

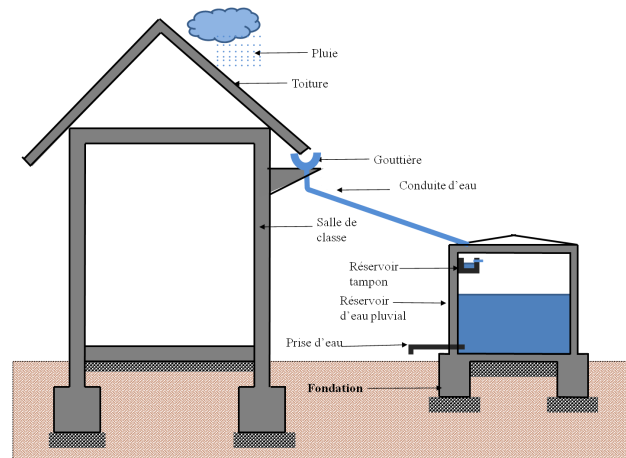
Projet pilote d'assainissement écologique rural dans le village de Dayet Ifrah

Fiche descriptive : Réservoir de captage des eaux pluviales

Carte d'identité de l'installation

Nom de l'installation	Système de captage des eaux pluviales
Type de construction	En pierres (moellons) Capacité: 23 m ³
Date de construction	Juin 2010
Bénéficiaires	École primaire de Dayet Ifrah
Nombre de bénéficiaires	760 élèves et 5 enseignants
Principe de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> Collecte des eaux pluviales sur les toitures. Acheminement par gravité dans les descentes de gouttières vers un dispositif de stockage. Filtration adéquate
Produits	Eau pluviale de bonne qualité
Utilisation des produits	<ul style="list-style-type: none"> Arrosage des espaces verts de l'école, Alimentation des chasses d'eau manuelles des toilettes de l'école, Arrosage du jardin écologique.
Coût	15000 DH
Recherche accompagnante	<p>Sujet: conception et dimensionnement d'un ouvrage de captage des eaux pluviales à l'école primaire de Dayet Ifrah</p> <p>Structure de recherche: Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II - Rabat</p>

Coupe du principe de captage/stockage des eaux pluviales



Étapes de construction



Construction du réservoir - Juin 2010



Construction du réservoir - Juin 2010



Construction du réservoir - Juin 2010

