

Design exemplaire

Le Centre d'exploration du Parc de la Rivière-des-Mille-Îles

5 800, rue Saint-Denis - Bureau 900 (Québec) H2S 3L3 - E-mail de publication : convention.no.pp.4006@924

Énergie
STOCKAGE STRATÉGIQUE

Concept
ESPACE MONTMORENCY

Murs-rideaux
ÉQUATION ÉNERGÉTIQUE





Image : Montoni

SOMMAIRE

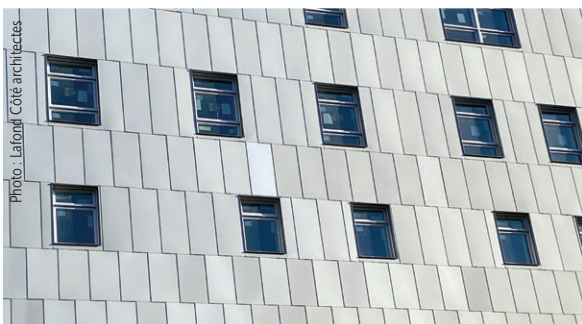


Photo : Lafonj Côté architectes



Photo : Lemay



4 BILLET

Accélérer le changement

6 ÉCHOS

Ici et là dans l'industrie

8 DESIGN EXEMPLAIRE

Étude de cas sur le Centre d'exploration du Parc de la Rivière-des-Mille-Îles

13 MIXITÉ D'AVANT-GARDE

Le concept tout aussi innovant que durable du complexe Espace Montmorency

17 CÔTÉ PILE, CÔTÉ FACE

Le point sur l'évolution de la transparence des matériaux de construction durable au Québec

21 ÉQUATION THERMIQUE

Réussir l'intégration des murs-rideaux dans une perspective éconergétique

27 VALORISATION CIRCULAIRE

Gros plan sur le projet de valorisation des rejets thermiques de l'incinérateur de Québec

31 STOCKAGE STRATÉGIQUE

Les avancées dans le domaine du stockage d'énergie thermique et électrique

34 CRÉATIVITÉ ÉVOLUTIVE

Un revêtement en aluminium innovant inspiré de la tôle à la canadienne

Collaborateurs | Contenu et diffusion





Accélérer le changement

Le milieu du bâtiment au Québec a fait des pas de géant depuis le tournant des années 2000 en matière de développement durable, tant sur les plans de la conception et de la construction que sur celui de l'exploitation. Et il est appelé à accélérer la cadence et à pousser encore plus sa capacité à innover, au cours des prochaines années, pour relever les défis que pose la transformation de l'environnement bâti dans une perspective de lutte contre les changements climatiques.

Les développeurs et gestionnaires immobiliers, concepteurs de projets, constructeurs et fournisseurs de l'industrie, du moins pour nombre d'entre eux, n'en sont plus à apprivoiser des systèmes d'évaluation environnementale tels que LEED. Il n'empêche qu'ils doivent nécessairement vite s'adapter à leur évolution qui s'accompagne d'exigences nouvelles, sinon resserrées, tout en convergeant vers l'atteinte d'objectifs de performance toujours plus relevés.

C'est que le mouvement en faveur de la décarbonation est en voie de propulser l'industrie immobilière vers de nouveaux horizons en sol québécois. Le gouvernement du Québec est engagé sur cette voie, celui du Canada aussi, tout comme des administrations municipales qui marchent à l'avant de la parade. Au premier chef la Ville de Montréal qui, avec le déploiement de son ambitieux Plan climat, vise l'atteinte de la carboneutralité pour ses propres opérations d'ici 2040, ensuite pour la collectivité à l'horizon 2050.

C'est sans oublier tous ces acteurs du secteur du bâtiment qui font figure d'agents de changement en faisant de l'innovation leur crédo, et qui ont déjà pris à bras le corps le défi de décarboner au maximum leurs immeubles ou ceux sur lesquels ils sont appelés à laisser leur empreinte. À tout le moins du point de vue du carbone opérationnel, d'ici à ce que l'accent soit également mis sur le carbone intrinsèque.

Le courant qui porte le bâtiment durable ne cesse de prendre de l'amplitude. Reste à l'industrie à continuer de modifier ses façons de faire et à appliquer des solutions conceptuelles et technologiques toujours plus innovantes pour réduire substantiellement, voire éliminer les gaz à effet de serre émis par les bâtiments. Non sans perdre de vue, en élargissant le spectre, la nécessité de réduire le gaspillage des ressources naturelles et de créer des espaces favorisant la santé et le bien-être des occupants des immeubles.

Bonne lecture !

Directrice générale et éditrice

LE MAGAZINE DU BÂTIMENT DURABLE AU QUÉBEC
VOIR VERT

Envoi de publication - convention no PP 40064924
Retourner toute correspondance ne pouvant être livrée au Canada à :
Service aux abonnés
5800, rue St-Denis, Montréal (Québec) H2S 3L4
Téléphone : 514 745-5720
Sans frais : 1 800 363-0910
Télécopieur : 514 339-2267
www.constructo.ca

Dépôt légal :
Bibliothèque Nationale du Québec ISSN 1701-7602
Impression : Interweb
1485, rue de Coulomb, Boucherville (Québec) J4B 7L8
Le contenu de cette publication ne peut être reproduit sans l'autorisation de l'éditeur. La source doit aussi être mentionnée.

Directrice générale et éditrice : **Anik Girard**

RÉDACTION :

Rédacteur en chef délégué : Rénaud Fortier
Collaborateurs : Jean Garon,
Valérie Levée, Sandra Soucy
Réviseur : Denis Dionne

SERVICE À LA CLIENTÈLE :

514 856-6600 • 1 866 669-7326

Conception graphique et responsable de la production :
René-Claude Senécal

VENTES : 514 745-5720 • 1 800 363-0910

Directeur des ventes : José Cristofaro
Coordonnatrice publicitaire : Stéphanie Parent

CONSTRUCTO

Une division de
MÉDIAS TRANSCONTINENTAL S.E.N.C.

Présidente exécutif du conseil : Isabelle Marcoux
Président et chef de la direction : François Olivier
Chef direction financière et du développement :
Donald Lecavalier
Président TC Media : Patrick Lutzi

Notre politique de la protection de la confidentialité

Il nous arrive de communiquer nos listes d'abonnés à des entreprises de bonne réputation dont les produits ou services seraient susceptibles de vous intéresser. Toutefois, si vous préférez que nous ne communiquions pas vos nom et adresse (postale et/ou courriel), faites-le savoir par écrit à notre service d'abonnement en joignant une étiquette d'envoi de votre magazine. Vous pouvez consulter notre politique de confidentialité complète sur tctranscontinental.com/fr-ca/politique-sur-la-vie-privée

Toutes les demandes de reproduction doivent être acheminées à :
COPIBEC (reproductions papier)
800 717-2022 info@copibec.qc.ca
CEDROM-SNi (reproductions électroniques)
800 563-5665 info@cedrom-sni.com

tc • MEDIA

constructo

SEQO LE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE
D'AVIS D'OFFRES DU
GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

Exploité par CGI en partenariat avec Constructo pour
le Secrétariat du Conseil du trésor du Québec.