



**N°12**  
**24/04/2025**



**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 »

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

**BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL**  
ÉCOPHYTO

## 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

### Céréales à paille

- **Stades moyens** : les semis de blé de mi-octobre à début novembre atteignent le stade éclatement de la gaine. Les semis de début à fin novembre approchent de la dernière feuille étalée. Les premiers semis d'orge sont mi épiaison.
- **Septoriose (blé)** : risque élevé en semis précoces et tardifs avec variétés sensibles. Observations de taches sur F2 définitives. A surveiller dans toutes les situations.
- **Rouille Brune** : risque élevé sur variétés sensibles et vigilance sur variétés à bon comportement.
- **Rouille jaune** : risque élevé sur variétés sensibles. Signalement de nouveaux foyers dans le Médoc.
- **Helminthosporiose (Orge)** : risque élevé sur variété sensible. A surveiller dans les parcelles les plus avancées.
- **Rhynchosporiose (Orge)** : risque élevé sur variétés sensibles. Des observations de symptômes sur F2 définitive.
- **Rouille naine de l'orge** : Vigilance sur variétés sensibles.
- **Rouille couronnée de l'avoine** : risque très élevé sur variétés sensibles.
- **Microdochiose sur feuilles des blés durs** : observation de symptômes sur F3, F4.
- **Fusarioses des épis** : évaluation du risque à faire sur les parcelles proches floraison.
- **Ne pas confondre** : rappel sur les confusions possibles entre taches physiologiques et maladies fongiques
- **Note inter-instituts 2025 pour la gestion des résistances des Champignons aux fongicides en grandes cultures.**

### Maïs

- **Stades** : les semis ont débuté dès le 16 mars. Ils ont repris ensuite le 2 avril puis de façon significative le 7 avril. Les surfaces semées ont progressé très rapidement dans toute l'Aquitaine pour atteindre au 20 avril 46% des surfaces, contre 37 % habituellement d'après Cereobs. Les stades s'échelonnent de la levée à 5 feuilles.
- **Limaces** : risque fort notamment en l'absence de reprise du sol avant semis, en sol motteux ou présence de couverts végétaux.
- **Vers gris** : des captures de papillons enregistrées.
- **Gros ravageurs** : signalements de dégâts de corneilles dans le secteur de Coutras.
- **Adventices** : beaucoup de levées concomitantes au semis (Panics, liserons, datura, chénopode). Les épisodes pluvieux limitent le recours aux outils de désherbage mécanique.
- **Organisation de la campagne 2025** : installation dès que possible des pièges pyrales, sésamie, Helicoverpa et Spodoptera

# Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

## Périgueux (24)

JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30
10° / 17° ➤ 10 km/h	5° / 23° ⬅ 10 km/h	10° / 19° ⬅ 15 km/h	11° / 20° ⬅ 10 km/h	8° / 24° ⬇ 15 km/h	10° / 25° ➤ 20 km/h <b>40 km/h</b>	12° / 25° ➤ 15 km/h

## Bordeaux (33)

JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30
9° / 18° ⬆ 10 km/h	10° / 22° ⬅ 10 km/h	13° / 19° ⬆ 20 km/h	11° / 22° ⬇ 10 km/h	10° / 24° ⬅ 15 km/h	12° / 24° ⬇ 20 km/h	13° / 24° ⬇ 15 km/h

## Agen (47)

JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30
11° / 18° ⬆ 15 km/h	8° / 23° ➤ 15 km/h	10° / 20° ⬆ 20 km/h <b>40 km/h</b>	11° / 21° ⬆ 10 km/h	7° / 23° ⬇ 20 km/h	11° / 23° ⬇ 20 km/h <b>40 km/h</b>	12° / 24° ⬇ 20 km/h

## Mont de Marsan (40)

JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30
13° / 18° ⬆ 5 km/h	8° / 23° ⬅ 10 km/h	12° / 17° ⬆ 15 km/h <b>45 km/h</b>	10° / 20° ⬅ 10 km/h	7° / 23° ⬅ 15 km/h	11° / 25° ⬅ 15 km/h	11° / 26° ⬅ 10 km/h

## Pau (64)

JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30
12° / 18° ⬆ 10 km/h	10° / 24° ➤ 15 km/h	12° / 17° ➤ 20 km/h <b>45 km/h</b>	11° / 20° ➤ 10 km/h	8° / 21° ⬅ 15 km/h	10° / 24° ⬅ 5 km/h	10° / 24° ⬆ 5 km/h

# Céréales à paille

## • Stades moyens

### Blé tendre d'hiver :

Semis de mi-octobre : début épiaison (BBCH 51-59).

Semis de début novembre à mi-décembre : dernière feuille pointante à étalée (BBCH 49-51)..

**Orge d'hiver** : les stades varient de dernière feuille étalée à fin épiaison(BBCH 51-61).

**Blés durs** : semis de novembre : dernière pointante à dernière feuille étalée.

**Triticale** : semis de fin septembre, début floraison, semis de début novembre dernière feuille étalée à éclatement de la gaine.

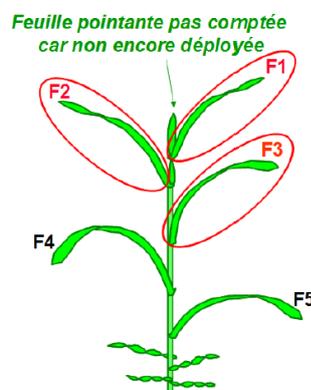
### NOTER LES MALADIES DU FEUILLAGE

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



## • Septoriose (blé)

**Observations** : sur variétés peu sensibles semées en deuxième quinzaine d'octobre au stade début épiaison, les symptômes de septoriose sont visibles en zone non traitées sur 25% des F3 et 5 % sur F2.

Sur variétés sensibles semées sur la même période, en zone non traitée, au stade début épiaison, la septoriose est notée sur 45% des F3 et 10 % des F2.

Pour les semis de fin novembre, sur variétés sensibles, les taches de septoriose sont localisées principalement sur F3 et commence à évoluer vers F2.

Pour les semis de mi-décembre, les taches de septoriose sont localisées principalement sur feuilles basses.

### 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



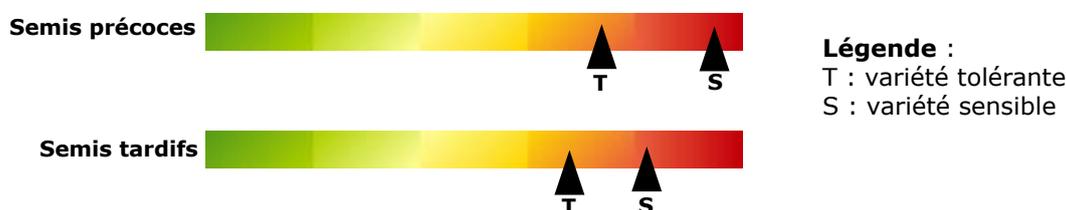
**Septoriose**

(Ph MOUQUOT, CDA33)

**Modélisation** : prévisions du 14/04/25 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 : 22/04/2025		Variete : PRESTANCE, semée le :		Variete : OREGRAIN, semée le :	
ARVALIS		15/10/2024	08/11/2024	15/10/2024	08/11/2024
Station :					
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 : 17	MONTLIEU-LA-GARDE	+++	+++	+++	+++
Departement : 64	PAU-UZEIN	+++	+++	+++	+++

## Évaluation du risque



Le risque est fort dans toutes les situations.

Nous assistons désormais à la sortie d'incubation des contaminations en lien avec les épisodes pluvieux du 2-3 avril puis du 12 au 15 avril. La climatologie est particulièrement favorable à la septoriose.

Seules les feuilles déployées peuvent être contaminées lors des épisodes pluvieux. Les F2 F3 sont particulièrement concernées. La F1 sera concernée par les contaminations du 19-20 avril.

Actuellement, il est **important surveiller vos parcelles** : stade de la culture, état des contaminations (présence de la maladie, localisation de la maladie). Désormais l'ensemble des couples variétés/date de semis sont exposés au risque.

**B**

## Méthodes alternatives

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

### • Rouille brune (blé)

**Observations** : pas de nouveau signalement cette semaine sur les parcelles observées.

**Période de risque** :

à 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 tous les secteurs. D'après Spirouil, le risque de voir apparaître des symptômes de rouille brune (risque calculé sur la variété Izalco noté 5) est atteint sur tous les secteurs de l'Aquitaine en semis précoce ou tardif, mais aussi sur des variétés plus tolérantes comme Prestance (noté 6).

La vigilance s'impose car désormais la dernière feuille étalée pourrait être concernée par cette maladie.

Surveillez obligatoirement les variétés sensibles, notamment en semis précoces.

Il a déjà été constaté par le passé des évolutions de comportement des variétés tolérantes face à la rouille brune. Nous vous invitons donc à surveiller aussi ces variétés.

## B

### Méthodes alternatives

Utiliser des variétés plus tolérantes

#### • Rouille jaune

**Observations :** cette semaine un nouveau foyer est signalé sur variété non identifiée de blé tendre dans le Médoc à Jau-dignac et Loirac.

#### Période de risque :

à 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**  
(B Ducellier ; Arvalis)

## Évaluation du risque



### Légende :

T : variété tolérante  
S : variété sensible

Risque élevé sur variété sensibles et faible à modéré sur variétés peu sensibles. 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 tous les deux jours (développements explosifs à partir du premier foyer) prioritairement sur les **blés durs et variétés sensibles de blés tendres et triticales** et sur semis précoces.

Il a déjà été constaté par le passé des évolutions de comportement des variétés résistantes face à la rouille jaune. Nous vous invitons donc à surveiller aussi ces variétés.

**Observatoire rouille jaune :** n'hésitez pas à faire des prélèvements pour analyses gratuites.

[Cliquez ic](#)

## B

### Méthodes alternatives

Privilégier les variétés tolérantes à la rouille jaune.

## • Helminthosporiose (orge)

**Observations :** pas de nouveaux symptômes sur les parcelles observées cette semaine.

**Période de risque sur orge :** à 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 2 5% 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 période de risque est atteinte : les variétés sensibles sont à surveiller régulièrement. 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.

**B**

### Méthodes alternatives

Privilégier les variétés présentant une bonne tolérance Note >6

## • Rhynchosporiose (orge, triticale)

**Observations :** en vallée de Garonne (33) sur variété Rafaela la maladie progresse sur F2 avec une fréquence de 15 % et 8 % d'intensité. Elle dépasse 20 % sur F3.

**Période de risque :**

à partir du stade 1 nœud (BBCH 31)

**Seuil indicatif de risque :** apparition des premiers symptômes A partir du stade 1 nœud (Z31) : 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 Z31.
- 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 Z31



**Rhynchosporiose**  
(Ph MOUQUOT, CDA33)

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

Le risque est **fort** sur variétés sensibles. La rhynchosporiose se développe même par temps froid. Des températures élevées et un temps sec ralenti la progression de la maladie. Pour cette semaine, les températures en baisse et l'humidité liée aux averses sont favorables à la maladie. Surveillance obligatoire des parcelles même les variétés à bon comportement.



### Méthodes alternatives

Privilégier les variétés présentant une bonne tolérance Note >6

#### • Rouille naine (orge)

**Observations :** pas de signalement cette semaine dans les parcelles observées

#### Période de risque :

A partir du stade 1 nœud (BBCH 31)

#### Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles : plus de 10 % des 3 dernières feuilles atteintes.

Variétés moyennement sensibles et peu sensibles : plus de 50 % des 3 dernières feuilles atteintes.



**Rouille naine**  
( S.Désiré, FREDON64)

### Évaluation du risque



#### Légende :

T : variété tolérante  
S : variété sensible

La rouille naine est à surveiller sur les variétés sensibles, les conditions actuelles sont favorables au développement de la maladie.

#### • Rouille couronnée (Avoine)

**Observations :** pas de nouveau symptôme signalé sur les parcelles observées cette semaine.

**Période de risque :** à partir du stade 1 nœud (BBCH 31).

#### Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles : au moins une des trois dernières feuilles atteintes



### Méthodes alternatives

Privilégier les variétés d'avoine résistante à la rouille couronnée.



**Rouille couronnée**  
( Ph Mouquot, CDA33)

### Évaluation du risque



#### Légende :

T : variété tolérante  
S : variété sensible

Risque élevé à très élevé sur variété sensibles.

## • Microdochiose sur feuilles de blés durs

**Observations** : présence de nombreuses taches sur F4 et rarement sur F3 en blé dur dans le Médoc.

**Période de risque** : de dernière feuille étalée à fin floraison

**Seuils indicatifs de risque** :

Pas connu, notamment lors d'attaque sur feuilles. La présence sur feuille n'implique pas forcément la présence de la maladie sur épi.



**Microdochiose sur feuilles**  
(Ph MOUQUOT CDA33)

### Évaluation du risque

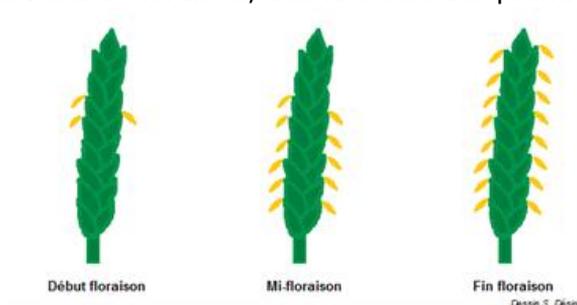


A ce stade, le *Microdochium* peut être considéré comme un facteur aggravant de l'attaque de septoriose, entraînant une perte de surface foliaire. Les trois dernières feuilles ne sont pas ou peu concernées pour le moment mais il convient d'être vigilant.

La surveillance de l'évolution de ce champignon est nécessaire. Les conditions fraîches et pluvieuses de derniers jours, associées à un faible ensoleillement lui sont particulièrement favorables.

## • Fusarioses des épis

**Période de risque** : début floraison, dès la sortie des premières étamines



**Fusariose sur épi**  
(Crédit Photo : S. Désiré - Fdgon64)

**Seuil indicatif de risque** :

- En fonction du risque agronomique (voir grille ci-après) et de la quantité de pluie à floraison (cumul +/- 7 jours, à évaluer dès le début de la floraison).

### Évaluation du risque

Le stade sensible (début floraison) est en passe d'être atteint pour les semis de début octobre et les variétés très précoces. Les prévisions météorologiques annoncent un temps perturbé sur la fin de la semaine, certainement accompagné d'averses.

**Soyez très vigilant et suivez attentivement les prévisions météorologiques dès l'apparition des premières étamines sur les épis.**

Le risque agronomique des parcelles est à évaluer à l'approche de la floraison, à l'aide de la grille de risque DON (toxine produite par *Fusarium graminearum*) fournie en fin de bulletin.

Les temps froids et pluvieux peuvent aussi être responsables de la présence de *Microdochium* sur épi.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024, les seuils des niveaux de mycotoxines (DON) ont été abaissés au niveau Européen. Pour exemple, le seuil pour le blé tendre passe de 1250 µg/kg à 1000 µg/kg. Tous les seuils sont consultables sur le site de l'Union Européenne [ici](#)

**Grille d'évaluation du risque d'accumulation du déoxynivalénol (DON) dans le grain de blé tendre et d'aide à la décision contre la fusariose sur épi (*Fusarium graminearum* et *F. culmorum*)**

Gestion des résidus*		Sensibilité variétale	Risque	Pluie à la floraison		
				<10	10-40	>40
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	3			T**
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	3			T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	4		T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	5		T	T
		Sensibles	6	T	T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			T
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	7	T	T	T

ARVALIS-Institut du végétal 2011

**Légende** : Recommandations associées à chaque niveau de risque :

1 et 2 : Le risque fusariose est minimum et présage d'une bonne qualité sanitaire du grain vis-à-vis de la teneur en DON. Pas de traitement spécifique vis-à-vis des fusarioses quelles que soient les conditions climatiques.

3 : Le risque peut être encore minimisé en choisissant une variété moins sensible. Traiter spécifiquement vis-à-vis des fusarioses en cas de climat humide (cumul de pluie > 40 mm pendant la période entourant la floraison).

4 et 5 : Il est préférable d'implanter une variété moins sensible ou de réaliser un labour pour revenir à un niveau de risque inférieur. A défaut, effectuer un broyage le plus fin possible et une incorporation des résidus rapidement après la récolte. Pour ces deux niveaux de risque, envisager un traitement spécifique vis-à-vis des fusarioses, sauf si le climat est très sec pendant la période de floraison (cumul de pluie < 10 mm pendant les +/- 7 jours entourant la floraison).

6 et 7 : Modifier le système de culture pour revenir à un niveau de risque inférieur. Labourer ou réaliser un broyage le plus fin possible des résidus de culture avec une incorporation rapidement après la récolte sont les solutions techniques les plus efficaces et qui doivent être considérées avant toute autre solution. Choisir une variété peu sensible à la fusariose. Traiter systématiquement avec un traitement\* anti-fusarium efficace.

## Attention aux confusions sur blé... et orge !

Guide de l'observateur : [Symptômes d'origine non parasitaire](#)

Des taches provoquées par des stress divers (fortes amplitudes thermiques, traitements, forte luminosité ...), peuvent apparaître sur les orges et les blés. Attention à ne pas confondre taches d'origine non parasitaires et maladies fongiques, quelques conseils :

- Localiser les symptômes : la septoriose du blé ou l'helminthosporiose de l'orge progresse toujours du bas vers le haut. Si les symptômes sont localisés uniquement sur un étage foliaire (souvent le plus haut), il s'agit certainement de taches physiologiques.
- Septoriose du blé : vérifier la présence de pycnides (petits points noirs situés sur les taches) : s'il n'y a pas de pycnide, il s'agit certainement de taches physiologiques.
- Helminthosporiose de l'orge : les taches sont de même couleur sur la face supérieure et inférieure de la feuille. Dans leur premier développement, les taches suivent également les nervures.
- Réaliser une chambre humide (test bouteille) : en cas de doute, placer quelques feuilles dans une bouteille d'eau, que vous aurez préalablement vidée, en prenant soin d'y laisser quelques gouttes d'eau. Fermer la bouteille et laisser celle-ci incuber à température ambiante pendant 24 à 48h, puis regarder avec une loupe si :
  - Sur des feuilles de blés : des pycnides sont apparues sur les nécroses => septoriose du blé
  - Sur des feuilles d'orge : des petits poils noirs (fructifications) apparaissent sur les nécroses => helminthosporiose de l'orge

### Taches physiologiques sur Bologna

Crédit photo :  
R.Cousseran- Gpe Terres du sud



≠



≠

### Taches physiologiques sur KWS Cassia

Crédit photo : P. Mora-Ets Sansan

### Septoriose avec pycnides présentes sur les taches.

Crédit photo : S.Désiré - Fdgon64



### Helminthosporiose sur orge

Crédit photo : S.Désiré - Fdgon64

### Marquage physiologiques liés à l'application de produits phytosanitaires.

Crédit photo : S.Gaubrie - Terre du Sud



## 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'un 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](#)

# Maïs

## • Stades-Situation des semis

La rédaction de ce bulletin s'appuie sur le tour de plaine maïs réalisé par les opérateurs économiques d'Aquitaine, les organismes de développement et les instituts techniques.

D'après Céréobs, on estime les surfaces semées autour de 46 % au 20 avril. Les premiers semis ont été réalisés dans le Médoc, mi-mars, puis se sont poursuivis dans les vallées. Dans la Haute Lande sur Sables, les semis n'ont vraiment démarré qu'à partir du 7 avril. En Sud Aquitaine, les averses plus rares qu'à l'habitude ont moins perturbé le démarrage des semis. Les premières levées ont été observées autour du 2 avril. Les maïs les plus avancés ont désormais 5 feuilles mais il ne s'agit que de quelques parcelles, la majorité étant entre 1 et 3 feuilles.

## • Limaces

**Observations** : Traces ponctuelles de morsures observées dans le tour de plaine. Dans le réseau de notre partenaire, 13 pièges capturent sur 14 installés, avec une moyenne de 6 limaces par m<sup>2</sup>.

**Période de risque** : du semis (attaques dans la ligne de semis) à 6 feuilles. Surveillez les parcelles en TCS ou semis direct, dans les situations avec précédent couvert végétal, les parcelles très motteuses ;

### Seuils indicatifs de risque :

- 5 à 10 limaces par m<sup>2</sup> pour la culture du maïs

#### Évaluation du risque

Risque élevé en lien avec les conditions climatique actuelles très favorables au ravageur, à nuancer en fonction des cumuls de pluie, de la préparation du sol et de la présence de débris sur les parcelles.



Il est encore possible d'installer le piège à limaces (bâche de 50 cm sur 50 cm) sur votre parcelle préparée ou semée afin de vérifier la présence de limaces.



Photo : Limacapt @De Sangosse

## • Vers Gris

**Période de risque** : de la levée à 8-10 feuilles

**Piégeage** : les premiers vers gris ont été capturés à partir du 20 mars, dès la pose des pièges. L'activité des papillons est en augmentation. Le 17 avril, une capture d'*Agrotis Segetum* a été enregistrée dans les Sables, dans un des 5 pièges renseignés. Cette semaine, un nouveau papillon a été capturé dans le Nord 33 – Entre-deux-Mers, dans un des 5 pièges relevés. Concernant *Agrotis Ipsilon*, 2 papillons ont été capturés dans 2 des 5 pièges relevés, dans le Sud Adour et dans les Sables au 17 avril. Cette semaine, 9 captures ont été enregistrées dans un des 5 pièges relevés, dans le secteur Nord 33 – Entre-deux-Mers.

**Observations** : pas de dégâts dans les parcelles observées cette semaine.

**Seuils indicatifs de risque** : dès les premiers pieds touchés si les températures sont élevées.

#### Évaluation du risque

Risque faible à modéré cette semaine, en lien avec les conditions climatiques qui perturbent le vol, surveillez toutefois attentivement dans les secteurs qui piègent significativement.



- **Gros ravageurs**

**Période de risque** : du semis à la récolte

**Observations** : on nous signale des dégâts de corvidés sur le secteur de Coutras (33).

**Évaluation du risque :**

Les attaques doivent être signalées à la Fédération de chasse de votre département.

- **Adventices**

Les conditions des semaines passées ont été favorables à des levées concomitantes des adventices et du maïs. Souchets, panics, chénopodes, daturas, sont déjà bien présents.

Rappelons que les conditions d'humidité des sols jouent un rôle primordial dans le choix de la méthode de gestion des adventices.

**Évaluation du risque :**

Pour les semis réalisés fin de semaine dernière, la mise en œuvre de moyens de désherbages alternatifs tels que la herse étrille ou la houe rotative n'ont pas pu être mis en œuvre compte tenu des conditions climatiques. Dès que les sols seront correctement ressuyés, il sera à nouveau possible d'intervenir, prioritairement avec la houe rotative qui permettra également dans certaines situations un écroutage du sol. Pour affiner vos réglages consultez [Désherbage mécanique - Agriconnaissances.fr](https://www.agriconnaissances.fr)

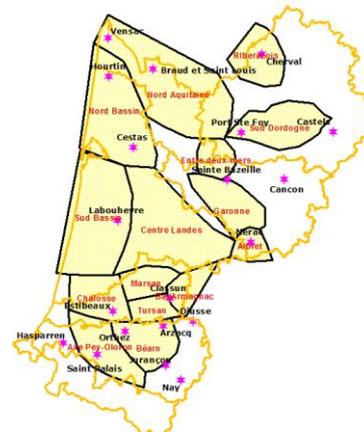
- **Organisation de la campagne 2025**

En 2025, l'évaluation du risque pour la culture du maïs sera réalisée avec 5 outils :



- **des observations hebdomadaires** avec un réseau d'environ 20 parcelles de références réparties sur l'Aquitaine (dans la mesure où elles seront toutes implantées) et 10 stations météo réparties sur l'ensemble de l'Aquitaine.

- **un tour de plaine** réalisé par les organismes économiques d'Aquitaine (voir la répartition ci-contre)



Les tours de plaine par petites régions permettent de recenser les informations sur l'état sanitaire du maïs ainsi que sur la flore adventice présente dans les parcelles de maïs : plus globalement grâce aux visites effectuées par les conseillers de terrain qui font remonter l'information ; plus localisée grâce au découpage en petites régions

- **un réseau de piégeage**

Le réseau de piégeage (Sésamie, Pyrale, Heliothis, Vers gris, Diabrotica) permet de suivre le vol de ces ravageurs et leur évolution.

Les pièges à pyrale, sésamie, *Helicoverpa armigera* et *Spodoptera exigua* doivent être mis en place dès cette semaine.

## - un outil de modélisation

Le modèle **NONA** permettra d'anticiper le vol de sésamies en ciblant les stades clés de son développement.

## - Le suivi des adventices

- un tour de plaine qui servira d'appui pour la présentation de la biologie des adventices au moment où elles apparaissent ;
- une communication sur les techniques alternatives car l'innovation en matière de machinisme constituera toujours une voie à développer et à fiabiliser, pour limiter le recours aux herbicides. [Désherbage mécanique - Agriconnaissances.fr](#) :
- la réalisation de diagnostics [VigieFlore®](#) (enquête de terrain sur la flore restante un mois après le dernier désherbage).

# Guide Maïs

## **Guide de l'observateur Maïs pour vous aider**

Un Guide de l'Observateur Maïs 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 observateurs Maïs](#)

**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 ".*