

LAURÉAT 2014

## RÉSIDENCE JULES FERRY À SAINT-DIÉ-DES-VOSGES (88)

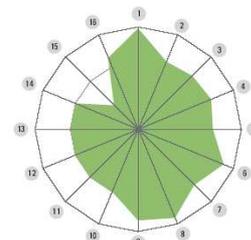
### LE TOIT VOSGIEN



### ASPECTS REMARQUABLES

- Bâtiment de **8 niveaux en structure bois**
- Bâtiment certifié **Passiv'Haus** (45 kWhep/m<sup>2</sup>.an)
- Instrumentation du système énergétique et **affichage instantané et distinct des différentes consommations et des températures** dans chaque logement
- **Isolation en paille dans des caissons préfabriqués**
- **Solaire thermique, géothermie**
- **Récupération de chaleur sur les eaux grises**
- **Ascenseur régénératif**
- **VMC double flux** à roue afin d'éviter d'assécher l'air
- **Sensibilisation des usagers**
- **Insertion sociale** sur chantier traitée au-delà du niveau réglementaire

### Profil de qualité environnementale



1. Management environnemental
2. Infrastructures
3. Ressources et biodiversité
4. Impact du bâti
5. Système constructif
6. Choix des matériaux
7. Chantier à faibles nuisances
8. Gestion de l'énergie
9. Gestion de l'eau
10. Gestion des déchets d'activité
11. Entretien et maintenance
12. Confort hygrothermique
13. Confort acoustique
14. Confort visuel
15. Confort olfactif et qualité sanitaire des espaces
16. Qualité de l'air intérieur

Architecte | **ASP Architecture** (Saint-Dié-des-Vosges)

Bureaux d'études | **Terranergie** (Saulcy-sur-Meurthe), **Ingénierie Bois** (Bischheim)

Entreprises | Terrassement VRD : **Colas Screg-Est** (Saint-Dié-des-Vosges) | Gros œuvre : **Isobat - Biehlmann** (Saint-Dié-des-Vosges) | Ossature charpente bois - Isolation paille - Bardage bois - Tuiles : **Sertelet** (Provençères-sur-Fave) | Échafaudage : **Est Échafaudages** (Éloyes) | Isolation cellulose : **Isoleco** (Raves) | Etanchéité zingueries : **Cunin** (Contrexéville) | Menuiseries intérieures : **MCV** (Granges-sur-Vologne) | Plâtrerie - Faux plafonds : **PPE** (Ludres) | Menuiseries intérieures : **MEAM** (Saint-Dié-des-Vosges) | Électricité : **Guisot** (Frapelle) | Chauffage - Ventilation - Plomberie - Sanitaires : **AEP** (Saint-Dié-des-Vosges) | Carrelage - Faïences - Sols souples : **Francesconi** (Remomeix) | Peinture : **Lenoir** (Rambervillers) | Métallerie : **Quittet** (Sainte-Marguerite) | Ascenseur : **Otis** (Nancy) | Espaces verts : **Masson Paysage** (Saint-Dié-des-Vosges) | Réception télévision : **Captospace** (Saint-Dié-des-Vosges) | Instrumentation : **AZI** (Saulcy-sur-Meurthe)

Structure | Bois

Coût des travaux | 1500 € HT/m<sup>2</sup> de SHON

Date de livraison | Décembre 2013

Avec le soutien financier de :



Fiche synthétique rédigée par LQE en juin 2014