

**CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
DE BREST**

RESTRUCTURATION DES LOCAUX

PRINTEMPS DE L'ÉCO-CONSTRUCTION
RENNES LE 04/06/2019



PARMI LES OBJECTIF DU PROGRAMME DE BREST METROPOLE :

- Réaliser un projet innovant inscrit dans une logique de parc urbain
- Valoriser à la fois le potentiel paysager du vallon du Stang Alar et son potentiel foncier par un projet « vitrine » en parfaite intégration dans son contexte
- Assumer une ambition architecturale à l'image des enjeux scientifiques et environnementaux du CBNB
- Mettre en adéquation le niveau de qualité environnementale du projet avec l'engagement du CBNB

LA REPONSE DU GROUPEMENT ATELIER PHILIPPE MADEC – INGEROP –
GILLES CLEMENT & HORIZONS PAYSAGES :

- Un bâtiment-serre de 2 300m²
- Des façades ossature bois avec isolant d'origine végétale
- Un bardage bois
- Des toitures végétalisées



Vue du parvis et de l'entrée



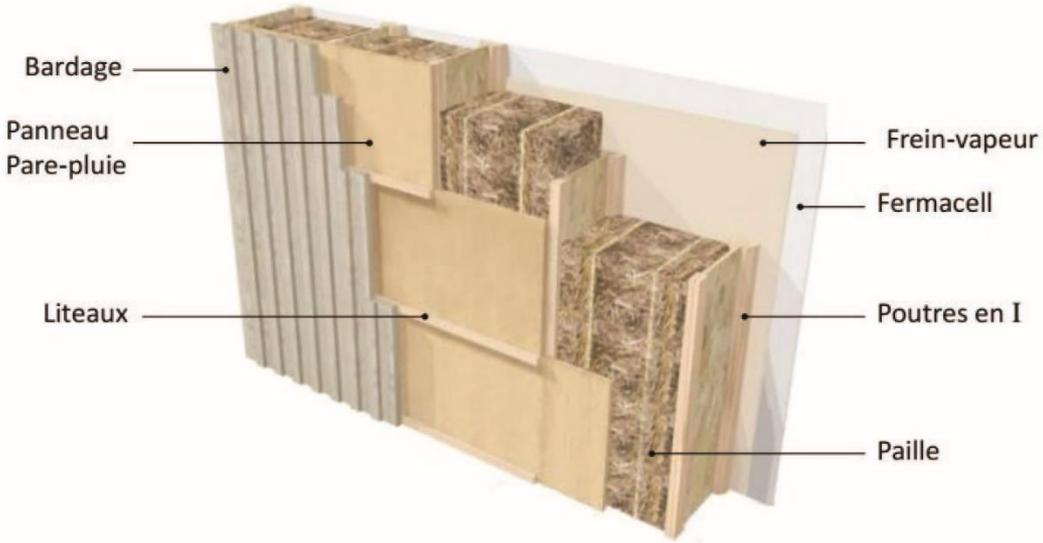
Vue aérienne depuis le nord-ouest



Ambiance de la serre

POURQUOI UNE ISOLATION PAILLE ?

- Un excellent isolant thermique
- Un matériau durable et économique
- Des qualités acoustiques
- Favorise un air sain
- Peu coûteuse en « énergie grise »
- Des avantages sociaux : emploi, développement économique local, savoir-faire manuels



MURS D'ENVELOPPE : OSSATURE BOIS ET BOTTES DE PAILLE

LES ACTIONS INCITATIVES MENEES PAR BREST METROPOLE :

- Une mission d'AMO Paille avec ACCORT-PAILLE
- L'organisation d'une journée de sensibilisation des acteurs de la filière en partenariat avec ABIBOIS
- La mise à disposition de locaux au CTM pour une formation qualifiante PRO-PAILLE





