

Campagne 2021-2022 N°10 – 03 Mai 2022

Climat

Le retour des pluies entre le 20 et le 23 avril a fait du bien aux cultures : 45 mm à Narbonne, 30 mm à Nîmes ; 15 mm à Arles, 28 mm à Orange, 25 mm à Aix en Provence et 30 mm à Manosque.

Ces pluies restent cependant insuffisantes dans toute la partie Est de la Région : dans les Alpes de Haute Provence, le Vaucluse et les Bouches du Rhône où le cumul de pluie depuis janvier s'élève à moins de 80 mm.

La météo annonce du beau temps sur l'Ouest Audois, l'Hérault, le Gard et le Vaucluse pour les deux prochaines semaines. Seul un orage est prévu le week-end prochain sur les Bouches du Rhône du côté de Marseille et Aix en Provence ainsi que sur les Alpes de Haute Provence.

Pour ceux qui sont équipés de l'irrigation et qui n'ont pas fait de tour d'eau sur leur culture depuis la dernière pluie de fin avril, il va falloir envisager très rapidement d'irriguer.

Maladies

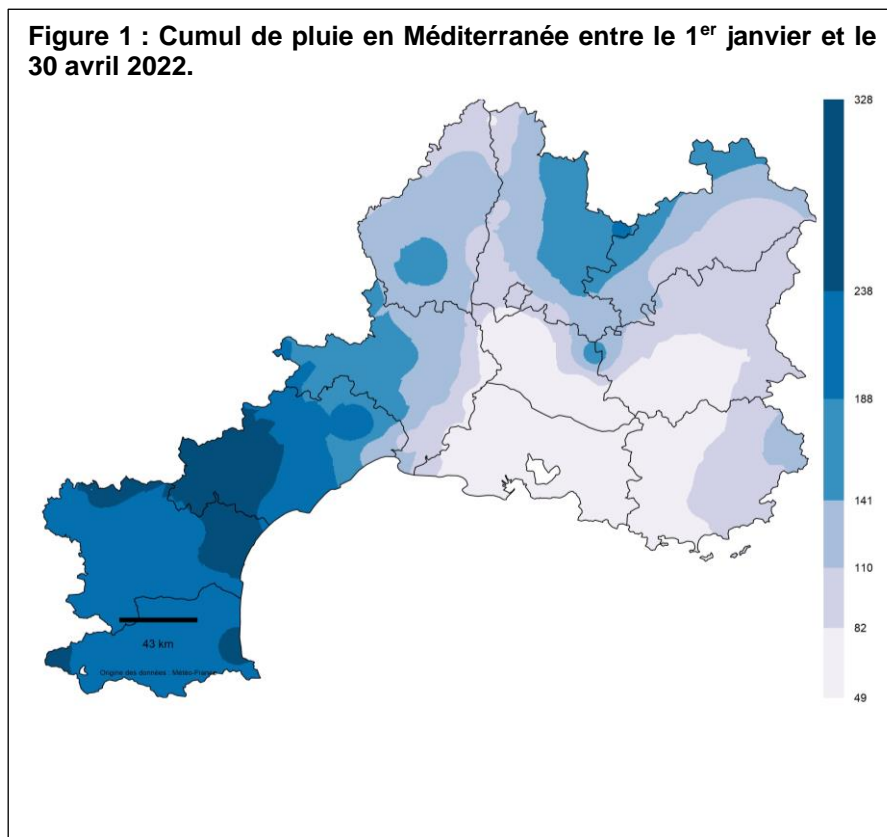
Les blés dans la Région arrivent à des stades sensibles au niveau des maladies (**Tableau 1** : prévision des stades en dernière page).

La **Figure 2** ci-dessous résume nos conseils en termes de stratégie en fonction du stade de vos blés.

Ce qu'il faut retenir :

- En cas de faible pression maladie (septoriose), si la F1 n'est pas encore sortie essayer d'attendre avant d'enclencher un traitement. **Si la pression est forte, n'attendez pas.**

Figure 1 : Cumul de pluie en Méditerranée entre le 1^{er} janvier et le 30 avril 2022.



- Si vous êtes déjà à épiaison : si le feuillage est protégé mais pas encore les épis, surveillez les pluies et faites un traitement en fonction du risque (épis mouillés pendant 48 heures). Si ni les épis et ni le feuillage ne sont protégés, **faites le traitement dès que possible** pour tout protéger à la fois.
- Si vous êtes entre F1 étalée et gonflement : si les feuilles sont protégées attendre que l'épi sorte et le protéger selon risque météo. Si les feuilles ne sont pas protégées : intervenir plus ou moins rapidement **selon la pression maladie.**

Figure 2 : Conseils de Stratégies de protection contre les maladies

Stade du blé actuel-ment	Protection déjà réa-lisée	Etat de la protection	Conseil
Epiaison à Floraison	aucune	Ni la F1, ni l'épi ne sont protégés	<p>Intervention urgente N'attendez pas la prochaine pluie. Protection Septo +++ & Fusas ++</p>
	Fongi réalisé il y a plusieurs semaines avant F1 étalée		
	Fongi réalisé il y a environ 10-15 jours, entre F1 étalée et gonflement	Les dernières feuilles sont protégées. L'épi ne l'est pas	<p>Intervention à prévoir avant prochaine pluie ou irrigation</p> <p>Si vous n'avez traité que les feuilles : Protection Fusas ++ à prévoir avant retour des pluies ou avant pro- chaine irrigation</p>
	Fongi réalisé récem-ment au stade épiai-son	L'épi et les dernières feuilles sont protégées	<p>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 surveillez juste la persis- tance sur rouilles (pas de grosse pression cette année, surveillez en particulier les variétés sensibles).</p>
F1 étalée à Gonfle-ment	aucune	Ni la F1, ni l'épi ne sont protégés	<p>Intervention à prévoir</p> <p>Si pression septoriose faible, vous pouvez essayer d'attendre (en continuant à surveiller) que l'épi soit entièrement sorti (dans 7-10 jours) pour faire votre 1er fongicide (ou deuxième selon les cas). A réaliser soit avant (idéal), soit juste après la prochaine pluie.</p> <p>Si pression septoriose forte (chaud, humide le matin en ce mo- ment = 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.</p> <p>Protection Septo +++ & Fusas ++ à prévoir</p>
	Fongi à 2 nœuds (rare cette année)		
	Fongi très récent ré-alisé ces derniers jours à la sortie to-tale de la F 1	Les dernières feuilles sont protégées Pas les épis	<p>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 annon- cées ou si irrigation.</p>
F1 en cours de sortie	aucune	La F1 n'est pas protégée (l'épi non plus évidem-ment)	<p>Intervention à prévoir sous un laps de temps variable selon pres-sion</p> <p>Si pression septoriose faible, vous pouvez essayer d'attendre (Sur-veillance +++ de vos parcelles) que l'épi soit sorti (comptez 15-20 jours environ) pour faire votre 1er fongicide (ou deuxième selon les cas). A réaliser soit avant (idéal), soit juste après la prochaine pluie ou irrigation.</p> <p>Si pression forte (chaud, humide le matin en ce moment = condi-tions favorables), intervenez 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 fongi pour protéger l'épi si des pluies sont annoncées une fois l'épis dehors ou si vous irriguez.</p> <p>Protection Septo +++ & Fusas ++ à prévoir</p>
	Fongi vers 2 nœuds (rare cette année)		

Tableau 1 : Prédiction des stades en fonction de la date de semis pour la variété Anvergur dans différents secteurs de la Région.

Site	Date semis	Date F1	Date épiaison	Date floraison	Date grain laiteux	Date maturité	médiane Date prévue récolte
Narbonne	15/10	09/04	27/04	02/05	21/05	08/06	23/06
	30/10	11/04	28/04	04/05	22/05	09/06	24/06
	15/11	12/04	29/04	05/05	23/05	09/06	25/06
	30/11	14/04	01/05	07/05	25/05	12/06	27/06
	15/12	13/04	30/04	06/05	25/05	10/06	26/06
	30/12	17/04	03/05	09/05	27/05	13/06	28/06
	15/01	20/04	06/05	12/05	30/05	16/06	01/07
Nîmes	15/10	02/04	21/04	27/04	16/05	02/06	18/06
	30/10	06/04	24/04	29/04	18/05	05/06	20/06
	15/11	11/04	27/04	02/05	21/05	07/06	22/06
	30/11	11/04	28/04	04/05	22/05	08/06	23/06
	15/12	15/04	30/04	06/05	24/05	09/06	24/06
	30/12	17/04	03/05	09/05	26/05	12/06	26/06
	15/01	25/04	10/05	17/05	02/06	18/06	02/07
Arles	15/10	30/03	21/04	27/04	17/05	03/06	20/06
	30/10	03/04	23/04	28/04	18/05	05/06	21/06
	15/11	10/04	27/04	02/05	22/05	08/06	24/06
	30/11	11/04	29/04	05/05	23/05	09/06	25/06
	15/12	14/04	30/04	06/05	24/05	10/06	26/06
	30/12	18/04	04/05	10/05	28/05	13/06	29/06
	15/01	24/04	09/05	16/05	01/06	18/06	03/07
Aix en Provence	15/10	03/04	23/04	29/04	19/05	06/06	22/06
	30/10	06/04	25/04	30/04	21/05	07/06	24/06
	15/11	12/04	29/04	05/05	24/05	10/06	26/06
	30/11	13/04	01/05	07/05	26/05	12/06	28/06
	15/12	17/04	03/05	09/05	28/05	13/06	29/06
	30/12	20/04	06/05	12/05	30/05	16/06	01/07
Bollène	15/10	06/04	25/04	30/04	19/05	06/06	22/06
	30/10	09/04	27/04	02/05	21/05	08/06	23/06
	15/11	15/04	30/04	06/05	24/05	10/06	25/06
	30/11	15/04	02/05	08/05	26/05	11/06	27/06
	15/12	19/04	04/05	10/05	28/05	13/06	28/06
Barjac	15/10	12/04	30/04	06/05	26/05	13/06	29/06
	30/10	14/04	01/05	07/05	27/05	14/06	30/06
	15/11	17/04	05/05	11/05	30/05	17/06	02/07
	30/11	19/04	06/05	12/05	31/05	18/06	03/07
	15/12	24/04	08/05	15/05	02/06	19/06	04/07
Manosque	15/10	13/04	05/05	11/05	01/06	18/06	04/07
	30/10	18/04	08/05	15/05	03/06	21/06	06/07
	15/11	23/04	11/05	19/05	06/06	23/06	08/07
	30/11	26/04	13/05	21/05	08/06	25/06	10/07
Valensole	15/12	28/04	15/05	23/05	09/06	26/06	11/07
	15/10	10/04	01/05	08/05	29/05	16/06	02/07
	30/10	14/04	04/05	10/05	31/05	18/06	04/07
	15/11	17/04	07/05	13/05	02/06	20/06	06/07
	30/11	20/04	09/05	17/05	05/06	22/06	08/07
15/12	24/04	11/05	18/05	06/06	23/06	09/07	



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, Comptoir Agricole du Languedoc, CAPL, Ets Magne, Duransia, Ets Garcin.
- Ets Perret, Ets Touchat, Ets Peris, 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