

LQE est soutenue financièrement par :



Réalisée en juillet 2013

Ne pas jeter sur la voie publique
MERCİ

En Route Vert...

Bâtiments de qualité environnementale en Lorraine



Circuit n°2 : Secteur Lorraine Est

Ce circuit, qui présente des bâtiments exemplaires en termes d'éco-construction, vous est proposé par :



Bâtiment 3 :
DOMOFUTURA à MORHANGE



A proximité : DDT à SARREBOURG

A proximité : Center Parc à HATTIGNY

Bâtiment 1 :
Maison de santé à BADONVILLER



Bâtiment 2 :
Logements collectifs et périscolaire à
RAON L'ETAPE



Bâtiment 1 : Maison de Santé

Rue Théophile Fenal
54 540 BADONVILLER

Neuf

Réhabilitation

Contexte :

Il s'agit de la création d'une maison médicale en lieu et place de l'ancienne gare de Badonviller. Elle abrite des médecins, des infirmiers, des kinésithérapeutes ainsi qu'une antenne médico-sociale du Conseil Général. Pour cela, une approche environnementale est mise en oeuvre, afin d'en faire un bâtiment de référence en termes de développement durable.



Maitre d'ouvrage :

Mairie de BADONVILLER

Architecte :

Agence Mil Lieux

BET :

ENERGICO, OMNITECH SARL

Entreprises : SCREG ; BRIGNON CONSTRUCTION ; IRLINGER ; TBI ; LE BRAS FRERES ; MENUISERIE WUCHER ; MELLÉ Jean-Luc ; IDEAL PLAFOND ; Jean BERNARD REVÊTEMENT ; VALBRECQ ; SODEL ; PHILIPPE ; ALIZON E.N.R ; ISS ESPACES VERTS ; GARGANO ; VIVAL SARL ; NUSS.

Budget travaux: 1 760 000 € HT

SHON : 800 m²

Ratio au m² de SHON : 2 200 €/m²

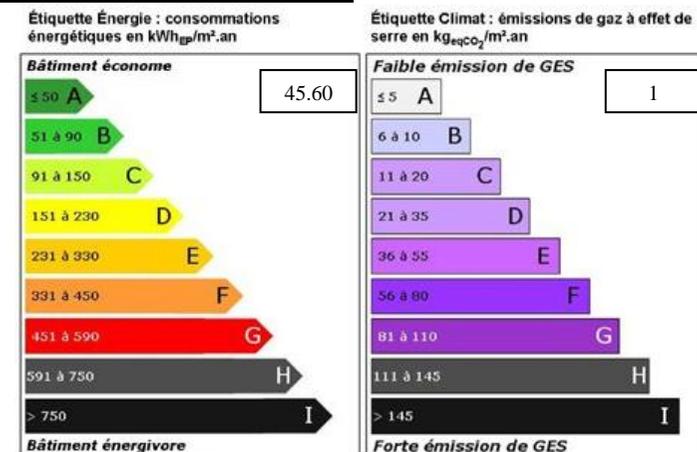
Travaux remarquables :

- Bâtiment à énergie positive
- Jardin central de captation d'énergie solaire
- 160 m² de panneaux photovoltaïques
- Structure bois
- Isolation 36 cm de ouate de cellulose et laine de bois
- Mur intérieur en pisé (terre crue)
- Pompe à chaleur géothermique

Signes de reconnaissance :

- Lauréat du PREBAT (Programme de Recherche sur les Bâtiments à basse consommation d'énergie)

Étiquettes énergie et GES :



Bâtiment 2 : Logements Collectifs et Péricolaire

6 rue Voltaire
88 110 RAON L'ETAPE

Neuf

Réhabilitation

Contexte :

Il s'agissait ici de restructurer un ancien Foyer de Personnes Agées en 28 logements locatifs et un centre de loisirs. Les bases du Gros Œuvre standard des années 1970 ont été conservées (béton aggloméré, charpente traditionnelle bois...).



Maitre d'ouvrage : Le Toit Vosgien

Architecte : Création Jean-Luc Schmitt

BET: Terranergie V.Pierré et V.Coliatti

Entreprises : Biehlmann, Kuntz Colnat, MCV, Mean, AEP, PPE, Electricité de la Fave, Francesconi, FN Lenoir, Quittet et Otis.

Budget travaux: 2 921 000 € HT

SHON : 1 166 et 1 252 m² (2 bâtiments)

Ratio au m² de SHON : 1 208 €/m²

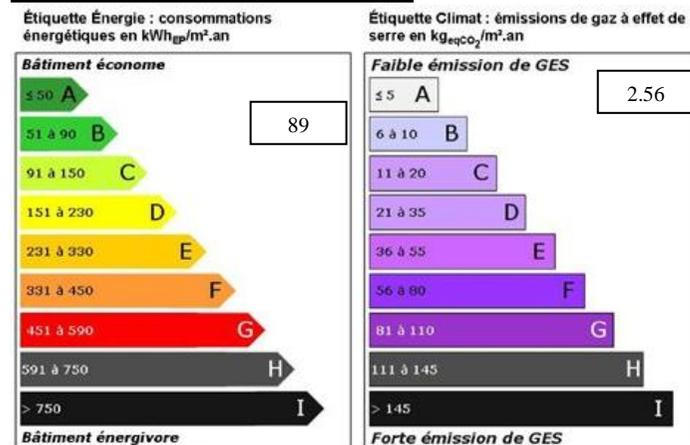
Travaux remarquables :

- Bâtiment passif
- Isolation par l'extérieur et isolation des fondations (ouate de cellulose, laine de bois en mur et toiture, polystyrène pour les fondations)
- Menuiseries bois/alu
- Chaudière bois à plaquettes
- Eau Chaude Sanitaire solaire
- Bardage bois en mélèze et linoléum au sol
- Accessibilité de tous les logements aux personnes à mobilité réduite par un ascenseur et des coursives extérieures, indépendants du volume chauffé

Signes de reconnaissance :

- Lauréat du PREBAT 2009
- Certification PassivHaus
- Lauréat du Prix LQE 2013

Étiquettes énergie et GES :



Pour plus d'informations : Fiches Réalisations exemplaires LQE (<http://www.lqe.fr>)

Bâtiment 3 : DOMOFUTURA

Pôle d'activité de MORHANGE
57 340 MORHANGE

Neuf

Réhabilitation

Contexte :

Le projet consiste en la création d'un établissement qui a pour but l'information. Il rassemble une multitude de conférences et d'expositions sur les produits nouveaux de la construction, le but étant de faire connaître à tout un chacun les technologies d'éco-construction.

Elle est construite autour de 5 axes : eau, vent, soleil, terre, habitat.

Elle propose aussi la location, dans ces locaux, de bureaux pour les entreprises innovantes.

Maître d'ouvrage : SCCV ECOPOLIS

Architecte : SCHATZLE Architecture

BET : CME

SHON : 1 000 m²



Budget travaux : 1 850 000 € HT

SHON : 1003 m²

Ratio au m² de SHON : 1845€ HT / m²

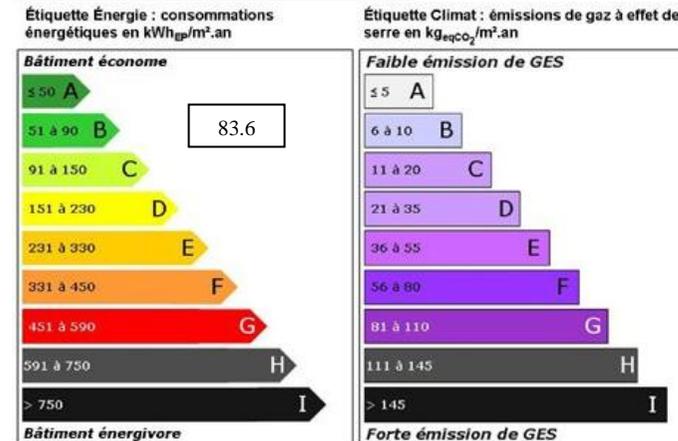
Travaux remarquables

- Niveau BBC
- Structure bois
- Pompe à chaleur géothermique

Signes de reconnaissance :

- Lauréat PREBAT 2008

Étiquettes énergie et GES :



A voir également à proximité

➤ Un pôle de loisir CENTER PARC à HATTIGNY (Neuf)

- Lauréat Prix LQE 2011
- Certifié THPE (Très Haute Performance Energétique) et NF Bâtiment tertiaire Démarche HQE® (Haute Qualité Environnementale)

Maitre d'ouvrage : SNC Bois des Harcholins

Architecte : Art'ur Architectes



➤ Des bureaux pour la DDT à SARREBOURG (Neuf)

- Sélection Prix LQE 2009
- Lauréat PREBAT 2008

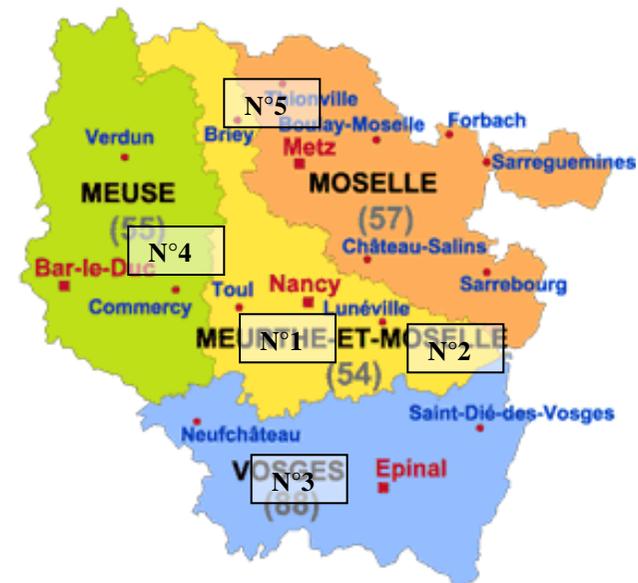
Maitre d'ouvrage : Agglomération de SARREBOURG

Architecte : A. Concept Sarl d'architecture



A découvrir en Lorraine

5 circuits répartis comme suit :



A télécharger sur www.lqe.fr

Pour plus de renseignements :

contact@lqe.fr

03.83.31.09.88