



Gestion des eaux pluviales du bassin versant Est du bois du Dolmen
 Surface desservie: 4,86 ha
 Imperméabilisation: 2,4 ha (CI pondéré = 50%)
 Création d'un bassin de temporisation
 Volume de stockage décennal: 560 m3
 Qfuite: 30 l/s

Gestion des eaux pluviales du bassin versant du Centre Ville
 Surface desservie: 19,40 ha
 Imperméabilisation: 2,85 ha (CI pondéré = 14,5%)
 Création d'un bassin de temporisation
 Volume de stockage décennal: 1060 m3
 Qfuite: 76 l/s

Gestion des eaux pluviales du bassin versant Ouest du bois du Dolmen
 Surface desservie: 11,75 ha
 Imperméabilisation: 4,45 ha (CI pondéré = 38%)
 Agrandissement du bassin existant
 Volume de stockage décennal: 1200 m3
 Qfuite: 55 l/s

Gestion des eaux pluviales du bassin versant de Port Dun
 Surface desservie: 42,15 ha
 Imperméabilisation: 6,9 ha (CI pondéré = 16,5%)
 Création d'un bassin de temporisation
 Volume de stockage décennal: 2740 m3
 Qfuite: 105 l/s

Gestion des eaux pluviales du bassin versant de Men er Beleg
 Surface desservie: 78,25 ha
 Imperméabilisation: 19,2 ha (CI pondéré = 25%)
 Aménagement de la vasière de Men er Beleg
 Volume de stockage décennal: 7375 m3
 Qfuite: 130 l/s - (gestion du niveau d'eau: 20 cm)

Gestion des eaux pluviales du bassin versant de Kernevest
 Surface desservie: 35,82 ha
 Imperméabilisation: 5,4 ha (CI pondéré = 15%)
 Aménagement de l'étang de Kernevest
 Volume de stockage décennal: 2310 m3
 Qfuite: 100 l/s - (Gestion du niveau d'eau: 5 cm)



D2L - BETALI
 Géomètres Experts - Bureau d'Etudes Aménagement
 Ingénieur ESCT-INCA
 7 Avenue des Peupliers B.P. 51311
 35512 CESSON SEVIGNÉ Cedex
 Tel: 02.99.83.33.33 Fax: 02.99.83.46.37

**ELABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME
 COMMUNE DE SAINT PHILIBERT
 SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL**

Echelle: 1/2 500°
 Réalisation : Mars 2009 - Dossier n° 32394 Hy



- Légende**
- Limite communale
 - Courbes de niveau (IGN 69)
 - Réserve protégée pour la gestion des eaux pluviales
 - Bassin versant desservi