

BSS001 ZDLT

PARC MAURESQUE

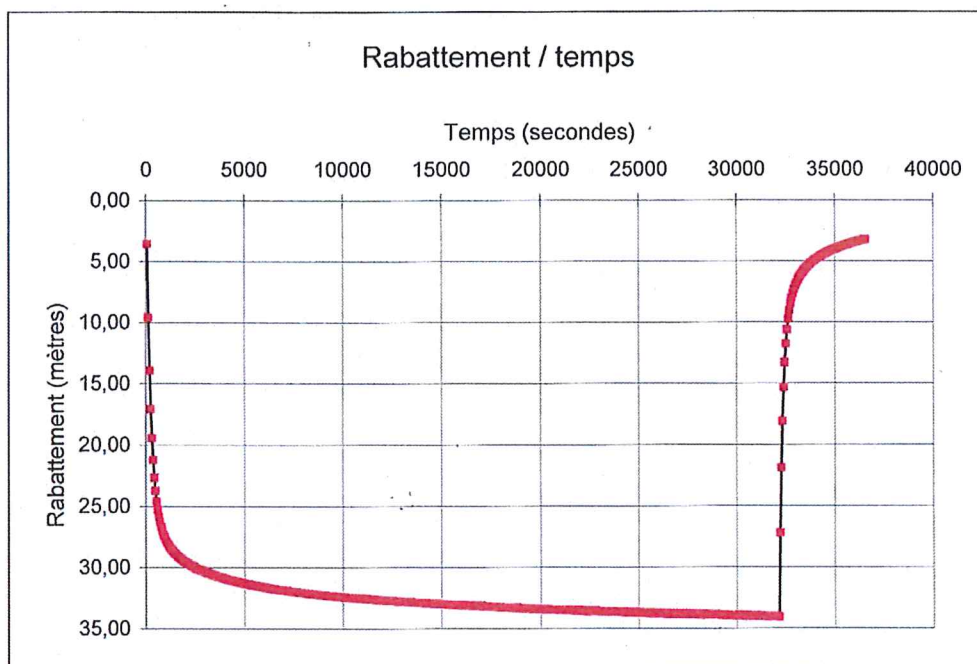


Figure 17 : Courbe de pompage longue durée

On aboutit aux valeurs suivantes :

Perméabilité (m/s)	$0.72 \cdot 10^{-5}$
Epaisseur aquifère (m)	40
Transmissivité (m^2/s)	$2.87 \cdot 10^{-4}$
Emmagasinement	$0.9 \cdot 10^{-3}$

Les données des essais sont regroupées dans l'annexe 2.

Ces valeurs sont cohérentes avec les connaissances sur cette nappe sur le secteur du sud du Bassin d'Arcachon. Elles correspondent à un aquifère captif transmissif de perméabilité moyenne. Le forage est donc conforme en productivité aux objectifs attendus.