

Bulletin de conseil irrigation

N°3- 13 juin 2024

A retenir :

La demande climatique reste faible cette semaine .

Les horizons entre 40 et 60 cm sont encore largement humides.

Il faut maintenir la formation du bulbe en goutte à goutte.








Il est encore trop tôt cette semaine pour commencer l'irrigation en micro-jet ou en aspersion, sauf sur les plantations de l'année.



Consommations et données météo et prévisionnelles:

DONNEES ETP et PLUIE			
Du 14/06 au 20/06: 7 j	Quercy	Vallées et terrasses	Lomagne
ETP hebdo	27 mm	27 mm	28 mm
Pluie hebdo	9 mm	6 mm	4 mm
CONSOMMATION DES CULTURES			
Abricotier	16 mm	16 mm	17 mm
Cerisier	22 mm	22 mm	22 mm
Kiwi	27 mm	27 mm	28 mm
Noisetier	19 mm	19 mm	20 mm
Pommier	22 mm	22 mm	22 mm
Poirier	22 mm	22 mm	22 mm
Prunier	27 mm	27 mm	28 mm
Raisin de table	19 mm	19 mm	20 mm

Tendance météo :

jeudi 13/06/06	vendredi 14/06	samedi 15/06	dimanche 16/06	lundi 17/06	mardi 18/06	mercredi 19/06
						
11-23°C	26-25°C	14-20°C	12-25°C	15-28°C	17-26°C	17-20°C

Températures min-maxi

Le conseil d'irrigation :

Arboriculture :

Maintenir l'irrigation en goutte à goutte et sur les plantations de l'année.

En **goutte à goutte** maintenir des apports de 1,0 mm/j en fractionnant en au moins en deux apports.

Rappel: 1mm/ha = 10 m³/ha = 10 000 l/ha.

Pour un verger planté à 4 m X 1,2 m, avec un goutteur de 2 l par arbre, cela fait 2 000 goutteurs à l'hectare. Ce qui correspond à un apport de 4 000 l/h/ha, soit 0,4 mm/h/ha. Dans le cas de ce verger, pour apporter 0,8 mm/j il faut réaliser 2 apports journaliers de une heure chacun, espacé de 2 heures entre chaque apport.

En micro-aspersion

En dehors des plantations il est encore trop tôt pour débuter les irrigations

Pour une plantation de l'année, verger planté à 4 X 1,2 avec un micro-jet de 20 l/h tous les 2 arbres cela fait 1041 micro-jets par ha, soit un apport horaire de 20830 l/ha ou 2,1 mm/h/ha.

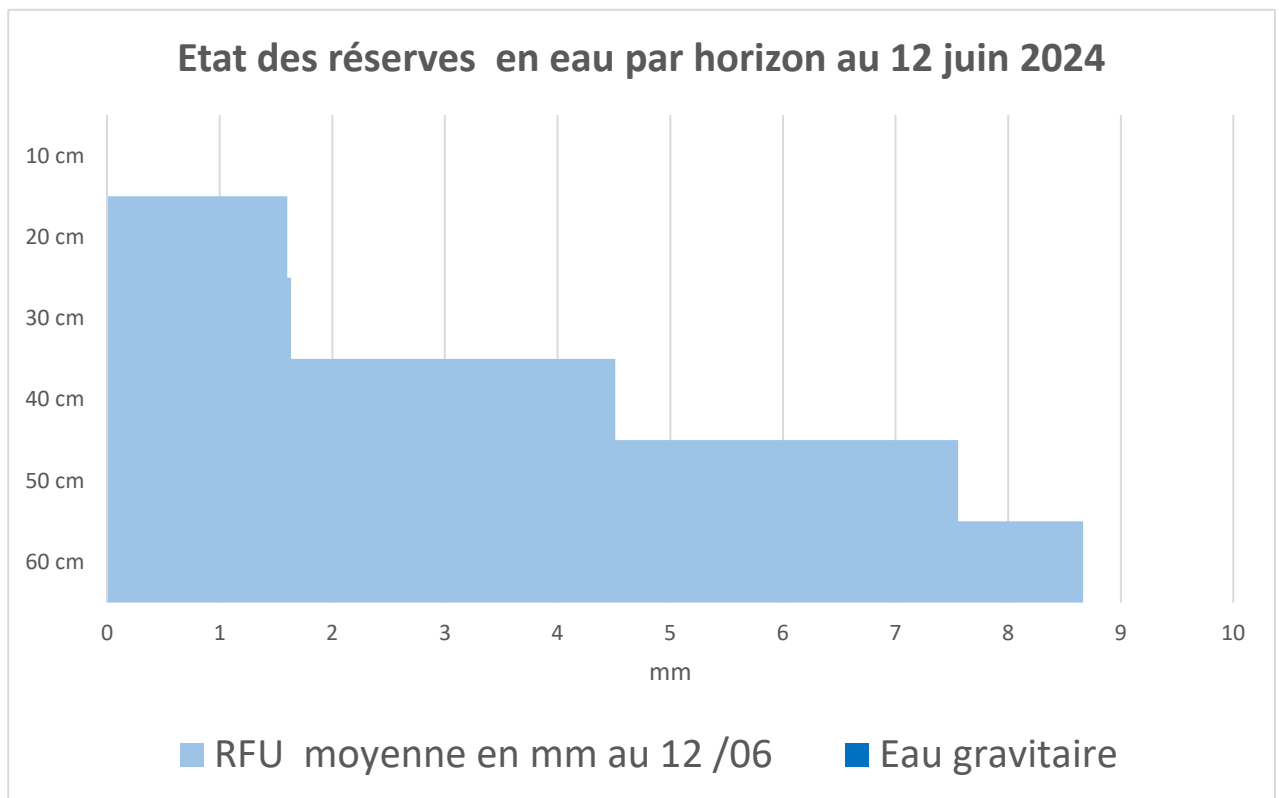
Pour apporter 10,5 mm cette semaine il faut 5 h.

En aspersion

En dehors des plantations il est encore trop tôt pour débuter les irrigations.

Les apports sur jeunes plantations doivent refaire la RFU sur les 20 premiers centimètres, ce qui correspond à des apports cette semaine de 20 mm/ha.

Zoom sur : RFU du sol au 12 /06



Ce bulletin de conseil irrigation a été réalisé par, Jean-François LARRIEU de la Chambre d'Agriculture de Tarn-Ét-Garonne

Contact : Chambre d'Agriculture 82 Tél : 05.63.63.30.25, mail : jf.larrieu@agri82.fr ,

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :

<http://www.agri82.chambre-agriculture.fr/>