



N°11
28/04/2026

Edition Limousin

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

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur [formulaire d'abonnement au BSV](#)



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHO

FREDON N-A

philippe.penichou@fredon-na.fr

Suppléance : **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Maïs

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE

Président de la Chambre Régionale

Nouvelle-Aquitaine

Boulevard des Arcades

87060 LIMOGES Cedex 2

accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service Régional

de l'Alimentation

Nouvelle-Aquitaine

22 Rue des Pénitents Blancs

87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

La stratégie

écophyto 2030

Réduire et améliorer

l'utilisation des phytos

Ce qu'il faut retenir

Céréales

- **Stades phénologiques** : de « 2 nœuds » (BBCH 32) à « Début floraison » (BBCH 61).
- **Septoriose** : pression faible à très modérée – Hausse du risque attendue.
- **Rouille jaune (BTH)** : surveillance des variétés sensibles.
- **Fusariose des épis – *Fusarium graminearum*-Risque DON (BTH TRI)** : évaluer le risque à l'approche du stade floraison (BBCH 61).
- **Rouille brune (BTH/TRI)** : Conditions très favorables – Signalée.
- **Pucerons des épis** : surveillance à partir de début épiaison.
- **Rhynchosporiose (TRI/OH)** : pression faible.
- **Helminthosporiose (OH)** : pression modérée.
- **Oïdium (TRI)** : présence – Surveillance des variétés sensibles.
- **Auxiliaires** : présents en parcelle !

Maïs

- **Stades phénologiques** : semis en cours.
- **Corvidés** : les corbeaux suivent les rangs et peuvent détruire un grand nombre de graines, ce qui peut amener à un re-semis.
- **Taupins** : restez vigilant, plus la période de levée est longue plus la plantule est sensible.
- **Adventices** : diminuer l'utilisation d'herbicide au moment du semis.

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Grandes
cultures N°11
du 28/04/26 »



PREVISIONS METEO (sources météo France)

Un changement de temps se profile avec installation d'un régime d'averses. Entre 10 et 20 mm sont attendus sur la station de Limoges Bellegarde pour les 7 prochains jours.

Limoges

MARDI 28	MERCREDI 29	JEUDI 30	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04
12° / 23°	12° / 27°	12° / 23°	13° / 24°	12° / 25°	11° / 18°	10° / 19°
◀ 10 km/h	▶ 20 km/h	▲ 15 km/h	▶ 20 km/h	▲ 25 km/h 45 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h	▲ 15 km/h

Guéret

MARDI 28	MERCREDI 29	JEUDI 30	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04
9° / 21°	10° / 25°	10° / 24°	12° / 23°	12° / 24°	12° / 19°	11° / 18°
▲ 10 km/h	◀ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h	▲ 20 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h	◀ 15 km/h

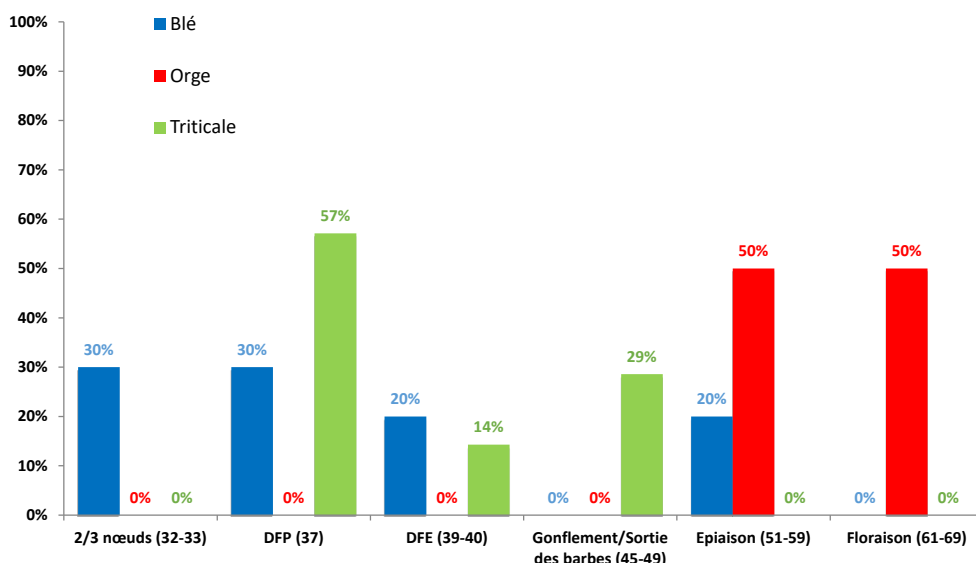
Brive

MARDI 28	MERCREDI 29	JEUDI 30	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04
6° / 23°	12° / 27°	13° / 23°	13° / 25°	12° / 26°	13° / 21°	12° / 21°
▲ 5 km/h	▼ 20 km/h	▲ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	▶ 10 km/h

Céréales à paille

Les orges les plus avancées sont à « floraison » (BBCH 61-69) et les blés sont à « début épiaison » (BBCH 51). Peu d'évolution sur la situation sanitaire à la faveur des conditions globalement sèches. Un changement de temps s'amorce et la vigilance sera de mise car les cultures sont aux stades sensibles pour les maladies foliaires. Le risque fusariose sera à prendre en compte à l'approche de début floraison (BBCH 61) pour blés et triticales.

La majorité est cette semaine à « Dernière feuille pointante » (BBCH 37)
27 parcelles ont été observées cette semaine : 10 blés, 10 orges, 7 triticales

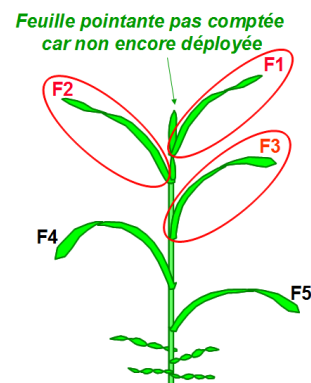


Comment sont notées les maladies du feuillage ?

Chaque étage foliaire complètement déployé (F1 ; F2 ; F3...) fait l'objet d'une notation de présence ou d'absence de la maladie (fréquence exprimée en pourcentage).

Correspondances feuilles visibles/feuilles définitives selon les stades :

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 :			
F1	F4	F3	F2	F1
F2	F5	F4	F3	F2
F3	F6	F5	F4	F3



Blé tendre d'hiver

Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade	% Septo F3	% Septo F2	% Septo F1
87	LIMOGES	12/10/2025	KWS MILLESIME	Début épiaison	0	0	0
19	LAGRAULIERE	15/10/2025	APACHE	/	/	/	/
23	SAINTE FEYRE	15/10/2025	Montalbano	Dernière feuille pointante	40	0	0
87	JANAILHAC	15/10/2025	Thermidor	Début épiaison	20	0	0
23	CHARRON	16/10/2025	EMILIO	3 nœuds	0	0	0
23	CLUGNAT	18/10/2025	KWS ULTIM	Dernière feuille pointante	0	0	0
87	NEXON	18/10/2025	KWS ETERNEL	Dernière feuille étalée	0	0	0
23	EVAUX LES BAINS	19/10/2025	Prestance - LG Absalon	Gonflement	10	0	0
23	EVAUX LES BAINS	03/11/2025	LG Amifort	/	/	/	/
87	RILHAC-RANCON	05/11/2025	Prestance/Intensity/Millesime	Dernière feuille étalée	0	0	0
87	LA GENEYTOUSE	05/11/2025	ANGELUS	2 nœuds	0	0	0
23	AJAIN	11/12/2025	UNISIGMA THERMIDOR	3 nœuds	0	0	0
19	ALBUSSAC	14/12/2025	KWS SPHERE	Dernière feuille pointante	0	0	0

• Septoriose

Observations du réseau :

3 parcelles à 2/3 nœuds : Aucun symptôme.

3 parcelles à DFP : 1 situation : 40% des F3 sur Montalbano (6.5 peu sensible) à Sainte Feyre -23.

5 parcelles à DFE/Gonflement : 2 situations : 10% des F3 sur Thermidor (7.5 assez résistante) à Janailhac - 87 ; 10% F3 Prestance/ LG Absalon à Evaux Les B.



Afin de bien valider le diagnostic septoriose et d'éviter les confusions avec les taches physiologiques dont la présence est parfois très importante en parcelles mais affectent plutôt les feuilles du haut, l'observateur doit constater la présence de pycnides (points noirs) à l'intérieur de la nécrose. (Photo Fredon-NA)

Modélisation

Modèle Septolis issu de la suite logicielle « [Baromètres-maladies](#) » d'Arvalis, calcul au **22/04/2026** avec prévisionnel jusqu'au **01/05/2026**.

Risque faible	Station Météo	Apache (4.5- Sensible)		Rebelde (5 Assez sensible)		LG ABSALON (7.5-Assez Résistant)	
Risque modéré		15/10/2025	05/11/2025	15/10/2025	05/11/2025	15/10/2025	05/11/2025
Risque fort							
Département 87	LIMOGES						
	MAGNAC-LAVAL						
Département 23	GENOUILLAC						
	LA SOUTERRAINE						
Département 19	BAR						
	BRIVE						

Période de risque : à partir du stade « 2 nœuds » BBCH 32.

Seuils indicatifs de risque :

	Au stade 2 nœuds (BBCH32)	Au stade dernière feuille pointante (BBCH37)	Au-delà du stade dernière feuille étalée (BBCH39)
Variétés sensibles à très sensibles	Quand 20 % des F2 actuelles (F4 définitives) présentent des symptômes	Quand 20 % des F3 actuelles (F4 définitives) présentent des symptômes	Quand 20 % des F3 définitives présentent des symptômes
Variétés moins sensibles	Quand 50 % des F2 actuelles (F4 définitives) présentent des symptômes	Quand 50 % des F3 actuelles (F4 définitives) présentent des symptômes	Quand 50 % des F3 définitives présentent des symptômes

Cas des mélanges variétaux : faire la moyenne des notes septoriose des variétés qui composent le mélange. Si la moyenne des notes est supérieure ou égale à 6.5 alors le seuil variétés peu sensibles s'applique, sinon c'est le seuil variétés sensibles.

Évaluation du risque - Septoriose

Le risque septoriose est à évaluer à partir du stade 2 nœuds (BBCH 32). Un contrôle visuel doit s'exercer sur les 3 dernières feuilles du haut (F1, F2 et F3) en tenant compte des conditions météorologiques, des sensibilités variétales et de la persistance des protections réalisées sur la parcelle.

Surveillez l'apparition des symptômes, en priorité sur les variétés sensibles, semées en octobre.

Les conditions climatiques vont redevenir favorables à la progression de la maladie

Aucun dépassement de seuil de nuisibilité sur notre réseau.

Attention : Le modèle Septolis « déclenche » (case rouge) quand il calcule que la culture a atteint le stade « dernière feuille étalée » et ce, quelle que soit la pression de la maladie.

[Retrouvez le tableau des sensibilités variétales vis-à-vis de la septoriose pour le blé dans le bulletin N°10 du 21/04/2026](#)

• Fusariose des épis (BTH)

Evaluer le risque fusariose et qualité sanitaire

A l'approche de la floraison, il est important d'évaluer le risque de contamination des épis par la fusariose. Cette maladie provoque une nécrose précoce d'un ou plusieurs épillets, suivie le plus souvent d'un échaudage de l'épi.

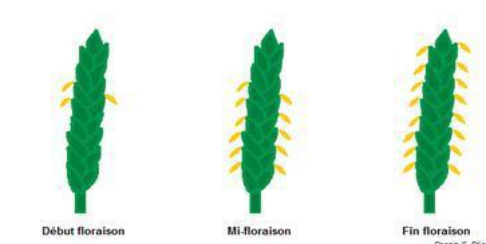
Ces symptômes apparaissent généralement 2 à 3 semaines après la floraison.

Le complexe rencontré dans notre région est principalement composé de *Fusarium graminearum* et *Microdochium spp.* *F.graminearum* est l'espèce la plus problématique vis-à-vis de la qualité en raison de sa production de mycotoxines dans les grains et particulièrement de déoxynivalénol (DON)

Depuis le 1er 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](#)

Le risque d'apparition de ce phénomène résulte d'une combinaison de trois facteurs :

- Une forte humidité ou des épisodes pluvieux autour du stade floraison (+/- 7 jours). 40 mm de pluies à cette période augmentent considérablement le risque.
- La présence sur le sol de résidus de culture contaminés.
- La sensibilité des variétés même si la résistance totale n'existe pas en situations très contaminées.



Période de risque : début floraison.

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil, la grille d'évaluation du risque proposée par Arvalis et présentée ci-dessous permet d'évaluer le risque.

Grille d'évaluation du risque d'accumulation du déoxynivalénol (DON) dans le grain de blé tendre et d'aide au traitement contre la fusariose sur épi (*Fusarium graminearum*)

Gestion des résidus*	Sensibilité variétale	Risque	Pluie (mm) autour de la floraison (+/- 7 jours)		
			<10	10-40	>40
Céréales à paille, colza, lin, pois, féverole, tournesol	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles			
		Moyennement sensibles			
		Sensibles			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles			
	Moyennement sensibles				
	Sensibles			T	
Betteraves, pomme de terre, soja, autres	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles			
		Moyennement sensibles			
		Sensibles			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles			
	Moyennement sensibles				
	Sensibles		T	T	
Maïs et sorgho fourrages	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles			
		Moyennement sensibles			
		Sensibles			
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles		T	T
	Moyennement sensibles		T	T	
	Sensibles	T	T	T	
Maïs et sorgho grains	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles			
		Moyennement sensibles			T
		Sensibles		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles		T	T
	Moyennement sensibles		T	T	
	Sensibles	T	T	T	

Recommandations associées à chaque niveau de risque :

1 et 2 : Le risque fusariose est minimum et présage d'une excellente 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 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 avec un anti-fusarium efficace, 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.

Évaluation du risque

Aucune parcelle du réseau n'approche le stade « début floraison » (BBCH61). L'évaluation doit être réalisée 7 jours avant la floraison en tenant compte de la sensibilité variétale, du contexte agronomique de la parcelle et de la quantité de précipitations.

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales de blé au risque DON-Fusarium graminearum (Arvalis-Que choisir 2025-2026)

Références					Nouveautés et variétés récentes				
Résistants				6,5	KWS MILLESIME				
OREGRAIN	HYLIGO	APACHE		6	CONQUISTADOR	SU HYCLASS	SU HYSTORIC		
LG ABILENE	KWS SPHERE	KWS PERCEPTUM							
Moyennement sensibles				5,5	ACCOMPLY	CHAMDOR	FABULOR	KINGKONG	LG NIKLAS
PONDOR	KWS ULTIM	INTENSITY	GARFIELD		OLAF	RGT MAJESKO	SU HYANKEE	THERMIDOR	
KAROQUE	CHEVIGNON	BALZAC	AMPLEUR	5	AUCHY	KWS GLOBE	OUTDOOR	RGT LOOKEO	SU HYLORD
RGT PACTEO	PRESTANCE	LG AUDACE	LG ABSALON						
			SU HYREAL	4,5	FACILITY	KARDIGAN	PAILLEDOR	RGT INDEXO	RGT SUNDEO
		WINNER	SHREK		RGT VALPARAISO	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HYBISCUS	SU PULSION
KWS EXTASE	KWS AGRUM	JUNIOR	CELEBRITY	4	ACADEMY	GENERIK	INTRODUCTOR	KARABOL	KWS ETOILE
RGT TWEETEO	RGT LETSGO	PIBRAC	LG ARLETY		LG ACROBAT	RGT FARMEO	RGT NOBELLO	SPIROU	SU MASTER
					SU SAUVIGNON	WPB MEDINA			
Sensibles				3,5	GEOPOLIS	KAKTUS			
			COMPLICE	3	BELZEBUTH	LG AERO	LID PAVANE	RGT KOESIO	RGT PROFUSIC

() à confirmer

Oïdium

Observations du réseau : 10% des F3 mélange Prestance/LG Absalon

Seuils indicatifs de risque :

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des F1 ou F2 ou F3 présentent des symptômes.
- Autres variétés : si plus de 50 % des F1 ou F2 ou F3 présentent des symptômes.

Période de risque : à partir de « épi 1 cm » pour les variétés sensibles.

Évaluation du risque

Les parcelles abritées, fonds de vallée sont les plus exposées au risque oïdium. L'évolution est rapide en conditions de forte hygrométrie nocturne et temps sec le jour. Les conditions actuelles sont particulièrement favorables à ce phénomène pour les variétés sensibles.

• Rouille jaune

Observations du réseau : non signalé

Données de modélisation :

Evaluation du risque au 22/04/2026 avec prévisionnel jusqu'au 01/05/2026 par sensibilités variétales, dates de semis, issu de la suite logicielle [Baromètre-maladies d'Arvalis](#).

Risque faible Risque modéré Risque fort	Station Météo	LG ABSALON (6- Assez sensible)		Apache (7-Peu sensible)	
		15/10/2025	05/11/2025	15/10/2025	05/11/2025
Département 87	LIMOGES				
	MAGNAC-LAVAL				
Département 23	GENOUILLAC				
	LA SOUTERRAINE				
Département 19	BAR				
	BRIVE				

Période de risque : à partir de « épi 1 cm » (BBCH 30)

Seuils indicatifs de risque :

Pour les variétés sensibles (note ≤ 6) et les mélanges variétaux dès qu'il y a une variété sensible dans le mélange :

- Au stade « épi 1cm » uniquement en présence de foyer actif de rouille jaune (pustule pulvérulente).
- Au stade « 1 nœud », dès la présence des premières pustules dans la parcelle.

Pour les variétés résistantes (note ≥ 7) :

- Avant le stade 2 nœuds, ne pas intervenir.
- Après le stade 2 nœuds, intervenir dès l'apparition de la maladie.

Mélange : prendre le seuil d'intervention « variétés sensibles » dès qu'il y a une variété sensible dans le mélange.

Evaluation du risque – Rouille jaune

Risque en hausse sur variétés sensibles calculé par le modèle « Yellow » (Arvalis – Baromètre maladies) au 22/04/2026 sur la **partie Ouest du territoire Limousin**

Les conditions optimales pour la germination des spores sont réunies lorsque les températures sont comprises entre 10 et 13°C avec un taux d'humidité relative à 100%. Les spores sont disséminées principalement par le vent. Vigilance sur variétés sensibles étant donné le caractère explosif de cette maladie.

Méthodes alternatives

La résistance variétale, même si elle est fragile en raison d'une évolution des races, reste le moyen le plus économique pour lutter contre cette maladie. Ci-dessous tolérances variétales pour le BTH.

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille jaune du blé dans le [bulletin N°8 du 07/04/2026](#)

• Rouille brune

Observations du réseau : 10% des F3 mélange Prestance/LG Absalon.

Période de risque : à partir du stade 2 nœuds (BBCH 32).

Seuil indicatif de risque : dès l'apparition des premières pustules sur l'un des 3 premières feuilles.

Évaluation du risque – Rouille brune

Maladie plutôt rare sur notre territoire. Les conditions optimales à son développement se situent entre 15 et 25°C. Le risque est éventuellement fort sur variétés sensibles.

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille brune du blé dans le [bulletin N°8 du 07/04/2026](#)

• **Puceron des épis**

Observations du réseau : non signalé

Période de risque : d'épiaison (BBCH 53) au stade laiteux (BBCH 75)

Seuils indicatifs de risque : 1 épi sur 2 colonisés

Évaluation du risque :

Risque faible : à surveiller en priorité l'activité régulatrice des auxiliaires (coccinelles, chrysopes, syrphes, micro-hyménoptères etc...).

FOCUS Auxiliaires

A

Syrphes

Les syrphes appartiennent à l'ordre des Diptères et à la famille des Syrphidés. Il y en a environ 5000 espèces différentes. On reconnaît les principales espèces françaises grâce aux couleurs de leurs abdomens (noir et jaune) qui rappellent celles des guêpes, ou des abeilles. Elles ne possèdent pas de dards. En France, le syrphe ceinturé (*Episyrphus balteatus*) est l'espèce la plus présente et a une taille entre 8 et 12 mm.



Cycle biologique

Le développement des syrphes est fortement influencé par la température. Le développement larvaire dure une dizaine de jours alors que la durée de vie de cet insecte peut atteindre 3 ans.

Rôle(s) d'auxiliaire

Ce sont les larves du syrphe qui **consomment les pucerons**. Les syrphes pondent leurs œufs au sein de la colonie de pucerons. Naturellement présents dans le milieu, ils peuvent également être utilisés sous serre (lâcher inondatif). Les syrphes sont également des insectes **pollinisateurs**.

Période d'activité maximale entre juin et juillet. Hibernation au stade larvaire (pupe) ou adulte.

Plus d'informations sur la page Ephytia INRAe dédiée : <https://ephytia.inra.fr/C/20857/Biocontrol-Syrphes>

Orge d'hiver

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	Couzeix	02/10/2025	PAQUITA	Début floraison
87	Saint Martial Sur Isop	03/10/2025	RAFAELA	Mi-floraison
87	Aixe sur vienne	06/10/2025	SY ZOOMBA	1/3 épiaison
87	Magnac-Laval	06/10/2025	KWS Ovnis	2/3 épiaison
19	Saint Germain Les Vergnes	09/10/2025	LG ZORICA	Début épiaison
23	Boussac Bourg	13/10/2025	MELANGE	Début floraison
19	Albussac	14/10/2025	KWS INNOVATRIS	Début floraison
87	Saint Yrieix La Perche	15/10/2025	Majuscule - Idilic	Fin épiaison
23	Fontanières	15/10/2025	Sy DAKOOTA	Début épiaison
23	Villard	15/10/2025	BONNOVI	/
87	Nexon	16/10/2025	KWS Mattis	Début floraison
23	Evaux Les Bains	24/10/2025	LG CAIMAN	/
19	Neuville	12/11/2025	Aleksandra - LG Casting - Queen - Ovni	/

• Rhynchosporiose

Peu d'évolution – la plupart des orges ont reçu une protection.

Observations du réseau : 10% des F2 et F3 d'un mélange variétal à Boussac-Bourg -23 ; 20% des F3 Sy DAKOOTA à Fontanières -23; 20% F2 et 30% F3 sur mélange Majuscule/Idilic à Saint Yrieix La Perche -87 ; 30% des F2 et 10% des F3 sur Rafaela à Saint Marial S/Isop -87

Période de risque : de 1 nœud à « Sortie des Barbes » (49).

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles :

- Plus de 10 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes et plus de 5 jours de pluies > 1 mm depuis le stade 1 nœud.

Variétés moyennement et peu sensibles :

- Plus de 10 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes et plus de 7 jours de pluies > 1 mm depuis le stade 1 nœud.

Évaluation du risque

Les conditions ne sont pas très favorables à cette maladie et la pression reste modérées et la plupart des orges ont reçu une protection –

Comptabiliser ensemble les taches de rhynchosporiose et d'helminthosporiose dès le stade « 1 nœud ». Si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales vis-à-vis de la rhynchosporiose pour l'orge dans le [bulletin N°8 du 07/04/2026](#)

• Helminthosporiose

Observations du réseau : en légère hausse en fin de cycle

10% F3 sur Sy Dakoota à Fontanières -23 ; 20% des F3 sur mélange Majuscule/Idilic à Saint Yrieix La Perche -87 – 60% des F3 de KWS Mattis à Nexon -87

Période de risque : de 1 nœud à « Sortie des Barbes » (49).

Seuil indicatif de risque : A partir du stade 1 nœud jusqu'au stade « Sortie des Barbes » (49).

Variétés sensibles :

- Plus de 10 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes sur variétés sensibles

Variétés moyennement et peu sensibles :

- Plus de 25 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes sur variétés moyennement à peu sensibles.

Évaluation du risque

Progression du risque sur variétés sensibles - La plupart des orges ont reçu une protection -

Comptabiliser ensemble les taches de rhynchosporiose et d'helminthosporiose dès le stade « 1 nœud ». Si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.

Triticale

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
19	Saint Clément	12-oct	Lumaco	Dernière feuille pointante
23	Villard	14-oct	Lumaco	Dernière feuille pointante
19	Latronche	14-oct	RGT Rutenac	Gonflement
23	Saint Vaury	16-oct	Oméac	Gonflement
23	Fontanières	18-oct	Allrounder PZO	Dernière feuille pointante
87	Nexon	18-oct	Lumaco	Dernière feuille étalée
23	Clugnat	19-oct	Lumaco	Dernière feuille pointante
19	Neuville	12-nov	RGT Rutenac - Allrounder	/

• Rhynchosporiose

Observations du réseau :

Les symptômes ont tendance à s'estomper en fin de cycle, situation attestée au champ

Noté sur variété Lumaco à Saint Clément -19 et Villard -23 ; en baisse à Saint Vaury (23), 10% des F3 sur Allrounder PZO à Fontanières - 23

Période de risque : à partir de « 1 nœud » (BBCH 31)

Situations à risques : Variétés sensibles. Pluies intenses pendant la montaison

Evaluation du risque indicatif de la progression de la maladie – Rhynchosporiose sur triticale

Il n'existe pas de seuil de traitement validé par de l'expérimentation concernant le complexe rhynchosporiose – septorioses – ascochytose.

Observer 20 plantes

Le seuil indicatif est atteint si la présence de rhynchosporiose ET/OU de septoriose est constatée dans les cas suivants :

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des feuilles F4 définitives présentent des symptômes (4 feuilles sur 20).
- Variétés peu sensibles : si plus de 50 % des feuilles F4 définitives présentent des symptômes.

• Oïdium

La sensibilité des variétés à l'oïdium doit être suivie avec attention compte tenu de la forte nuisibilité qu'elle provoque, en particulier lorsque les épis sont touchés.

Observations du réseau : 10% des F3 sur RGT Rutenac à Latronche -19.

Période de risque : à partir de « épi 1 cm » pour les variétés sensibles.

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des F1 ou F2 ou F3 atteintes.
- Autres variétés : si plus de 50 % des F1 ou F2 ou F3 atteintes.

Évaluation du risque

Vigilance sur variétés sensibles, les conditions sont favorables et la maladie peut prendre un caractère explosif.

Méthodes alternatives

B Les techniques culturales permettent de limiter le risque de développement de l'oïdium : fractionnement des apports d'azote en limitant les apports précoces et maîtrise des densités de semis (limitées à 85% des doses préconisées pour le blé).

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales vis-à-vis de la rhynchosporiose et de l'oïdium du triticale dans le [bulletin N°8 du 07/04/2026](#)

• Fusariose des épis (Triticale)

L'analyse de risque est semblable à celle du blé (Se reporter au chapitre blé)

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales de triticale au risque DON-Fusarium graminearum (Arvalis-Que choisir 2025-2026 :

		Variétés peu sensibles			
Variétés peu sensibles	7	BIATHLON	BICROSS		
	6				
Variétés moyennement sensibles	5,5	KITESURF	LUMACO		
		RGT QUATERBAC	RGT RUSTILAC	TRIFLOR	
	5	BILBOQUET	PROMISO		
		TRIPERF			
Variétés moyennement sensibles	4,5	BONJOUR	RAMDAM	RGT OMEAC	
		RGT FLASHBAC	RGT ZIGZAC	REQUIN	RUCHE
	4	(BIKINI)	RAPACE		
Variétés sensibles		REPTIL	RGT RUTENAC		
	3,5	BREHAT	CURLING		
		RUGIRO			
	3	RGT GWENDALAC			
	2				
		Variétés sensibles			

Maïs

La surveillance biologique de la filière « Maïs » se met en place sur le territoire Limousin. Les semis sont juste en cours, parfois difficile pour travailler les sols à cause de la sécheresse de surface

• Corvidés

Période de risque :

Du stade semis (BBCH00) au stade 3-4 feuilles (BBCH 14).

Symptômes :

Trou en cône dans le sol en lieu et place de la semence ou de la plantule.
Disparition des graines avant la levée, semence déterrée.
Plantules de 2 à 4 feuilles sectionnées ou arrachées.

Situation à risque :

Parcelle en bas-fonds, avec des arbres en bordure. Les semis superficiels sont aussi plus attaqués.

Méthodes de luttes :

Passages fréquents sur les parcelles.
Réguler les populations de corvidés à l'aide de cages.
Effarouchement avec canon ou épouvantail, mais son efficacité est de courte durée.
Répulsif en mélange à la semence ou en application au sol.

Evaluation du risque – corvidés

Les corbeaux suivent les rangs et peuvent détruire un grand nombre de graines, ce qui peut amener à un re-semis.

• Taupins

Période de risque : De la germination (BBCH05) au stade 8 à 10 feuilles (BBCH18)

Symptômes :

- Attaque sur graines conduisant à des problèmes de levée
- Dessèchement du cornet et des feuilles les plus jeunes
- Flétrissement des plantules (2-3 feuilles) en cas d'attaque précoce
- Disparition des plantes à partir de 3 feuilles jusqu'à 7 feuilles

Situations les plus propice aux attaques de taupins

- Sol riche en matière organique,
- Prairies longue durée fournissant une nourriture constante et une humidité du sol,
- Semis profond,
- Semis précoce,
- Humidité après le semis,
- Mulch en dégradation à la surface du sol.

Evaluation du risque - taupins

Restez vigilant, plus la période de levée est longue plus la plantule est sensible.

• Adventices

Au moment du semis **pour diminuer l'utilisation d'herbicide**, il est possible de localiser la pulvérisation sur le rang, le produit sera appliqué à un tiers ou à la moitié de la surface de la parcelle selon les types de buse et la bineuse utilisés.

Quelques clés de réussite :

- L'herbicide localisé au semis peut être remis en cause si les conditions d'humidité du sol ne sont pas suffisantes ; un temps couvert les améliore.
- Un binage à 4-5 feuilles du maïs est impératif sur les situations à forte pression d'adventices. Dans ce contexte, un binage relais est nécessaire à 6-8 feuilles du maïs juste avant l'obtention du couvert par celui-ci.
- Un équipement « patte d'oie » avec recroisement de 5 cm entre chaque organe est indispensable => effet « scalp ». 5 pattes d'oie par inter rang de 75 cm couplées à un jeu de griffes améliorent la destruction des adventices.
- Attention au phénomène de « repiquage » lors de conditions pluvieuses rapprochées.
- Attention à un report de binage lié à des conditions météorologiques défavorables ; un développement plus important des adventices va rendre la destruction plus complexe.



Photos : CDA 23

Prochain bulletin : Mardi 05 mai 2026

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Zone Limousin sont les suivantes : FREDON N-A, Chambres d'Agriculture 19, 23 et 87, OCEALIA, Agricentre Dumas, Agriaxe, Sébastien Pinthon, Marc Bonnet Agriculteurs, LPA La Faye - Saint Yrieix la Perche

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).