

LEED

Leadership in Energy and Environment Design

Ce document explique brièvement le programme LEED et la façon dont les panneaux de mélamine Tafilam®, les panneaux de particules Tafipan® et leur version « EVOLO » peuvent vous aider à obtenir des crédits LEED.

Le système d'évaluation « Leadership in Energy and Environmental Design » (LEED) encourage la construction de bâtiments « vert » et le développement durable, par la création et l'implantation d'outils et de critères d'évaluation compris et acceptés universellement.

LEED est un programme de certification par tierce partie et un point de référence international pour le design, la construction et l'opération des bâtiments durables à haute performance. Il fournit aux gérants de projets et aux constructeurs des bâtiments les outils dont ils ont besoin pour avoir un impact immédiat et mesurable sur la performance de leurs bâtiments.

LEED promeut une approche globale à la durabilité, en reconnaissant la performance dans neuf domaines importants de la santé humaine et environnementale:

	Aménagement écologique de site (AÉS)		Emplacement et liaisons
	Gestion efficace de l'eau (GEE)		Sensibilisation et formation
	Énergie et atmosphère (ÉA)		Innovation en design (ID)
	Matériaux et ressources (MR)		Priorité régionale (PR)
	Qualité des environnements intérieurs (QEI)		

Pour se voir décerner une certification LEED, un projet de construction doit se voir accorder un nombre minimum de crédits à partir d'un audit indépendant qui qualifie son classement (certifié, argent, or ou platine).

Les systèmes d'évaluation LEED Canada sont une adaptation des systèmes LEED du US Green Building Council (USGBC), élaborés spécifiquement en fonction des climats, des pratiques de construction et des règlements canadiens. Assurez-vous d'utiliser la bonne version (canadienne ou américaine) selon l'emplacement de votre projet.

Il existe plusieurs systèmes d'évaluation LEED, pour satisfaire aux besoins des différents types de bâtiments et de projets. Pour savoir si votre projet est un candidat pour la certification LEED, identifiez le système d'évaluation que vous croyez qui s'applique le mieux en consultant le site internet du Conseil du développement durable du Canada (cagbc.org). Le document suivant est basé sur le système d'évaluation pour nouvelles constructions.

Total des crédits applicables aux panneaux Tafisa	6 points maximum
Total des crédits disponibles pour un projet LEED	100 points de base; 6 points ID; 4 points PR
Crédits requis pour atteindre l'échelle de certification CERTIFIÉ	40 – 49 points
Crédits requis pour atteindre l'échelle de certification ARGENT	50 – 59 points
Crédits requis pour atteindre l'échelle de certification OR	60 – 79 points
Crédits requis pour atteindre l'échelle de certification PLATINE	80 points et plus

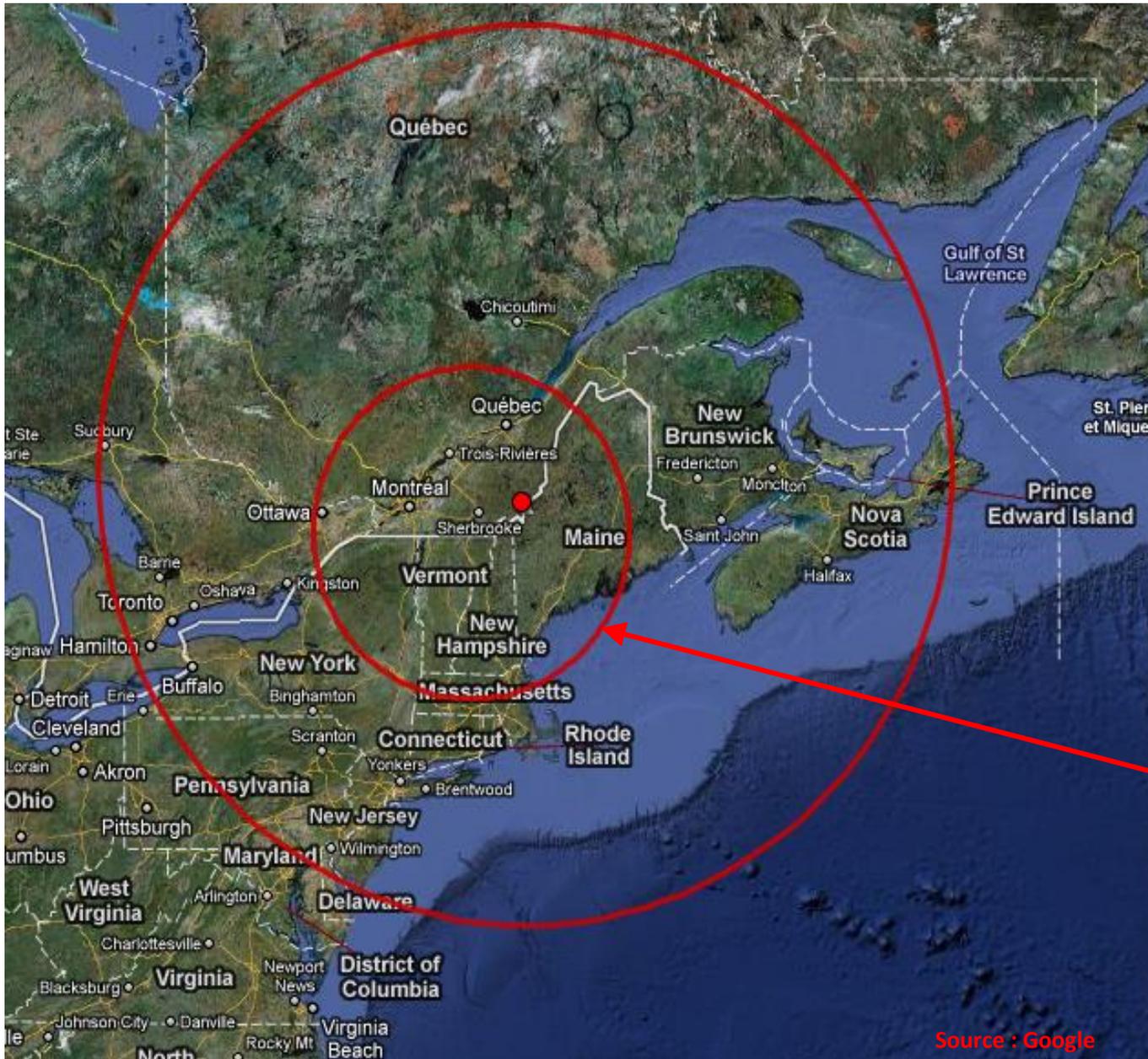
Note: L'Information contenue dans le présent document est basée sur les sources suivantes:

- USA - LEED, New Construction & Major Renovation, version 2009.
- Canada - LEED® CANADA POUR LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS ET LES RÉNOVATIONS IMPORTANTES, version 2009
- Site internet du U.S. Green Building Council (usgbc.org)
- Site internet du Conseil du bâtiment durable du Canada (cagbc.org)

OBTENEZ JUSQU'À 6 POINTS LEED

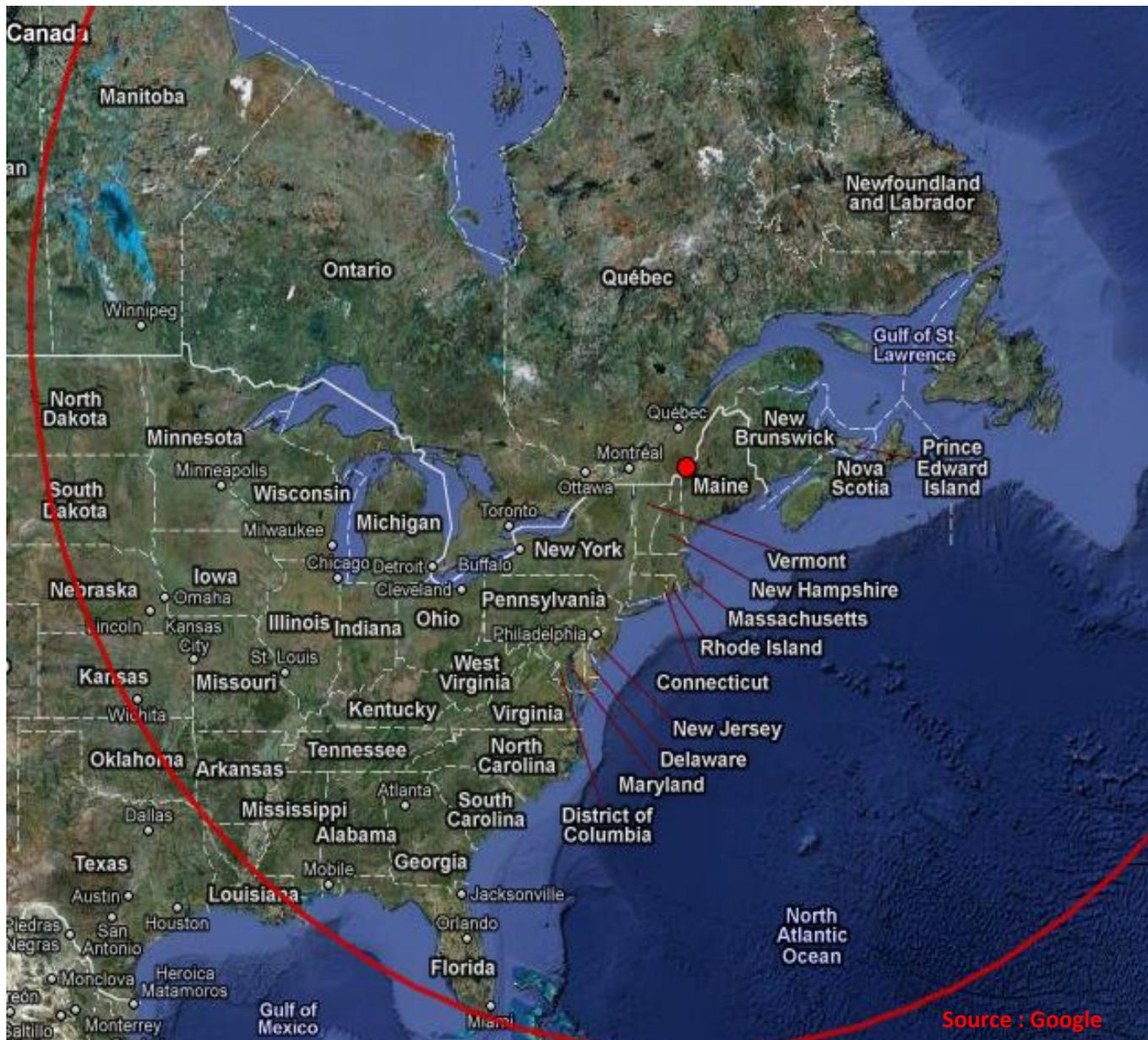
Les panneaux de particules bruts TAFIPAN[®] et mélaminés TAFILAM[®] et leurs versions EVOLO peuvent vous aider à obtenir des points pour votre certification LEED (Leadership in environment and design)

CATÉGORIES	BUT	EXIGENCES	POINTS	PANNEAUX DE PARTICULES TAFIPAN [®] ET MÉLAMINÉS TAFILAM [®]
MATÉRIAUX ET RESSOURCES MR – Crédit 4 CONTENU RECYCLÉ	réduire les impacts qui résultent de l'extraction et de la transformation de matières vierges.	Utiliser des matériaux ayant un contenu recyclé (pourcentage de la valeur totale des matériaux du projet)	Au moins 10 % 1 point Au moins 20 % 2 points	Fibres recyclées "Post-Consommation" : 30% Fibres recyclées "Post-industriel" : 70%
MATÉRIAUX ET RESSOURCES MR – Crédit 5 MATÉRIAUX RÉGIONAUX	favoriser l'utilisation de ressources locales et réduire les impacts environnementaux causés par leur transport.	Utiliser des matériaux ou des produits de construction qui ont été extraits, recueillis, récupérés et traités dans un rayon de 800 km (500 milles) (2 400 km s'ils sont expédiés par train ou par bateau) du site de fabrication finale.	Au moins 20 % 1point Au moins 30 % 2 points	Toutes les fibres utilisées dans les panneaux de Tafisa sont d'origine locale et sont extraites, recueillies, récupérées et traitées à l'intérieur d'un rayon de 220 km. Tous les panneaux de Tafisa sont produits localement. Voir la carte pour savoir si votre projet se trouve dans un rayon de 800 ou 2400 km de l'usine.
MATÉRIAUX ET RESSOURCES MR – Crédit 7 BOIS CERTIFIÉ	Encourager des pratiques forestières respectueuses de l'environnement.	Utiliser un minimum de 50 % de matériaux et de produits à base de bois certifié selon les principes et critères du Forest Stewardship Council.	1 point	Nous utilisons seulement des fibres récupérées et recyclées. Notre solide chaîne de traçabilité des fibres de bois a également permis à Tafisa de garantir le Forest Stewardship Council (FSC) Mixed accreditation Sources (SW-COC-003089). Spécifiez «panneaux FSC» lorsque vous placez votre commande. Les panneaux EVOLO sont automatiquement FSC mix credits
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS QEI – Crédit 4.4 MATÉRIAUX À FAIBLES ÉMISSIONS : PRODUITS DE BOIS COMPOSITE ET PRODUITS À BASE DE FIBRES AGRICOLES	Réduire la quantité de contaminants de l'air intérieur qui sont odorants, irritants et/ou nocifs pour le confort et le bien-être des ouvriers et des occupants.	Les produits de bois composite et les produits à base de fibres agricoles utilisés dans l'intérieur du bâtiment (du côté intérieur du système d'étanchéité et appliqués sur place) ne doivent contenir aucune résine d'urée formaldéhyde ajoutée.	1 point	Les panneaux certifiés ULEF Tafipan-Evolo [™] assurent des émissions réduites de formaldéhyde. Ces panneaux ont reçu la désignation ULEF de CARB. (Executive order N-18-169)



VILLES DANS UN RAYON DE 800 km	NB km
Montréal	209
Portland, Maine	220
Chicoutimi, Québec	317
Boston, Massachusetts	360
Ottawa, Ontario	377
Moncton, N-B	476
Chibougamau, Québec	545
Halifax, N-É	584
Val d'Or, Québec	596
New York	599
Rochester, N-Y	600
Gaspé, Québec	609
Rouyn-Noranda, Québec	685
Philadelphie, Pennsylvanie	718
Sudbury, On	789
Rayon d'approvisionnement de Tafisa	

Source : Google



**PROVINCES dans un rayon de 2400 km
Pour les livraisons par train
(version canadienne seulement)**

Québec
Ontario
Nouveau-Brunswick
Île-du-Prince-Édouard
Nouvelle-Écosse
Terre-Neuve
Partie est, centrale et sud du Manitoba