



LA MAISON DU LAC DE GRAND LIEU



© atelierphilippemadec

Bouaye (44)

ARCHITECTE ATELIER PHILIPPE MADEC (75) ■ **PAYSAGE** MUTABILIS (75)
ENTREPRISES BOIS SARL AGASSE THIERRY (44), COMEC SA SCOP (49), SLE SAS (44), STÉPHANIE BUTTIER (76),
MPI (44), ETS JACQUES BONNET MENUISERIE SARL (85)
MAÎTRE D'OUVRAGE CONSEIL GÉNÉRAL DE LOIRE ATLANTIQUE (44)
BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURE & THERMIQUES / ÉCONOMISTE INGEROP (44)
ARCHITECTE D'INTÉRIEUR & DESIGNER ARC-EN-SCÈNE, SCÉNOGRAPHIE (75)

SURFACE SHON 1 370 m² ■ **COÛT TOTAL*** 3 930 500 € HT ■ **COÛT DU LOT BOIS** 728 740 € HT

Le lac de Grand Lieu (44) possède des richesses faunistiques et floristiques qui en font un lieu précieux du point de vue écologique. La Maison du Lac propose un parcours en trois étapes pour découvrir cette exceptionnelle zone humide. Ancien bâtiment de la DDE, le centre d'accueil est réhabilité et fait l'objet d'une extension pour accueillir un lieu de découverte et de sensibilisation aux espaces naturels. Situé près des zones de protection, le site limitait la constructibilité à une extension de 150 m², tout en exigeant une parfaite réversibilité des constructions qui doivent être de pleine qualité environnementale. La dépose de la charpente existante et la surélévation des murs périphériques ont permis l'implantation de nouvelles toitures qui apportent isolation, ventilation et lumière au bâtiment. La création d'une nouvelle enveloppe permet d'isoler par l'extérieur l'ensemble des parois et la toiture et ainsi de répondre aux objectifs énergétiques (BBC). Le bardage en mélèze posé à claire-voie unifie les volumes hétérogènes existants. Son allure évoque une palissade agricole, en écho aux vignes et terrains cultivés alentour. Pleine ou ajourée, elle révèle en transparence les baies et les volumes intérieurs de l'équipement.





LA MAISON DU LAC DE GRAND LIEU



Bouaye (44)

ARCHITECTE ATELIER PHILIPPE MADEC (75) ■ **PAYSAGISTE** MUTABILIS (75)
ARCHITECTE D'INTÉRIEUR & DESIGNER ARC-EN-SCÈNE, SCÉNOGRAPHIE (75)
ENTREPRISES BOIS SARL AGASSE THIERRY (44), COMEC SA SCOP (49), SLE SAS (44), STÉPHANIE BUTTIER (76),
MPI (44), ETS JACQUES BONNET MENUISERIE SARL (85)
MAÎTRE D'OUVRAGE CONSEIL GÉNÉRAL DE LOIRE ATLANTIQUE (44)
BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURE & THERMIQUES / ÉCONOMISTE INGEROP (44)

SURFACE SHON 1 370 m² ■ **COÛT TOTAL*** 3 930 500 € HT ■ **COÛT DU LOT BOIS** 728 740 € HT

Entre la longue architecture en bois, sobre et contemporaine, qu'a permis la réhabilitation du bâtiment existant et la nature alentour, de nombreux éléments d'aménagement construits en bois, en bordure du sentier pédagogique de 800 m, font le lien : tables de pique-nique et leurs longs bancs, troncs d'arbres sculpturaux allongés, totems d'orientation et de positionnement, plateformes d'observation et platelage de la passerelle qui permet de traverser le canal de l'Étier. À l'intérieur du Pavillon, des aménagements sensoriels et poétiques participent à créer un lien fort entre le visiteur et la nature environnante. Le mobilier et la scénographie utilisent majoritairement des essences feuillues de Loire-Atlantique. Châtaignier, bouleau et chêne sont employés pour réaliser les différents agencements : le grand nid de bois tressé, les boîtes et palissades d'observation, les tables scénographiques, la bibliothèque... composant des contextes scénographiques en parfaite cohérence avec les écosystèmes présentés.

