ÉCOHABITATION

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2013 - 2015

écohabitation
LA RESSOURCE EN HABITATION ÉCOLOGIQUE

SOMMAIRE

PRÉSENTATION DE L'OBNL 3
ÉCOHABITATION, AVANT TOUT DES GENS 4
ÉCOHABITATION.COM 5
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT 6
NOUVEAUX OUTILS ET PROGRAMMES 7
OUTILS ET PROGRAMMES EXISTANTS 8
COLLOQUES ET SESSIONS TECHNIQUES 10
FORMATEURS ET BILAN DES FORMATIONS 11
SALONS, ÉVÉNEMENTS ET CONFÉRENCES 12
RAYONNEMENT DE L'ORGANISME 13
PARUTIONS MÉDIATIQUES 14
REPRÉSENTATION POLITIQUE ET TECHNIQUE 14
PARTENAIRES 15

Écohabitation vise le déploiement d'habitations saines, économes en ressources et en énergie, privilégiant la qualité et la durabilité, abordables et accessibles à tous. De collectivités en santé, orientées vers les échanges humains et les modes de vie à l'échelle locale, basées sur des modes de transports actifs et collectifs, autonomes sur le plan alimentaire et énergétique et respectueuses de la biodiversité. D'un savoir faire commun en habitation écologique par le biais d'échanges, d'entraide et de modes d'apprentissages basés sur l'innovation, la pratique et le vécu. De politiques et de réglementations en faveur d'une meilleure prise en compte des enjeux globaux liés au domaine de l'habitation écologique.

ÉCOHABITATION CHERCHE À FACILITER L'ÉMERGENCE D'UNE SOCIÉTÉ PLUS JUSTE, VIABLE ÉCONOMIQUEMENT ET QUI TEND À CONSERVER ET À RÉGÉNÉRER LES ÉCOSYSTÈMES

Écohabitation
5555 De Gaspé - Bur. 200
Montréal (Qc) - H2T 2A3
(514) 985 0004

PRÉSENTATION

Après avoir connu une forte croissance en 2014, tant au niveau financier qu'au niveau de ses activités, l'organisme a connu en 2015 une période de ralentissement et de stabilisation de ses activités. Peu de nouveaux projets ont été développés et les énergies déployées ont surtout visé à maintenir notre offre de services existants.

Nous comptons tout de même QUELQUES NOUVEAUTÉS : l'instauration d'un membership ami qui a connu un fort succès, la mise en place d'une boutique en ligne, la création d'un service ISP, et nous avons bonifié notre offre de formation, par l'organisation de plusieurs sessions techniques qui ont été fort appréciées! Malgré des effectifs réduits et le MAINTIENT DE NOS ACTIVITÉS PASSÉES, nous avons pu mettre en place un nouveau programme, soit le programme ÉcoCourtier. Tous les détails pourront être consultés à la lecture de ce rapport.

Écohabitation a également participer à la conception de la maison Edelweiss, la première maison LEED v4 au Canada (2e au monde) et niveau Platine par-dessus le marché! Emmanuel Cosgrove et Écohabitation confirmaient ainsi une fois de plus leur position d'avant-gardiste dans le domaine de l'habitation écologique au Québec.

Par ailleurs, il importe de dire qu'au moment de faire le présent rapport, les PERSPECTIVES D'AVENIR SONT TRÈS POSITIVES et annoncent le retour de nouvelles ressources qui permettront le développement et le déploiement de nouveaux projets. L'année 2016 est déjà synonyme d'horizons plus radieux où l'organisme pourra pleinement et plus fortement encore réaliser sa mission.

En conclusion, soulignons le départ cette année, au conseil d'administration, de Pascal Morel à qui, en remerciement de son fort engagement pour la cause de l'habitation écologique, tant au sein d'Écohabitation, qu'au sein d'Archibio, se verra remettre un titre de membre honorifique à vie d'Écohabitation.

QUELQUES FAITS SAILLANTS AU NIVEAU FINANCIER

En 2014 et 2015, les revenus provenant de subventions ont été de moins en moins importants du fait des différentes coupures budgétaires dans les programmes gouvernementaux; on compte une chute annuelle de plus de 50 % de 2013 à 2015 au niveau de nos revenus de subventions! Cela a obligé l'organisme à concentrer ses efforts dans le déploiement de ses services de vente de forfaits web, de formations et de consultations pour assurer sa stabilité financière et maintenir en poste le noyau dur de son équipe de travail. Au niveau financier, les deux années auront donc été déficitaires malgré les différentes restrictions que s'est imposé l'organisme.

Heureusement, les réserves accumulées durant les précédentes années ont permis d'éponger aisément ces déficits. Peu d'OBNL peuvent se vanter d'assurer leur existence par une si forte proportion de revenus auto générés. CETTE CAPACITÉ À ASSURER UNE FORTE PART DE SON FINANCEMENT EST GARANTE DE LA STABILITÉ ET DE LA PÉRENNITÉ D'ÉCOHABITATION ET C'EST UNE PARTICULARITÉ DONT L'ÉQUIPE EST FIÈRE.

Moyenne du CHIFFRE D'AFFAIRES ANNUEL pour les 2 dernières années : 482 700$

- 88 % de ce chiffre représente des revenus auto générés
- De ce montant, en 2015, 52 % était des revenus liés à notre offre de services : consultation, formations, conférences, programmes et 48 % à nos ventes de partenariat web.
- Notons également que l'année 2015 voit apparaître des revenus de cotisation des membres qui étaient inexistant en 2014.

ÉCOHABITATION, C'EST AVANT TOUT DES GENS

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
YANNI MILON Programmeur analyste et évaluateur LEED Canada pour les habitations
EMMANUEL B. COSGROVE Évaluateur Senior LEED Canada pour les habitations
JEAN-PIERRE DESJARDINS Chargé de cours à l'UQAM dans les domaines des ressources énergétiques renouvelables et du bâtiment sain
BENOIT TREMBLAY CORMIER Consultant en communication marketing et administration des affaires
CAROLE PARÉ Consultante en planification stratégique, cadre supérieure
GUY VEILLETTE Expert conseil développement de marché

ÉQUIPE PERMANENTE	
EMMANUEL B. COSGROVE Directeur général	YANNI MILON Directeur technique
FRANCE THOUIN Coordonnatrice à l'administration	PAOLA DUCHAINE Chargée de projet et directrice du Service à la clientèle
LYDIA PARADIS BOLDUC Chargée de projet	LAURENCE CAILLER DESROSIERS Responsable des communications
CAMILLE OUELLET Responsable du programme Rénovation Écohabitation	BENJAMIN ZIZI Conseiller en efficacité énergétique
DENIS BOYER Coordonnateur en efficacité énergétique	MAXIME BOUDRIAS Webmestre et soutien technique
ANDREW GELLERT Directeur du développement	LARISSA HALLIS Agent de développement
MIREILLE THÉRIAULT Chargée de projet	LILIANE NICOLAS Responsable du service d'Assistance

BÉNÉVOLES ET STAGIAIRES

Merci à tous nos stagiaires 2013-2015. Vous avez participé à insuffler un nouveau dynamisme au sein de l'équipe et surtout un grand merci pour ce travail de recherche et de rédaction sans lequel nous ne pourrions offrir une si grande variété d'outils au contenu de qualité.

SARA BELAÎD Communications, actualités	ADRÉAS TOSSER Étude de marché - Optimisation
ROXANE DUGUÉPÉROUX Guide de l'acheteur - Portes et fenêtres	RICHARD GAGNON Étude empreinte carbone - QWEB
ALBAN PILARD Recherche traitement des eaux municipales	VINCENT PINCHOU Recherche sur le béton
MARIAM Rzin Production de plans et dessins techniques	CLÉMENCE CHEVALIER Simulations Wufi
RONAN HERVIOU Audits énergétiques	RÉMY BOUSSEAU Masse thermique
THOMAS MEZERAY Isoler sa maison pour se déplacer gratuitement en voiture électrique	

ÉCOHABITATION.COM

Boutique en ligne

À l'automne 2012, un grand chantier avait été mené pour améliorer la fonctionnalité du site web ecohabitation.com: la mise en place de l'achat en ligne. Depuis, 75 % des particuliers et 40 % des professionnels utilisent la boutique en ligne pour s'inscrire aux formations et devenir membres de l'organisme.

Membership

En décembre 2014, Écohabitation a décidé de créer un statut pour son public le plus fidèle. Avec ses trois niveaux de Membership (individuel, professionnel et corporatif), Écohabitation a rassemblé sa communauté, lui proposant de :

- joindre et supporter notre mission et nos activités
- faire partie d'une communauté partageant un intérêt pour l'avancement des connaissances, des outils et des meilleures pratiques en habitation et construction durables ;
- profiter de rabais substantiels sur les formations, les services et évènements ;
- télécharger des documents techniques disponibles aux membres uniquement.

Portails thématiques

Inspirés par la mise en place du portail 3RV en 2013, et portés par l'idée de faciliter la navigation sur le site web, nous avons mis en place 23 portails thématiques. Sur chacune de ces pages-carrefours, il est possible de retrouver toutes les actualités, fiches techniques, formations, réponses du service d'Assistance et compagnies de produits et services correspondants.

Orientation et optimisation du site web

En février 2015, Écohabitation a commencé une démarche de marketing et stratégie web avec Wink, une agence de communication montréalaise. Wink s'est généreusement manifesté pour nous accompagner dans l'optimisation du positionnement et de la visibilité de l'organisme, en pro bono. Grâce au dynamisme et aux conseils judicieux de l'agence, nous avons défini des priorités dans le développement de nos activités, reciblé notre plan de communication et débuté un chantier d'amélioration de notre site web (architecture, navigation intuitive, mise en valeur des services et formations, etc.). Ce chantier est actuellement en cours, et un nouveau site web verra le jour en 2017.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Fiches techniques

Suite à une première série de fiches sur les thèmes des économies d'énergie, notre équipe a repris le flambeau. Sous la forme de fiches «Tour sur...», dix nouvelles fiches techniques, soutenues financièrement par la Société d'habitation du Québec, ont donc vu le jour. Cette nouvelle série répond à de nombreuses questions posées fréquemment par nos internautes et aux besoins actuels des mordus de l'habitation écologique. Le succès est retentissant.

Bancs d'essai : Toilettes écologique

Avec sa collaboratrice Sara Finley, consultante chez GGB Associates, Écohabitation a enquêté sur les problèmes potentiels de tuyauterie que pourrait causer l'installation de toilettes écologiques dans les vieux bâtiments. Pour mener à bien le projet, l'Office municipal d'habitation de Montréal (OMHM) s'est également associé. Conclusion? Aucune différence significative dans la capacité de la vieille tuyauterie à évacuer le nécessaire selon le type de toilette, ni de problèmes de performance des toilettes à faible consommation. Une série d'essais en laboratoire a également été effectuée en partenariat avec les professionnels du Centre des technologies de l'tau (CTE) et le cégep de Saint-Laurent.

Maison Edelweiss

Cette première construction LEED V4 au Canada, la maison de démonstration conçue et bâtie par le directeur d'Écohabitation, a aussi atteint le niveau Platine grâce à son hyper-efficacité énergétique. Située à Wakefield, en Outaouais, Edelweiss est une maison épatante qui se chauffe, s'éclaire et recharge une voiture électrique pour le prix d'un café par jour! Grâce à son enveloppe 80 % plus efficace que les récentes exigences énergétiques pour les maisons neuves, elle ne consomme que 1/4 de l'énergie d'une maison conventionnelle au Québec. Les caractéristiques de la maison sont si innovantes qu'Écohabitation a pu mettre sur pieds un atelier-visite sur place. Près de 10 ateliers (15 participants par atelier) ont eu lieu à ce jour. L'organisme a par ailleurs profité du dévoilement de la maison Edelweiss pour lancer son Indice Solaire Passif (ISP).

Palmarès des fenêtres performantes

Notre première édition du palmarès des fenêtres écoénergétiques (2014, révision 2016) a remporté un vif succès - soit 161 téléchargements. On y retrouve une foule d'informations : Bois, aluminium, fibre de verre, PVC… Quel type de fenêtre obtient les meilleures performances énergétiques? Lesquelles répondent le mieux aux critères écologiques? Qui parmi Portes & Fenêtres 2000, Magistral, Auroral, Fenêtres Mirabel, Fenplast – et près de 50 autres fabricants - remporte la palme? À battant, à auvent, à guillotine, fixes, coulissantes et portes patio... Dans chaque catégorie, quelles fenêtres répondent le mieux aux critères de performances énergétiques et écologiques?

Étude de marché

Quel type de personne achète une maison écologique? Se lance dans un projet de rénovation verte? Coûte-t-il plus cher de choisir l'habitation écologique? Et combien cette habitation vaudra-t-elle ensuite sur le marché? C'est à ces questions, et plusieurs autres, qu'a voulu répondre la première grande étude de marché sur l'habitation écologique au Québec, réalisée par Écohabitation. D'octobre 2013 à avril 2014, nous avons donc sondé près de 900 personnes issues de différents groupes afin de présenter un profil précis et à jour du marché vert et aider à définir différents enjeux liés.

Projets spéciaux

Le service de consultation a réalisé de nombreux projets spéciaux au cours de ces dernières années financières :

- 2014 : Étude d'impact environnemental / Calculatrice Desjardins / Immobilier Via Capitale / ISP
- 2015 : Litige entre copropriétaires de condo / Études énergétiques / Recherches subventions / Analyse Hygrothermique

NOUVEAUX OUTILS ET PROGRAMMES

ÉCOENTREPRENEUR

L'ACCRÉDITATION ÉCOENTREPRENEUR est la marque qui distingue les entrepreneurs chefs de file en matière d'environnement et de santé en habitation. Nous l'avons mis à jour en 2014 - 2015.

Plus concrètement, c'est un entrepreneur général en rénovation ou en construction formé par Écohabitation, qui a réussi l'examen théorique, et livré un bâtiment certifié écologique ou écoénergétique (Energuide 80, Habitation Durable, LEED ou Novoclimat 2.0). Pour chacune de ses rénovations ou constructions, il doit accomplir **12 ACTIONS** et adopter **10 «BONNES PRATIQUES»** visant à prévenir la dégradation prématurée de la maison. Il suit un programme de formation continue, et doit respecter un code d'éthique. Des audits sont réalisés sur les chantiers de manière aléatoire.

En 2014 - 2015, **24 ENTREPRENEURS** ont suivi la formation et sont devenus **ÉCOENTREPRENEUR**. On retrouve :

- 9 ÉcoEntrepreneurs
- 12 ÉcoEntrepreneurs PLUS
- 3 ÉcoEntrepreneurs Ambassadeurs

ISP

Lancé en 2015, **L'INDICE SOLAIRE PASSIF,** est un système de reconnaissance des bâtiments qui réussissent à atteindre un niveau de performance énergétique qui dépasse largement les exigences de la partie 11 du Code de construction du Québec.

Ce système reconnaît la performance mesurée autant que les prévisions de consommation déterminées par le logiciel PHPP (Passive House Planning Package) créé par l'institut allemand Passivhaus. Tous les bâtiments sont admissibles.

En 2014 - 2015, **6 CONSTRUCTIONS NEUVES** ont obtenu un indice **IPS.**

- La Conviviale, Rimouski
  38 kWh/m2
- Maison Kénogami, Saguenay
  15 kWh/m2
- Maison Edelweiss, Gatineau
  15 kWh/m2
- Résidence Bergeron-McClure
  41 kWh/m2
- Maison ERE132, Rimouski
  43 kWh/m2
- Projet Réno, Montréal
  29 kWh/m2

ÉCOCOURTIER

UN NOUVEAU PROGRAMME d'accréditation pour les courtiers immobiliers.

Un **ÉCOCOURTIER** est ainsi un professionnel en courtage immobilier qui a développé des connaissances en habitation écologique, saine et durable. Il a passé au travers un processus d'accréditation sérieux développé par Écohabitation et Via Capitale. Il a été formé sur les composantes des maisons écologiques, les gestes à poser pour une rénovation saine, les caractéristiques du marché des maisons écologiques et bien plus. Par la suite, il a réussi un examen sur les connaissances acquises. Au quotidien, dans sa pratique de courtage immobilier, l'ÉcoCourtier s'engage à déployer des actions écoresponsables.

En 2014 - 2015, plus de **20 PROFESSIONNELS** sont devenus **ÉCOCOURTIERS.** Pour ce faire, ils ont du suivre une formation d'une journée et passer un examen de 40 questions.

PARTENAIRE FONDATEUR
Le programme est exclusif aux courtiers de Via Capitale jusqu'en juin 2016

OUTILS ET PROGRAMMES EXISTANTS

NOTRE PROGRAMME de rénovation écologique en ligne inauguré en janvier 2013 guide pas à pas les particuliers dans la rénovation de **5 PIÈCES** différentes (**10 GESTES** par pièces) : cuisine, salle de bain, sous-sol, revêtements extérieurs et chambres et séjours. Plus de 160 pages d'information!

En 2014-2015, **12 PERSONNES** ont obtenu la **CERTIFICATION** (pour **16 PROJETS INSCRITS**) qui garantie l'atteinte d'un haut standard environnemental et la réduction de l'impact la santé humaine. Simple et efficace, ce programme s'adresse à toute personne ayant un projet de rénovation résidentielle : propriétaire, entrepreneur général, promoteur immobilier, autorénovateur ou artisan. Rénovation Écohabitation, accessible et abordable, devient le «LEED® de la rénovation» pour tous.

Distinct, mais complémentaire de Rénoclimat (au Québec), il est également compatible avec le programme de cotation énergétique de Ressources naturelles Canada (cote Énerguide).

NOUVEAUTÉ 2015 : des capsules vidéos qui illustrent les différents gestes propres à la salle de bain. Ils peuvent être vu en ligne sous : les Rénos d'Alex.

LES SERVICES QUARTIERS ET MUNICIPALITÉS ÉCOHABITATION, sont nés en 2013. Ce sont des services d'accompagnement pour le développement d'habitations écologiques et d'éco-collectivités destinés aux promoteurs, municipalités, porteurs de projets, élus et décideurs.

PRINCIPAUX PROJETS

DIXVILLE Écohabitation a été sollicité pour définir un standard environnemental pour les habitations du territoire concerné par un nouveau PPU et offrir des conditions intéressantes pour les promoteurs potentiels et les citoyens. Ainsi, nous avons accompagné la municipalité d'un point de vue technique et en termes de communication pour intégrer des mesures favorisant l'habitation écologique dans ses outils réglementaires.

TERREBONNE La Ville de Terrebonne a sollicité Écohabitation et son expertise sur la construction résidentielle durable afin d'intervenir dans le cadre du quartier écoresponsable Urbanova. Écohabitation a donc effectué une révision de la grille d'évaluation de l'empreinte écologique des immeubles. Notre optique : fixer un standard réalisable et adapté aux promoteurs tout en étant ambitieux pour la Ville de Terrebonne.

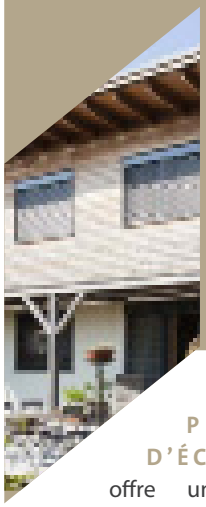
CONNAUGHT Écohabitation continue son travail de consultant débuté en 2011 avec la Ville de Gatineau. Pour assurer la réalisation des mesures de construction durables définies dans le règlement de construction, notre équipe de consultants effectue des inspections sur chantier des 157 logements des Phases 2, 3, 4 et 5 (résidentiel unifamilial) et atteste leur conformité au règlement municipal.

LAC MÉGANTIC Écohabitation a offert son appui à la Ville de Lac Mégantic dans son processus de reconstruction du centre-ville, après la carastrophe. Notre équipe a livré son expertise sur l'intégration de mesures favorisant la construction durable dans la règlementation municipale, notamment l'identification des avantages d'adopter la certification LEED pour les habitations pour la reconstruction.

BROMONT La Ville, dans le cadre de sa politique de développement durable, souhaite inciter à l'habitation et la planification durables sur son territoire. À sa demande et dans le cadre de deux journées de formation, Écohabitation a été à la rencontre de ses officiers municipaux. L'organisme a ainsi pu leur présenter les opportunités municipales du marché de la construction et de la rénovation durable, leur rapporter les initiatives déjà réalisées au Québec et approfondir les technicités de l'habitation écologique.

Ce **COACHING PERSONNALISÉ** a également permis aux villes de Nicolet, Terrebonne, Dixville et à la MRC D'Argenteuil de passer à l'action.

Grâce à ces projets, Écohabitation s'est finalement taillé une place parmi les acteurs oeuvrant dans le secteur municipal : l'OU, l'AQME, l'AUAMQ, Nature-Action et Québec Municipal.



HABITAT PASSIF

L'APPROCHE PASSIVE D'ÉCOHABITATION offre une charette de conception intégrée, la simulation énergétique basée sur le logiciel PHPP (Passive House Planning Package) qui permet de lever le voile sur les pertes d'énergie et le calcul des ponts thermiques. Écohabitation peut également accompagner les constructeurs dans l'obtention de la certification Passivhaus.

Écohabitation offre ce service depuis le mois de juillet 2012. Il permet aux constructeurs, architectes, promoteurs et propriétaires de la province d'emboîter le pas et **D'OFFRIR À LEUR CLIENTÈLE LES HABITATS LES PLUS PERFORMANTS QUI SOIENT.**

Parmi les projets les plus remarquables réalisés, citons la Maison Kénogami, au Saguenay : atteinte de la certification LEED® Platine, avec le plus haut score jamais obtenu au Canada.

ACCOMPAGNEMENT ET CONSEILS

- **2014 : 9 CLIENTS**
- **2015 : 21 CLIENTS**

AUDIT ÉNERGÉTIQUE ÉCOHABITATION

DIAGNOSTIC ET AMÉLIORATION ÉNERGÉTIQUE. L'audit énergétique et l'évaluation systématique des bâtiments (recommissioning) permettent de déceler les faiblesses de l'enveloppe thermique et les failles des systèmes mécaniques.

Ce service s'adresse aux propriétaires ou gestionnaires de bâtiments résidentiels multi-logements, logements sociaux, résidences, institutions... Via cette expertise, Écohabitation étudie, conçoit et met en œuvre les meilleures solutions d'efficacité énergétique pour les bâtiments tout en permettant de bénéficier de toutes les subventions disponibles.

AUDITS ÉNERGÉTIQUES PHASE 1

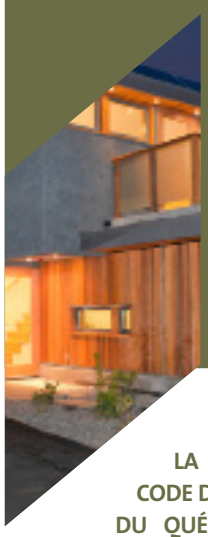
- **2015 : 3 CLIENTS**

ESTIMÉS COÛTS ET SYSTÈMES

- **2015 : 3 CLIENTS**

AUDITS ÉNERGÉTIQUES

- **2015 : 3 CLIENTS**



CONFORMITÉ AU CODE ÉCOHABITATION

LE SERVICE D'ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ AU CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC. En 2012, la Régie du Bâtiment du Québec (RBQ) rendait public le règlement modifiant le Code de construction du Québec, imposant un meilleur rendement énergétique pour les nouvelles constructions résidentielles.

Depuis juin 2013, Écohabitation permet d'évaluer la performance énergétique des bâtiments en tenant compte de tous les éléments nécessaires à l'obtention d'un portrait énergétique fidèle.

Pour les maisons en bois massif ou bois rond, notre compétence nous permet de tenir compte très précisément des essences de bois et de la masse thermique des murs pour le calcul de leur performance énergétique.

8 PROJETS DE CONFORMITÉ AU CODE ONT ÉTÉ MENÉS À BIEN EN 2014 ET 8 EN 2015. PARMIS CEUX-CI, 12 ONT ÉTÉ POUR AIDER L'INDUSTRIE DU BOIS ROND.

COLLOQUES ET SESSIONS TECHNIQUES

COLLOQUES

2014 - Ma maison économique, ma maison écologique

Le 26 avril 2014 c'est tenu le tout premier Rendez-vous Écohabitation, soit le premier colloque grand public sur l'habitation écologique au Québec. Cet événement unique tenu sur une journée à la faculté d'aménagement de l'UdeM arborait les différentes stratégies d'accessibllité à l'habitation verte à moindre coût. L'agriculture urbaine, la sécurité alimentaire, les nouvelles innovations, les trucs et astuces pour aménager son paysage, des pistes pour réduire les coûts, favoriser et promouvoir l'accès à l'habitation écologique sont des exemples de sujets qui furent abordés lors de cette belle journée. Les meilleurs professionnels du secteur furent réunis pour l'occasion. **Merci aux experts présents :** Benoît Lavigueur, Étienne Ricard, Daniel Pearl, Éric Duchemin, Sara Finley, Natachat Danis, Josée Landry et Michel Beauchamp, Antoine Trottier, Frank Suerich-Gulick, Philippe Perreault et Maryse Vaillancourt, Dominique Boudreau et Robin Gratton. Merci également à notre invitée d'honneur, Laure Waridel et à nos animateurs, Jean-Sébastien Busque et Frédéric Choinière.

Dans une salle pleine à craquer (plus de **200 personnes présentes**), cette première édition du colloque Écohabitation s'est avérée un beau succès pour l'organisme. Avec la diversité des sujets traités, la quantité d'information nouvelle et les parcours parfois très personnels des différents intervenants, l'évènement aura fait jaser. Non seulement il aura permis à Écohabitation de rencontrer et d'échanger avec le public, mais surtout, il aura contribué à la sensibilisation et à l'amélioration de l'accès à des habitations saines et durables, en transmettant l'ardeur et l'engagement des gens du milieu. Le succès fut tel que le colloque a été mis en nomination aux prix Vivats, dans la catégorie Prix du public.

2015 - Ma maison en santé

Le 25 avril 2015, Écohabitation a fait le point sur les risques en santé chez soi lors de son second colloque grand public annuel. Les participants se sont rassemblés au collège Jean-Eudes afin de faire le plein d'infos et trouver des solutions à leur portée et leur budget : principaux risques pour la santé chez soi et solutions pratiques, halte aux moisissures, matériaux de constructions à prévilégier, mythes et réalités de la maison écolo... Merci aux experts présents : Pierre L. Auger, Wendy Pollard, Mathieu Brossard, Karel Mayrand, Simon Côté, André Fauteux, Mélyssa Robert, Maryse Leduc, Laurent McComber, Stéphane Beauchamp, Jean Simoneau et Nicolas Girouard. Merci également à notre invité d'honneur, Nicolas Mainville et à nos animateurs, Jean-Sébastien Busque et Frédéric Choinière.

SESSIONS TECHNIQUES

Des conférences pour professionnels (architectes, technologues professionnels, ingénieurs, entrepreneurs généraux et promoteurs immobiliers) : pour se tenir à jour des nouveautés et des évolutions du marché.

20 nov. 2014 - L'efficacité énergétique dans les bâtiments existants

La première session technique organisée par Écohabitation a réunie **11 participants**, dont de nombreux architectes. Y furent présentés des résultats ACV sur la rénovation écologique, les subventions existantes en construction et rénovation, l'approche Écohabitation pour l'optimisation de l'efficacité énergétique.

04 juin 2015 - Doublez la performance des fenêtres sans changer de fabricant

Suite au succès de la première session, **22 participants** se sont réunis autour des enjeux des dessous des vitrages les plus performants. Les professionnels ont ainsi pu approfondir leurs connaissances sur l'optimisation de l'utilisation des vitrages et améliorer le bilan énergétique de leurs projets.

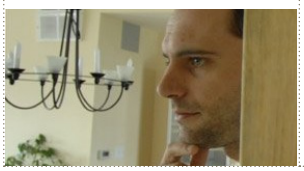
8 octobre 2015 - Le CLT, une structure qui monte au Québec

Cette 3e session technique a également réunie **22 participants** qui souhaitaient entrer dans les coulisses de chantiers mettant en oeuvre le bois lamellé-collé. Cette nouvelle édition explorait les opportunités et défis de la construction en structure en bois massif : avantages, mise en oeuvre, conférences interactives et tables rondes étaient au rendez-vous.

5 nov. 2015 - Hyperefficacité énergétique : expériences québécoises vécues

Une fois encore, **22 professionnels** ont été réunis afin d'entrer dans les coulisses de projets visant PassivHaus et ISP. À l'honneur, la Maison Edelweiss, la maison passive à l'Isle-aux-Coudres et la House in four Fields.

FORMATEURS ET BILAN DES FORMATIONS

ÉQUIPE DE FORMATEURS	
FORMATEURS	FORMATIONS DISPENSÉES
EMMANUEL B. COSGROVE 	Construction écologique Rénovation écoénergétique Technique en construction écologique (I et II) LEED V4 Habitations ....Et plusieurs autres
ÉTIENNE RICARD Concepteur de bâtiments écologiques	Atelier - visite à la Maison tournesol de Waterville
SARA FINLEY Vinci Consultants	Eau et maison écologique
JEAN-PIERRE DESJARDINS Chargé de cours - UQÀM	Énergies renouvelables Électricité solaire Électricité éolienne Énergie solaire thermique École d'été en bâtiment écologique
ANNIE HÉBERT ÉcoCourtier	ÉcoCourtier
BENOIT LAVIGUEUR	ÉcoEntrepreneur
PATRICK SAVOIE Conseiller - Énergie Matrix	Énergies renouvelables Électricité éolienne
JEAN-FRANÇOIS LÉVÊQUE Les jardins de l'Écoumène	Maison autonome
STÉPHANE BÉLAINSKY Président de Expertise 3E	Champs électromagnétiques et maison saine
LUCIE LANGLOIS Alias Architecture	Écodesign de maisons : qualité plutôt que quantité

ÉQUIPE DE FORMATEURS... SUITE	
FORMATEURS	FORMATIONS DISPENSÉES
JEAN-FRANCOIS NG	Atelier Rocket Stove
JEAN-PIERRE NAUD	Implanter une chauffière à la biomasse
JULIE PICHÉ et MARIE-FRANCE LÉPINE	Les micro-maisons sur roues
LOUIS-MICHEL FOURNIER	L'habitation verte 2.0 : les outils pour passer à l'action
LUC MUYLDERMANS	Habitat ÉcoSolaire
MARC MORIN	Aménagement Paysager
PASCAL DUBÉ	Cours pratique construction 101 : Micro-maison
PIERRE GILBERT	Foyers de masse Isolation en ballots de paille
DOMIQUE et SAMUEL PÉPIN-GUAY Linéaire Design	Charpenterie traditionnelle en bois massif
DENIS BOYER Ing.	Énergie solaire thermique
DANIEL BRASTAVICEANU et GUILLAUME BARREAU	Concevoir sa maison avec SketchUp
BERNAT FERRAGUT et KATE ALVO	Atelier-visite Maison durable Portneuf

2014

505 personnes formées via les formations classiques, les formations sur mesure et les formations Caravane passe ICI

- 187 particuliers
- 319 professionnels

2015

539 personnes formées via les formations classiques, les formations sur mesure et les sessions techniques

- 312 particuliers
- 227 professionnels

Plusieurs nouvelles formations ont été offertes aux particuliers et professionnels :

- Hiver 2014 : charpenterie traditionnelle en bois massif. Une formation pratique en atelier fort prisée, que nous offrons une ou deux fois l'an, avec un groupe toujours complet.
- Été 2014 : première édition de l'École d'été, donnée à l'UQAM. Cinq jours de formations à prix forfaitaire pour professionnels ou étudiants.
- Été 2014 : atelier visite à la maison durable Portneuf, une maison isolée en paille, solaire passive et net-zéro.
- Automne 2014 : début de la série Session techniques Écohabitation.
- Été 2015 : micro-maisons sur roues (théorique), concevoir sa maison avec SketchUp, atelier-visite à la maison Edelweiss.
- Automne 2015 : cours pratique construction 101 micro-maisons, atelier Rocket Stove.

SALONS, ÉVÉNEMENTS ET CONFÉRENCES

PRÉS DE 1 500 PERSONNES ont été rejointes par les conférences d'Écohabitation entre décembre 2013 et novembre 2015. Les conférences ont été données aussi bien auprès de particuliers que de professionnels ou de décideurs municipaux.

CONFÉRENCES ET FORMATIONS SUR MESURE

DATES	CONFÉRENCE	NB
17 déc 2013	Lecture on Energy Efficiency in Housing - First Nations Market Hounsing Fund	25
6 fév 2014	Rénovation Écologique - Coeur des sciences UQAM	80
6 fév 2014	Lancement de Cohabitat Québec	120
12 mars 2014	Colloque des gestionnaires techniques	250
15 mars, 12 avril & 24 mai 2014	Conférences : Intérieur sain et écologique, Eau et maion écologique, Solaire photovoltaïque et thermique - Municipalité d'Austin	20
15 avril 2014	Conférence construction écologique - Lac Mégantic	30
24 avril 2014	Rénovation écologique - Ville de Sorel	20
6-8 mai 2014	Rénovation Écologique - Héritage Montréal	160
30 mai 2014	Eiyou Michuwaap - Conseil de bande Cris	35
24-26 oct 2014	Aides financières pour l'habitation verte	70
nov 2014	Conférence programme Rénovation Écohabitation - Victoriaville	25
5 déc 2014	ETS Montréal - Habitation performante	50
28 janv 2014	Formation professionnelle sur le bâtiment écologique et durable - SÉPAQ	
7 fév 2015	Gala Domus APCHQ	200
7 mai 2015	Rénovation Écologique - Héritage Montréal	80
9 mai 2015	Maison hyperformante et toitures végétalisées - CEGEP de Rimouski, Wakefield QC	20
4 juin 2015	Formation Écoconstruction pour les Pros - Rayside Labossière	30
24 sept 2015	Rénovation écologique - Ville de Repentigny	20
6 & 7 oct 2015	Formation des officiers municipaux - Bromont	10
23 oct 2015	Keynote Speech - Halifax Green Homes Summit	120
19 nov 2015	Conférence - Contech	60

Écohabitation a tenu un kiosque dans 6 SALONS ET ÉVÈNEMENTS en 2013-2015, pour un total de 20 JOURNÉES de présence.

SALONS ET ÉVÈNEMENTS PUBLICS

2014	2015
6 au 9 février - Salon Habitat Ville & Banlieue	5 au 8 février - Salon Habitat Ville & Banlieue
6 au 8 juin - Foire Écosphère de Montréal	20 au 22 mars - Salon Expo Manger Santé et Vivre Vert
20 & 21 septembre - Foire Écosphère de Brome	
23 au 26 octobre - Salon Habitation d'Automne	

RAYONNEMENT DE L'ORGANISME

RÉSEAUX SOCIAUX

Nos réseaux sociaux remportent un VIF SUCCÈS. Entre le 1er décembre 2013 et le 30 novembre 2015, la croissance est constante. Nous paraissons depuis 2014 sur Pinterest, ce qui a permi à Écohabitation de rejoindre une toute nouvelle clientèle.

- 2x plus de mentions j'aime sur Facebook en comparaison avec le dernier rapport financier
- Entre 5 000 et 8 000 impressions de tweets par mois
- Près de 2 000 abonnés au bulletin mensuel en plus
- 17 tableaux aux thèmes tels que Matériaux, Inspiration architecture, Jardins et agriculture urbaine, Récupération et DIY, etc.

COMPTE FACEBOOK
14 000 mentions « J'aime »
COMPTE TWITTER
Plus de 2 100 abonnés
BULLETIN MENSUEL
5 000 abonnés
PINTEREST
3 549 abonnés

DÉPLOIEMENT EN RÉGION

PROJET/RÉGION	DATES	COMMENTAIRES PERTINENTS
Bas-St-Laurent : formations offertes avec la formation continue du Cégep de Rimouski	Hiver - 2014	Nous avons offert ces formations en 2013, et elles se sont poursuivies à l'hiver 2014.
Caravane Écohabitation passe ICI, ciblée pour les industries, commerces et institutions de quatre régions du Québec: Abitibi-Témiscamingue, Bas-St-Laurent, Montérégie et Montréal	Hiver à été 2014	Nous devions également nous rendre au Saguenay-Lac-St-Jean, mais l'entente avec Mastera n'a pas porté fruits.
Attestation d'études collégiales (AEC) Bâtiment durable et écocollectivité	1re cohorte : début janvier 2015	Cohorte sur 18 mois. Il est possible qu'une 2e cohorte soit lancée à l'automne 2016 ou hiver 2017, ce qui assurera la prennité de l'attestation.
Ouverture de la Maison Écologique ERE 132	Juin 2015	Vif succès.
Reboisement à la Réserve naturelle de la Cumberland (Chaudière-Appalaches), avec le projet «1 inscription = 1 arbre», réalisé par Arbre-Évolution pour le compte d'Écohabitation.	Printemps 2015	500 arbres plantés au nom d'Écohabitation.

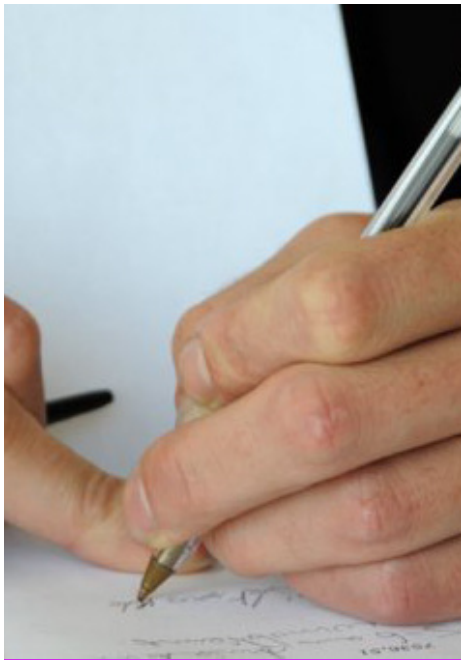
PARUTIONS MÉDIATIQUES

Plusieurs publications dans la presse imprimée et la presse électronique et diverses interventions à la radio. Principales publications dans La Presse, le Journal de l'Habitation, Le Devoir et sur ICI Radio-Canada.ca.

Radio-Canada, René Homier-Roy, 25 jan 2014	Journal de Mtl, 7 fév 2014	Le Soleil, 22 fév 2014
Revue IDEES, printemps 2014	Radio 98,5, Isabelle Maréchal, 25 avril 2014	Coup de pouce, été 2014
Revue Touring CAA, 3 numéros	Le Soleil, 14 mars 2015	FM94-Québec, 11 mars 2015
Protégéz-vous, juin 2015	Le Devoir, oct 2015	Télévision Presse Associé. oct 2015

- Diminution de notre participation à des publications externes. Nous avons choisi de concentrer nos activités de communications sur notre propre plateforme, disposant de ressources humaines moindres.
- Maintien de notre partenariat avec La Maison du 21e siècle. Quelques articles, originaux ou repris de notre site web, ont été publiés dans le magazine La Maison du 21e siècle.
- Maintien de notre partenariat avec la COMBEQ. Quelques articles, originaux ou repris de notre site web, ont été publiés dans le magazine, tout comme l'annonce de nos formations aux acteurs municipaux du Québec.
- Nos articles sont occasionnellement repris sur le blogue d'ICI Explora et dans la revue Cheminement.

CAMPAGNES PRINCIPALES
Colloque 2014 - Ma maison écologique, ma maison économique
Colloque 2015 - Ma maison en santé
Étude de marché sur l'habitation écologique au Québec
Maison Edelweiss, première LEED v4 Platine au Canada



REPRÉSENTATION POLITIQUE ET TECHNIQUE

Écohabitation siège, via son directeur, au sein de différentes organisations et comités de travail. Écohabitation exerce ainsi depuis plusieurs années un pouvoir d'influence qui permet d'améliorer la prise en compte de l'Écoconstruction a différents échelons décisionnels.

SIÈGES
Comité sur le Développement durable APCHQ Montréal métropolitain
Regroupement Loisir et Sport du Québec - catégorie membre affilié
ROEE (Regroupement des organismes environnementaux en énergie)
Durabilis - comité d'organisation et jury
Collaboratif Living Building Challenge - Québec
Regroupement technologique en habitation du Québec
ASHRAE - (Via Denis Boyer, Ing.)
Technical Advisory Sub-Committee - LEED Canada pour les habitations
Coalition énergie et construction durable

PARTENAIRES

PARTENAIRES DE DIFFUSION

Depuis sa création, Écohabitation a développé des Partenariats solides avec des acteurs du milieu du développement durable. Parmi ceux-ci, citons :

- L'Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie (AQME), un partenaire de diffusion privilégié, tant pour le volet efficacité énergétique que le volet municipal des activités d'Écohabitation. Pour plusieurs projets, les deux organismes supportent la diffusion respective des actions mises en oeuvre.
- La Maison du 21e siècle compte parmi les partenaires de diffusion les plus réguliers depuis la création de l'organisme.

PARTENAIRES FINANCIERS

Depuis novembre 2013, Écohabitation a mis en place le statut de Partenaire, destiné aux compagnies de produits et services écologiques pour les particuliers et professionnels du secteur de l'habitation durable. Nous avons donc offert aux entreprises de notre réseau de :

- soutenir la mission d'Écohabitation et ainsi permettre le maintien et l'accessibilité de nos services de renseignement, formation, encadrement et certification au plus grand nombre ;
- démontrer leur engagement et statut de chef de file, en matière d'habitation écologique, d'efficacité énergétique ou de développement durable ;
- bénéficier d'une visibilité, référencement et positionnement de premier ordre ;
- rejoindre et influencer leur clientèle cible à l'année longue.

En décembre 2015, 46 compagnies du secteur, petites et grandes, manufacturières de distribution et de services, québécoises et internationales, avaient déjà manifesté leur confiance en s'engageant dans un Partenariat avec l'organisme.

Citons particulièrement le mouvement Desjardins qui a eu l'initiative de mettre sur pied un produit financier qui facilite et encourage l'achat d'une maison neuve et la rénovation écologiques : l'Offre habitation verte. En offrant un accès à tous les termes et produits financiers hypothécaires disponibles, Desjardins permettra à ses membres d'accéder à des maisons plus saines, plus écologiques et plus durables. Écohabitation appuie cette offre, dont il a accompagné la création. De tous les produits incitant à l'habitation écologique offerts par diverses institutions financières, nous estimons que l'Offre habitation verte est de loin l'offre de financement la plus intéressante et avantageuse actuellement disponible, sans clause défavorable au niveau du taux d'intérêt.

Desjardins est Partenaire Or d'Écohabitation depuis mars 2014.

Desjardins
Coopérer pour créer l'avenir

GazMétro la vie en bleu

viacapitale

APCHQ Montréal métropolitain

CAA QUÉBEC MD

Énergie et Ressources naturelles Québec

Société d'habitation Québec