variétés de blé(s) au piétin-verse, sur le site [Fiches Arvalis infos](#).

**B**

#### Méthodes alternatives

En situation agronomique à risque, privilégier les variétés tolérantes au piétin-verse (note GEVES  $\geq 5$ ).

#### Clé de détermination des maladies du pied



## Modélisation (modèle TOP®)

### Indice de risque piétin-verse calculé au 31 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

Indice TOP < 30	Indice TOP entre 30 et 45	Indice TOP > 45
-----------------	---------------------------	-----------------

## Grille d'évaluation du risque PIETIN VERSE

<b>Effet variétal</b>			
Tolérance variétale			<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
Note CTPS >= 5	4	+	
Note CTPS 1 ou 2	3		
Note CTPS 3 ou 4	3		
<b>Potentiel infectieux</b>			<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
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>			<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
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>			<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>

<b>0</b>		
<b>1</b>		risque FAIBLE
<b>2</b>		Aucune gestion de la maladie n'est requise
<b>3</b>		
<b>4</b>		
<b>5</b>		
<b>6</b>		
<b>7</b>		risque MOYEN :
<b>8</b>		Réaliser des comptages dans la parcelle. Prendre en compte l'historique de la parcelle (présence de la maladie les années passées).
<b>9</b>		risque FORT :
<b>10</b>		

ARVAUS-Institut du végétal 2016

### • Septoriose (blé)

**Observations** : La maladie est présente sur les feuilles basses dans de nombreuses situations Brax (47) sur variété Cellule, Asques (33) sur KWS Ultim, Saint Ciers sur Gironde (33) sur KWS Ultim, plus généralement dans le sud des Landes et le Nord des Pyrénées-Atlantiques. Notons que des observations de septoriose sont faites sur F2 et F3 actuelles.

#### Période de risque :

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

## 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



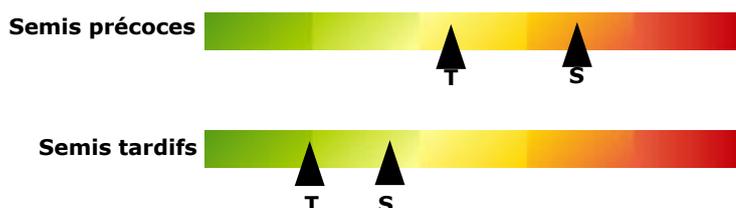
**Septoriose**  
(Ph MOUQUOT, CDA33)

**Modélisation :** Prévisions issues du Modèle SEPTOLIS Arvalis sur 7 stations météo, avec 2 dates de semis et 2 variétés différentes (Prestance note 6.5 ; Oregrain note 5) ;

Simulation : 31/03/2025		Variete : PRESTANCE, semée le :		Variete : OREGRAIN, semée le :	
Station :		15/10/2024	08/11/2024	15/10/2024	08/11/2024
Departement : 17	MONTLIEU-LA-GARDE	++	--	++	--
Departement : 24	ST MARTIAL DE VIVEYROL	--	--	--	--
Departement : 24	BERGERAC	--	--	--	--
Departement : 40	MONT DE MARSAN	--	--	++	--
Departement : 47	AGEN-ESTILLAC	--	--	--	--
Departement : 47	MAUVEZIN SUR GUPIE	--	--	++	--
Departement : 64	PAU -UZEIN	++	--	+++	--

Risque Fort +++ Risque Modéré ++ Risque Faible --

### Évaluation du risque



**Légende :**  
T : variété tolérante  
S : variété sensible

Le risque est en augmentation. Il est **faible à élevé** selon les secteurs et les couples variétés/dates de semis. Les semis précoces de variétés sensibles doivent être particulièrement surveillés.

Les pluies du 22-23 mars ont provoqué des contaminations sur les étages supérieurs qui pourront être visibles à partir de mi-avril.

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.

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

### • Rouille brune (blé)

**Observations** : signalement généralisé sur variété sensibles dans le Lot-et-Garonne et l'Entre-deux-Mers (33).

**Période de risque** :

A partir du stade 2 nœuds (BBCH32).

**Seuil indicatif de risque** :

- Apparition de pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures



**Rouille brune**

(Ph Mouquot, CDA33)

### Évaluation du risque

**Légende** :

T : variété tolérante

S : variété sensible



La période de risque est atteinte dans plusieurs secteurs. D'après Spirouil, le risque de voir apparaître des symptômes de rouille brune (risque calculé sur la variété Izalco sensible) est atteint sur tous les secteurs de l'Aquitaine. Si les températures se maintiennent et que la présence de rosée matinale perdure (conditions climatiques idéales pour le développement de la rouille brune), les variétés sensibles seront particulièrement exposées à la rouille brune à l'approche de la dernière feuille étalée, ce qui constitue un risque élevé.

Surveillez obligatoirement les variétés sensibles, notamment en semis précoces.

Utiliser des variétés plus tolérantes

### • Rouille jaune

**Observations** : Une situation de présence de rouille jaune signalée à Issigeac (24) en semis de début novembre sur un mélange de variétés (Prestance, Lg Acadie, Providence).

**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 contigües 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



Risque en augmentation notamment sur les variétés notées <6. Les printemps frais et humides, avec des températures comprises entre 4°C et 25°C sont favorables au développement de la rouille jaune avec un optimum de 7 à 10 °C. 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.

#### • Oïdium (orge, triticale, blé)

Des symptômes sont observés sur blés sur parties basses des plantes (Blayais, secteur Périgueux).

#### Période de risque :

A partir du stade épi 1 cm (BBCH30)

#### Seuil indicatif de risque :

- Variété sensible : plus de 20% des plantes atteintes sur les étages foliaires supérieurs (3 dernières feuilles)
- Autres variétés : plus de 50% des plantes atteintes sur les étages foliaires supérieurs (3 dernières feuilles).



**Oïdium**

( Ph MOUQUOT ; CDA33)

## Évaluation du risque



Faible risque pour cette semaine avec le retour des pluies et d'un temps frais. Surveillez l'oïdium sur les variétés les plus sensibles.

**B**

### Méthodes alternatives

Utiliser des variétés tolérantes, raisonner les apports azotés

## • Helminthosporiose (orge)

**Observations :** des taches d'helminthosporiose sont régulièrement observées en parcelles d'orge sur variété non tolérantes.

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

### Seuil indicatif de risque :

A partir du stade 1 nœud (BBCH31) jusqu'au stade gaine éclatée (BBCH51) : observez les 3 feuilles supérieures bien dégagées sur 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

- Variétés sensibles : si plus de 10% de feuilles atteintes
- Variétés moyennement et peu sensibles : si plus de 25% de feuilles atteintes



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

En cas de présence d'helminthosporiose et rhynchosporiose, comptabiliser l'ensemble des taches de rhynchosporiose et d'helminthosporiose sur ces 60 feuilles. Si la somme des feuilles atteintes par l'une et l'autre des maladies dépasse 10 ou 25% (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.

### Évaluation du risque



#### Légende :

T : variété tolérante  
S : variété sensible

La sporulation se fait entre 15-25°C avec température optimale de 20°C et une hygrométrie importante. La durée d'incubation est très courte et la maladie peut se développer rapidement. Les variétés sensibles sont à surveiller en premier lieu et régulièrement.



### Méthodes alternatives

Privilégier les variétés présentant une bonne tolérance Note >6

## • Rhynchosporiose (orge, triticale)

**Observations :** Les foyers de la semaines dernière (Orthez, Langon) sont toujours actifs.

### Période de risque :

A partir du stade 1 nœud (BBCH 31)

**Seuil indicatif de risque :** apparition des premiers symptômes à partir du stade 1 nœud (BBCH 31) : observez les 3 feuilles supérieures bien dégagées sur 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

- Variétés sensibles : si plus de 10% de feuilles atteintes sur un des étages ET plus de 5 jours de pluie > 1 mm depuis BBCH 31
- Variétés moyennement et peu sensibles (note > 4): si plus de 10% de feuilles atteintes sur un des étages ET plus de 7 jours de pluie > 1 mm depuis BBCH 31

En cas de présence d'helminthosporiose et rhynchosporiose, comptabiliser l'ensemble des taches de rhynchosporiose et d'helminthosporiose sur ces 60 feuilles. Si la somme des feuilles atteintes par l'une et l'autre des maladies dépasse 10 ou 25% (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.



**Rhynchosporiose**  
(Ph MOUQUOT, CDA33)

## Évaluation du risque



### Légende :

T : variété tolérante

S : variété sensible

La rhynchosporiose se développe même par temps froid. Des températures élevées et un temps sec ralentissent la progression de la maladie. Actuellement, l'humidité matinale est encore importante. Le seuil de risque est presque atteint sur une parcelle en semis précoce en vallée de Garonne sur variété Rafaela (Notée 5 en Rhynchosporiose). Le risque est **fort** sur variété sensible. Surveillance obligatoire des parcelles.



## Méthodes alternatives

Privilégier les variétés présentant une bonne tolérance Note >6

## 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

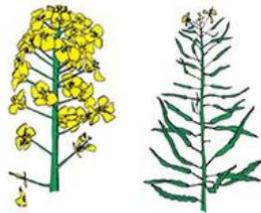


### F- Floraison - Stade F1 (60)

Premières fleurs ouvertes.

Stade F2 (61) : allongement de la hampe florale.

Nombreuses fleurs ouvertes.



### G- Formation des siliques

Stade G1 (65) : chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.

La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade (*voir ci-contre*).

Stade G2 (71) : les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Stade G3 (72) : les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

Stade G4 (73) : les 10 premières siliques sont bosselées (*voir ci-contre*).

Stade G5 (81) : grains colorés

**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 ".