

# MERLON ANTI-BRUIT - LES TRANCHANDIERES ANGERS (49)

## AMENAGEMENT PAYSAGER - ECRAN ACOUSTIQUE VEGETAL

### Problématique & besoin

L'autoroute A11, qui relie Nantes à Paris, traverse l'agglomération Angerine. Afin de diminuer les nuisances sonores provoquées par le trafic, les services techniques de la ville d'Angers ont conçu plusieurs aménagements « anti-bruit » le long du tracé de l'A11. Le quartier des Tranchandières a fait l'objet de l'un de ces aménagements.

### Description de la solution

Le chemin des Tranchandières étant très proche des voies de circulation de l'autoroute, la solution merlon en terre classique ne pouvait être envisagée.

Le procédé Terramesh Vert a donc été retenu pour les raisons suivantes :

- raidissement du merlon (inclinaison du parement de 20% verticale),
- mise en œuvre simple et rapide (éléments de Terramesh Vert préfabriqués en usine et assemblés in situ rapidement),
- parement végétalisé (après hydroensemencement).

Maître d'Oeuvre

**VILLE D'ANGERS - SERVICE PARC ET JARDIN**

Maître d'Ouvrage

**SOCIETE D'EQUIPEMENT DU MAINE ET LOIRE**

Entreprises

**EDELWEISS - APIA (remblai)**

Produit

**416 m<sup>2</sup> de parement Terramesh vert**

Date de construction

Début	Février 2003
Fin des travaux	Avril 2003

### Pendant les travaux



Date : Février 2003

### Pendant les travaux



Date : Mars 2003

Après les travaux

Date: Juin 2003



Date: Juin 2004

