



LEED® Canada

Le conseil du bâtiment durable du Canada (CBDC) a obtenu une licence pour le développement et la mise en application exclusive du Système d'évaluation des bâtiments écologiques LEED® au Canada. LEED® est l'acronyme de (Leadership in Energy and Environmental Design) et une marque déposée du U.S. Green Building Council (USGBC).

Le système d'évaluation LEED® a été développé afin de mesurer la performance environnementale et énergétique des bâtiments. C'est donc un outil conçu pour promouvoir, construire, opérer et certifier des bâtiments et aménagements durables. En plus de se pencher sur les questions de consommation énergétique et de qualité de l'environnement intérieur, LEED® offre un cadre compréhensif pour évaluer l'impact écologique des bâtiments, que ce soit sur les questions relatives au site, à la qualité et quantité d'eau ou à la consommation des ressources.

Au Canada et en Amérique du Nord en général, Leed-NC est le système d'évaluation le plus répandu. Ce standard américain, constitué de critères d'évaluation qui couvrent l'ensemble des préoccupations environnementales généralement associées aux projets de construction, a été ces dernières années, adapté au contexte canadien. Le standard LEED-NC 1.0, développé par le CBDCa sur la base du standard américain qui lui est apparenté, sera donc au cœur du système d'évaluation proposé en ce qui concerne la construction.

Il apparaît important de noter que les critères d'évaluation de LEED sont sujets à des considérations écologiques multiples et à des interprétations dont l'autorité demeure le Conseil du bâtiment durable du Canada. De plus, selon le territoire ou pays où se trouve un projet de construction donné, il demeure que les autorités compétentes ont juridiction sur la construction. Finalement LEED n'est pas un système d'évaluation fixe, alors que des commentaires y sont apportés par les utilisateurs et des révisions en sont faites sous la forme d'addenda ou d'une nouvelle version, selon l'ampleur des changements apportés.

PA LEED® signifie (Professionnel Agréé LEED®). Il s'agit d'un titre réservé aux individus qui ont réussi l'examen d'agrément professionnel LEED® démontrant ainsi leurs connaissances des pratiques et des principes du système d'évaluation LEED® et de la construction durable.



Présentation de l'analyse de conformité des produits de bois DAVA pour les systèmes d'évaluation LEED® Canada-NC et LEED® Canada-CI

Tableau des crédits LEED auxquels les produits DAVA peuvent contribuer

Crédits LEED	Performance LEED Canada-NC	Performance LEED Canada-CI	Contribution de DAVA
Matériaux et Ressources			
MR c2.1 -2.2 (Matériaux et Ressources) Gestion des déchets de construction	1 point pour recycler ou récupérer au moins 50% des déchets provenant de la construction, de la démolition ou du défrichage. 1 point de plus si on atteint la performance de 75%	Même que pour LEED Canada-NC	DAVA est en mesure d'offrir le service de fabrication de planchers à partir des arbres du défrichage ou de la démolition.
MR c4.1 -4.2 (Matériaux et Ressources) Contenu de matières recyclées	1 point pour 7,5% post-consommation + 1/2% post-industriel de la pondération moyenne du contenu recyclé pour tous les autres matériaux de construction. 1 point de plus si la performance de 15% de matières recyclées est atteinte.	Même que pour LEED Canada-NC	Les produits faits à partir d'arbres recyclés répondent aux exigences du crédit.
MR c5.1 -5.2 (Matériaux et Ressources) Matériaux régionaux	1 point pour les produits dont 80% de la masse est fabriquée et installée régionalement dans un rayon de livraison par camion de 800 km ou dans un rayon de livraison par wagon ferroviaire de 2 400 km, pour un total représentant 10% de tous les matériaux. 1 point de plus si on atteint 20% de tous les matériaux.	1 point si on atteint 20% de matériaux de fabrication régionale. 1 point de plus si on atteint 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale. LEED Canada –CI inclut aussi les matériaux de la division 12 (Ameublement et décoration).	Les produits DAVA participent à l'atteinte des exigences du crédit pour les projets dont le site est à moins de 800 km de l'usine de fabrication et du lieu d'extraction
MR c7 (Matériaux et Ressources) Bois certifié	1 point pour l'utilisation d'un minimum de 50% de nouveaux produits et matériaux à base de bois faits de bois certifiés FSC.	Même que pour LEED Canada-NC	Les produits DAVA, certifiés FSC contribuent à l'atteinte des exigences du crédit.

Crédits LEED	Performance LEED Canada-NC	Performance LEED Canada-CI	Contribution de DAVA
--------------	----------------------------	----------------------------	----------------------

Qualité des environnements intérieurs

QEI c3.2 (Qualité des Environnements Intérieurs) Avant l'occupation	Mettre en place un plan de gestion de la qualité de l'air pour l'étape avant l'occupation, selon une des trois options. Option 3 : Analyse de la Q.A.I.	Mettre en place un plan de gestion de la qualité de l'air pour l'étape avant l'occupation, selon une des deux options. Option A : Nettoyage avant occupation; Option B : Analyse de la Q.A.I.	Plus les teneurs en COV des produits DAVA seront faibles, plus ils faciliteront l'atteinte des exigences du crédit, toutefois, la relation à ce crédit est indirecte.
QEI c4.1 (Qualité des Environnements Intérieurs) Matériaux à faible émission : Adhésifs et scellants	La teneur en composés organiques volatiles (COV) des adhésifs utilisés doit être moindre que les limites actuelles du règlement n° 1168 de la South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).	Même que pour LEED Canada-NC	Les adhésifs et produits de finition suivants utilisés par DAVA sont conformes aux exigences du crédit : Finitec Hexion Bostik
QEI c4.2 (Qualité des Environnements Intérieurs) Matériaux à faible émission : Peinture et enduits	La teneur en composés organiques volatiles (COV) des peintures utilisées doit être moindre que les limites actuelles de la norme de Green Seal GS-11, Paints , de janvier 1997, et les enduits, le règlement n° 1113 de la South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).	Même que pour LEED Canada-NC	Les peintures utilisées par DAVA sont conformes aux exigences du crédit : (Voir tableau ci-joint)

Tableau résumé de la contribution des produits DAVA

Les crédits concernés	LEED Canada-NC Les points concernés	LEED Canada-CI Les points concernés
MRc2.1 – 2.2	2 points	2 points
MRc4.1 – 4.2	2 points	2 points
MRc5.1 – 5.2	2 points	2 points
MRc7	2 points	2 points
QEIc3.2	2 points	2 points
QEIc4.1 – 4.2	2 points	2 points
TOTAL	12 points	12 points