

ECRAN ANTIBRUIT SUR LA RD2 ST DIDIER SOUS RIVERIE (69)

AMANAGEMENT PAYSAGER - ECRAN ACOUSTIQUE MINERAL

Problématique & besoin

Afin de faciliter la traversée de la commune de Saint Didier sous Riverie, une déviation de la RD2 a été réalisée. Pour assurer la tranquillité des habitants, un écran antibruit a été mis en place. L'ouvrage, d'un linéaire de 450 ml associe les qualités acoustiques et esthétiques du gabion et des panneaux bois.

Description de la solution

Un mur poids en gabion a été construit avec une hauteur variable de 1 à 4 m. L'originalité de cet écran est d'associer la technique du mur poids gabions à des panneaux en bois. Des « réserves » ont été mises en place dans les structures gabions pendant la mise en œuvre, pour permettre la mise en place ultérieure des supports des panneaux bois. Les supports réalisés en profilé métallique ont été scellés avec du béton. Des accès aux jardins privés à l'arrière de l'ouvrage ont été réalisés faisant des retours du mur.

Maître d'Oeuvre

DDE RHÔNE

Entreprises

MGB

Produit

1400 m³ de gabions

Date de construction

Début	Juin 2003
Fin des travaux	Décembre 2003

Avant travaux



Date : Septembre 2003

Pendant les travaux



Date : Octobre 2003

