Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine

Grandes cultures

N°10
22/04/2025

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 **évènements agro-écologiques** près de chez vous !*

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stades phénologiques :** le stade des colzas est compris entre stade « allongement de la hampe, nombreuses fleurs ouvertes » (F2 BBCH 61) et « les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm » (G2/ BBCH71).
- **Méligèthes : ces insectes ne sont plus des ravageurs** mais au contraire des auxiliaires pollinisateurs.
- **Pucerons cendrés du chou** : restez vigilants, les infestations progressent généralement depuis les bordures.
- **Charançons de siliques :** début de la période de sensibilité des cultures au risque. Risque moyen car les conditions climatiques à venir ne sont pas très favorables mais restez vigilant.
- **Sclérotinia :** compte tenu du résultat du kit à ce jour, et des conditions climatiques qui sont propices au développement du champignon, le risque est moyen à fort.
- **Note Nationale Abeilles – pollinisateurs Réglementation**

Dernier bulletin colza 2024 - 2025 : Nous remercions les observateurs du réseau pour la qualité des informations remontées.

Céréales à paille

- **Stades Phénologiques :** de « 2 nœuds » (BBCH 31) à « début épiaison » (BBCH 39).
- **Oïdium (BTH/TRI/OH) :** à partir du stade « épi 1 cm » (BBCH 30). Surveiller les variétés sensibles. Présence relevée sur BTH.
- **Rouille jaune (BTH/TRI) :** surveillance des variétés sensibles.
- **Rouille brune (BTH)** : risque fort sur variétés sensibles, conditions favorables.
- **Septoriose :** surveillance des 3 dernières feuilles. Pression en hausse – Risque élevé sur variétés sensibles.
- **Rhynchosporiose (OH/TRI) :** stades sensibles ; présence sur OH et triticale.
- **Helminthosporiose (OH) :** stades sensibles. Conditions favorables. Faiblement présente
- **Rouille naine (OH):** stades sensibles.

CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

Animateurs filières

Céréales à paille
Philippe PENICHOU
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 »

ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

PREVISIONS METEO (sources météo France)

Apres un week end très perturbé venteux et arrosé (entre 60 et 90mm), retour d'une semaine plus calme mais avec de la pluie pour mercredi et un week end un peu instable.

Limoges

MARDI 22	MERCREDI 23	JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28
8° / 15°	6° / 15°	10° / 17°	5° / 21°	7° / 18°	8° / 20°	7° / 23°
10 km/h	20 km/h	15 km/h	15 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
	45 km/h					

Guéret

MARDI 22	MERCREDI 23	JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28
7° / 14°	6° / 14°	9° / 15°	5° / 20°	6° / 17°	7° / 18°	7° / 20°
15 km/h	30 km/h	15 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h	15 km/h
	65 km/h					

Brive

MARDI 22	MERCREDI 23	JEUDI 24	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28
9° / 17°	7° / 15°	11° / 18°	6° / 23°	6° / 21°	8° / 21°	8° / 26°
10 km/h	15 km/h	10 km/h	10 km/h	15 km/h	10 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.

8 parcelles ont été observées :

- 12.5% sont au stade « allongement de la hampe, nombreuses fleurs ouvertes » (F2 BBCH 61) ;
- 25% sont au stade « Chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm » (G1 BBCH 65) ;
- 62.5% sont au stade G2 « les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm » (G2/ BBCH71).

Stade G1 et G4
Agrandir Agrandir

G- Formation des siliques

- **Stade G1 (65)** : chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm. La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade (voir ci-contre).
- **Stade G2 (71)**: les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.
- **Stade G3 (72)**: les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.
- **Stade G4 (73)** : les 10 premières siliques sont bosselées (voir ci-contre).
- **Stade G5 (81)** : grains colorés

	semis	Variétés	Stade	Pucerons (colonies/m²)	Charançons des siliques (cuvette)	Nombre de charançon des siliques / Plante	Fréquence (% plantes touchées)		
							Sclérotinia sur feuilles	Alternarie	Phoma
87-St Martial/Isop	08/08/2024	ES Mambo		Parcelle retournée trop de pertes					
87-Meilhac	12/08/2024	BRV 703	G2	0	0	0	0%	0%	0%
87-Janailhac	15/08/2024	BRV 703	G2	1	0	0	0%	0%	0%
87-St Brice Sur Vienne	19/08/2024	RGT Ozzone		Parcelle non observée					
23-St Pierre Le Bost	20/08/2024	KWS Mikados		Parcelle non observée					
23-Le Grand Bourg	22/08/2024	BRV 703		Parcelle non observée					
23-Evaux Les Bains P	23/08/2024	RGT Paradizze	G2	0	0	0	0%	0%	0%
23-Evaux Les Bains	23/08/2024	LG Austin	G1	0	0	0	0%	0%	0%
23-Le Grand Bourg T	23/08/2024	Matisse		Parcelle non observée					
87-Eyjeaux	28/08/2024	LG Acropole	G1	0	0	0	0%	0%	0%
19-Neuvic	29/08/2024	BRV 703	F2	0	0	0		0%	0%
87-Nexon	05/09/2024	LG Aberdeen	G2	0	0	0	0%	0%	0%
19-St Mexant	16/09/2024	Matisse		Parcelle non observée					
87-Berneuil	17/09/2024		G2	0	0	0	0%	0%	0%

- **Méligèthes**

Observations du réseau : les insectes sont présents sur les parcelles en tant que pollinisateurs.

Evaluation du risque – Méligèthe

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**

- **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 : 1 colonie par m² sur la parcelle de Janailhac (87) ; **Ci-joint photo prise le 5/04/202** V.LACORRE CDA 87.

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.

Évaluation du risque

Restez vigilants, les infestations progressent généralement depuis les bordures.

- **Charançon des siliques**

Observations du réseau : pas de signalement cette semaine.

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. Risque moyen car les conditions climatiques à venir ne sont pas très favorables mais restez vigilant.

- **Sclérotinia**

Symptômes sur feuilles : développement d'une pourriture blanchâtre à partir d'un pétale collé sur le limbe.
Sur tiges, tache blanche, souvent recouverte de mycélium, qui peut progresser par stries concentriques de couleur violacée.

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.

Observations du réseau : pas de signalement.

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 sclérotes ;
- 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 :

2 résultats disponibles :

- Site d'Eyjeaux: 12.5% de fleurs contaminées.
- Site de Meilhac: 25% de fleurs contaminées.

Pour rappel les résultats des semaines précédentes :

- Site Janailhac : **35%** de fleurs contaminées.
- Site Berneuil : **35%** de fleurs contaminées.
- Site Nexon : **35%** de fleurs contaminées.
- Site Evaux Les Bains P : **40%** de fleurs contaminées.
- Site de St Brice/Vienne : **40%** de fleurs contaminées.
- Site St Pierre Le Bost : **60%** de fleurs contaminées.

Evaluation du risque

Compte tenu des résultats du kit à ce jour, et des conditions climatiques 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 : Enfouir les résidus de culture pour réduire la survie des sclérotes, 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.

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 :

Pour tous les produits phytopharmaceutiques qu'ils soient insecticides, acaricides, herbicides, fongicides ou autres et leurs adjuvants (sauf produits d'éclaircissage) :

- Bien lire les mentions d'étiquetage.
- Appliquer uniquement un produit autorisé pendant la floraison.
- Dans la plage horaire de traitement de 5 H.

Une extension possible de la plage horaire si :
• Les bio-agresseurs ont une activité exclusivement diurne et que la protection est inefficace si le traitement est réalisé dans les 5 H
• Compte tenu du développement d'une maladie, l'efficacité d'un traitement fongicide est conditionnée par sa réalisation dans un délai contraint incompatible avec la période des 5 H

Dans ces deux situations, l'obligation de consigner dans le registre :
> L'heure de début et de fin du traitement.
> Le motif ayant justifié la modification de la plage horaire.

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

Mélanges : les mélanges impliquant pyréthrinoïdes 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).

Photos prises le 14/04/2025 par V.LACORRE CDA87

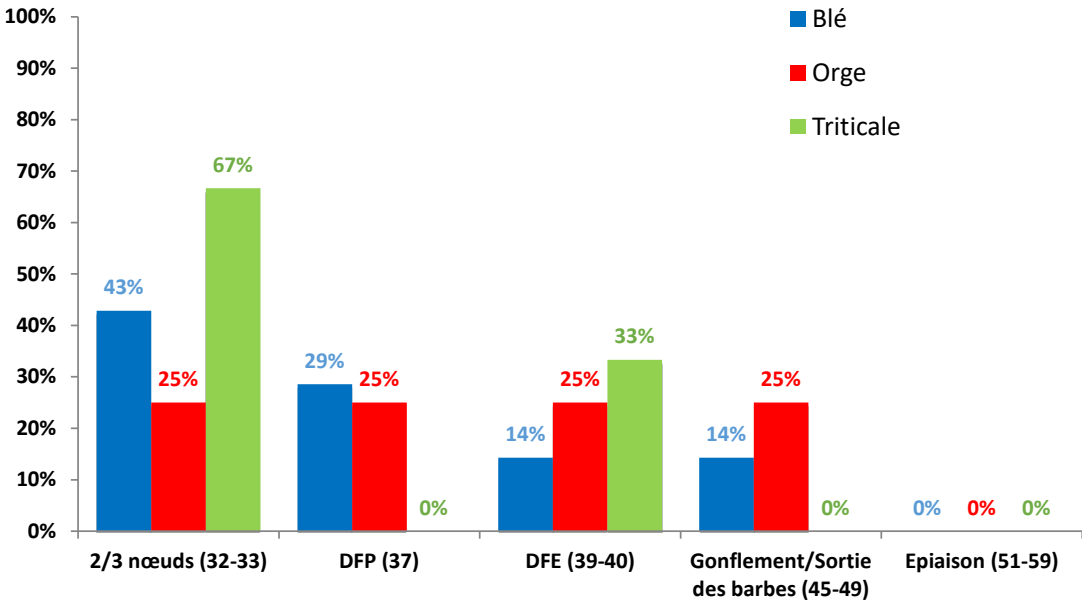
Dernier bulletin colza 2024 2025

Nous remercions les observateurs du réseau pour la qualité des informations remontées

Après un week-end de Pâques excessivement pluvieux (65 mm à Limoges Bellegarde) parfois accompagné d'averses de grêles sur certains secteurs (feuilles lacérées), la masse d'air s'assèche peu à peu mais pas complètement. Les orges les plus avancés sont à « début épiaison » (BBCH 51), les blés et triticales à « dernière feuille étalée » (BBCH 39). Des parcelles sont aux stades où des protections peuvent être mises en place.

14 parcelles ont été observées cette semaine : 6 blés, 5 orges, 3 triticales

OH Début épi. Nexon 87 - V. Lacorre CD87

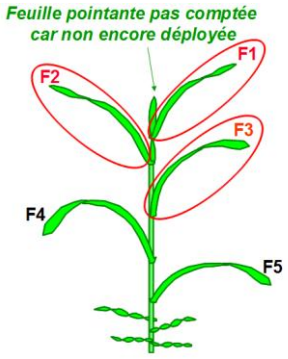


Comment sont notées les maladies du feuillage ?

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	**3 nœuds**	**90%**	**50%**	**0%**
87	**FLAVIGNAC**	12-oct	KWS Eternel	**DFP**	**10%**	**0%**	**0%**
23	**EVAUX LES BAINS**	13-oct	LG Absalon (40 %) KWS Parfum (20 %) Prestance (40 %)	/	/	/	/
87	**SAINT HILAIRE BONNEVAL**	23-oct	Intensity	**/**	**/**	**/**	**/**
87	**JANAILHAC**	23-oct	Hyligo	**DFE**	**10%**	**0%**	**0%**
87	**JANAILHAC**	30-oct	Chevignon	/	/	/	/
23	**SAINT LEGER BRIDEREIX**	31-oct	Shrek (30 %) LG Abilene (70 %)	**2 nœuds**	**0%**	**0%**	**0%**
23	**EVAUX LES BAINS**	05-nov	ULI 12	**2 nœuds**	**0%**	**0%**	**0%**
87	**BERNEUIL**	08-nov	REBELDE	**DFP**	**0%**	**0%**	**0%**

- **Oïdium**

Observations du réseau : non observé.

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

Peu de risque, les conditions très pluvieuses n'ont pas été favorables à cette maladie.

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 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.

Pour les variétés résistantes (note > 6) :
- Au stade 2 nœuds : dès la présence des premières pustules dans la parcelle.

Evaluation du risque – Rouille jaune

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

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. Les conditions sont favorables mais pas de signalement sur notre réseau.

Méthodes alternatives :
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.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille jaune pour le blé et le triticale dans le bulletin N°6 du 25/03/2025 pages 11/12.

- **Rouille Brune**

Observations du réseau : aucun signalement

Période de risque : à partir de « 2 nœuds »

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

Evaluation du risque – Rouille brune

Les conditions humides et douces sont favorables à cette maladie ; les variétés sensibles sont à surveiller en priorité dès « 2 nœuds » et sur les secteurs les plus chauds de la région.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille brune pour le blé dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 10

- **Septoriose**

Observations du réseau :

Pression en hausse :

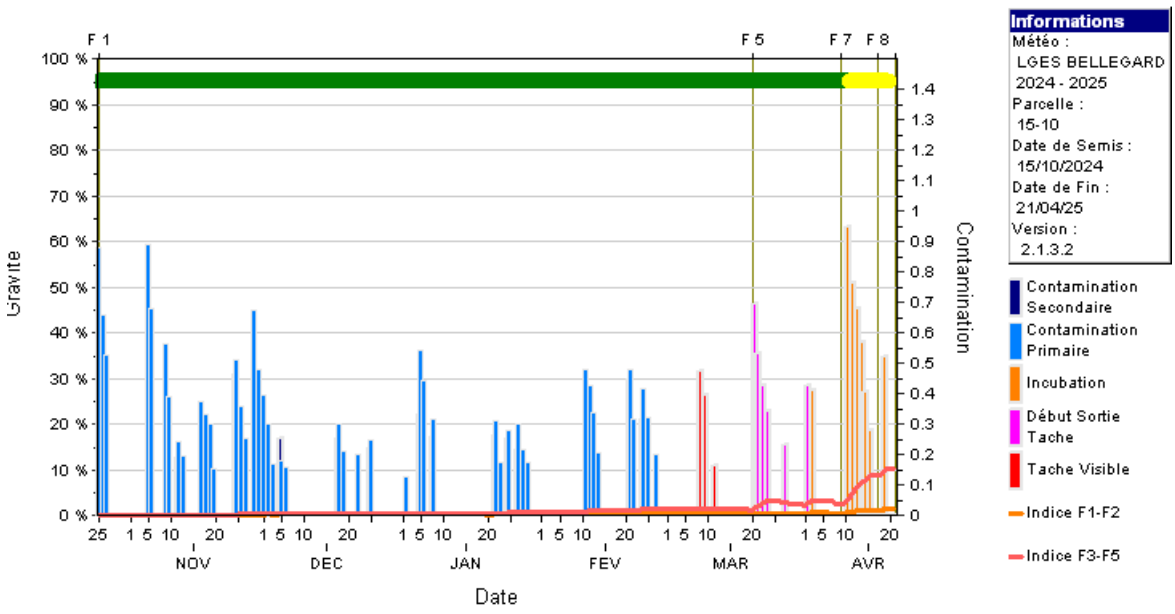
Sur les 6 parcelles notées cette semaine et ayant atteint les stades sensibles (2 nœuds et plus), 1 a dépassé les seuils indicatifs de risque :

-Variété Montalbano (Guéret -23)

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).

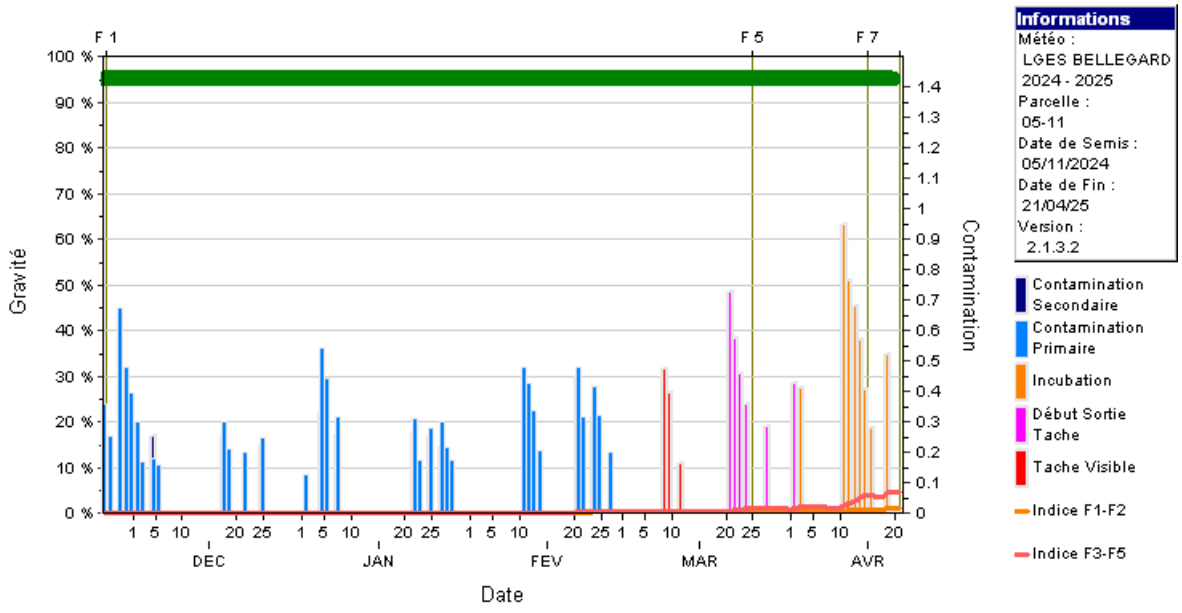
Modélisation :

Modèle PRESEPT au 21/04/2025 : station météo de Limoges semis du 15/10/2024.



Analyse : pour un semis du 15/10, contamination forte des étages foliaires supérieurs en place (F1-F2) occasionnées par les dernières précipitations. Le modèle considère que cette culture est à « dernière feuille étalée » et va déclencher.

Modèle PRESEPT au 14/04/2025 : station météo de Limoges semis du 05/11/2024.



Analyse : pour un semis du 05/11, les étages foliaires supérieurs en place sont contaminés (stade 2 nœuds/Dernière feuille pointante). Le contrôle visuel des feuilles F2 et/ou F3 s'impose.

Modèle Septolis issu de la suite logicielle « Baromètres-maladies » d'Arvalis, calcul au 20/04/2025 :

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						

Analyse : le modèle déclenche sur variétés sensibles et mise en alerte sur variétés plus robustes.

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

L'analyse du risque septoriose débute au 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 risque est toujours en hausse – Les fortes précipitations ont occasionné des contaminations sur les feuilles développées du haut mais les symptômes ne se verront pas avant une quinzaine de jours. Des cultures ont atteint les seuils indicatifs de risque.

Variétés sensibles : risque fort tout secteur.

Variétés peu sensibles : risque faible à modéré (mise en alerte).

A surveiller impérativement l'état des feuilles F2 (au stade 2 ou 3 nœuds) et F3 (au stade dernière feuille pointante)

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la septoriose pour le blé dans le bulletin N° 9 du 15/04/2025 page 13

Orge d'hiver

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

- ## Rhynchosporiose

Observations du réseau : Berneuil 87 (Sy dakoota) : 5% des F3 ;

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

Evaluation du risque - Rhynchosporiose

Les conditions fraiches et humides sont favorables à cette maladie, les variétés sensibles étant les plus exposées. Les contaminations sont très longues avant la sortie des taches sur feuilles. Ce risque est à prendre en compte avec celui de l'helminthosporiose jusqu'à la protection du feuillage le cas-échéant.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rhynchosporiose pour l'orge dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 14

- ## Helminthosporiose

Observations du réseau : pas observé cette semaine.

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

Evaluation du risque - Helminthosporiose

Les conditions sont favorables notamment sur variétés sensibles. La surveillance doit être maintenue jusqu'à la protection du feuillage le cas échéant.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de l'helminthosporiose pour l'orge dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 14

- ## Rouille naine de l'orge

Observations du réseau : pas de signalement cette semaine.

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

Evaluation du risque - Rouille naine

Surveillance des variétés sensibles.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille naine dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 15

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 nœud**
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 nœud » Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 nœud »	Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 50% des feuilles atteintes.
	Comptabiliser ensemble les tâches de Rynchosporiose 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
87	**AIXE S/VIENNE**	13-oct	Rutenac	/
23	**BLESSAC**	15-oct	Lumaco	2 nœuds
23	**SAINT GEORGES N.**	23-oct	Lumaco	/
87	**MAGNAC LAVAL**	25-oct	Brehat	2 nœuds
87	**FLAVIGNAC**	31-oct	Charme	3 nœuds
23	**FONTANIERE**	10-nov	Allrounder PZO	/

- **Rhynchosporiose**

C'est la maladie toujours dominante sur notre réseau.

Observations du réseau :

Relevée sur variété Charme à Flavignac 87 : 20% des F3, 90% des F3 sur Lumaco – Blessac -23.

- **Septorioses**

Observations du réseau : Pas observé

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.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rhynchosporiose sur triticale dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 16

- **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.

Observations du réseau : pas observé cette semaine

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 sont a priori peu favorables.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rhynchosporiose sur triticale dans le bulletin N°9 du 15/04/2025 page 16

- **Rouille jaune**

Observations du réseau : pas observé cette semaine.

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.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille jaune sur triticale dans le le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 17

Gestion des résistances aux fongicides sur céréales à paille : Lisez la note commune 2025 INRAE/ANSES/ARVALIS

Prochain bulletin : 29 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 ".