

Campagne 2023-2024

n°06 – 13 Mars 2024

Par Toutatis de la pluie!!

Depuis mi-février, les conditions météorologiques sont redevenues favorables.

Le week-end dernier il est tombé entre 70 et 150 mm sur la partie Est de l'arc méditerranéen. A l'ouest (Est-Audois et Ouest-Hérault il est tombé 10 à 15 mm.

Cela a permis de finir de recharger les nappes de Montpellier jusqu'aux Alpes de Haute Provence. Il faut maintenant espérer que la pluie s'arrête un peu, afin que les parcelles ressuint correctement et que les blés ne restent pas ennoyés trop longtemps (le cas en Camargue).

Les potentiels, si aucun accident n'apparaît, sont au vert ! Un prochain message début avril fera le point sur l'état du potentiel de rendement pour moduler le dernier apport.

Fertilisation

En moyenne dans la Région il y a déjà eu 1 à 2 apports de réalisés selon les secteurs et selon les reliquats (élevés cette année on le rappelle).

Même si les pluies donnent envie de mettre de l'azote cela n'empêche pas de raisonner les apports.

Les tableaux ci-dessous (**tableau 1, 2, 3 et 4**) indiquent les quantités d'azote à mettre selon l'objectif de rendement pour des blés durs, blés tendres (panifiables et fourragers) et orges (fourragères). **La valeur des reliquats utilisée pour les calculs est de 80 U.**

Remarque N°1 : ces valeurs sont indicatives, elles ne peuvent pas être utilisées pour justifier sa dose X en zone vulnérable.

Remarque n°2 : les calculs ont été réalisées en utilisant la méthode ABDD. Côté Ex-Languedoc Roussillon, c'est désormais la méthode sud-ouest qui s'applique en zone vulnérable.

A retenir : sur blé dur, ne mettez pas tout trop tôt : garder un apport pour avril pour assurer la qualité ! L'apport qualité doit se faire avant floraison.

Important : le dernier apport doit être raisonné en fonction de l'évolution du potentiel Il est important de ré-évaluer son potentiel avant le dernier apport pour ajuster la dose nécessaire à la hausse ou à la baisse.

Tableau 1 : Calcul de la dose totale à apporter sur les cultures au cours de la campagne en fonction de l'objectif de rendement et de l'espèce. Calcul réalisé avec un reliquat de 80 U d'azote.

Rendement atteignable (q/ha)	Orge fourragère	Blé tendre panifiable	Blé tendre fourrager	Blé dur à 14% protéine (variété Anvergur)
90	121	187	168	235
80	100	162	144	207
70	76	134	118	175
60	50	103	88	140
50	19	63	50	94
40	0	23	13	48
30	0	0	0	0
20	0	0	0	0

Tableau 2 : exemple de stratégie de fractionnement recommandée pour du blé dur et blé améliorant à 14% de protéines en fonction de l'objectif de rendement.

Blé dur et Blé Améliorant ou de Force à 14% de protéines				
Rendit espéré (q/ha)				
	Total	mi-tallage-fin tallage (déjà réalisé, en général avant la pluie du 10/02)	début montaison (souvent apport déjà fait avant pluie du 2/03, sinon à faire avant prochaine pluie)	fin montaison (à faire en avril avant une pluie)
100	260	85	85	90
90	240	80	80	80
80	210	70	70	70
70	180	60	60	60
60	140	40	50	50
50	95	65		30
40	50	30		20
30	0	0		0

Tableau 3 : exemple de stratégie de fractionnement recommandée pour du blé tendre meunier à 12% de protéines et du blé tendre sans objectif de protéine en fonction de l'objectif de rendement.

Rendit espéré (q/ha)	Blé tendre meunier à 12% de protéines				Blé tendre sans objectif de protéines			
	Total	mi-tallage-fin tallage (déjà réalisé, en général avant la pluie du 10/02)	début montaison (souvent apport déjà fait avant pluie du 2/03, sinon à faire avant prochaine pluie)	fin montaison (à faire en avril avant une pluie)	mi-tallage-fin tallage (déjà réalisé, en général avant la pluie du 10/02)	début montaison (souvent apport déjà fait avant pluie du 2/03, sinon à faire avant prochaine pluie)	fin montaison (à faire en avril avant une pluie)	fin montaison
100	210	75	75	60	190	70	80	40
90	190	65	65	60	160	40	80	40
80	160	50	50	60	140	50	50	40
70	130	40	50	40	115	80		35
60	100	60		40	85	60		25
50	60	30		30	50	50		0
40	30	30		0	20	20		0
30	0	0		0	0	0		0

Tableau 4 : exemple de stratégie de fractionnement recommandée pour de l'orge fourragère en fonction de l'objectif de rendement.

Orge fourragère				
Rendit espéré (q/ha)				
	Total	mi-tallage-fin tallage (déjà réalisé, en général avant la pluie du 10/02)	début montaison (souvent apport déjà fait avant pluie du 2/03, sinon à faire avant prochaine pluie)	fin montaison (à faire en avril avant une pluie)
100	140	70	70	
90	120	60	60	
80	100	50	50	
70	80	80		
60	50	50		
50	20	20		
40	0			
30	0			



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.