



LAURÉAT

→ **Maison de l'Enfant à Bitche (57)**

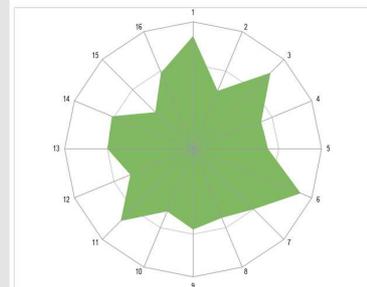
Spécificité : requalification d'une ancienne friche militaire. • Livraison avril 2015



► Aspects remarquables

- Management du projet exemplaire
- Très bonne approche architecturale avec une vision d'ensemble (relation entre l'existant et l'extension à venir de la ville)
- Matériaux régionaux sains et biosourcés (structure bois, béton de terre du site, laine de bois, ouate de cellulose, étanchéité polyoléfine pour toiture)
- Géothermie verticale, solaire thermique, LED pour l'éclairage
- Toiture végétalisée, plantation d'arbres, prairie fleurie
- Conforts visuel, hygrothermique et qualité sanitaire (câblage pour éviter les ondes Wifi)
- Charte de chantier vert
- Bonne gestion de l'eau sur la parcelle
- Vivre ensemble et clause d'insertion sociale pour le recrutement du personnel, ainsi que dans le marché pour les entreprises
- Dimension de l'enfant bien prise en compte
- Calcul de l'énergie grise réalisé

Profil de bâtiment durable



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Management de l'opération | 10. Maintenance et déchets |
| 2. Infrastructures | 11. Confort hygrothermique |
| 3. Ressources et biodiversité | 12. Confort acoustique |
| 4. Impact du bâti | 13. Confort visuel |
| 5. Système constructif | 14. Qualité sanitaire des espaces |
| 6. Choix des matériaux | 15. Économie |
| 7. Chantier à faibles nuisances | 16. Social |
| 8. Performance énergétique | |
| 9. Gestion de l'eau | |

Maître d'ouvrage	Commune de Bitche
Architectes	Mil Lieux Architecture • KL Architectes
Bureaux d'études	Structure : Omnitech • Fluides / Électriques / SSI : Louvet • Charpente bois : Inertie Bois • Cuisine : Ecohal
Bureau de contrôle	Veritas
Entreprises	Gros-œuvres / Charpente bois : Soutter et Friant • Couverture-étanchéité : Soprema • Menuiseries extérieures bois : Ettwiller • Menuiseries intérieures et mobiliers : Menuiserie Guth • Métallerie : Ets Muller • Plâtrerie / Faux-plafonds : Hehn Frères • Chape carrelage : Windstein • Revêtements sols souples : Mallo Sols • Peinture : Hornberger • Plomberie Sanitaire / Chauffage Ventilation : Schaeffer et Cie • Électricité : Wackermann • Équipement de cuisine : Axima réfrigération • VRD : Jung Leon, Grebil
Coût des travaux	2132 € m ² /SHAB
Consommation énergétique	86,6 kWh/m ² .an

Fiche synthétique rédigée par LQE en juin 2016



Avec le soutien financier de :

