

Campagne 2025-2026 N°11 – 23 avril 2026

Etat des cultures

Sur l'arc Méditerranéen, les blés sont entre dernière feuille qui pointe voire étalée (semis de fin novembre/ début décembre Vallée du Rhône ou secteur tardif Alpes de Haute Provence) et épiaison (semis précoces du 20 octobre littoral).

Au niveau des pressions maladies, le vent et la sécheresse pendant plusieurs semaines début avril ont permis de limiter la remontée de la septoriose. Cependant, un fond d'inoculum est toujours présent partout (de Narbonne jusqu'aux Alpes de Haute Provence). Sur les blés les plus développés, les étages foliaires supérieures sont parfois touchés (F3 ou F4 définitives).

La pression en rouille brune et jaune reste faible pour l'instant malgré quelques cas ponctuels signalés dans le Gard et le Vaucluse.

Fongicide : se tenir prêt

Les blés sont pour la plupart à dernière feuille étalée voir même à épiaison pour les semis précoces sur le littoral.

Pour ceux qui ne l'ont pas encore fait, il va être temps de faire le fongicide de protection des dernières feuilles, qui est le traitement indispensable dans la Région.

- **Les stratégies conseillées**

L'ensemble des stratégies sont décrites dans **tableau 1** page suivante en fonction du stade actuel du blé et des traitements déjà réalisés ou pas.

Pour rappel, le stade d'application des fongicides est primordial pour une efficacité maximale (**Figure 1** ci-dessous) :

- **F1 étalée** : entièrement accessible aux maladies et aux fongicides -> moment idéal pour protéger les dernières feuilles pour assurer remplissage (cible rouille brune et septoriose)
- **Epiaison milieu** : début de période d'exposition à *Microdochium spp.* Possible de commencer la protection de l'épi pour limiter les premières contaminations.
- **Floraison début** : début de contamination de *Fusarium graminearum* responsable des mycotoxines DON. Moment idéal pour faire la protection de l'épi (maximisation de l'efficacité des traitements contre *Fusarium graminearum*).
- **Fin floraison** : fin de la période de contamination efficace de *Fusarium graminearum* (cependant les *Microdochium spp.* ont des capacités de contaminations plus tardives selon les conditions climatiques, et ce, jusqu'à des stades très tardifs, autour de grain laiteux)

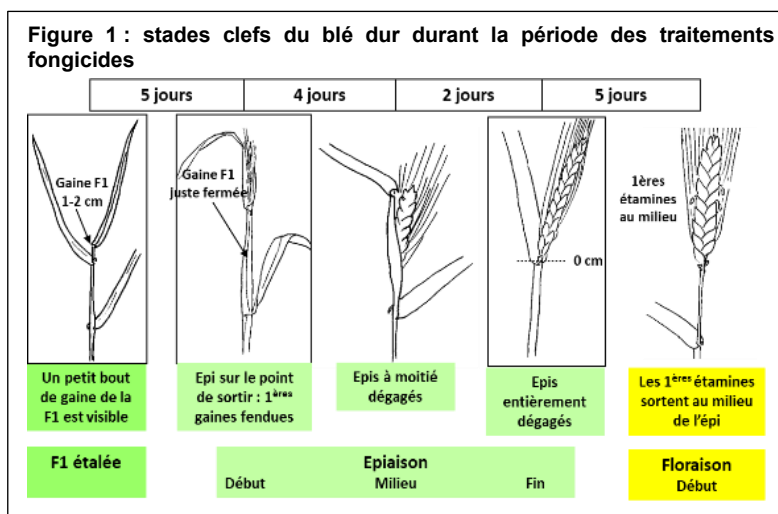


Tableau 1 : stratégies conseillées pour la protection fongicide en fonction du stade du blé dur et des traitements déjà réalisés

Stade du blé actuellement	Protection déjà réalisée	Etat de la protection	Conseil
F1 en cours de sortie (pas encore étalée)	Aucun fongicide réalisé	La F1 n'est pas protégée (l'épi non plus évidemment)	Intervention à prévoir sous un laps de temps variable selon pression ->Si pression septoriose très faible, vous pouvez essayer d'attendre (Surveillance +++ de vos parcelles) que l'épi soit sorti (comptez 15 jours environ) pour faire fongicide protection épi et feuilles. A réaliser soit avant (idéal), soit juste après la prochaine pluie ou irrigation. ->Si pression forte septoriose et/ou présence rouille, intervenez pour protéger feuilles dès que la F1 a fini de s'étaler d'ici 5 jours mais sans attendre que l'épi sorte . Prévoyez alors un 2ème et dernier fongicide pour protéger l'épi si des pluies sont annoncées une fois l'épis dehors ou si vous irriguez.
	Un fongicide réalisé à 2 nœuds avant que la F1 soit étalée		
F1 complètement étalée	Aucun fongicide réalisé	La F1 n'est pas protégée (l'épi non plus évidemment)	Intervention à prévoir sous un laps de temps variable selon pression ->Si pression septoriose faible et pas rouille, vous pouvez essayer d'attendre (Surveillance +++ de vos parcelles) que l'épi soit sorti (comptez 10 jours environ) pour faire fongicide protection épi et feuilles. A réaliser soit avant (idéal), soit juste après la prochaine pluie ou irrigation. ->Si pression forte septoriose et/ou présence rouille, intervenez pour dès que possible . Prévoyez alors un 2ème et dernier fongicide pour protéger l'épi si des pluies sont annoncées une fois l'épis dehors ou si vous irriguez.
	Un fongicide à 2 nœuds avant que la F1 soit étalée		
	Un fongicide a été réalisé ces derniers jours (ces 3-4 derniers jours)	Les dernières feuilles sont protégées Pas les épis	Protection toute récente des feuilles mais attention aux épis ! Protection fusas à prévoir quand les épis seront complètement sortis si des pluies sont annoncées ou si irrigation.
Gaine fendue à tout début épiaison	Aucun fongicide réalisé	Ni la F1, ni l'épi ne sont protégés	->En l'absence de rouille et de forte pression septoriose, attendre la fin épiaison (environ 5-6 jours) pour réaliser une protection qui fera feuillage + épi. ->S'il y a de la rouille et ou une forte pression septoriose ne pas attendre que l'épi soit dehors et faire le traitement. Il faudra ensuite surveiller la météo pour voir si un traitement sur l'épi est nécessaire en cas de pluie annoncée
	Fongicide à 2 nœuds avant que la F1 soit étalée		
	Fongicide très récent réalisé ces derniers jours à la sortie totale de la F1	Les dernières feuilles sont protégées Pas les épis	Protection toute récente des feuilles mais attention aux épis ! Protection fusas à prévoir quand les épis seront complètement sortis si des pluies sont annoncées ou si irrigation.
Milieu-fin épiaison ou début floraison	Aucun fongicide réalisé	Ni la F1, ni l'épi ne sont protégés	N'attendez pas la prochaine pluie. Intervenez dès que possible protection Septo Rouille brune & Fusas. Une spécialité à base de prothioconazole est fortement recommandée afin de protéger contre Microdochium spp et Fusarium graminearum.
	Fongicide à 2 nœuds avant que la F1 soit étalée		
	Fongicide réalisé il y a environ 10-15 jours, entre F1 étalée et gonflement	Les dernières feuilles sont protégées. L'épi ne l'est pas	Protection Fusas à prévoir si retour des pluies ou avant prochaine irrigation. Idéalement tout début floraison pour maximiser efficacité. (Situation à risque = épis mouillés pendant 48 heures). A priori le risque est plutôt faible pour les jours à venir, des orages très localisés sont attendus mais avec de faible quantité de pluie qui ne devrait pas mouiller les épis bien longtemps.
	Fongicide réalisé récemment au stade épiaison	L'épi et les dernières feuilles sont protégés	Protection assurée. Surveillez la persistance sur maladies foliaires Si les épis étaient sortis et que vous avez utilisé une matière active efficace contre fusariose, tout est protégé.

- **Quelles matières actives/familles chimiques privilégier ?**
- **Le traitement à DFE (dernière feuille étalée)** est le traitement pivot de la stratégie de protection dans la Région. Il repose sur l'utilisation de **triazoles + strobilurine** (pour une performance optimale contre la rouille brune) (+ **SDHI**) ou de **triazoles + fencopoxamide**

Attention :

A partir du 1^{er} mai 2026 :

Restriction des mélanges concernant la pyraclostrobine à la suite de l'ajout des phrases de risque H302, H361d, H373.

Les mélanges metconazole + pyraclostrobine et LI-BRAX + COMET ne seront plus autorisés.

À la suite de ces modifications réglementaires, la firme BASF a fait homologuer les mélanges suivants : 0,94 L/ha ZOOM + 0,47 L/ha COMET 200 ; REVYSTAR XL : 1,2 L/ha + COMET 200 : 0,6 L/ha ; et REVYSTAR XL 0,75 L/ha + PRIAXOR EC 0,75 L/ha

- **Le traitement sur épis** pour protéger contre les fusarioses repose sur l'utilisation de triazoles et plus précisément de **prothioconazole** qui est la seule matière active qui protège contre *Microdochium spp* et *Fusarium graminearum*. Des solutions phytosanitaires associent le prothioconazole à d'autres matières actives pour augmenter efficacité notamment en cas de présence de rouille en fin de cycle : **Association prothioconazole + tébuconazole** par exemple (PROSARO, PIANO, KESTREL, ONNEL) ou association **prothioconazole + fluoxastrobine** (FANDANGO S, PROSARO CARE, FOSTER...) (ne pas utiliser d'autres strobilurines qui peuvent aggraver la présence de certaines fusarioses).
- Un volume minimal de 150 L/ha de bouillie optimise la couverture des épis.

Pour minimiser les risques de résistance, alterner les modes d'action en essayant de respecter les règles suivantes :

- 1) Pas plus d'un SDHI, d'un prothioconazole d'un fenpicoxamid, d'une strobilurine par campagne
- 2) Alterner les triazoles au cours de la saison : éviter si possible d'utiliser 2 fois la même matière active. Avec l'arrivée de nombreuses spécialités à base de prothioconazole, ce dernier a été largement utilisé et parfois plusieurs fois sur la même parcelle
- 3) Introduire dans la mesure du possible les nouveaux modes d'action (fenpicoxamid) dans les programmes

Le **tableau 2** page suivante présente les efficacités de différents produits fongicides.

Tableau 2 : Tableau des efficacités sur blés (liste non exhaustive)

Produit 1	Produit 2	Dose 1	Dose 2	Prix indicatif 2026 (€/ha)	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Fusariose épi	
								F. graminearum	Microdochium spp
AMPLITUDE	PRIAXOR EC	0.6	0.6	60	+++	+++	+++		
CURBATUR	COMET 200	0.5	0.5	NC	++	++	++	+	-
AVASTEL		0.75		34	+	+	+	+	+
AVASTEL	AMISTAR	0.7	0.4	40	+	++	++	+	+
AVASTEL		1.25		66	++	++	++	++	++
AVIATOR XPRO		0.6		35	+	+	+		
AVIATOR XPRO		0.75		44	++	++	+		
CARAMBA STAR		1		31	+	+	+	+	
CARAMBA STAR	FAETON SC	0.6	3	34	++	+	+		
DJEMBE	HELIOSOUFRE S	0.8	3	39	++	+	+		
ELATUS ERA		0.75		42	+(+)	++	+++		
ELATUS ERA		1		56	++	+++	+++		
ELATUS ERA	GRETEG	0.6	0.3	-	++	++	+++		
ELATUS ERA	MIRROR	0.7	0.9	53					
ELATUS ERA	SESTO	0.7	0.9	53	+++	++	+++		
ELATUS ERA	AMISTAR	0.7	0.5	49	+(+)	+++	+++		
ELATUS ERA	STOROSO	0.7	0.5	44	+(+)	+++	+++		
ELATUS PLUS	ARIOSTE 90	0.6	0.6	46	++	+++	+++		
ELATUS PLUS	QUESTAR	0.55	1.1	59	+++	++	+++		
FANDANGO S		1		32	+	+	+	+	+
FANDANGO S		1.6		51	+	++	++	++	++
NEBBIA (JQAO)		0.4		9	+			+	+
JUVENTUS	COMET 200	0.8	0.4	-	++	++	++		
Mélange interdit à compter du 1 mai 2026									
KARDIX		1.5		78	+++	++	++		
KARDIX		0.9		47	+++	+	+		
KARDIX		0.7		36	+++	+	+		
KARDIX	QUIBILIUM	0.8	0.4	48	+++	+++	++		
KARIKO	SENEX	0.7	0.4	NC	++	+++	+++		
KESTREL		0.5		24	+	+	+	+	+
KESTREL		1		48	++	++	++	++	++
LIBRAX	COMET 200	0.8	0.4	-	++	+++	+++		
Mélange interdit à compter du 1 mai 2026									
LIBRAX		0.8		37	+++	++	++		
LIBRAX		0.9		41	++	++	++		
LIBRAX		1		46	++	++	++		
LS PROTIM		1		-	++	++			
MAXENTIS		1		40	+	+++	++	++	+++
OXAR	CURBATUR	0.66	0.33	NC	++	+++	+++		
PROSARO		0.5		16	+	+	+	+	+
PROSARO		1		32	++	++	++	++	++

Tableau 2 (suite) : Tableau des efficacités sur blés (liste non exhaustive)

Produit 1	Produit 2	Dose 1	Dose 2	Prix indicat if 2026 (€/ha)	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Fusariose épi	
								<i>F. graminearum</i>	<i>Microdochium spp</i>
QUESTAR (AQUINO)	LOMARA (ISIX)	1	0.5	NC	++	++	++		
QUESTAR (APAVEQ)	TURRET 90	1.1	0.55	49	+++	++	++		
REVYSTAR XL		1.5		91	+++	+++	+++		
REVYSTAR XL		0.9		55	+++	++	++		
REVYSTAR XL		0.75		46	++	++	+		
REVYSTAR XL	COMET 200	0.7	0.35	53	++	+++	+++		
REVYSTAR XL	OXAR	0.5	0.5	NC	++(+)	+++	+++		
JESSICO ONE	SILVRON	1.1	0.55	62	+++	++	++		
SILVRON	KAPULCO (MADISON)	0.55	0.625	52	++	++	++		
SILVRON	ATRIUM ENERGY	0.55	0.625	52					
SOLEIL		1.2		33	+	+	+	+	
UNIVQ (QUENCH)		1		43	+++	++	++		
UNIVQ	AMISTAR	1	0.4	50	+++	+++	+++		
UNIVQ	TYMEX	1	0.4	53	+++	+++	+++		
VARIANO XPRO		1.2		54	++	++	+		
YANILA		1.4		NC	++	++	+	+	+
ZOOM		0.75		46	++	++	+		
ZOOM	COMET 200	0.7	0.35	53	++	+++	+++		

Légende : +++ Très bonne efficacité ++ Bonne efficacité + Efficacité moyenne Faible efficacité
 Sans intérêt ou non autorisé

(+) Entre parenthèses : crois supplémentaire à ne pas considérer dans les contextes à forte résistance.



Chambre Régionale d'Occitanie, Mas de Saporta – CS 30012 -34875 LATTES
 Tél : 04.67.20.88.74 Fax : 04.37.30.88.73

Avec le concours de :

- Alpilles Céréales, Arterris, CAPL, Duransia, Ets Magne, Ets Garcin, Coopérative de Fontvieille.
- Ets Perret, Ets Touchat, Ets Perris, Semences de Provence, Actisem, Semences de France, JEEM, SCAD, Vernazobres Frères.
- Chambres d'Agriculture 11, 13, 30, 34.
- BRL, SCP, Lycées agricoles d'Aix Valabre et Nîmes Rodilhan.