



N°8
07/04/2026



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHOU

FREDON N-A

philippe.penicou@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.penicou@fredon-na.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penicou@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

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.*

Reproduction partielle autorisée

avec la mention « extrait du

bulletin de santé du végétal

Nouvelle-Aquitaine Grandes

cultures N°8

du 07/04/26 »

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](#)

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stades phénologiques** : le stade est compris entre stade « boutons séparés » (E BBCH57) et « les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm » (G2/ BBCH71).
- **Méligèthes** : 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.
- **Pucerons cendrés du chou** : restez vigilants, les infestations progressent généralement depuis les bordures.
- **Sclérotinia** : compte tenu du résultat du kit à ce jour, et des conditions climatiques (chaud) qui sont propices au développement du champignon, le risque est **moyen**.
- **Pseudocercospora et Mycosphaerella**.

Note Biodiversité : Abeilles sauvages

Note nationale Abeilles et Pollinisateurs

Céréales

- **Stades phénologiques** : de « épi 1 cm » (BBCH 30) à « 3 nœuds » (BBCH 33).
- **Piétin verse** : analyse de risque toujours en cours sur variétés sensibles uniquement et stades inférieurs à 1 nœud (BBCH 31).
- **Septoriose** : risque à évaluer dès le stade 2 nœuds – Pression faible à modérée.
- **Oïdium / Rouille jaune (TRI/BTH)** : surveillance des variétés sensibles dès « épi 1 cm ».
- **Rouille brune (BTH/TRI)** : prise en compte du risque à partir du stade « 2 nœuds » - Conditions favorables.
- **Rhynchosporiose (TRI/OH)** : signalée sur triticales et orge.
- **Helminthosporiose (OH)** : période de sensibilité – En hausse.
- **Rouille naine (OH)** : surveillance de variétés sensibles.

Téléchargez [le guide de l'observateur en céréales à paille en Nouvelle Aquitaine](#)



PREVISIONS METEO (sources météo France)

Un début de semaine très chaud avec des températures très au-dessus de la normale. Retour de la pluie à partir de samedi et chute des températures.

Limoges

MARDI 07  11° / 28° ▶ 15 km/h	MERCREDI 08  8° / 29° ▲ 10 km/h	JEUDI 09  9° / 27° ▶ 15 km/h	VENDREDI 10  10° / 22° ▶ 15 km/h	SAMEDI 11  6° / 22° ▲ 20 km/h 40 km/h	DIMANCHE 12  6° / 13° ▼ 15 km/h	LUNDI 13  5° / 14° ▲ 10 km/h
---	---	--	--	--	---	--

Guéret

MARDI 07  11° / 28° ▲ 10 km/h	MERCREDI 08  9° / 27° ◀ 10 km/h	JEUDI 09  9° / 25° ▶ 15 km/h	VENDREDI 10  9° / 18° ▲ 15 km/h	SAMEDI 11  6° / 22° ▲ 20 km/h 40 km/h	DIMANCHE 12  6° / 11° ▼ 15 km/h	LUNDI 13  4° / 13° ▲ 10 km/h
---	---	--	---	--	---	--

Brive

MARDI 07  10° / 29° ▶ 15 km/h	MERCREDI 08  8° / 30° ▼ 5 km/h	JEUDI 09  9° / 28° ▶ 10 km/h	VENDREDI 10  10° / 27° ▶ 10 km/h	SAMEDI 11  9° / 25° ▲ 20 km/h	DIMANCHE 12  7° / 15° ▼ 20 km/h	LUNDI 13  5° / 16° ▲ 15 km/h
---	--	--	--	--	---	--

Colza

• Stades phénologiques et observations du réseau

A l'heure actuelle, le réseau compte 15 parcelles : 7 en Haute-Vienne, 6 en Creuse et 2 en Corrèze.

Cette semaine, 9 parcelles du réseau ont été observées :

- 11% sont au stade « boutons séparés » (E BBCH57).
- 11% sont au stade « 1ères fleurs ouvertes » (F1 BBCH60).
- 33.5% sont au stade « allongement de la hampe, nombreuses fleurs ouvertes » (F2/BBCH 61).
- 33.5% sont au stade « chute des 1ers pétales, 10 premières siliques à la longueur < 2 cm » (G1/BBCH 70).
- 11% sont au stade G2 « les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm » (G2/BBCH71).



E- Boutons séparés - Stade E (57)
Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.



F- Floraison - Stade F1 (60)
Premières fleurs ouvertes.
Stade F2 (61) : allongement de la hampe florale.
Nombreuses fleurs ouvertes.

	semis	Variétés	Stade	Pucerons (colonies/m ²)	Charençon des siliques (cuvette)	Nombre de Charançons des siliques / plante	Nombre de Meligèthes / plante	Fréquence (% plantes touchées)		
								Pseudocercospora	Alternaria	Phoma
87-Eyjeaux	16/08/2025	LG Acropole								
23-Evaux Les Bains P	18/08/2025	RGT Paradizze /2308	F1	0		0	20	0%	0%	0%
23- St Pierre Le Bost	18/08/2025	KWS Feliciano	G1	0		0		0%	0%	0%
87-St Martial/Isop	18/08/2025	Es Mambo	G2	0		0		0%	0%	0%
23-Evaux Les Bains B	19/08/2025	Kanzzas / LG austin	F2	0		0		0%	0%	0%
87-Janailhac	19/08/2025	LG Avenger	G1	0		0		0%	0%	0%
23-Le Grand Bourg	20/08/2025	Cezanne	F2	0		0		0%	0%	0%
87-Nexon	22/08/2025	LG Adeline	G1	0		0		30%	0%	0%
87-Chaptelat	24/08/2025	DK Exagris	F2	0		0		0%	0%	0%
19-St Pantaléon de Lapeau	26/08/2025	LG Aviron	E	0			0	0%	0%	0%
23-Bussière Dunoise	28/08/2025	LG Avenger								
23-Ajain	28/08/2025	LG Avenger								
87-St Maurice Les Brousses	28/08/2025	Nymphaea								
19- St Mexant	03/09/2025	LG Adeline								
87-La Meyze	05/09/2025									

Des traitements insecticides peuvent avoir un impact sur une partie de ces résultats.



Colza stade G1 (BBCH 70) Janailhac V.LACORRE - CDA87

• Mèligèthes

Observations du réseau : sur la parcelle de St Pantaléon de Lapeau qui est au stade E, pas d'individu sur les plantes. Sur la parcelle d'Evau Les Bains P, présence de mèligèthes sur plantes, mais stade de sensibilité est dépassé.

Période de risque, seuil indicatif de risque : Cf BSV GC Limousin N°6 24/03/2026

Evaluation du risque – Mèligèthe

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.

• 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 : pas de signalement.

Période de risque : de la reprise de végétation jusqu'au stade G4 (73) « 10 premières siliques bosselées »

Seuil indicatif de risque : pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle :

- de courant montaison à mi-floraison : quelques colonies en différents points de la parcelle ;
- à partir de mi-floraison : 2 colonies/m² sur les zones infestées.

Ci-joint photo prise le 25/03/2024
Annis FERREY -CDA 87



Évaluation du risque – Pucerons cendrés du chou

Restez vigilants, les infestations progressent généralement depuis les bordures.

• 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.

Stade F1 (60)
Début floraison



50% des plantes présentent une fleur ouverte. La parcelle est à dominance verte

6 à 10 jours selon les températures



Stade G1 (65)
chute des premiers pétales



Les hampes secondaires commencent à fleurir. Les 10^{èmes} siliques sont formées sur la hampe principale avec une longueur inférieure à 2 cm. La parcelle est jaune.

Seuil indicatif de risque : le niveau de risque lié 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 sclérotites ;
- 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.

Indicateurs de pétales contaminés :

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 (Crédit photo A. LESIMPLE CDA23)

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.



Résultats des kits limousins :

3 résultats disponibles :

- Site Le Grand Bourg (23) : 27.5 % de fleurs contaminées.
- Site Janailhac (87) : **35 %** de fleurs contaminées.
- Site Nexon (87) : **40 %** de fleurs contaminées.

Pour rappel les résultats de la semaine dernière :

- Site de St Pierre Le Bost (23) : 20 % de fleurs contaminées.
- Site de Chaptelat (87) : **32.5 %** de fleurs contaminées.

Évaluation du risque

Compte tenu du résultat du kit à ce jour, et des conditions climatiques (chaud) qui sont propices au développement du champignon, le risque est moyen.



Méthodes alternatives :

A la chute des premiers pétales, le seul micro-organisme désormais autorisé est le Rhapsody, à base de *Bacillus subtilis*.

Utilisé seul, ce micro-organisme présente une efficacité variable jusqu'à 30% en pression faible à modérée de sclérotinia, l'efficacité diminue en forte pression. [La liste des produits de biocontrôle.](#)

• Pseudocercospora

Sur feuilles, petites taches brunes qui deviennent blanches, arrondies à anguleuses, de 5 à 15 mm, bordées d'une marge plus sombre.

Observations du réseau : pas d'observation cette semaine

• Mycosphaerella

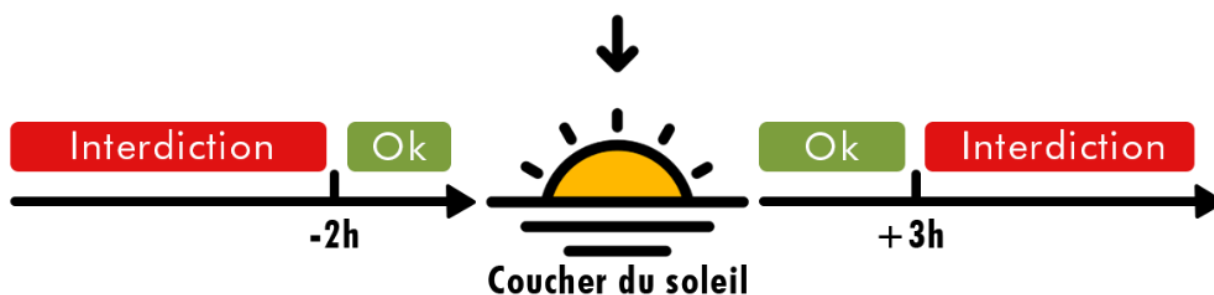
Sur feuilles, taches gris foncé, plus ou moins claires au centre, qui peuvent confluer en cas de forte pression.

Observations du réseau : 30% de plantes touchées sur la parcelle de Nexon (87).



L'arrêté du 20/11/2021 modifie les conditions d'application des produits phytopharmaceutiques durant la floraison. Parmi les cultures oléoprotéagineuses, celles qui sont classées comme attractives pour les insectes pollinisateurs et entrent par conséquent dans le champ de l'arrêté sont : le colza, le tournesol, la féverole, le pois-chiche, le lin et le lupin.

Désormais, sur ces cultures en floraison, les insecticides/acaricides autorisés à floraison, herbicides, fongicides et produits de biocontrôle pourront être appliqués **UNIQUEMENT** dans la plage horaire suivante :



L'adaptation de la contrainte horaire, prévue à l'article 5 de l'arrêté du 20/11/21, ne peut s'appliquer qu'à la lutte contre la bruche dont l'activité exclusivement diurne est reconnue (FAQ gouvernement du 01/07/2022). Le motif de cette adaptation doit être consigné dans le registre des pratiques phytopharmaceutique.

Par conséquent, la plage horaire de 5 heures doit être respectée dans les autres cas, quelle que soit la cible visée par le traitement : adventice, maladie ou insecte.

Au sens de l'arrêté, la floraison débute aux premières fleurs de la culture.

A titre transitoire, les produits insecticides et acaricides dont l'AMM comporte l'une des mentions suivantes peuvent continuer d'être utilisés en respectant les contraintes horaires et ce jusqu'au renouvellement de l'AMM :

- Emploi autorisé durant la floraison, en dehors de la présence d'abeilles.
- Emploi autorisé au cours des périodes de production d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles.
- Emploi autorisé durant la floraison, et au cours des périodes de production d'exsudats en dehors de la présence d'abeilles.

A titre transitoire, les autres produits de type herbicides, fongicides et produits de biocontrôle peuvent continuer d'être utilisés en respectant les contraintes horaires et ce jusqu'au renouvellement de l'AMM.

A terme, et toujours pour les cultures attractives et l'ensemble des produits, l'étiquetage (AMM) définira la possibilité d'application durant la floraison avec une phrase de type :

« Peut être dangereux pour les abeilles. Application possible durant la floraison et sur les zones de butinage dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil ou les 3 heures suivant le coucher du soleil, uniquement pour le/les usage(s) suivant(s): [...] »

« Peut être dangereux pour les abeilles. Application possible durant la floraison et sur les zones de butinage selon les conditions fixées par l'arrêté du 20 novembre 2021 pour les usages caractérisés par emploi possible »

Lorsque des interdictions supplémentaires sont mentionnées sur l'étiquette des produits, elles doivent s'appliquer.

Mélanges : les mélanges impliquant pyréthriinoïdes et triazoles en période de floraison ou de production d'exsudats sont formellement interdits. Si les 2 traitements doivent être effectués sur la même parcelle, un délai de 24 h minimum doit être respecté entre les applications et l'insecticide appliqué en premier (arrêté dit « mélanges » du 12/06/2015).

Note nationale Abeilles et Pollinisateurs : [ici](#)

Note Nationale Biodiversité :

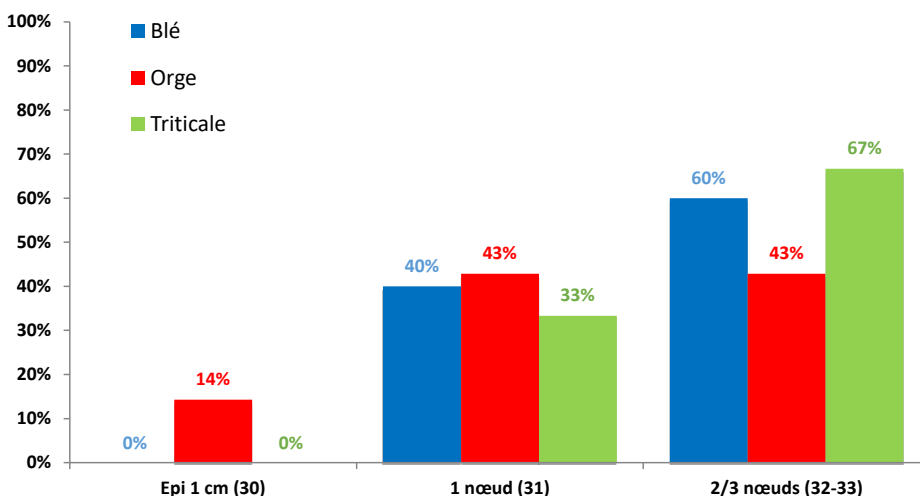


Céréales à paille

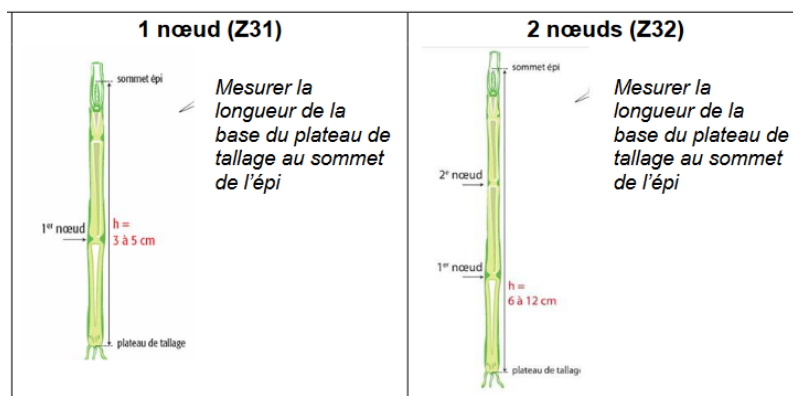
Poursuite d'un temps exceptionnellement chaud pour un début avril puis dégradation avec le retour des pluies en fin de semaine. Au champ, la situation sanitaire est globalement saine et la croissance de la végétation est vigoureuse. Les parcelles les plus avancées sont au stade « 3 nœuds » (BBCH 33), le stade « Dernière Feuille Pointante » (BBCH 37) sera atteint dans quelques jours.

La majorité est cette semaine à « 2 nœuds » (BBCH 32)

15 parcelles ont été observées cette semaine : 5 blés, 7 orges, 3 triticales



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

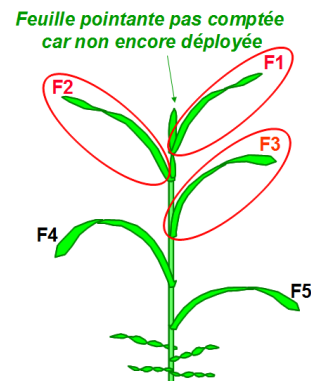


Comment sont notées les maladies du feuillage ?

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	% Septo F3	% Septo F2	% Septo F1
87	LIMOGES	12/10/2025	KWS MILLESIME	2 nœuds	0	0	0
19	LAGRAULIERE	15/10/2025	APACHE	/	/	/	/
23	SAINTE FEYRE	15/10/2025	Montalbano	2 nœuds	70	0	0
87	JANAILHAC	15/10/2025	AG Terminator	3 nœuds	10	0	0
23	CHARRON	16/10/2025	EMILIO	/	/	/	/
23	BETETE	18/10/2025	KWS ULTIM	/	/	/	/
87	NEXON	18/10/2025	KWS ETERNEL	/	/	/	/
23	EVAUX LES BAINS	19/10/2025	Prestance - LG Absalon	/	/	/	/
23	EVAUX LES BAINS	03/11/2025	LG Amifort	1 nœud	0	0	0
87	RILHAC-RANCON	05/11/2025	Prestance/Intensity/Millesime	1 nœud	0	0	0
87	LA GENEYTOUSE	05/11/2025	ANGELUS	/	/	/	/
23	AJAIN	11/12/2025	UNISIGMA THERMIDOR	/	/	/	/
19	ALBUSSAC	14/12/2025	KWS SPHERE	/	/	/	/

• Piétin verse

Evaluation du risque toujours en cours pour les parcelles n'ayant pas dépassé le stade « 1 nœud » - Retrouvez les éléments d'analyse de risque dans le [BSV N° 7 du 31/03/2026](#).

Observations du réseau :

Aucun symptôme relevé au champ.

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

La plupart des blés ont atteint ou dépassé les stades de gestion possible de la maladie. Les blés qui éventuellement sont encore aux alentours du stade « épi 1 cm » sont issus de semis tardifs et de ce fait peu exposés au risque piétin-verse mais une vérification doit être faite tout de même sur variétés très sensibles.

Les faibles précipitations comptabilisées en mars ont considérablement atténué les contaminations.

Au-delà du stade 1 nœud, les éventuels traitements n'ont plus d'efficacité (effet parapluie). Cf **Gestion dépassée** sur le tableau.

Les variétés de triticales sont peu sensibles à tolérantes au piétin-verse. Il est inutile de prendre en compte cette maladie dans les stratégies fongicides sur cette culture.

• Septoriose

Observations du réseau :

3 parcelles ont atteint le stade 2 nœuds (BBCH32), début de période de sensibilité de cette culture à la septoriose dont 2 présentent des F3 nécrosées

- Janailhac -87 (AG Terminator) 10% F3
- Sainte Feyre -23 (Montalbano) 70% des F3



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. Les taches de septoriose occupent pour l'instant les feuilles du bas. (Photo Fredon-NA).

Modélisation

Modèle Septolis issu de la suite logicielle « Baromètres-maladies » d'Arvalis, calcul au **01/04/2026** avec prévisionnel jusqu'au **10/04/2026**.

Risque faible Risque modéré Risque fort	Station Météo	Apache (4.5- Sensible)		Rebelde (5 Assez sensible)		LG ABSALON (7.5-Assez Résistant)	
		15/10/2025	05/11/2025	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 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 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 Septolis « déclenche » (case rouge) quand il considère que la culture a atteint le stade « dernière feuille étalée » ce qui peut être le cas sur une variété très précoce comme Rebelde sur un secteur chaud (Brive) et ce **quelle que soit la pression de la maladie**.

Pour les blés les plus avancés, le stade « dernière feuille pointante » est proche et aucune précipitation n'est annoncée avant la fin de la semaine : le risque est faible sur variétés peu sensibles et faible à modéré sur variétés sensibles.

Au champ aucune parcelle n'a atteint les seuils indicatifs de risque.

Les conditions météorologiques (pluies fréquentes) en avril et mai seront déterminantes quant à l'importance des contaminations. Peu ou pas de précipitations sont annoncées pour les 7 prochains jours.

Tableau des sensibilités/résistances variétales à la septoriose (Arvalis. Que choisir 2025-2026) :

Résistance des variétés de blé tendre à la septoriose - échelle 2025

Références		Région										Nouveautés et variétés récentes	
Résistants		SHREK LG ABSALON				RGT MAJESKO ACCOMPLY LG ACROBAT BELZEBUTH		RGT KOESIO RGT INDEKO CHAMDOR		SPIROU SU HYBISCUS FABULOR		THERMIDOR GEOPOLIS GODZILLA	
Assez résistants		JERIKO BALZAC SU HYREAL		CONQUISTADOR RGT SUNDEO SU ELECTRON SU MASTER SU PULSION		INTRODUCTOR KAKTUS RGT VALPARAISO		KARDIGAN LID PAVANE OLAF		RGT NOBELLO			
Moyennement sensibles		KWS SPHERE RGT LETSGO PRESTANCE		KWS ASTRUM JUNIOR RGT LUXEO		LID MACUMBA RGT FARMEO SU HYANKEE SU HYLORD WPB MEDINA		RGT PROFUSIO SU HORIZON SU HYSTORIC		SU SAUVIGNON			
Assez sensibles		KWS EXTASE KAROQUE		ACADEMY FACILITY SU HYCLASS		KWS GLOBE KWS MILLESIME		KARABOL RGT LOOKEO					
Très sensibles		LG AUKIDO KWS ULTIM		AUCHY KWS ETOILE LG AERO LG NIKLAS									

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

• **Oïdium**

Observations du réseau : pas observé
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.

Sensibilités variétales vis-à-vis de l'oïdium pour le blé

ESCOURGEONS				Les plus résistants				Orges 2 rangs		
LG ZORBAS	(MARVEL)	SY MOOVY	SY SCOOP	KWS DELIS (SY SPAROO)	LG ZEBRA (SY ZOOMBA)	Comtesse	LG Caiman	Noblesse		
DIGITAL	KWS BORRELLY	KWS MELODIS	LG ZORICA	FASCINATION (SY LOONA)	SY DAKOOTA	LG Casting (Duchesse)	KWS Nomadis	LG Carpenter		
CARROUSEL	DEMENTIEL	KWS FARO	LG ZEFIRA	SY COLYSEEO MAGGY	SY RANGOON KWS EXQUIS (LG ZAO)	KWS Ovnis	Manade	(Paquita)		
			ALIENOR	CONSTEL	KWS FUTURIS KWS INNOVATRIS	Bonnovi	KWS Mattis			
			KWS JOYAU	LITTORAL	OVALIE INTEGRAL	Majuscule				

En gras : variétés à orientation brassicole
() : à confirmer
Source : essais pluriannuels Arvalis et CTPS, 7 essais 2025

• Rouille jaune

Elle apparaît par ronds de quelques mètres carrés dans la parcelle, et souvent à un stade précoce, en début de montaison. C'est une maladie qui peut s'étendre très rapidement et occasionner des dégâts importants.

Observations du réseau : non signalé

Données de modélisation :

Evaluation du risque au 01/04/2026 avec prévisionnel jusqu'au 10/04/2026 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	25/11/2025	15/10/2025	25/11/2025
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 faible calculé par le modèle « Yellow » (Arvalis – Baromètre maladies) au 01/04/2026 sur le territoire Limousin. Noter que les premiers symptômes ont été relevés sur la face maritime de la Nouvelle-Aquitaine (Semis précoces et variétés sensibles).

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.



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.

Résistance des variétés de blé tendre à la Rouille jaune - échelle 2025

Références				Nouveautés et variétés récentes				
Résistants				RGT MAJESKO	INTRODUCTOR			
SHREK	RGT PROPULSO	INTENSITY		CONQUISTADOR	KARABOL	KINGKONG	LG AERO	OLAF
SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM		ACCOMPLY	RGT INDEXO	RGT KOESIO	SU MASTER	THERMIDOR
Assez résistants				PAILLEDOR				
KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	JUNIOR	ACADEMY	KAKTUS	KWS ETOILE	KWS GLOBE	SU ELECTRON
	RGT PACTEO	LG ABRAZO	LG ABILENE	OUTDOOR	SU HYLORD	WPB MEDINA		
	PONDOR	KWS ULTIM	ARCACHON	SU HYANKEE				
		KWS PERCEPTIUM	BALZAC					
Moyennement sensibles								
	RGT LETSGO	LG AUDACE	KAROQUE	GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO	SU HYCLASS	SU PULSION
			LG ABSALON	SPIROU	SU SAUVIGNON			
			RGT LUXEO	FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HYSTORIC	
Assez sensibles								
			LG ARLETY	SU HYBISCUS				
				BELZEBUTH	FACILITY	KARDIGAN	SU HORIZON	
	JERIKO	CHEVIGNON		GENERIK	KWS MILLESIME	LID PAVANE	RGT PROFUSIO	RGT VALPARAISO
Très sensibles								
	SU HYREAL	COMPLICE						
			CELEBRITY	CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKEO		
				AUCHY				
			PRESTANCE					

• Rouille brune

Maladie encore assez rare et généralement de fin de cycle, elle peut être très préjudiciable lorsqu'elle se déclare tôt.

Observations du réseau : non observée

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

Les conditions optimales à son développement se situent entre 15 et 25°C. Les variétés sensibles sont à surveiller en priorité. Les conditions actuelles sont favorables.

Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille brune

Références				Nouveautés et variétés récentes					
Résistants				RGT PROPULSO	RGT MAJESKO	RGT SUNDEO			
				ACCOMPLY	RGT FARMEO	RGT LOOKEO			
			LG ARLETY	GEOPOLIS	RGT INDEXO	RGT VALPARAISO			
Assez résistants									
WINNER	LG ABSALON	JERIKO	BALZAC	FACILITY	GODZILLA	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HYSTORIC	
LG AIKIDO	LG ABRAZO	KWS SPHERE	KWS ASTRUM	KWS GLOBE	OLAF	SPIROU	SU HYBISCUS	WPB MEDINA	
			KWS EXTASE	OUTDOOR					
			KWS ERRUPTIUM						
Moyennement sensibles									
PRESTANCE	LG ABILENE	JUNIOR	CHEVIGNON	FABULOR	KAKTUS	KARDIGAN	LG AERO	RGT PROFUSIO	
SY TRANSITION	SHREK	RGT LETSGO	RGT TWEETEO	KINGKONG	KWS MILLESIME	LID MACUMBA	RGT NOBELLO	SU MASTER	
				INTRODUCTOR	LG NIKLAS	RGT KOESIO			
Assez sensibles									
		LG AUDACE	HYLIGO	PAILLEDOR	SU HYANKEE				
	SU HYREAL	INTENSITY	ARCACHON	CHAMDOR	KWS ETOILE	LG ACROBAT	LID PAVANE	SU HYCLASS	
RGT PACTEO	PIBRAC	KAROQUE	CELEBRITY	BELZEBUTH	CONQUISTADOR				
Très sensibles									
	RGT LUXEO	KWS ULTIM	PONDOR	SU PULSION	SU SAUVIGNON				
			COMPLICE	AUCHY	KARABOL	SU HYLORD	THERMIDOR		
				ACADEMY	GENERIK				

(1) à confirmer

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

Orge d'hiver

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

• Rhynchosporiose

Observations du réseau :

10% des F3 d'un mélange variétal à Boussac-Bourg -23 ;

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

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. Les conditions sont favorables.

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.

Sensibilités variétales à la rhynchosporiose – Que choisir Arvalis – 2025-2026



• Helminthosporiose

Observations du réseau : en progression à la faveur de la hausse des températures :
 10% des F3 sur majuscule/Idilic à Saint Yrieix La P. -87 ; 10% F3 sur Sy Dakoota à Fontanières -23 ;
 10% F3 sur 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 :

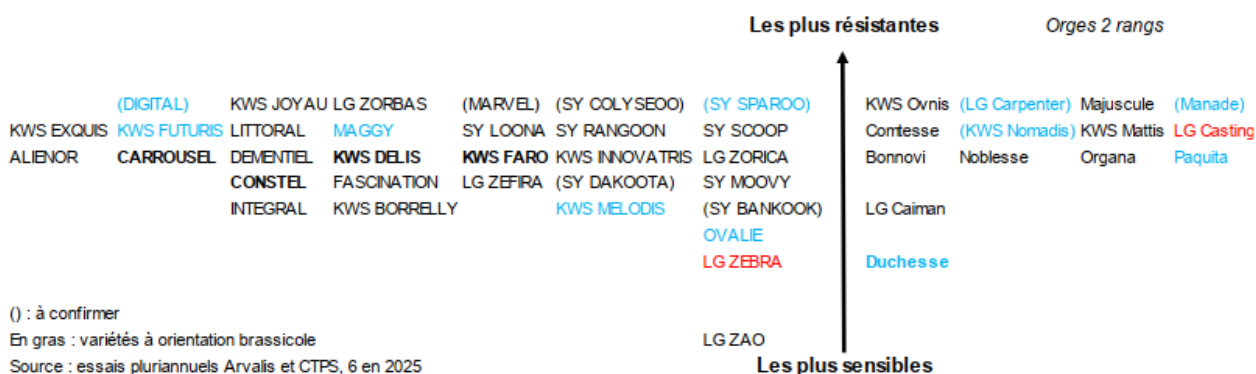
- Plus de 25 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes sur variétés moyennement à peu sensibles.

Évaluation du risque

Progression du risque sur variétés sensibles.

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.

Sensibilités variétales à l'helminthosporiose – Que choisir Arvalis – 2025-2026



• Rouille naine

Observations du réseau : pas observée cette semaine

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

Seuil indicatif de risque :

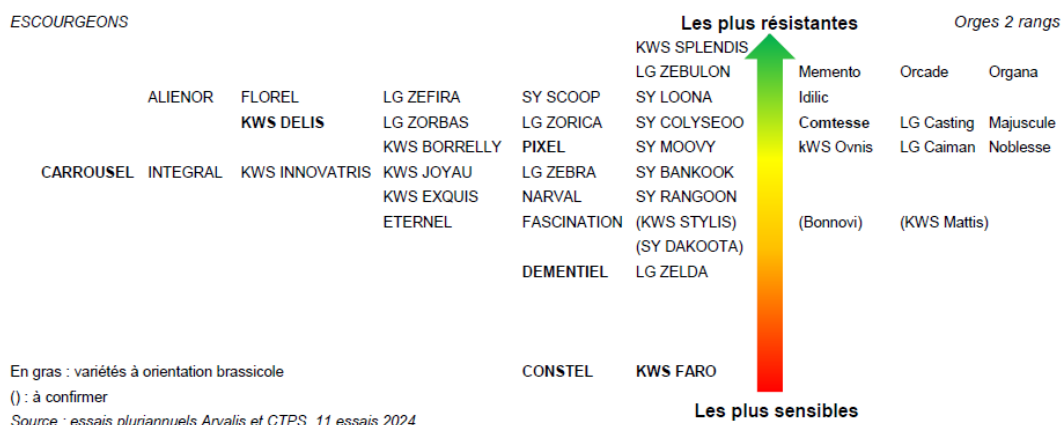
Variétés sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes.

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

Évaluation du risque – Rouille naine

Surveillance des variétés sensibles

Sensibilités variétales à la rouille naine – Que choisir Arvalis - 2024



Triticale

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
19	Saint Clément	12-oct	Lumaco	/
23	Villard	14-oct	Lumaco	/
19	Latronche	14-oct	RGT Rutenac	1 nœud
23	Saint Vaury	16-oct	Oméac	2 nœuds
23	Fontanières	18-oct	Allrounder PZO	2 nœuds
87	Nexon	18-oct	Lumaco	/
23	Clugnat	19-oct	Lumaco	/
19	Neuville	12-nov	RGT Rutenac - Allrounder	/

• Rhynchosporiose

Observations du réseau : toujours noté à Saint Vaury (23), variété très sensible RGT OMEAC (30% F2, 100% F3) ; Apparition également sur Allrounder PZO à Fontanières – 23 : 20% des F3

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

Sensibilités variétales à la rhynchosporiose – Que choisir Arvalis – 2025-2026

Références	Nouveautés et variétés récentes
Résistants	RGT RUSTILAC BIATHLON RAPACE
Assez résistants RGT RUTENAC BREHAT	PROMISO REPTIL REQUIN PADDLE TRIFLOR RUGIRO
Moyennement sensibles BONJOUR RAMDAM ALLROUNDER PZO	CURLING
Assez sensibles LUMACO BICROSS RGT QUATERBAC	TRIPERF
Très sensibles RGT ZIGZAC RGT OMEAC	RGT FLASHBAC

• 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

Tableau des sensibilités variétales à l'oïdium sur triticale (Que choisir – Arvalis 2025)

Références	Nouveautés et variétés récentes
Résistants ALLROUNDER PZO BONJOUR LUMACO	REPTIL CURLING PADDLE RUGIRO
Assez résistants RGT ZIGZAC	PROMISO TRIPERF
Moyennement sensibles RGT QUATERBAC RGT OMEAC	
Assez sensibles	BIATHLON RGT RUSTILAC RAPACE RGT FLASHBAC REQUIN
Très sensibles BREHAT BICROSS RAMDAM	TRIFLOR

() à confirmer
Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTF)



Méthodes alternatives

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).

Prochain bulletin : Mardi 14 Avril 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).

