



GAGNON LETELLIER CYR RICARD MATHIEU & ASSOCIÉS
ARCHITECTES

Québec, le 5 juin 2017

**Objet : Initiative québécoise pour des matériaux de construction durables –
Information pour les manufacturiers**

Cher manufacturier,

GLCRM & Associés, architectes s'efforce de réaliser des projets de bâtiments réfléchis, sains et durables afin de bien servir sa clientèle et la communauté qui les utilisent. Une part importante de nos projets vise maintenant la certification environnementale reconnue LEED. Pour ce faire, la transparence du contenu des matériaux que nous utilisons dans nos projets est devenue de plus en plus importante en regard des performances techniques, environnementales et sanitaires. L'arrivée de LEED v4, obligatoire au Canada depuis novembre 2016, a modifié la manière d'évaluer la performance environnementale des produits en implantant les notions de DEP (*EPD*) et de DSP (*HPD*) pour l'obtention de crédits liés aux matériaux.

Nous avons donc besoin de la participation des manufacturiers québécois pour produire des EPD/HPD pour leurs matériaux. D'autres types de documents comme les certifications Declare™, les certifications Cradle to Cradle™, les rapports sur l'extraction des matières premières conformes au Global Reporting Initiative (GRI) ou aux normes ISO 26000 ou les inventaires des ingrédients chimiques selon GreenScreen peuvent être produits. Les manufacturiers qui fournissent l'information détaillée, transparente et complète sur leurs produits sont très utiles lors de la prescription par nos équipes d'architectes et de technologues.

Pour tous les futurs projets LEED que nous concevrons, nous nous engageons à aller chercher les crédits liés aux matériaux sur la divulgation et l'optimisation des produits des bâtiments en fonction de la nature de chaque projet. Ces crédits demandent d'avoir des EPD / HPD et/ou d'autres documents sur le contenu en matières premières et aux ingrédients des matériaux et ce, pour 20 produits différents d'au moins cinq fabricants différents.

L'objectif de cette initiative est d'avoir de l'information fiable et claire pour prendre des décisions éclairées lors du design architectural. Nous vous remercions de nous aider à soutenir la vision de pérennité du bâtiment que nous nourrissons et à créer des bâtiments où l'expérience humaine est très importante.

Salutations distinguées,

François Paradis
Architecte associé OAO, MIRAC

Maxime Turgeon
Architecte OAO, PA LEED BD+C