

# Bulletin de conseil irrigation

N°6 – 11 juillet 2024

A retenir :

Dans la majorité des situations la réserve facilement utilisable du sol a continué à diminuer sur les 7 derniers jours.

Les pluies d'orage de jeudi soir ne devraient pas permettre de refaire la réserve du sol.

Il faut poursuivre l'irrigation en goutte à goutte, en micro-jet et en aspersion.



## Consommations et données météo et prévisionnelles:

DONNEES ETP et PLUIE			
Du 11/07 au 17/07: 7 j	Quercy	Vallées et terrasses	Lomagne
ETP hebdo	37 mm	37 mm	37 mm
Pluie hebdo	19 mm	22 mm	25 mm
CONSOMMATION DES CULTURES			
Abricotier	19 mm	19 mm	19 mm
Cerisier	19 mm	19 mm	19 mm
Kiwi	43 mm	43 mm	43 mm
Noyer	33 mm	33 mm	34 mm
Pommier	37 mm	37 mm	37 mm
Poirier	37 mm	37 mm	37 mm
Prunier	37 mm	37 mm	37 mm
Raisin de table	26 mm	26 mm	26 mm

jeudi 11/07	vendredi 12/07	samedi 13/07	dimanche 14/07	lundi 15/07	mardi 16/07	mercredi 17/07
						
21-32°C	16-22°C	14-23°C	14-31°C	19-31°C	18-30°C	18-31°C

Températures min-maxi

# Le conseil d'irrigation :

## Arboriculture :

En **goutte à goutte** maintenir les apports journaliers entre 1,5 et 2,5 mm /jours en fractionnant au moins en trois apports. Rappel : 1mm/ha = 10 m<sup>3</sup>/ha = 10 000 l/ha.

Pour un verger planté à 4 X 1,2 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 2,0 mm/j il faut réaliser 5 apports journaliers de 1 heure chacun espacés d'au moins 2 heures entre deux apports.

Dans les vergers ayant débutés tôt le goutte à goutte les dernières pluies maintiennent la RFU.

En **micro-aspersion** , si moins de 20 mm de pluies jeudi soir, apporter 10mm en abricotier, cerisier et raisin de table, 15 mm en noyer, pommier, prunier et 20 mm en Kiwi .

En **aspersion** , si moins de 20 mm de pluies jeudi soir, apporter entre 20 et 25 mm en abricotier, cerisier et raisin de table, entre 30 et 35 mm en pommiers pruniers, poiriers, noyer et entre 40 et 45 mm en kiwis.

## Zoom sur : Bilan hydrique du 04/07 au 10/07

	Du 04/07 au 10/07: 7 j	Quercy	Vallées et terrasses	Lomagne
	<i>ETp hebdo</i>	34 mm	32 mm	34 mm
	<i>Pluies utiles hebdo</i>	0 mm	1 mm	0 mm
<b>Bilan Hydrique</b>				
<b>Abricotier</b>		-17 mm	-15 mm	-17 mm
<b>Cerisier</b>		-17 mm	-15 mm	-17 mm
<b>Kiwi</b>		-39 mm	-36 mm	-39 mm
<b>Noyer</b>		-27 mm	-24 mm	-27 mm
<b>Pommier</b>		-34 mm	-31 mm	-34 mm
<b>Poirier</b>		-34 mm	-31 mm	-34 mm
<b>Prunier</b>		-34 mm	-31 mm	-34 mm
<b>Raisin de table</b>		-24 mm	-21 mm	-24 mm

Dans toutes les situations, en l'absence d'irrigation, la réserve facilement utilisable du sol a diminué sur les 7 derniers jours.

Reproduction partielle interdite

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](mailto:jf.larrieu@agri82.fr) ,

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :

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