

Bardage en bois de grange pour une habitation et des chambres d'hôtes



TYPE Intégration

ANNÉE 2014

CONCEPTION Atelier 4/5

COMMANDITAIRE Privé

MISE EN OEUVRE Autoconstruction

LIEU 6997 Erezée

## MATÉRIAUX DE RÉEMPLOI ET QUANTITÉS

- Bardage bois de cèdre fourni par Livinlodge et mis en oeuvre par le maître d'ouvrage.  
Planches de largeurs variables (15 à 25 cm) : **482 m<sup>2</sup>**

## LE PROJET

Ce sont les qualités paysagères du site où s'implante ce projet d'habitation couplée à quatre chambres d'hôtes qui ont poussé les architectes à opter pour un bardage en bois. Le bureau Atelier 4/5 souhaitait établir un dialogue harmonieux entre les volumes du projet, leur texture et le paysage environnant. Cette volonté a poussé le maître d'ouvrage et les concepteurs à s'orienter vers du bois de réemploi, porteur des traces du passage du temps - de patines. Les planches finalement choisies proviennent d'anciennes granges démontées en Pologne. Elles ont été livrées en l'état sur site. C'est le maître d'ouvrage qui s'est chargé de leur mise en œuvre.

- Les planches présentaient de grandes différences de taille et de forme, ce qui a entraîné des répercussions sur le temps nécessaire à la mise en œuvre. Il a fallu en effet composer une sorte de puzzle géant pour respecter une certaine régularité et une constance dans la verticalité des joints ouverts.
- Si le choix du barnwood s'est imposé ici aux architectes pour des choix contextuels clairs, il existe d'autres bois de parement qui font l'objet de filières de réemploi bien établies. C'est le cas notamment pour les planchers de wagons, les planches de chêne (poutres débitées), les palplanches en azobés (issues majoritairement des Pays-Bas où elles servaient dans des canaux et pontons), les anciens sols de camion, etc. Généralement, il est possible de les obtenir bruts ou bien pré-usiné : épaisseur calibrée, largeur adaptée, surfaces brossées, etc.