

Nom du projet : **PRL "LE DOMAINE DU TENO" - EXTENTION NORD**  
 Adresse : Chemin rural du Port-Mahon - MARZAN  
 Maitre d'ouvrage : NATURE ET RESIDENCE

Ca 0,1 0,9

Bassins versant	Surface du BV (m <sup>2</sup> )	Surface non revêtue (m <sup>2</sup> )	Surface étanche (m <sup>2</sup> )	Surface active Sa (m <sup>2</sup> )	Coefficient d'apport Ca	Qf bassin de rétention (m <sup>3</sup> /s)	Volume à stocker Q (m <sup>3</sup> )	Période de retour
BV Projet	1508		1508	1360	0,902	0,0004524	88,1	100 ans
<b>Totaux</b>	<b>1508</b>	<b>0</b>	<b>1508</b>	<b>1360</b>			<b>88,1</b>	

*Calculs réalisés par la méthodes des pluies, avec les coefficients de Montana de la station de Quimper*

### Calcul d'un ouvrage de rétention

Débit de fuite surfacique fixé  $Q_{fuite/ha}$  3,00 l/s/ha  
 Débit de fuite de l'ouvrage  $Q_{fuite}$  = 4,524E-04 m<sup>3</sup>/s