

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

Ca 0,1 0,9

| Bassins versant | Surface du BV (m ²) | Surface non revêtue (m ²) | Surface étanche (m ²) | Surface active Sa (m ²) | Coefficient d'apport Ca | Qf bassin de rétention (m ³ /s) | Volume à stocker Q (m ³) | Période de retour |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| BV Projet | 1095 | | 1095 | 990 | 0,904 | 0,0003285 | 64,2 | 100 ans |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Totaux | 1095 | 0 | 1095 | 990 | | | 64,2 | |

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 $Q_{\text{fuite/ha}}$ 3,00 l/s/ha
 Débit de fuite de l'ouvrage Q_{fuite} = 3,285E-04 m³/s