

Bassins de rétention de la ZAC de Brive-la-Gaillarde France, Corrèze



Éléments de mission

APD, PRO, EXE, ACT, DET, AOR,
OPC, CEM. + Option HQE

Description de la mission

Réalisation de 5 bassins paysagers
de rétention MULTIFONCTIONS des
eaux pluviales :

- Tamponnement hydraulique
- Rétention pollution chronique
- Confinement pollution accidentelle
- Création des bassins de rétention par déblai/remblai avec rampe d'accès
- Etanchéification des bassins par un complexe de géomembranes et drains
- Fourniture et mise en œuvre des ouvrages hydrauliques associés
- Fourniture et pose des canalisations de rejet
- Aménagement paysager des bassins (engazonnement, chemin d'entretien...)

Caractéristiques techniques

- Bassin de rétention n° 1 :
2 800 m³ de volume utile, 380 l/s
de débit de fuite, 3 200 m²
d'emprise globale
- Bassin de rétention n° 2 :
4 000 m³ de volume utile, 340 l/s
de débit de fuite, 2 750 m²
d'emprise globale
- Bassin de rétention n° 3 :
6 300 m³ de volume utile, 460 l/s
de débit de fuite, 8 250 m²
d'emprise globale
- Bassin de rétention n° 4 :
1 500 m³ de volume utile, 220 l/s
de débit de fuite, 2 300 m²
d'emprise globale
- Bassin de rétention n° 5 :
5 600 m³ de volume utile, 600 l/s
de débit de fuite, 4 000 m²
d'emprise globale

Maître d'ouvrage

Communauté d'Agglomération de
Brive-la-Gaillarde
7 avenue Léo Lagrange - BP 103
19103 BRIVE LA GAILLARDE
Tel : 05.55.74.10.00
Interlocuteur : Madame
CHANOURDIE

Réalisation

2004 - 2006

Montant des travaux

1 780 000 € HT

Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France

Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.environment.poyry.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.