

BÂTIMENT DE WM À DRUMMONDVILLE

Esthétisme et développement durable sous un même toit



- Le *World Architecture Festival* est le plus grand événement international d'architecture, dont l'édition 2011 se déroulera du 2 au 4 novembre à Barcelone, en Espagne. Il s'agit d'un point de rencontre unique pour les architectes, les fournisseurs et les clients, attirant des centaines de visiteurs de partout dans le monde.
- Plus de 59 pays ont soumis des projets dans une quinzaine de catégories. Un jury international composé de 70 membres a déterminé les finalistes pour chaque catégorie. Le bâtiment a été sélectionné comme l'un des sept finalistes dans la catégorie *Production, énergie et recyclage*, avec des projets provenant entre autres de l'Italie, de l'Espagne et du Royaume-Uni.
- Le bâtiment a été conçu pour Waste Management (WM) par le consortium Demers Pelletier, Régis Coté et associés, architectes de Drummondville.
- En planifiant la construction du bâtiment, WM s'est assurée de réduire l'empreinte écologique de celui-ci. Ainsi, la position du bâtiment sur le terrain, son design architectural, son aménagement, le type de matériaux et les méthodes de construction ont été pensés dans le but d'optimiser l'efficacité énergétique et d'économiser les ressources.
- Le bâtiment est chauffé en énergie verte produite à partir des biogaz récupérés sur le site d'enfouissement situé à proximité. Cela entraîne une réduction des gaz à effet de serre de 235 tonnes en CO₂, ce qui équivaut à retirer annuellement une cinquantaine de véhicules de la circulation.
- Le bâtiment abrite le Centre de formation en entreprise et récupération (CFER) des Chênes, une école-usine où des jeunes de 15 à 18 ans reçoivent une formation académique et pratique en récupérant notamment du matériel informatique. L'an dernier, pas moins de 260 tonnes de matériel ont été récupérées, soit l'équivalent d'une quinzaine de remorques de camion de 18 mètres remplies.
- Le bâtiment du CFER a été conçu, érigé et opéré en respect des critères de la norme LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*), ce qui fait qu'il est présentement en processus de certification pour une cote d'argent.