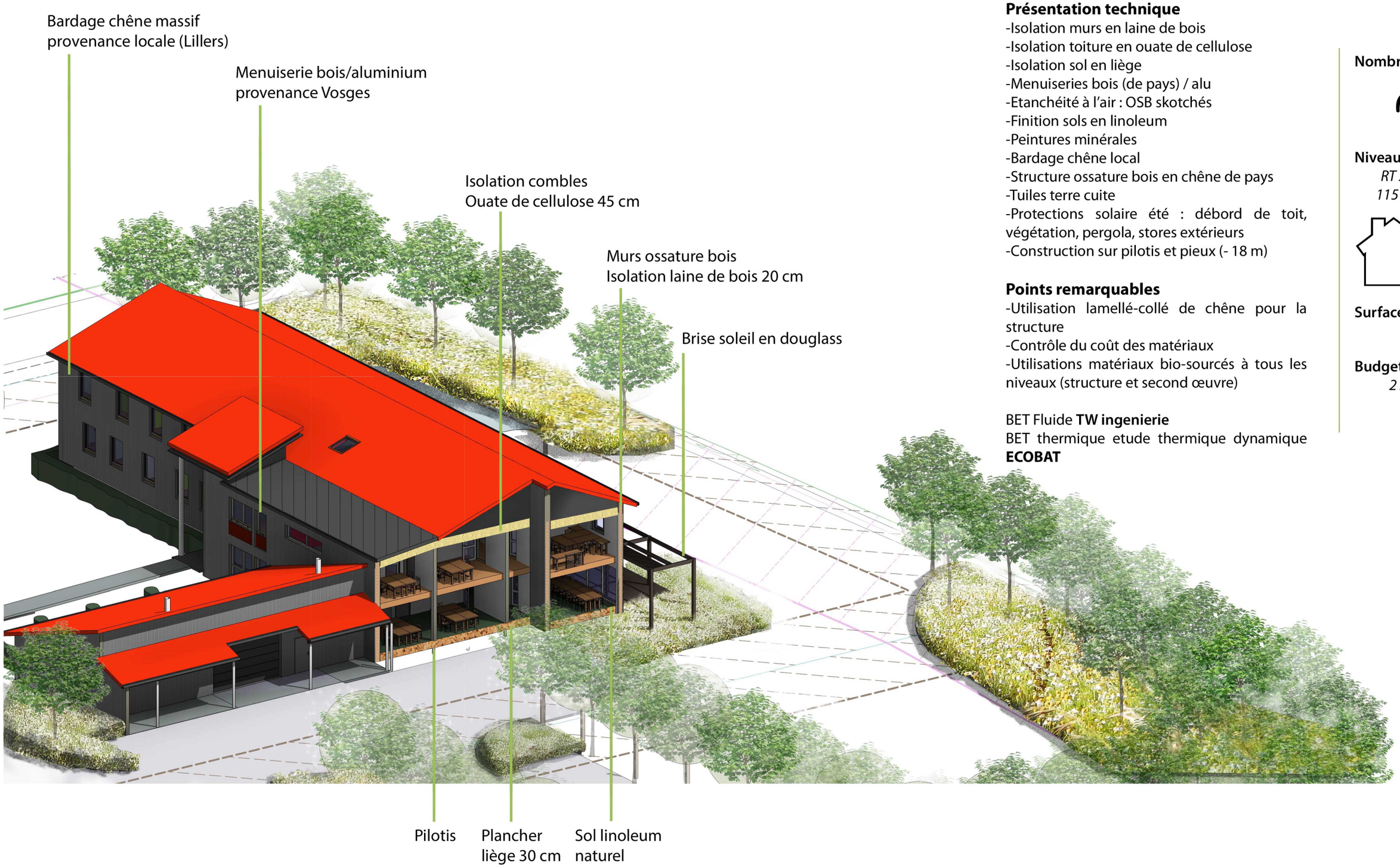
CONSTRUCTION EN OSSATURE BOIS DE BUREAUX À LILLERS 2016. EN COURS



Présentation technique

-Isolation murs en laine de bois
-Isolation toiture en ouate de cellulose
-Isolation sol en liège
-Menuiseries bois (de pays) / alu
-Etanchéité à l'air : OSB skotchés
-Finition sols en linoleum
-Peintures minérales
-Bardage chêne local
-Structure ossature bois en chêne de pays
-Tuiles terre cuite
-Protections solaire été : débord de toit, végétation, pergola, stores extérieurs
-Construction sur pilotis et pieux (- 18 m)

Points remarquables

-Utilisation lamellé-collé de chêne pour la structure
-Contrôle du coût des matériaux
-Utilisations matériaux bio-sourcés à tous les niveaux (structure et second œuvre)

BET Fluide **TW ingenierie**
BET thermique etude thermique dynamique **ECOBAT**

Nombre travailleurs

X 35

Niveau isolation

RT 2012 - 40%
115 Kwh/m²/an

Surface construction

1000 m²

Budget construction

2 300 000 €

Olivier GOUDESEUNE Architecte DPLG 124 rue de la Lys, 59850 NIEPPE Tél : 03.20.86.66.54 oligoud@wanadoo.fr