



GROUPE INTERPROFESSIONNEL
DE PROMOTION DE L'ECONOMIE
DU BOIS EN LORRAINE

PALMARES DES REALISATIONS BOIS DE LA REGION LORRAINE
LES LAUREATS EN 2010

CATEGORIE BATIMENT PUBLIC: BUDGET INFERIEUR A 1 000 000 €

OBSERVATOIRE A OISEAUX A MORHANGE (57)

Année de livraison : 2009

SHON : ND

Coût total : 130 000 € TTC

Ration coût SHON/m2 : 2143 €TTC/m2

Part du Bois : 81 000€ TTC

Vol. Bois consommé : 13.5 m3

Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage : Communauté de Commune du Centre Mosellan

Architecte : Architecture Urbanisme et Paysage Lorraine (54)

BET : Barthes Bois (54)

Entreprises Bois : Charpentes et Créations (57)

Caractéristiques de l'ouvrage :

Typologie : Bâtiment public

Système constructif : Poteau poutre bois

Structure : construction bois sur pieux métalliques au dessus d'un plan d'eau, structure en pin sylvestre traité autoclave classe IV, Assemblage traditionnel, Plancher en pin traité autoclave,

Vêtue extérieure : bardage en mélèze naturel posé horizontalement suivant le fil de l'eau

Menuiserie extérieure : Bois : mélèze naturel

Aménagement intérieur : Réalisation de bancs et tablettes pour accueil du public.

Architecture et contexte

Le projet consistait à construire un bâtiment bois sur pieux métalliques au-dessus d'un plan d'eau pour l'observation des volatiles. L'architecte a choisi pour sa réalisation le bois notamment le pin sylvestre. Le bâtiment en forme d'arche est réalisé à partir d'une structure bois rayonnante couronnée par une membrane d'étanchéité. Un Bardage en mélèze posée à l'horizontale rappelle la surface de l'étang.

