



Grandes cultures

N°08
08/04/2025



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

**Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.**

**Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Grandes
cultures N°X
du JJ/MM/AA »**



Edition **Limousin**

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

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT
en cliquant sur **Formulaire d'abonnement au BSV**

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stades phénologiques** : de « premières fleurs ouvertes » (F1) à « chute des premiers pétale. Les 10 1^{ères} siliques ont une longueur < à 10 cm (G1 - BBCH 65)
- **Méligèthes** : fin de la période risque. Au-delà du stade E - BBCH59, ces insectes ne sont plus des ravageurs mais au contraire des auxiliaires pollinisateurs pour les colzas qui commencent à fleurir.
- **Charançon des siliques** : à surveiller à partir du stade « Chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm » (BBCH 65 - G1)
- **Sclérotinia** : compte tenu du résultat du kit à ce jour, et des conditions climatiques (températures élevées durant la semaine) qui sont propices au développement du champignon, le risque est moyen à fort.

Céréales à paille

- **Stades Phénologiques** : de « fin tallage (BBCH 29) à « 1 nœud » (BBCH 31)
- **Piétin verse** : risque faible – Hors gestion pour beaucoup de situations.
- **Oïdium (BTH/TRI/OH)** : à partir du stade « épi 1 cm » (BBCH 30). Surveiller les variétés sensibles.
- **Rouille jaune (BTH/TRI)** : surveillance des variétés sensibles.
- **Rouille brune (BTH)** : analyse de risque à partir du stade 2 nœuds (BBCH 32).
- **Septoriose** : entrée des cultures dans les stades sensibles : surveillance des 3 dernières feuilles.
- **Rhynchosporiose (OH/TRI)** : stades sensibles ; en hausse sensible sur triticales.
- **Helminthosporiose (OH)** : stades sensibles. Faiblement présente
- **Rouille naine (OH)** : stades sensibles - Présence relevée.
- **Guide de l'observateur des céréales à paille** : édition Nouvelle-Aquitaine à retrouver en fin de bulletin.

PREVISIONS METEO (sources météo France)

Poursuite d'un temps chaud et ensoleillé avant le retour des pluies en fin de semaine.

Limoges

MARDI 08	MERCREDI 09	JEUDI 10	VENDREDI 11	SAMEDI 12	DIMANCHE 13	LUNDI 14
						
5° / 23°	6° / 21°	7° / 23°	7° / 25°	8° / 22°	10° / 19°	10° / 19°
▼ 10 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	▲ 5 km/h	► 20 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h	► 15 km/h

Guéret

MARDI 08	MERCREDI 09	JEUDI 10	VENDREDI 11	SAMEDI 12	DIMANCHE 13	LUNDI 14
						
5° / 20°	3° / 18°	5° / 19°	5° / 23°	7° / 22°	12° / 18°	11° / 17°
▼ 10 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h	◀ 15 km/h

Brive

MARDI 08	MERCREDI 09	JEUDI 10	VENDREDI 11	SAMEDI 12	DIMANCHE 13	LUNDI 14
						
1° / 26°	5° / 24°	6° / 26°	8° / 26°	9° / 23°	11° / 20°	11° / 20°
◀ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	► 10 km/h	► 15 km/h	▲ 20 km/h	◀ 10 km/h

COLZA

• Stades phénologiques et observations du réseau

Le réseau compte 13 parcelles : 2 en Corrèze, 5 en Creuse et 6 en Haute-Vienne.

10 parcelles ont été observées : la végétation est moins en avance qu'en 2024, 8 jours de retard.

- 20% sont au stade « 1^{ères} fleurs ouvertes » (F1 - BBCH60) ;
- 10% sont au stade « 1^{ères} fleurs ouvertes à allongement de la hampe, nombreuses fleurs ouvertes » (F1/F2 - BBCH 60/ 61) ;
- 60% sont au stade « allongement de la hampe, nombreuses fleurs ouvertes » (F2 - BBCH 61) ;
- 10% sont au stade « Chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm » (G1 - BBCH 65)





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.

	semis	Variétés	Stade	Pucerons (colonies/m²)	Charançon tige du colza (cuvette)	Méligèthe (cuvette)	Nombre de Méligèthe / Plante	Fréquence (% plantes touchées)		
								Plante avec dégâts charançon de la tige	Alternaria	Phoma
87-St Martial/Isop	08/08/2024	ES Mambo		Parcelle retournée trop de pertes						
87-Meilhac	12/08/2024	BRV 703	F2	0	/	3	/			
87-Janailhac	15/08/2024	BRV 703	F2	1	/	Présence	/	5%		
87-St Brice Sur Vienne	19/08/2024	RGT Ozzone	G1	0	/	/	/			
23-St Pierre Le Bost	20/08/2024	KWS Mikados	F2	0	/	17	3.45			
23-Le Grand Bourg	22/08/2024	BRV 703	F1	0	0	/	/			
23-Evaux Les Bains P	23/08/2024	RGT Paradizze	F2	0	/	Présence	8			
23-Evaux Les Bains	23/08/2024	LG Austin	F1	0	/	/	2			
23-Le Grand Bourg T	23/08/2024	Matisse	Non observée							
87-Eyjeaux	28/08/2024	LG Acropole	F2	0	/	/	/			
19-Neuvic	29/08/2024	BRV 703	Non observée							
87-Nexon	05/09/2024	LG Aberdeen	F1/F2	0	/	Présence	/			
19-St Mexant	16/09/2024	Matisse	Non observée							
87-Berneuil	17/09/2024	/	F2	0	/	Présence	/	0% /		/

Des traitements insecticides réalisés ont pu avoir un impact sur une partie de ces résultats

• Meligèthes

Observations du réseau :

Les insectes sont présents sur les parcelles en tant que pollinisateurs.

Evaluation du risque – Meligèthe

Fin de la période de risque. Au-delà du stade E - BBCH59, **ces insectes ne sont plus des ravageurs** mais au contraire des auxiliaires pollinisateurs pour les colzas en phase de floraison.

Note Nationale Biodiversité :



Fiche pratique pour comprendre et communiquer sur la réglementation "Abeilles et pollinisateurs" réalisée par l'association de développement de l'apiculture en Nouvelle-Aquitaine (ADANA) : [ici](#)



Méthodes alternatives :

L'association d'une variété haute et très précoce à floraison (ES Alicia, Troubadour...) en mélange à 5 - 10% avec la variété d'intérêt peut permettre de rester en deçà des seuils d'intervention. Cette variété haute et très précoce sera en effet plus attractive pour les méléigèthes, protégeant ainsi les plantes de la variété d'intérêt. Cette pratique permet de maîtriser certaines attaques faibles à moyennes. *Par ailleurs, les populations de méléigèthes sont régulées par de nombreux prédateurs notamment des hyménoptères (petites abeilles) qu'il convient de préserver pour jouer leur rôle de régulateur : [ICI](#)*

Ci-joint les photos du 31/03/2025, où l'on aperçoit les boutons séparés à 1^{ères} fleurs séparées (ED2 - BBCH53 / E - BBCH 57) sur les pieds de la variété Alicia avec les méléigèthes (Crédit photo : Valérie LACORRE CA 87)



• Pucerons cendrés du chou

Dégâts occasionnés : prélèvements de nourriture (salive toxique), multiplication des insectes et extension des colonies qui nuisent à la formation des siliques.

Observations du réseau : il est signalé la présence de pucerons sur la parcelle de Janailhac (87), 0.5 colonies/m². Ci-joint photo prise le 5/04/202 V. LACORRE - CDA 87



• Charançon des siliques

Observations du réseau : 1 individu piégé à Le-Grand-Bourg (23).

Période de risque : de G1-G2 (BBCH 65-71), formation des premières siliques et chutes des premiers pétales) à G4 (BBCH 73, 10 premières siliques bosselées).

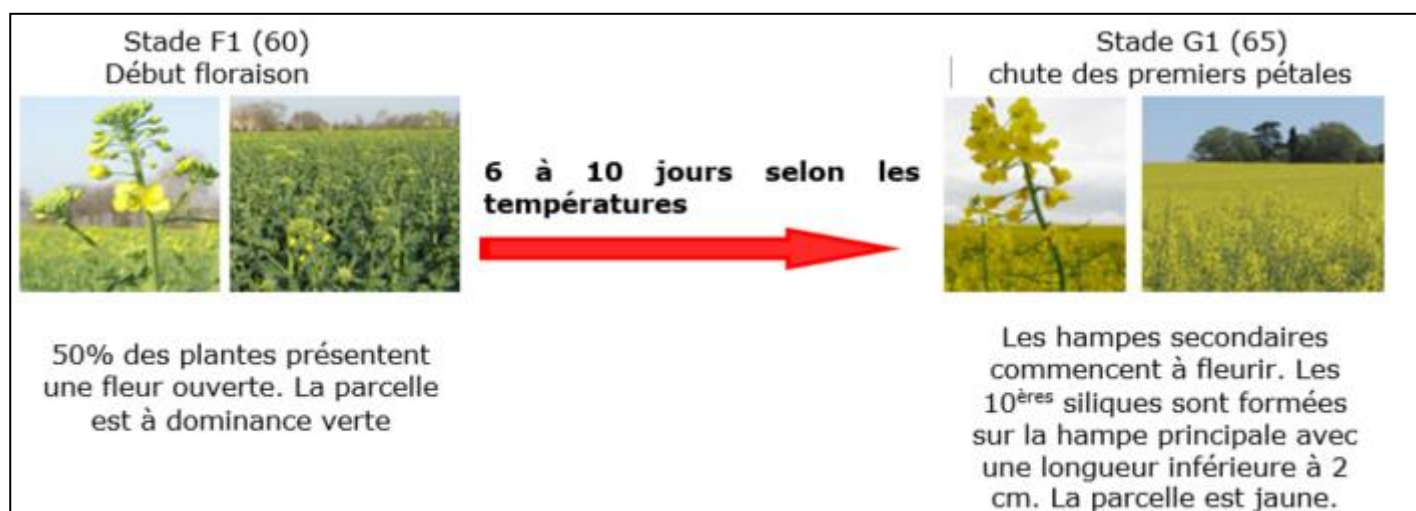
Seuil indicatif de risque : 1 charançon pour 2 plantes.

Evaluation du risque –Charançon des siliques

Début de la période de sensibilité des cultures au risque. A noter la capture du charançon des siliques sur un colza hors période de risque.

• Sclérotinia

Afin de lutter si nécessaire contre le sclérotinia, il est conseillé de bien repérer ce stade F1 (BBCH 60). Le stade G1 (BBCH 65), stade où une réflexion d'intervention peut être engagée, est atteint quelques jours après. Plus précisément, 100 degrés-jours (base 0°C), soit environ 6 à 10 jours, séparent le stade F1 du stade G1.



Seuil indicatif de risque

Le niveau de risque au champignon peut être évalué sur chaque parcelle, selon :

- le nombre de cultures sensibles au sclérotinia dans la rotation ;
- les attaques de sclérotinia les années antérieures sur la parcelle ;
- les conditions climatiques humides en fin d'hiver favorables à la germination des sclérotines ;
- les indicateurs de pétales contaminés comme le Kit pétales.
- le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90% dans le couvert durant 3 jours et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

Seuil indicatif de risque

Le pourcentage de fleurs contaminées en début de floraison constitue un bon indicateur du risque sclérotinia. En effet, ce sont les pétales de fleurs contaminés qui acheminent la maladie sur les feuilles puis sur tiges.

Ce pourcentage est déterminé à l'aide de l'outil « Kit pétales » de Terres Inovia. Ci-joint **Fleurs prélevées le 31/03/2025** (V. LACORRE - CDA87).

Interprétation des kits :

- Si moins de 30% de fleurs contaminées : le risque est faible.
- Au-delà de 30%, le seuil indicatif de risque est atteint et une vigilance particulière doit être observée sur les parcelles avec un historique sclérotinia et selon les conditions climatiques.



Résultat des kits limousins :

1 résultat disponible :

- Site Janailhac : **35%** de fleurs contaminées.
- Site Berneuil : **35%** de fleurs contaminées.

Pour rappel les résultats de la semaine dernière :

- Site de St Brice/Vienne (87) : **40%** de fleurs contaminées.

Evaluation du risque

Compte tenu du résultat du kit à ce jour, et des conditions climatiques (températures élevées durant la semaine) qui sont propices au développement du champignon, le risque est moyen à fort.



Méthodes alternatives :

Le contrôle biologique est possible via des produits de biocontrôle à base de *Coniothyrium minitans* ou de *Pythium oligandrum*.

Liste des produits de biocontrôle du 3/04/2025 : <https://info.agriculture.gouv.fr/boagri/instruction-2025-233>.

Des techniques culturales appropriées permettent aussi de lutter efficacement contre le sclérotinia :

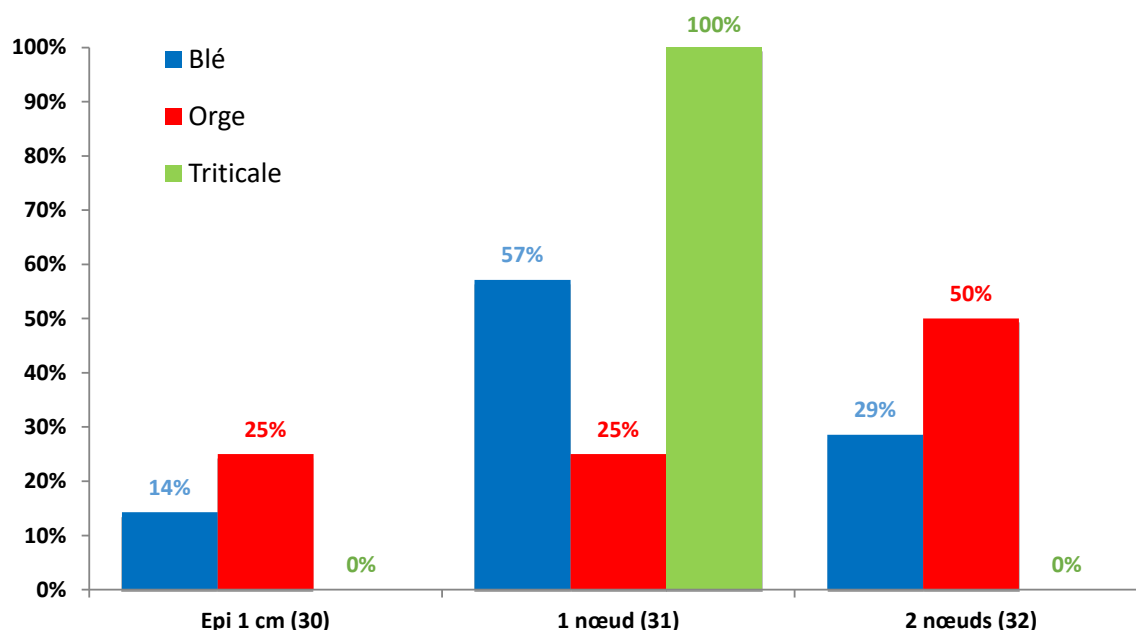
- **Rotation des cultures** : Éviter de cultiver du colza sur la même parcelle plus d'une fois tous les 4 à 5 ans pour réduire la quantité d'inoculum dans le sol.
- **Travail du sol** : Enfourir les résidus de culture pour réduire la survie des scléroties, structures de survie du champignon.
- **Variétés résistantes** : Choisir des variétés de colza qui présentent une certaine résistance au sclérotinia.
- **Densité de semis** : Adapter la densité de semis pour favoriser une bonne aération de la culture et réduire l'humidité, ce qui limite les conditions favorables au développement de la maladie.
- **Surveillance et prévision** : Utiliser des outils de prévision pour anticiper les risques d'infection et adapter les pratiques culturales en conséquence

CEREALES A PAILLE

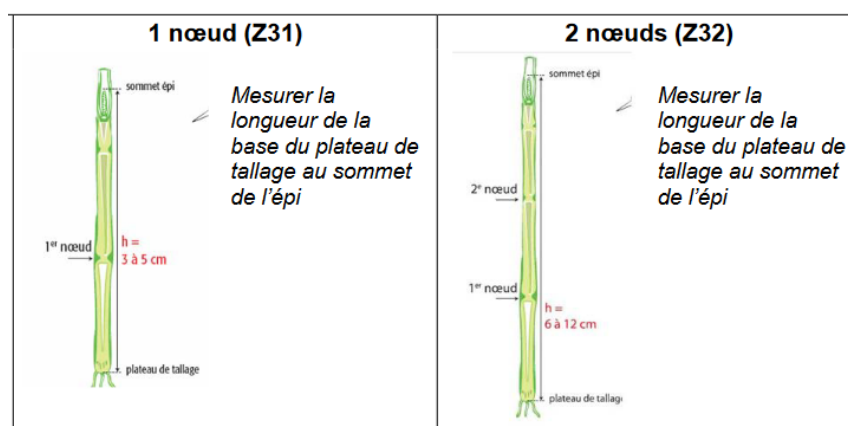
Bonnes conditions pour les cultures avec douceur et lumière avant le retour d'une météo pluvieuse en fin de semaine. Les blés les plus précoces ont atteint le stade 2 nœuds (BBCH 32), stade où il est nécessaire de faire un point sanitaire.

La majorité des cultures est à 1 nœud (BBCH 31), les plus avancées sont à 2 nœuds (BBCH 32).

20 parcelles ont été observées cette semaine : 7 blés, 8 orges, 5 triticales.



Comment différencier les stades 1 et 2 nœuds (BBCH 31 et 32) ?

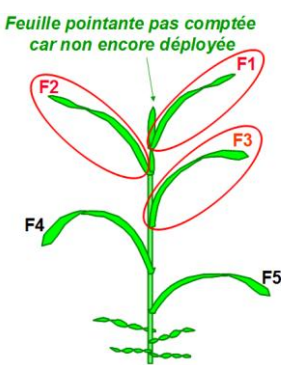


Comment sont notées les maladies du feuillage ?

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	Septoriose F3	Septoriose F2	Septoriose F1
23	GUERET	11-oct	Montalbano	1 nœud	10%	5%	0%
87	FLAVIGNAC	12-oct	KWS Eternel	2 nœuds	5%	0%	0%
23	EVAUX LES BAINS	13-oct	LG Absalon (40 %) KWS Parfum (20 %) Prestance (40 %)	1 nœud	10%	0%	0%
87	SAINT HILAIRE BONNEVAL	23-oct	Intensity	/	/	/	/
87	JANAILHAC	23-oct	Hyligo	2 nœuds	0%	0%	0%
87	JANAILHAC	30-oct	Chevignon	/	/	/	/
23	SAINT LEGER BRIDEREIX	31-oct	Shrek (30 %) LG Abilene (70 %)	1 nœud	0%	0%	0%
23	EVAUX LES BAINS	05-nov	ULI 35	Epi1 cm	0%	0%	0%
87	BERNEUIL	08-nov	REBELDE	1 nœud	10%	0%	0%

• Piétin verse

Retrouvez les éléments d'analyse de risque dans les bulletins précédents ([BV N°7](#))

Observations du réseau :

Aucun signalement de symptômes sur notre réseau.

Données de modélisation :

Evaluation du risque par sensibilités variétales, dates de semis, et stations météo départements 19 ; 23 et 87 (modèle Top) issu de la suite logicielle [Baromètre-maladies d'Arvalis](#).

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

Calcul au 05/04/2025

Risque faible (-1) Risque modéré (1) Risque fort (2)	Station Météo	Apache (2- Sensible)		Rebelde (3- sensible)		LG ABSALON (6-Peu sensible)	
		15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	05/11/2024
Département 87	LIMOGES	Hors gestion	-1	Hors gestion	-1	Hors gestion	-1
	MAGNAC-LAVAL	Hors gestion	-1	Hors gestion	-1	Hors gestion	-1
Département 23	GENOUILLAC	1	-1	-1	-1	-1	-1
	LA SOUTERRAINE	1	-1	Hors gestion	-1	-1	-1
Département 19	BAR	1	1	Hors gestion	1	-1	-1
	BRIVE	Hors gestion	Hors gestion	Hors gestion	Hors gestion	Hors gestion	Hors gestion

Légende



Indice TOP <30



Indice TOP entre 30 et 45



Indice TOP >45

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

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

Evaluation du risque – Piétin-verse

Le risque demeure faible à modéré et les cultures atteignent des stades où la maladie ne peut plus être gérée efficacement (après 1 nœud). Variétés sensibles et semis tardifs peuvent continuer à faire l'objet de cette surveillance spécifique.

Le triticale n'est pas sensible au piétin-verse.



Méthodes alternatives :

La tolérance variétale reste le meilleur moyen de lutte contre le piétin-verse.

• **Oïdium**

Seuils indicatifs de risque

Variétés sensibles : si plus de 20% des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5% de symptômes.

Autres variétés : si plus de 50% des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5% de symptômes.

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

Evaluation du risque – Oïdium

La surveillance des variétés sensibles doit débuter dès « épi cm ». Les conditions météorologiques actuelles sont plutôt favorables (absence de précipitations, amplitudes thermiques importantes).

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de l'oïdium pour le blé et le triticale dans le bulletin N°6 du 25/03/2025

• **Rouille jaune**

Observations du réseau :

Aucun signalement .

Période de risque : à partir de « épi 1 cm » pour les variétés sensibles et à partir du stade 2 nœuds (BBCH 32) en présence de pustules pour les autres.

Seuils indicatifs de risque :

Pour les variétés sensibles (note ≤ 6) :

- Au stade épi 1 cm, uniquement en présence de foyers actifs de rouille jaune (pustules pulvérulentes).
- Au stade 1 nœud : dès la présence des premières pustules dans la parcelle.

- Au stade 2 nœuds : dès la présence des premières pustules dans la parcelle.

Risque à prendre en compte à partir d'épi 1 cm sur variétés sensibles. Le risque est faible sur variétés assez résistantes. ,



La résistance variétale, même si elle est parfois fragile en raison d'une évolution des races, reste le moyen le plus sûr et économique pour lutter contre cette maladie.

- **Rouille Brune**

Aucun signalement.

Période de risque : à partir de « 2 nœuds ».

Seuils indicatifs de risque : apparition de pustules sur l'une des 3 premières feuilles.

Le temps sec est plutôt défavorable à cette maladie ; les variétés sensibles sont à surveiller en priorité des « 2 nœuds » et sur les secteurs les plus chauds de la région.

Références Résistants		Les plus résistants		Nouveautés et variétés récentes	
	RGT LETSGO	LG ARLETY	XEANU RGT FARMEO	RGT LOOKEO RGT INDEXO	RGT PROPULSO
Assez résistants					
SU HYCARDI WINNER	LG ABILENE KWS AGRUM KWS PERCEPTION	BALZAC AMPLEUR GARFIELD LG ABSALON	GRAVELINE GODZILLA KWS ASTRUM LG ABRAZO LG AERO	JERIKO OLAF LG AIKIDO SU CANOLON	SU HORIZON REALTY SU HYBISCUS
Moyennement sensibles					
SHREK	KWS SPHERE PRESTANCE KWS PARFUM	KWS EXTASE JUNIOR CHEVIGNON	FABULOR KWS ERRUPTIUM RGT NOBELLO LID MACUMBA	HEMINGWAY RGT WINDO (SY REVOLUTION)	SPIROU
Assez sensibles					
SU ECUSSON SY ADMIRATION RGT CESARIO	RGT TWEETEO SU HYREAL KWS ULTIM	LG AUDACE SHAUN ARCACHON RGT PACTEO	KINGKONG ACADEMY	SY TRANSITION INTENSITY	KWS ETOILE
Très sensibles					
		COMPLICE CELEBRITY	SU PULSION KAROBOL KAROLQUE KWS REGATE	SU SAUVIGNON PONDOR THERMIDOR SU HYLORD	RGT LUXEO
	SU ADDICTION	LG SKYSCRAPE			

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (GTPS/GEVES).

• Septoriose

Observations du réseau :

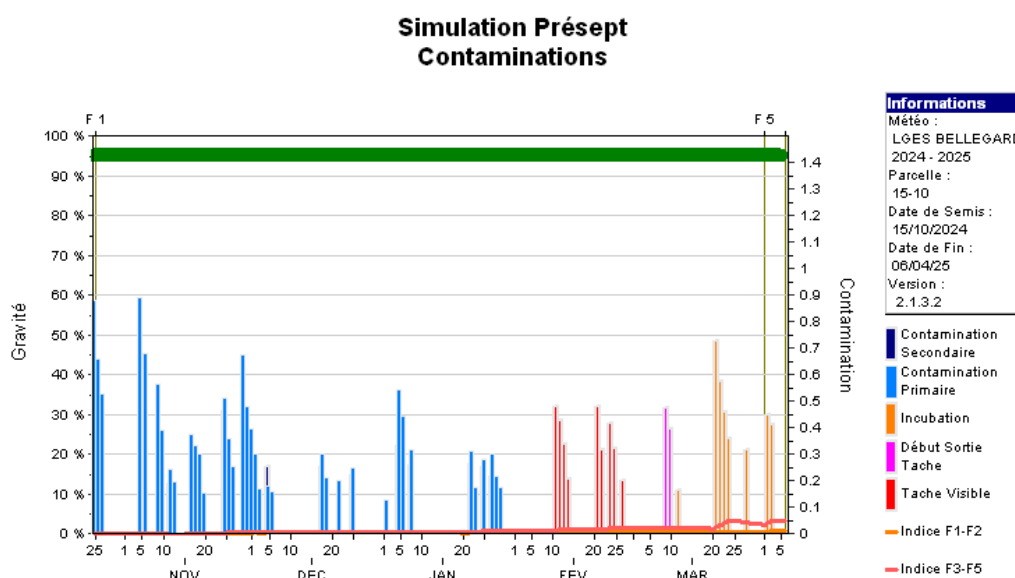
- Aucun blé au stade 2 nœuds (BBCH 32) sur notre réseau n'atteint le seuil d'indice de risque.

Afin de bien valider le diagnostic septoriose et d'éviter les confusions avec les taches physiologiques dont la présence est parfois importante en parcelles sur certaines variétés 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).



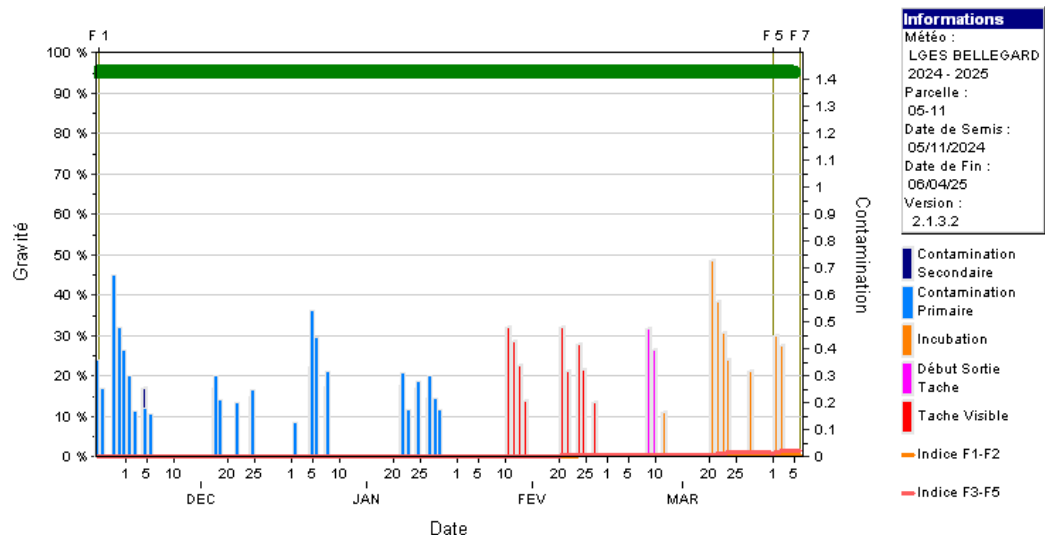
Modélisation :

Modèle PRESEPT au 06/04/2025 : station météo de Limoges semis du 15/10/2024



Analyse : pour un semis du 15/10, contamination faible à modéré des étages foliaires supérieurs en place (F1-F2).

Simulation Présept
Contaminations



Analyse : pour un semis du 05/11, contamination faible des étages foliaires supérieurs en place (F1-F2).

Modèle Septolis issu de la suite logicielle « [Baromètres-maladies](#) » d'Arvalis, calcul au 05/04/2025 :

Risque faible Risque modéré Risque fort	Station Météo	Apache (4.5- Sensible)		Rebelde (5 Assez sensible)		LG ABSALON (7.5-Peu sensible)	
		15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	05/11/2024
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

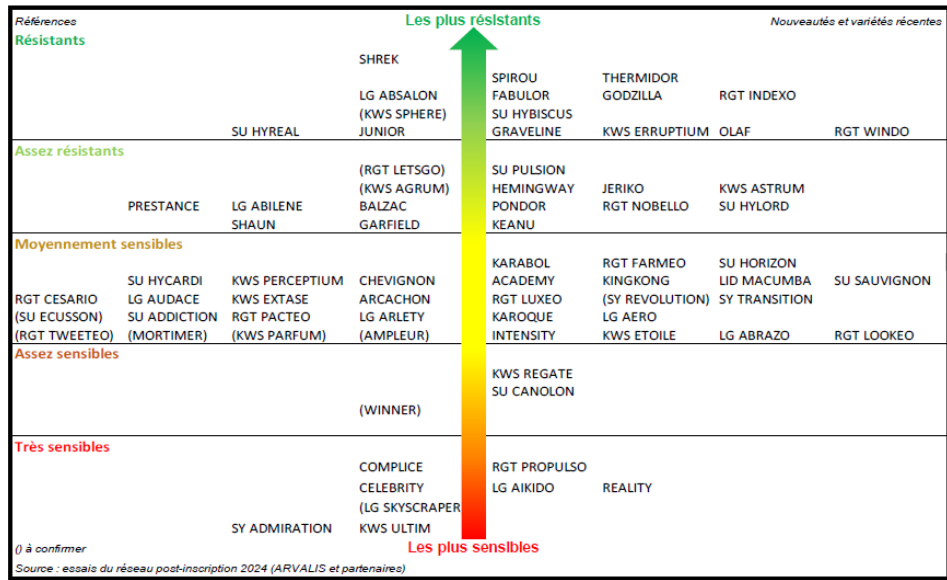
Evaluation du risque-Septoriose

Le stade 2 nœuds (BBCH 32) sonne le début de l'analyse de risque septoriose. Un contrôle visuel doit s'exercer sur les 3 dernières feuilles du haut (F1, F2 et F3) en tenant compte des conditions météorologiques et des sensibilités variétales. La maladie évolue de bas en haut, les spores du champignon étant projetées sous l'effet des gouttes de pluie.

Le modèle Agro-climatique Septolis indique un risque nul sur variétés peu sensibles quelques soient les dates de semis et secteurs. Le risque est plus modéré sur variétés sensibles. Le contrôle de ces dernières s'impose en tenant compte des seuils indiqués plus bas.

Aucune précipitation avant la fin de semaine donc aucune contamination supplémentaires des feuilles du haut.

Sensibilités variétales au risque septoriose sur blé



Orge d'hiver

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	EYJEAUX	15-oct	LG Caïman	1 nœud
87	COUSSAC BONNEVAL	20-oct	Idilic	2 nœuds
87	NEXON	24-oct	LG Caïman	2 nœuds
23	NOUHANT	30-oct	Mél. Var.	Epi 1 cm
87	FLAVIGNAC	30-oct	SY Dakoota	2 nœuds
87	BERNEUIL	02-nov	Zebra	2 nœuds
23	EVAUX LES BAINS	03-nov	Mél. Var.	Epi 1 cm
23	EVAUX LES BAINS	09-nov	LG Caïman	1 nœud

Rhynchosporiose

Observations du réseau :

Eyjeaux 87 (LF Caïman) : 50% des feuilles basses ; Flavignac 87 (Sy dakoota) : 1% des F3 ; Evaux Les bains -23 (mélange) 10% F3

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

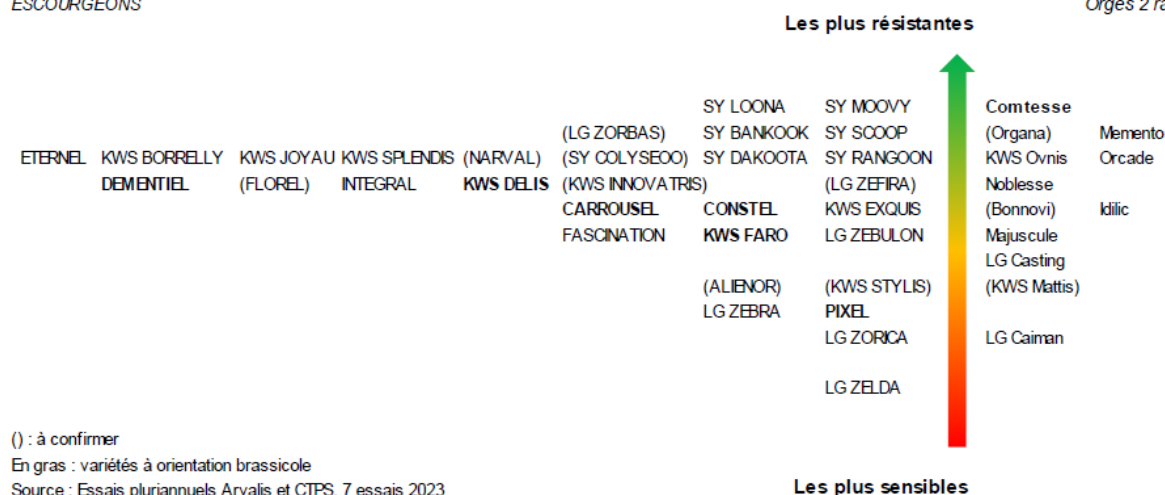
Evaluation du risque-Rhynchosporiose

L'attention est de mise sur variétés sensibles dès le stade 1 nœud (BBCH 31). Les conditions fraîches et humides sont favorables à cette maladie. Les contaminations sont très longues avant la sortie des taches sur feuilles. Ce risque est à prendre en compte avec celui de l'helminthosporiose.

Sensibilités variétales au risque rhynchosporiose sur orge

ESCOURGEONS

Orges 2 rangs



• Helminthosporiose

Observations du réseau : Flavignac 87 : 1% des F3 ; Coussac-Bonneval 10% F3.

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

Evaluation du risque-Helminthosporiose

A évaluer avec la rhynchosporiose, les cultures sont aux stades sensibles Les conditions météo actuelles ne sont pas favorables aux contaminations.

Sensibilités variétales au risque helminthosporiose sur orge



Sensibilités variétales au risque rouille naine sur orge

ESCOURGEONS



Période et seuil indicatif du risque pour ces maladies :

	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Rouille Naine
Période de risque	A partir de 1 Noeud	A partir de 1 Noeud	A partir de 1 noeud
Seuil indicatif de risque	Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 25% des feuilles atteintes.	Variétés sensibles : plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 noeud » Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 noeud »	Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 50% des feuilles atteintes.
	Comptabiliser ensemble les tâches de Rhynchosporiose et d'Helminthosporiose dès le stade « 1 noeud » : ⇒ 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
87	AIXE S/VIENNE	13-oct	Rutenac	/
23	BLESSAC	15-oct	Lumaco	1 noeud
23	SAINT GEORGES N.	23-oct	Lumaco	1 noeud
87	MAGNAC LAVAL	25-oct	Brehat	1 noeud
87	FLAVIGNAC	31-oct	Charme	1 noeud
23	FONTANIERE	10-nov	Allrounder PZO	1 noeud

• Rhynchosporiose

Observations du réseau : en hausse sensible.

Relevée sur variété Charme à Flavignac 87 : 30% des F3 et 20% des F2, sur Lumaco à Saint Georges Nigremont - 23 ; 10% des F3 sur Lumaco à Blessac - 23 et sur Brehat à Magnac-Laval -87.



Evaluation du risque-Rhynchosporiose/Septorioses

Il n'existe pas de seuil validé par l'expérimentation pour le complexe de maladies Rhynchosporiose, Septorioses, Ascochytose. Cependant Arvalis propose le modèle suivant sur un échantillon de 20 plantes:

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

- Variétés peu sensibles si plus de 20% des F4 définitives présentent des symptômes.
- Variétés sensibles si plus de 50% des F4 définitives présentent des symptômes.

Sensibilités variétales au risque rhynchosporiose sur triticales

Références	Les plus résistants	Variétés récentes
RGT RUTENAC	BIKINI	RGT RUSTILAC
PRESLEY	BREHAT	ALLROUNDER PZO BIATHLON
	RAMDAM	RENDEZVOUS ROLLO
RGT GWENDALAC	CHARME	TRISOCLE
	LUMACO	BONJOUR
	RIVOLT	BICROSS SU ASKADUS
	RGT OMEAC	TRIPERF
		RGT QUATERBAC
		RGT ZIGZAC
		RGT FLASHBAC
() : à confirmer Source : essais pluriannuels post-inscription (ARVALIS et partenaires) et inscription (CTPS/GEVES)		

• Oïdium

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

Période risque : à partir d'épi 1 cm.

Seuil indicatif de risque

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5 % de symptômes.
- Autres variétés : si plus de 50 % des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5 % de symptômes.

Evaluation du risque-Oïdium

Surveillance des variétés sensibles – Les conditions sèches sont plutôt favorables à cette maladie.

• Rouille jaune

Période risque : à partir d'épi 1 cm.

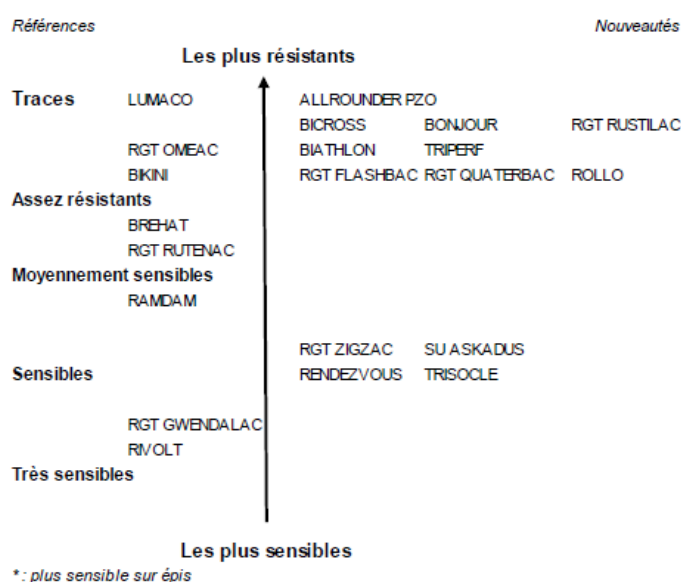
Seuil indicatif de risque

- Au stade épi 1cm, uniquement en présence de foyers actifs de rouille jaune (pustules pulvérulentes).
- Au stade 1 nœud : dès la présence des premières pustules dans la parcelle.

Evaluation du risque-Rouille jaune

- Surveillance des variétés sensibles mais levier variétal fragile.

Sensibilités variétales au risque rouille jaune sur triticale



Gestion des résistances aux fongicides sur céréales à paille :

[Lisez la note commune 2025 INRAE/ANSES/ARVALIS](#)

Guide céréales à paille

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 les bioagresseurs et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour en limiter l'installation ou le développement. Ce guide est composé :

- 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 bioagresseurs qui permettent d'en identifier la nature et les symptômes, d'éviter les confusions et d'affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène

Prochain bulletin : 15 avril 2025

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, Agriaxe, Agricentre Dumas, EPLELPA St Yrieix La Faye, OCEALIA, Sébastien Pinthon, Marc Bonnet Agriculteurs.

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 ".