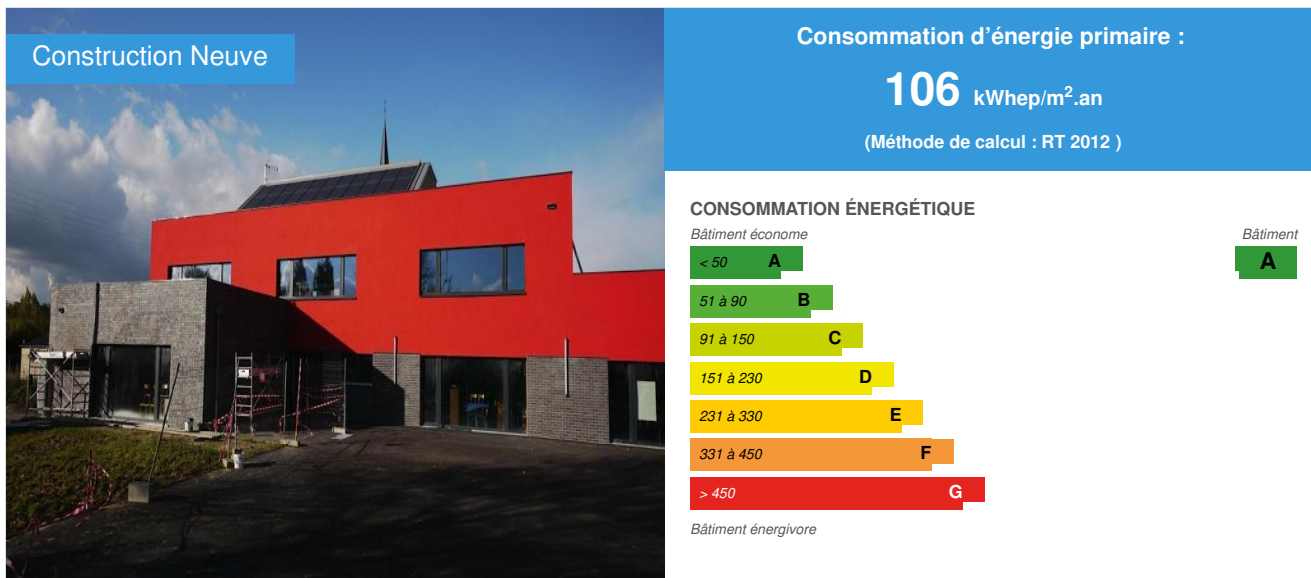


Ecole passive à Tavaux et Pontséricourt

par La Maison du Passif / 2013-11-15 17:13:36 / France / 4566 / FR



Type de bâtiment : Ecole maternelle, crèche, garderie
Année de construction : 2012
Année de livraison : 2012
Adresse : 2 Rue de la Gare 02250 TAVAUX-ET-PONTSÉRICOURT, France
Zone climatique : [ET] Tundra - Tundra polaire, pas de véritable été

Surface nette : 680 m² SHON
Coût de construction ou de rénovation : 2 500 000 €
Coût/m² : 3676.47 €/m²

Label / Certifications :



Infos générales

Le groupe scolaire de Tavaux et Pontséricourt démontre qu'il est facile de faire du passif, sans solutions technologiques complexes, tout en impliquant les artisans locaux. Il accueille 150 élèves depuis septembre 2012.

Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Bâtiment passif, très compact et orienté sud. Production d'électricité assurée par 60m² de panneaux photovoltaïques, orientés sud et installés sur le toit du local technique. Eclairage uniquement aux LED ou lampes fluocompactes.
Besoin en chauffage : 13kWh/(m².an)

Description architecturale

Etablie sur 2 étages, la nouvelle école compte 3 classes élémentaires, 3 classes de maternelle ainsi qu'une salle d'évolution et une école numérique rurale.

Intervenants

Intervenants

Fonction : Maître d'œuvre

Atelier architectes Gigot

<http://www.ateliergigot-associes.fr/ateliergigot-associes.fr/Bienvenue.html>

Fonction : Certificateur

La Maison Passive

01 45 08 13 35

<http://www.lamaisonpassive.fr/spip/index.php>

Energie

Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 106,00 kWh/m².an

Méthode de calcul : RT 2012

EnR & systèmes

Systemes

Chauffage :

- o Aucun système de chauffage

ECS :

- o Autre système d'eau chaude sanitaire

Rafraîchissement :

- o Aucun système de climatisation

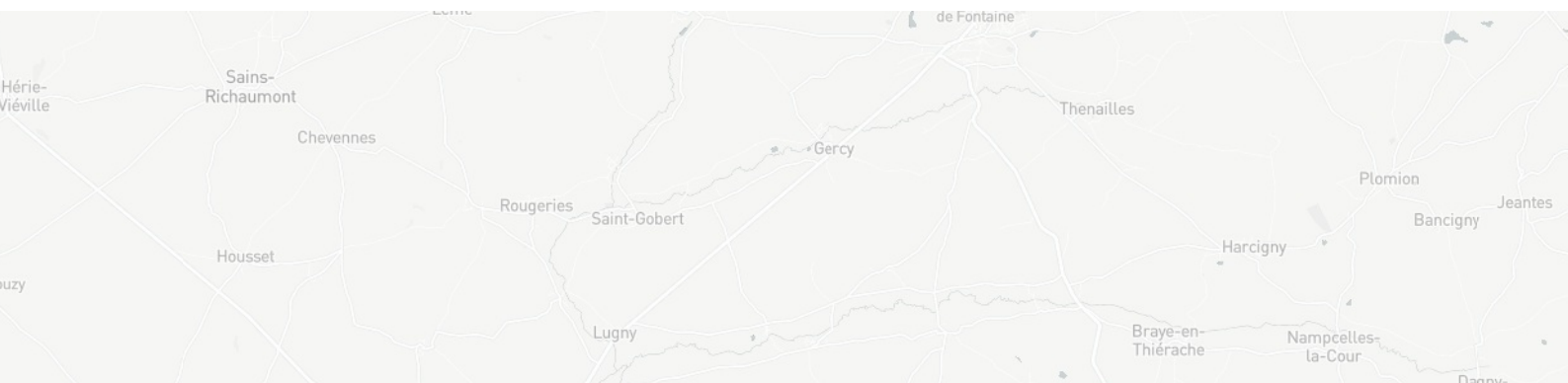
Ventilation :

- o Double flux avec échangeur thermique

Energies renouvelables :

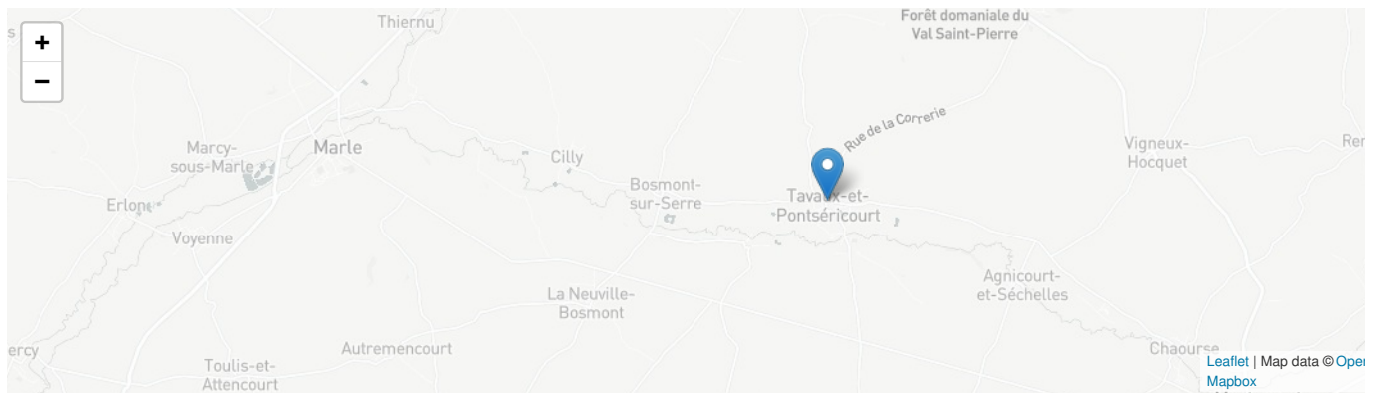
- o Solaire photovoltaïque

Environnement



Coût global/Enfant : 16666.67

Coût global : 2 500 000,00 €



Date Export : 20230323013645