

Parc des Vosges du Nord

Bat'Innovant

■ RÉSUMÉ DE L'ACTION

Dans le cadre du pôle d'excellence rurale « Dynamiser l'économie de l'habitat durable, fondée sur la valorisation des ressources locales », porté à l'échelle du Parc, la communauté de communes Sauer-Pechelbronn a construit un bâtiment pilote innovant dans les formets d'habitat individuel dense, les performances énergétiques et la mise en œuvre des ressources locales (paille, hêtre et pin sylvestre).

Ce bâtiment est constitué de deux maisons de type T5, reliées par une partie commune, des carports et une passerelle. La volumétrie et le vocabulaire architectural simples des bâtiments répondent à un double enjeu : proposer des constructions compactes qui tendent au passif et offrir des espaces assurant une forte intimité.

Pour le projet, la communauté de communes a utilisé du hêtre et du pin sylvestre issus de ses forêts communales. Afin de garantir la traçabilité des bois mis en œuvre, elle a choisi de scinder leur processus de transformation en autant de prestations que nécessaires : achat du bois provenant de forêts locales, prestations de sciage et séchage, de fabrication de lamellé-collé, de mise en œuvre des bois transformés sur le chantier (structure bois, menuiserie).

■ CONTRIBUTION CLIMAT

- Bâtiment passif à 31 kWh ep/m² (chauffage/ECS) et biosourcé : faible énergie grise de tous les éléments constructifs

■ POINTS FORTS / ORIGINALITÉ

- Émergence d'un marché d'avenir pour les transformateurs de bois feuillus locaux
- Réalisation de la première structure porteuse en lamellé collé de hêtre en France

■ PERSPECTIVES / LIMITES

- Des partenariats multiples nécessitant un suivi permanent
- Reproduire le projet (groupement des bailleurs sociaux du département)

■ DATES / DURÉE

Lancement : 8 février 2012
Fin des travaux : fin 2015

■ DONNÉES

- 100 m³ de bois d'oeuvre = 10 emplois

■ RÔLE DU PARC

Assistance à Maîtrise d'ouvrage

■ CONTACT

Pascal DEMOULIN
03.88.01.49.59
<http://www.parc-vosges-nord.fr/>
<http://www.sauer-pechelbronn.fr/>

