



AVERTISSEMENT À L'IRRIGATION DU BLÉ DUR

DU 15/04/2014

Première irrigation en sol superficiel

Les conditions météo

Sur les derniers 15 jours écoulés, les conditions climatiques ont été assez séchantes surtout dans la 2^{ème} semaine.

Aucune précipitation significative n'a été relevée.

Dans les 10 jours à venir, aucun épisode pluvieux sérieux n'est attendu.

Consommation moyenne (en mm) quotidienne de la semaine écoulée (du 7 au 13 avril) par secteur à partir des données ETref (CIRAME)

Mallemort	Eguilles	Forcalquier	Gréoux	Les Mées
3,2	3,2	3,4	3,5	3,6

Etat des cultures

Les conditions sont propices à une bonne croissance des cultures. Le temps sec ralentit le développement des maladies déjà présentes. Sur sol profond, le sol étant humide et les températures favorables, la croissance rapide est au rendez-vous. Les blés les plus précoces atteignent le stade « dernière feuille sortie » ; les moins développés sont au stade « 2 noeuds », voire « 1 noeud » sur le Plateau de Valensole.

Fertilisation azotée : dernier apport à placer avant une irrigation (ou une pluie) vers « sortie des barbes/ premiers épis visibles » ce qui devrait arriver tout début mai dans l'intérieur.

Protection contre les maladies : attention rouilles et septorioses sont précoces cette année, et on attend du coup une forte nuisibilité même dans l'intérieur (cf photo). Il faut surveiller et traiter dès que l'une des 3 feuilles du haut est touchée.

*4^{ème} feuille en partant du haut, variété Sculptur, rouille brune
Esparron de Verdon (04) sur le plateau de Valensole, le 14 avril*



Etat hydrique des sols

Dans l'ensemble tous les sols, quelque soit le secteur, voient les tensions monter plus ou moins fortement sur l'horizon le plus superficiel (30cm).

Les blés les plus développés ont leurs racines qui s'approchent de la profondeur 60 cm, où les tensions montent nettement.

Sur les blés ayant dépassé le stade « dernière feuille pointante » et sur sol à faible profondeur une irrigation assurera une bonne alimentation de la culture.

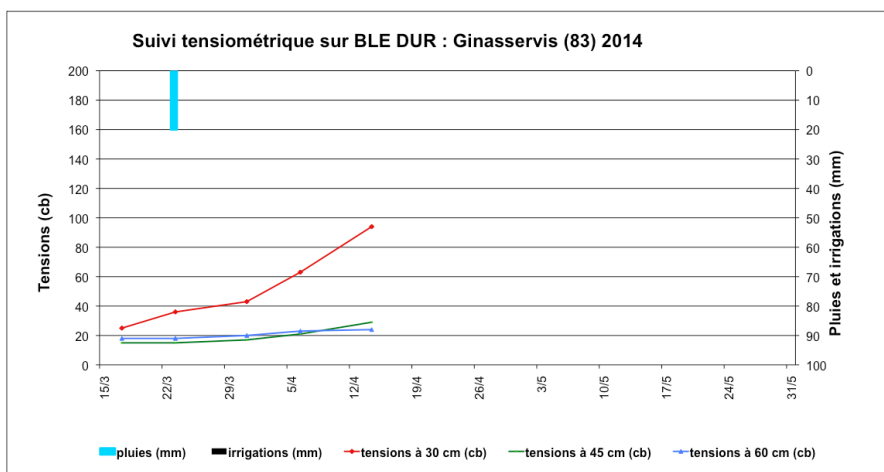
Par contre, sur les parcelles à sol profond où les blés sont moins développés, les consommations sont moindres, l'irrigation peut attendre.

Rappel sur la stratégie d'irrigation d'un blé

Si l'on commence à arroser avant l'épiaison, il faudra continuer et assurer les irrigations suivantes. Un arrosage précoce sans y revenir est très pénalisant pour la culture. En arrosant tôt, on favorise le développement végétatif et donc on crée un besoin en eau plus important qu'il faut assurer ensuite !

Lieu	Type de sol	Pluie depuis le 02/04/14	Irrigation depuis le 02/04/14	Stade	Evolution des tensions
Gréoux (04) ARVALIS Station	Sol limono-argilo-sableux	0	36	Dernière feuille sortie	→
Gréoux (04) ARVALIS BioTech	Sol limono-argilo-sableux	0	60	Dernière feuille sortie	→
Montagnac (04) Les Fabres	Sol caillouteux séchant	0	25	1 nœud	↗
La Brillanne (04) La Grande Terre	Sol argilo-limoneux	1	0	Dernière feuille pointante	→
Manosque (04) Les Savels	Sol sablo-limoneux	2	35	Dernière feuille demi sortie	↗
Ginasservis (83) Domaine de l'Espagne	Sol argilo-limono-sableux profond	0	0	2 nœuds	→
Vinon (83) Pelonière	Sol sablo-argileux séchant	0	30	Dernière feuille pointante	↗
Les Milles (13) Château de la Molière	Sol filtrant moyen limono-sableux	0	20	2 nœuds	→
Gardanne (13) Lycée Valabre	Sol profond limono-argileux	0	0	Dernière feuille demi sortie	↗

EXEMPLE



Sur cette parcelle au sol profond, le blé n'est que au stade « 2 nœuds ». Seul l'horizon de surface s'assèche. La première irrigation peut attendre.

