

Campagne 2024-2025

n°18 – 29 Avril 2025

Stade des cultures

Pour les variétés demi-précoces (Anvergur, RGT Voilur, Rocailou RGT Belalur) : **épiaison à début floraison** pour les semis de fin octobre/début novembre sauf dans les Alpes de Haute Provence où la F1 est en train de sortir ou est tout juste étalée. Du beau temps est annoncé cette semaine avec les premières journées avec des températures dépassant les 25 degrés. Des petites averses peuvent arriver en fin de journée.

Le risque maladie est présent : septoriose toujours présente dans l'ouest audois, l'Hérault, le Gard, le Vaucluse et l'ouest des Bouches du Rhône.

Les blés les plus avancés sont à début voir pleine floraison, il va falloir être vigilant à la fusariose.

Fongicide : surveiller la météo

- **Etat des lieux des traitements réalisés :**

Ces 3 dernières semaines, beaucoup de traitement ont été réalisés pour protéger le feuillage : globalement, le traitement pour protéger les dernières feuilles a été réalisé partout.

Pour rappel, **le traitement à dernière feuille étalée** est généralement basé sur l'utilisation de spécialités contenant une **triazole associée à une strobilurine ou un SDHI**.

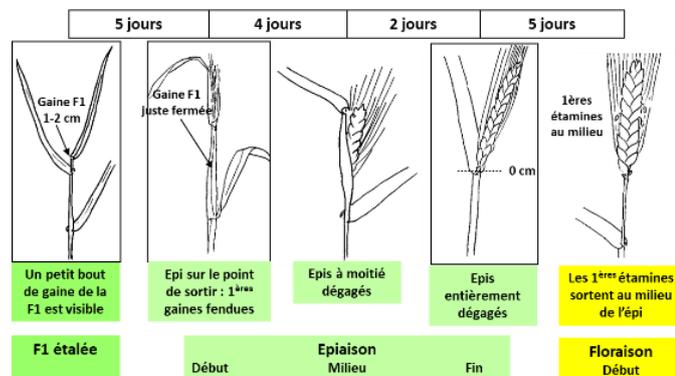
Le traitement pour protéger l'épi est lui basé sur l'utilisation du prothioconazole (seule matière active à protéger contre *Fusarium graminearum* et *Microdochium spp*).

Le stade d'application des fongicides est primordial pour une efficacité maximale :

Stades clefs :

- **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)



- **La stratégie conseillée**

L'ensemble des stratégies décrites ci-dessous sont résumés dans la **Figure 1** page 3 de ce bulletin.

- ❖ **Sur les parcelles avec des bons potentiels**

Cas N°1 : traitement DFE déjà réalisé (entre DFE et gonflement), blés en milieu-fin épiaison ou début floraison, surveillez les pluies et faites un traitement sur l'épis en fonction du risque (**situation à risque = épis mouillés pendant 48 heures**).

Cas N°2 : traitement DFE pas encore réalisé (cas rare cette année) ou réalisé trop tôt (avant que la DFE soit sortie), blé en milieu-fin épiaison ou début floraison -> Faire un traitement qui fera épi + feuillage dès que possible. Une spécialité à base de **prothiocanazole** est fortement recommandée afin de protéger contre *Microdochium spp* et *Fusarium graminearum*.

Cas N°3 : traitement DFE réalisé, blés entre gaine fendue et début épiaison-> Attendre le milieu d'épiaison (histoire de quelques jours) pour réaliser une protection qui fera les épis si des pluies sont annoncées ou si irrigation.

Cas N°4 : traitement DFE pas encore réalisé, blés entre gaine fendue et début épiaison-> Attendre le milieu d'épiaison (histoire de quelques jours) pour réaliser une protection qui fera feuillage + épi.

Cette option **est valable uniquement** en l'absence de grosse pression septoriose (pas de septoriose sur les dernières feuilles sorties) et en absence de rouille.

Si l'une de ces deux maladies est présente à un seuil dangereux, 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.

Cas N°5 : traitement DFE pas encore réalisé, blés entre dernière feuille pointante et dernière feuille étalée (le cas sur secteur tardif) -> Si pression septoriose faible, vous pouvez essayer d'attendre (haute surveillance de vos parcelles) que l'épi soit sorti (comptez 10 jours environ) pour faire la protection épis et feuilles.

A réaliser soit avant (idéal), soit juste après la prochaine pluie ou irrigation. Si la pression maladie est forte (chaud, humide le matin en ce moment = conditions favorables), intervenez pour protéger les feuilles dès que la F1 a fini de s'étaler d'ici 5 jours mais sans attendre que l'épi sorte.

Prévoyez alors un deuxième et dernier fongicide pour protéger l'épi si des pluies sont annoncées une fois l'épi dehors ou si vous irriguez.

Rappel : sur parcelles irriguées le traitement sur épi est indispensable !

❖ **Sur les parcelles avec des potentiels dégradés** (dégâts de nématodes, excès d'eau ayant gravement entamé le potentiel...) trois cas se posent :

Cas N°1 : si le traitement DFE a été réalisé, à priori ne plus rien faire, à moins qu'il y ait un épisode de pluie significatif sur le début floraison d'annoncé.

Cas N°2 : si le traitement DFE n'a pas été réalisé et s'il n'y a pas de maladie, il est possible d'attendre de voir s'il pleut à épiaison pour éventuellement assurer une protection de l'épi si nécessaire, sinon faire l'impasse pour ne pas engendrer de frais supplémentaires sur ces cultures.

Cas N°3 : si le traitement DFE n'a pas été réalisé et qu'il y a une forte pression maladie, attendre que l'épi soit dehors et faire une protection feuillage + épi.

Fertilisation

Cette année, les pluies régulières depuis fin janvier ont permis d'avoir à ce jour des **potentiels de rendement optimaux** (on part sur une année qui s'annonce très bonne s'il n'y a aucun accident jusqu'à la fin).

Généralement en secteur précoce le dernier apport a été réalisé il y a 10 à 15 jours. S'il n'a pas encore été positionné, **le dernier apport doit être réalisé dès qu'un nouvel épisode de pluie sera annoncé.**

Il est à noter que dans un certain nombre de parcelles, les derniers apports ont été réalisés il y a deux semaines et demi avec les dernières pluies (vers le 10 avril), sur des stades un peu précoces par endroit (F2 pointante). **Un apport à ce stade favorise surtout le rendement mais pas forcément la protéine.** Pour ceux qui sont dans ce cas-là (cas fréquent dans le Lubéron, vallée de la Durance), **un apport complémentaire sera nécessaire pour assurer la qualité, surtout sur les bons potentiels :** faire un apport de 40 Unités si une prochaine pluie est annoncée.

Pour ceux qui irriguent, pensez à coupler les apports d'azote et l'arrosage pour valoriser l'engrais (modèles irrigation qui déclenchent dans le Lubéron/la Durance et le secteur d'Aix en Provence).

Rappel : l'apport qualité **peut être réalisé jusqu'au stade début floraison** (voir jusqu'à 6 jours après début floraison s'il y a une pluie importante).

Attention au contexte de l'année : les blés ont produit une belle biomasse avec les pluies records, **les rendements sont annoncés à la hausse par rapport à des années de sécheresse.**

Si cela n'a pas été fait, aller sur vos parcelles estimer votre potentiel de rendement. Prévoir de faire un apport supplémentaire si le rendement prévu semble inférieur au rendement actuel.

L'année dernière, des rendements supérieurs à la normale ont été collectés dans la région. **Les apports d'azote, notamment qualité ont souvent été sous-estimés** provoquant du mitadinage et des taux de protéines parfois justes dans certains secteurs

Figure 1 : Conseils de Stratégies de protection contre les maladies

Stade du blé actuellement	Protection déjà réalisée	Etat de la protection	Conseil
Épiaison à Floraison	Fongis réalisés 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.
	Aucun Fongis à F1 étalée OU Fongis réalisés AVANT F1 étalée	Ni la F1, ni l'épi ne sont protégés	N'attendez pas la prochaine pluie. Intervenez dès que possible protection Septo Rouille brune & Fusas
	Fongis réalisés récemment au stade épiaison	L'épi et les dernières feuilles sont protégés	Protection assurée. Surveillez persistance sur maladies foliaires Si les épis étaient sortis et que vous avez utilisé une matière active efficace contre fusariose , tout est protégé.
Gaine fendue à tout début épiaison	aucune	Ni la F1, ni l'épi ne sont protégés	Si pression septoriose faible , vous pouvez essayer d'attendre (en continuant à surveiller) que l'épi soit entièrement sorti (dans 5-6 jours) pour faire votre 1er fongicide (ou deuxième selon les cas). A réaliser soit avant (idéal), soit juste après la prochaine pluie.
	Fongis à 2 nœuds		Si pression septoriose forte (chaud, humide le matin en ce moment = conditions favorables), intervenez dès que possible . Dans ce cas-là, l'idéal est ensuite d'assurer la protection de l'épi (dans 10 jours) juste avant une pluie à risque (risque lorsque l'épi reste mouillé pendant 48 h consécutives) ou une irrigation.
	Fongis très récent réalisés ces derniers jours à la sortie totale de la F 1	Les dernières feuilles sont protégées Pas les épis	Protection toute récente des feuilles mais attention aux épis ! Ne vous arrêtez pas là : ajoutez une Protection Fusas à la sortie des épis si des pluies sont annoncées ou si irrigation.
F1 en cours de sortie (pas encore étalée)	Aucun fongis réalisés	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, vous pouvez essayer d'attendre (Surveillance +++ de vos parcelles) que l'épi soit sorti (comptez 10 jours environ) pour faire fongis protection épi et feuilles. A réaliser soit avant (idéal), soit juste après la prochaine pluie ou irrigation.
	Un fongis réalisés à 2 nœuds		Si pression forte (chaud, humide le matin en ce moment = conditions favorables), 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 fongis pour protéger l'épi si des pluies sont annoncées une fois l'épi dehors ou si vous irriguez.



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.