

Munster / Vosges :

Périscolaire solaire et Collège avec chaufferie à bois



L'accueil périscolaire de Munster, à côté de la gare.

Le nouvel accueil périscolaire de Munster

est une structure qui possède les labels Haute Qualité Environnementale (HQE) et Bâtiment Basse Consommation. Cette structure, d'une surface de 723 m², offre de beaux espaces fonctionnels et chaleureux.

Les performances énergétiques du bâtiment sont inférieures à 50 kWh/m²/an pour le chauffage. Ces performances ont été obtenues à l'aide des techniques mises en œuvre comme l'isolation à partir de fibres de chanvre, le triple vitrage, la ventilation naturelle. En outre le bâtiment est équipé d'un éclairage naturel et d'une toiture végétalisée : Des panneaux solaires thermiques (environ 8 m²) et photovoltaïques sont en opération, etc.

La toiture de 82 m² de panneaux photovoltaïques permet d'obtenir une production d'électricité de 8.200 kWh/an.

La Ville de Munster est propriétaire du bâtiment.

Tableau pédagogique : à droite, dans le hall d'accueil.

Plan de financement prévisionnel de l'opération : DGE : 20,7 %
Conseil régional : 6 % ; CAF : 2,9 % ; Ademe : 1,5 % ; Ville : 69 %.

Coût actuel de la construction hors maîtrise d'œuvre :
1 462 884,71 € TTC.



à gauche : le bâtiment de la chaufferie à plaquettes de bois du collège Frédéric Hartmann à Munster

Le nouveau collège Frédéric Hartmann

(731 élèves en 2009), inauguré le jeudi 15 septembre 2005 par Gilles de Robien, ministre de l'éducation nationale, est un bâtiment HQE de forme circulaire composé, outre de classes, d'un gymnase et d'un restaurant scolaire.

L'ossature du bâtiment est en bois. Un puits de lumière en son centre constitue un symbole évident du puits de science.

Le nouveau collège est équipé d'une chaufferie à plaquettes forestières provenant de la vallée de Munster. Sa puissance maximale est de 700 kW pour une consommation annuelle de 400 t. Une chaufferie à gaz est capable de prendre le relais en cas de besoin.

Le Conseil Général du Haut-Rhin est propriétaire du bâtiment et des installations.

Ces lieux sont ouverts toute l'année sauf samedis, dimanches et jours fériés

Contact et inscription

Pour toute visite merci de contacter par téléphone, par courrier ou courrier électronique :

Ville de Munster, Haut Rhin

Monsieur Michel Hutt, adjoint au Maire de Munster

Hôtel de Ville, 1 Place du Marché

B.P. 65 F-68140 Munster

T +33-03 89 77 32 98

mairie@ville-munster68.fr ; mhutt@ville-munster68.fr

L'accès : Ville de Munster, Vallée de Munster.

Le périscolaire se trouve dans la rue Frédéric Hartmann à côté de la jolie gare de Munster. Le collège est à environ 600 m de la gare (sud-ouest). Passez par le périscolaire et traversez le chemin de fer au sud, puis tournez à droite.

Transport en commun : train SNCF/TER de Colmar à gare à Munster http://www.ter-sncf.com/Alsace/carte_horaires/index.asp



Texte selon des informations de la Ville de Munster et du collège.

Rédaction Michel Hutt et Dr. Georg Löser, fichier 091012

Photos: Ville de Munster (périscolaire), autres © Georg Löser

Ed.: ECOTrinova e.V., 79194 Gundelfingen, www.ecotrinova.de

Merci pour leur soutien à l'Umweltministerium Baden-Württemberg, l'Agenda21 Büro Freiburg et l'ECO-Stiftung für Energie-Klima-Umwelt, ainsi qu'aux nombreux bénévoles du projet **Sentiers Solaires.**