

TD 3

Exercice 1 :

Déterminer la dose d'irrigation sur un intervalle de 10 jours pour du poireau d'automne cultivé dans un sol argilo-limono-sableux avec une RU de 180 mm/m. voici les données techniques suivantes : Profondeur d'enracinement = 30 cm ; $K_c = 0.7$ et $ET_{ref} = 5$ mm/j.

Exercice 2 :

Calculer les besoins en eau d'irrigation d'une rizière durant le mois d'Avril, en exploitant les informations suivantes :

$ET_0 = 6$ mm/jour ; $K_c = 1.1$; percolation = 5 mm/ jour ; précipitation = 135 mm/mois