



La construction durable, c'est envisageable!

LEED[®] Canada

Événement Carrefour Plein-Sud

25 septembre 2009

JEAN-PIERRE FINET

**Directeur général de la Section du Québec
Conseil du bâtiment durable du Canada**

Agenda



1. Les systèmes d'évaluation de bâtiments durables et Leadership in Energy and Environmental Design (LEED®)
2. La nouvelle accréditation pour les PA-LEED avec le Green Building Certification Institute (GBCI)



WORLD GREEN BUILDING COUNCIL



- Soutient les conseils nationaux du bâtiment durable dont la mission commune est de créer un environnement bâti durable par le biais de la transformation du marché
- L’Australie, le Canada, l’Inde, le Japon, le Mexique, la Nouvelle-Zélande, Taiwan, les Émirats Arabes Unis, la Grande-Bretagne et les États-Unis sont des pays membres
- 16 conseils du bâtiment durable sont émergents
- Le secrétariat de l’organisme est situé à Toronto

Certification des bâtiments durables au Canada



- **Built Green** – système de certification de maisons écologiques administré par la Canadian Home Builders Association en Alberta et en C.-B.
- **ENERGY STAR pour les maisons neuves** – géré par RNCAN; système d'évaluation pour les maisons neuves construites en Ontario et en Saskatchewan (Novoclimat au Québec).
- **BOMABest** – administré par BOMA Canada, ce programme évalue la performance environnementale des bâtiments commerciaux et certifie les bâtiments qui adoptent les meilleures pratiques de gestion immobilière du point de vue environnemental
- **LEED® Canada** – Programme reposant sur la certification par une tierce partie, développé en consultation avec les différents secteurs de l'industrie

Catégories - Leadership in Energy and Environmental Design (LEED®)




Critères

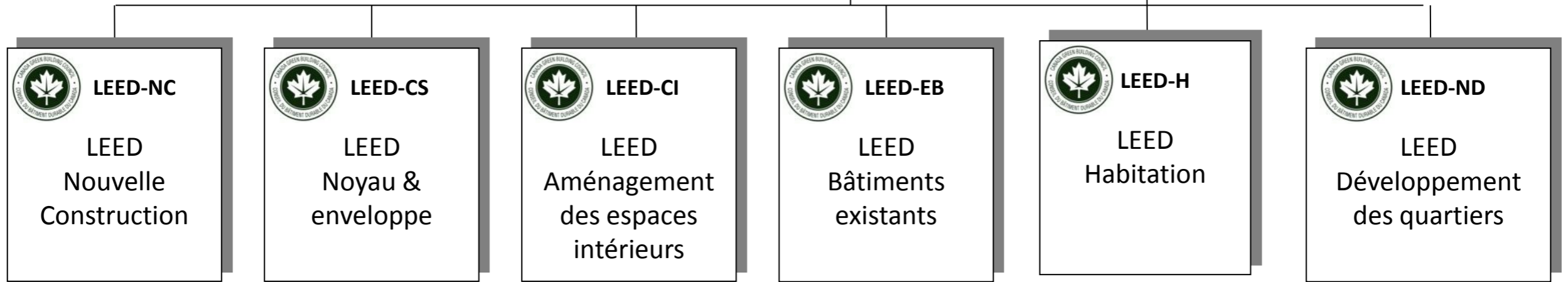
- 1 Aménagement écologique des sites
- 2 Gestion efficace de l'eau
- 3 Énergie et atmosphère
- 4 Matériaux et ressources
- 5 Qualité des environnements intérieurs
- 6 Innovation



CBDCa



**Portfolio
LEED**



2009

Lancement: 2010

LEED-CS



LEED-CI

Scope: LEED-CS + LEED-CI \approx LEED-NC

More...

Map

Satellite

Terrain



LEED-ND





LEED-EB



LEED-NC



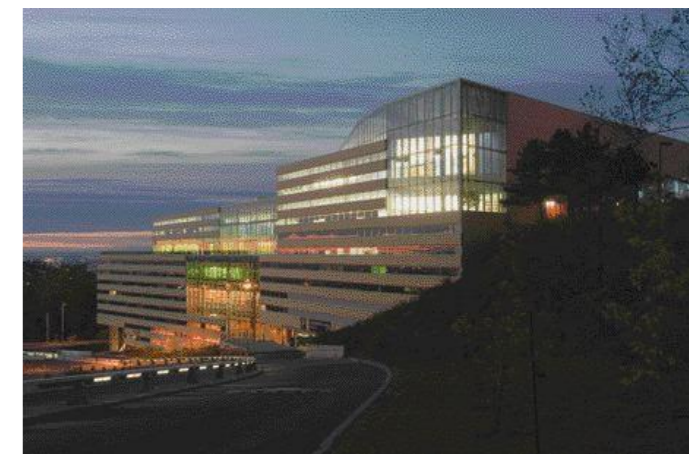
LEED-H



Bâtiments certifiés LEED au Québec



<u>Nom</u>	<u>Conseil</u>	<u>Programme</u>	<u>Niveau</u>	<u>Ville</u>
1 École Polytechnique, Pavillon Lassonde	USGBC	LEED-NC	Or	Montreal
2 UQAM, Pavillon des sciences biologiques	USGBC	LEED-NC	Argent	Montreal
3 OACI, Westcliff	USGBC	LEED-EB V2	Or	Montreal
4 Centre CDP Capital	USGBC	LEED EB v2	Or	Montréal
5 1253 McGill College, Pollaris Realty	USGBC	LEED EB v2	Certifié	Montréal
6 Ecohabitation	USGBC	LEED for Homes	Platine	Montréal
7 Les Condos Wellington	CBDCa	LEED-NC	Certifié	Montréal
8 École primaire de la Grande-Hermine	CBDCa	LEED-NC	Certifié	Québec
9 Le supermarché IGA de Saint-Pascal-de-Kamouraska	CBDCa	LEED-NC	Certifié	St-Pascal-de-Kamouraska
10 TOHU	CBDCa	LEED-NC	Or	Montréal
11 801 Brennan (31 Duke), la Ville de Montréal	CBDCa	LEED CI	Argent	Montréal
12 VF Outdoor Canada Head Office	CBDCa	LEED CI	Argent	St. Laurent
13 First Capital – Starbucks	CBDCa	LEED-CS v2	Argent	Beauport
14 First Capital – RBC Beaconsfield	CBDCa	LEED-CS v2	Argent	Beaconsfield
15 Immeuble CSD de Victoriaville	CBDCa	LEED NC	Certifié	Victoriaville



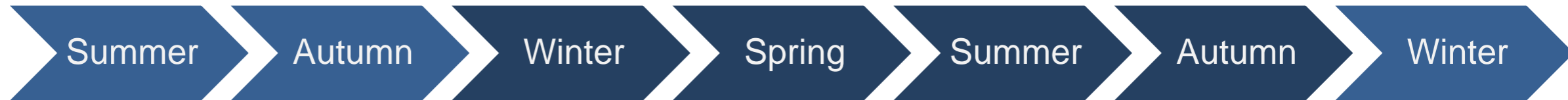
Échéancier - Initiative LEED Canada



2008

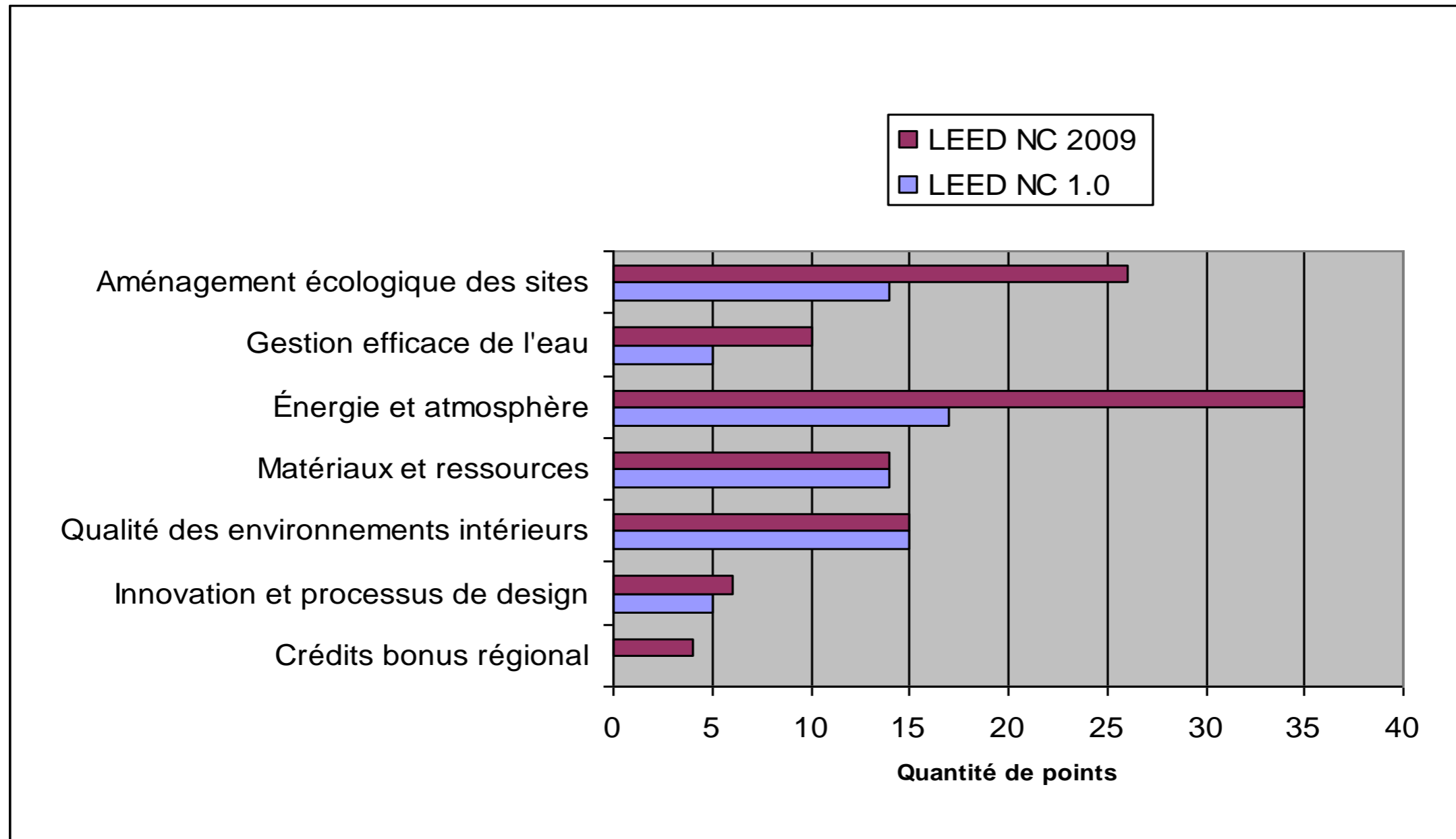
2009

2010



	Summer	Autumn	Winter	Spring	Summer	Autumn	Winter
Bâtiment existant	consult	vote		disponible			
Nouvelle construction		consult		consult	vote	lancement	
Habitation	consult	vote	disponible				
Développement des quartiers (ND)	consult		consult		vote		lancement

LEED NC 2009 (USGBC) versus LEED Canada NC v1.1



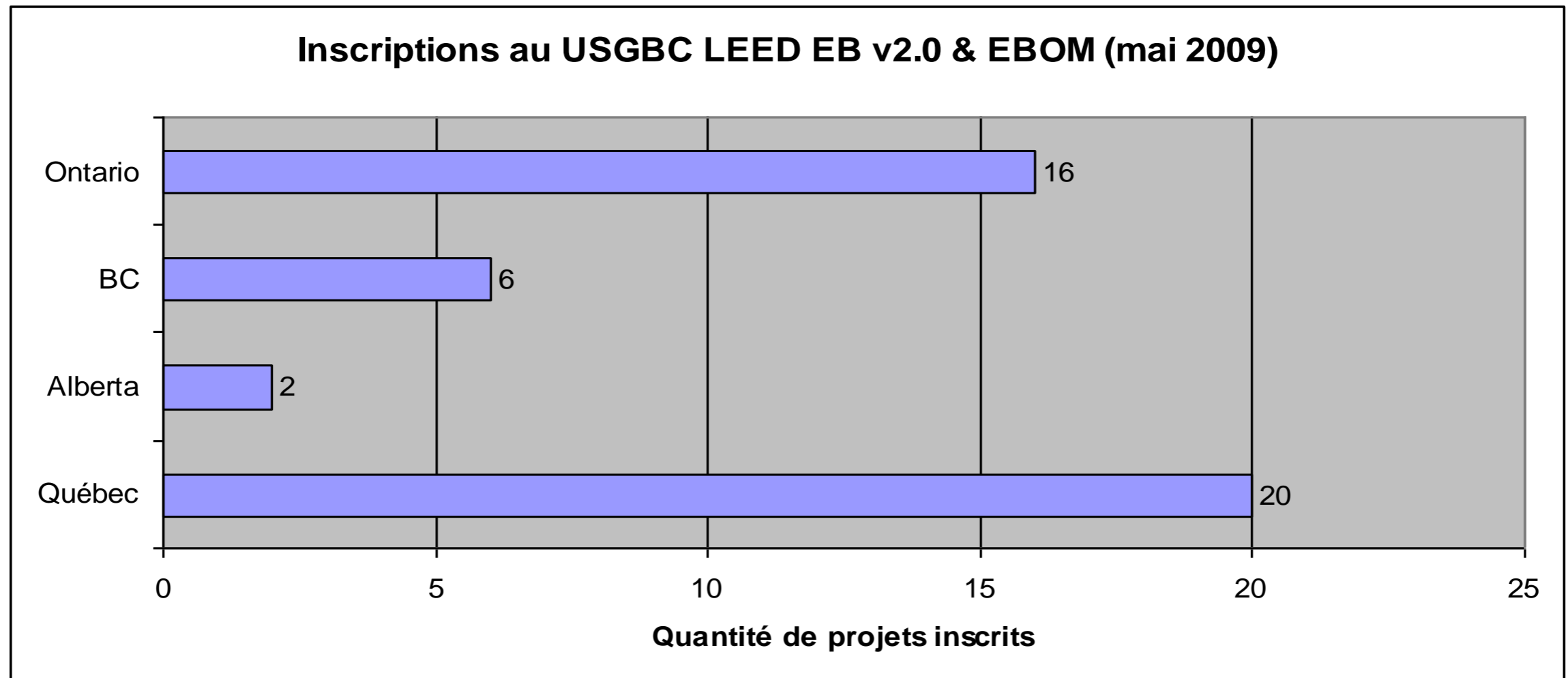
LEED EBOM – Analyse énergétique du US EPA EnergyStar

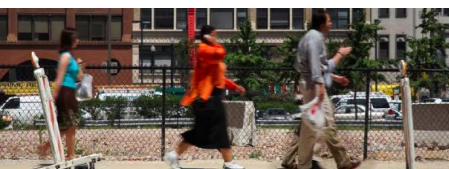


Énergie de source
versus
énergie de site



USGBC LEED bâtiment existant





Sites

Energie

Matériaux

Eau

Qualité de l'intérieur

Beauté &
inspiration



Building Challenge

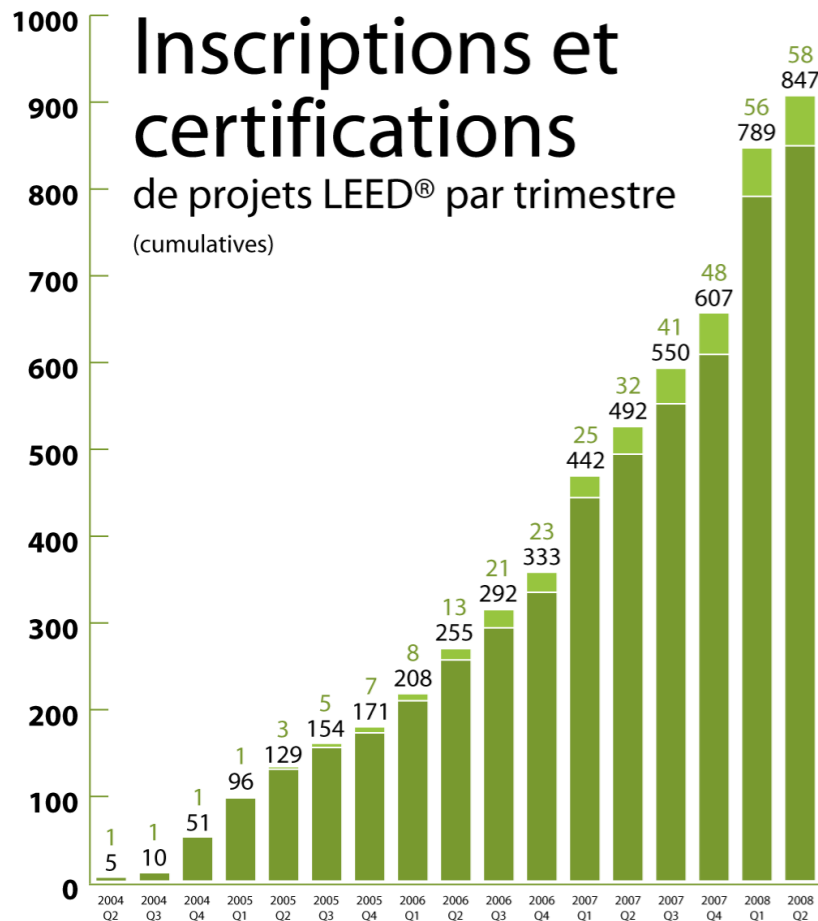
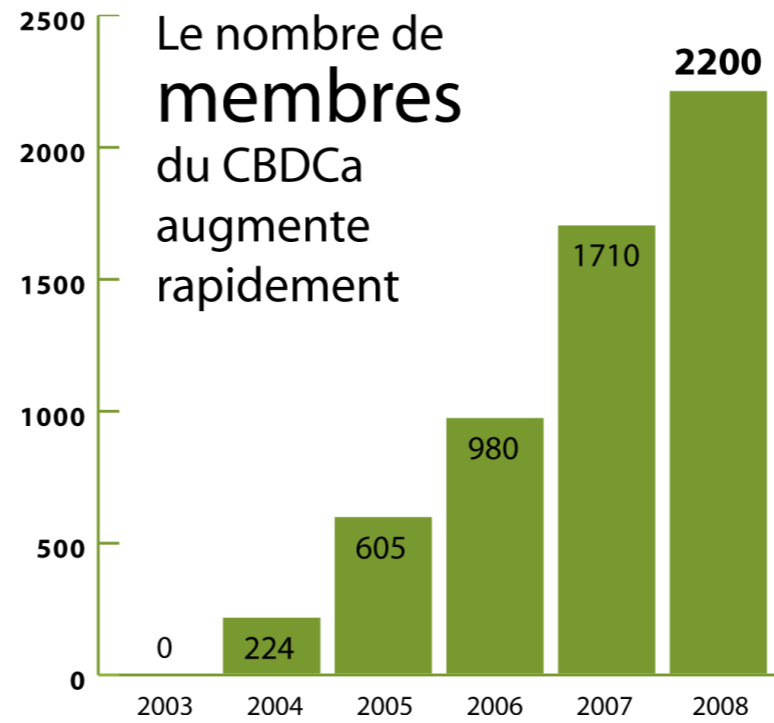
in pursuit of sustainability in the built environment

www.cascadiagbc.org/lbc

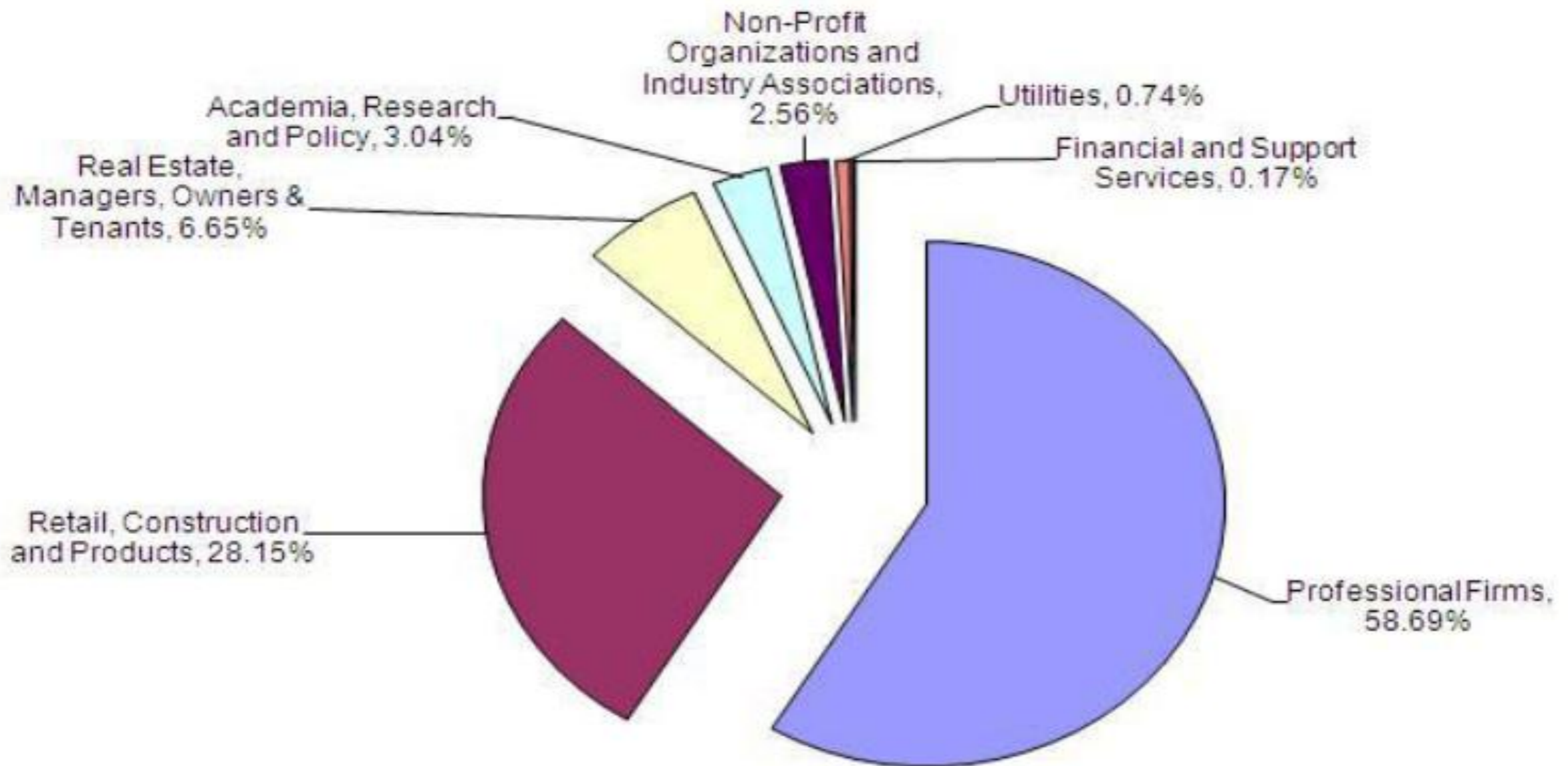
an international program of the Cascadia Region Green Building Council
endorsed by the USGBC and CaGBC

CBDCa

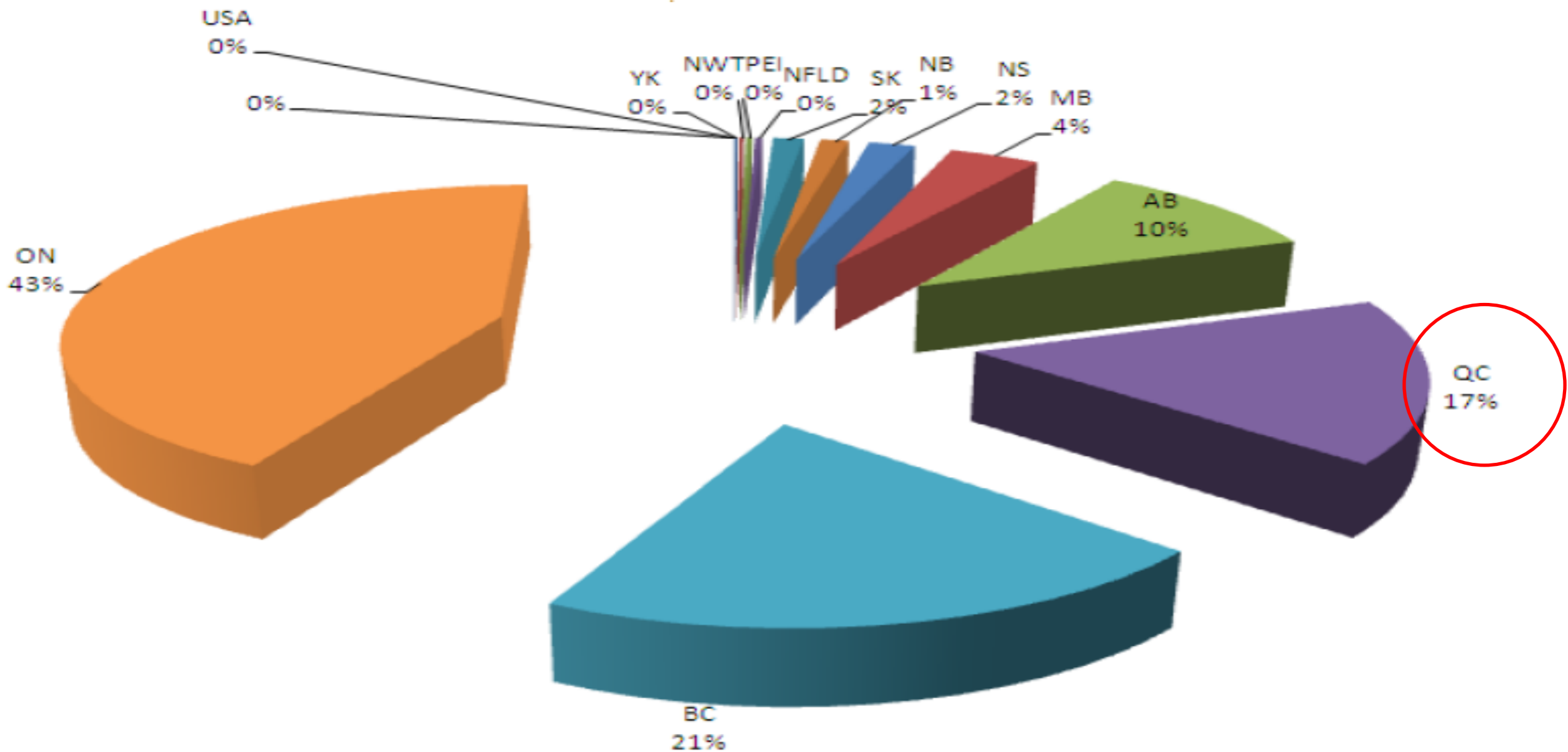
Quelques statistiques



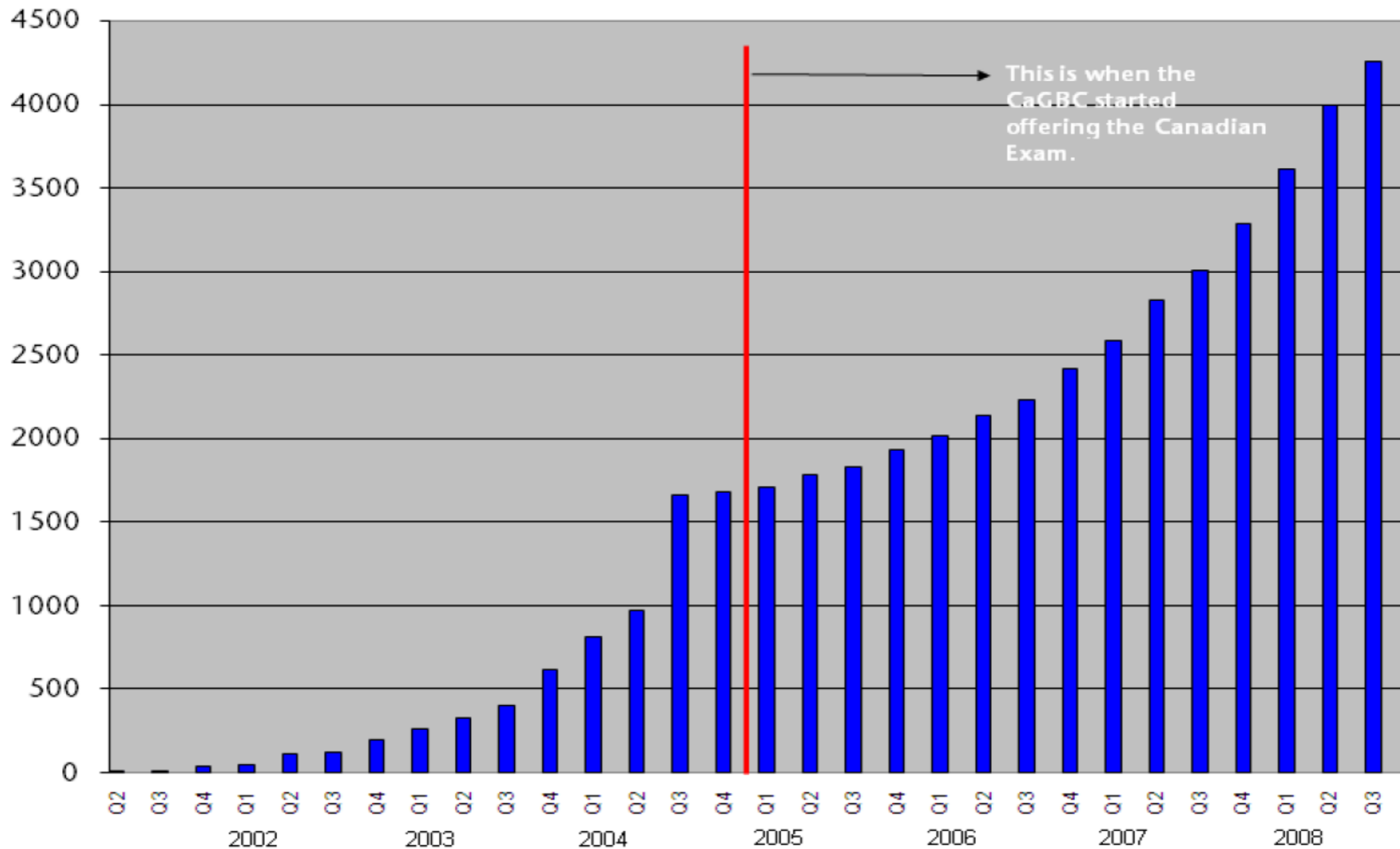
Membres du CbdCa (par profession)



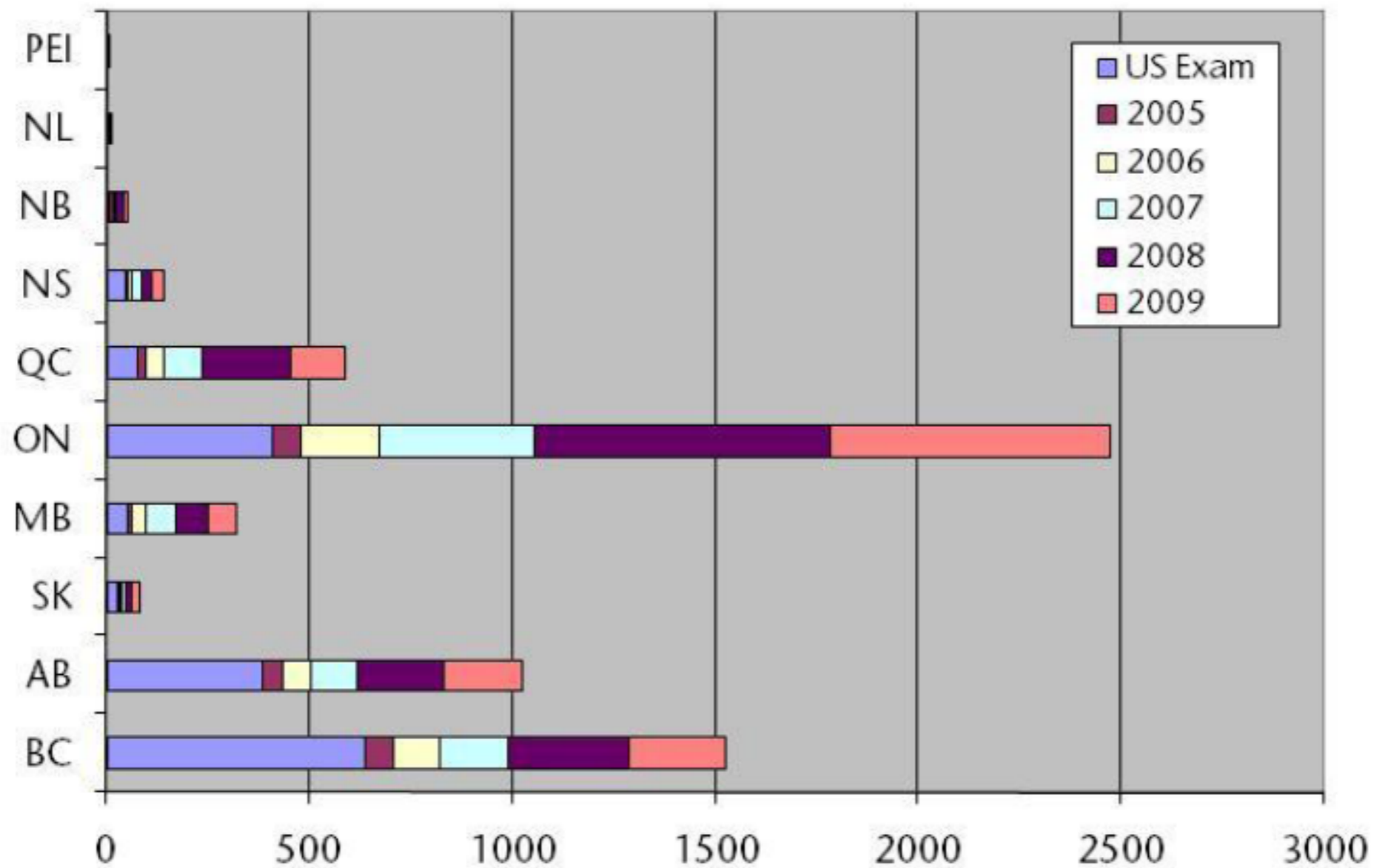
Membres du CbdCa par province (organizations)



Professionnels agréés LEED



Professionnels agréés LEED par province



Le nouveau programme de maintien de l'agrément (PMA) du GBCI



Niveau 1: Associé écologique LEED "Green Associate"

Niveau 2: Professionnel agréé LEED avec spécialisation

- Connaissances approfondies dans un domaine particulière des bâtiments durables (ex. NC, CI, EBOM, ND, ou Habitations)

Niveau 3: Fellow PA LEED

- Années d'expérience et contrôle par les pairs
- Contribut à la pratique et à l'amélioration des standards et aux connaissances pour avancer les bâtiments durables



Le nouveau programme de maintien de l'agrément (PMA) du GBCI



Formation continue:

- Associés écologiques LEED devront obtenir 15 crédits au cours de deux ans et
- PA LEED avec spécialisation devront obtenir 30 crédits au cours de deux ans.

Nouveaux ateliers de formation en vue d'aider les praticiens à se préparer pour les nouveaux examens.

Quelques dates:

- **23 octobre 2009.** Dernière journée pour *inscrire* à l'ancien examen LEED.
- **31 décembre 2009.** Dernière journée pour *écrire* à l'ancien examen LEED..



S'abonner

Foire aux Questions

Le Devoir

Flux RSS

Publicité

Horaire des films

Petites annonces

Charme et prestige

Avis publics

Appels d'offres

Météo du Québec

Rencontres

Carrières

OPINION

Libre opinion - Ville de Montréal: en route vers un développement immobilier durable

Claude Bourbeau, Architecte associé chez Provencher Roy et associés architectes, et président sortant de la section du Québec du Conseil du bâtiment durable du Canada

- a a+    

Édition du mercredi 22 juillet 2009

Mots clés : Ville, Développement durable, Immobilier, Construction, Municipalité, Montréal

Le 9 juin dernier, la Ville de Montréal dévoilait, lors du sommet national du Conseil du bâtiment durable du Canada, un volet important de sa politique de développement durable pour les édifices municipaux. M. Alan De Sousa, membre du comité exécutif et responsable du dossier de l'environnement, annonçait que dorénavant toutes les nouvelles constructions de bâtiments municipaux de plus de 500 mètres carrés devraient être certifiées LEED Or et que toutes les rénovations majeures seraient effectuées selon les critères LEED Argent.

Le programme de certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) viendra appuyer les efforts de la Ville pour réduire l'empreinte écologique de son parc immobilier. La section du Québec du Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCa) salue cette initiative et invite l'ensemble du secteur municipal québécois à lui emboîter le pas.

En décembre 2008, Diana Uergers-Vorsatz, du groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat, exposait au sommet de Poznan, dans sa présentation



Sommet national à Vancouver

9-10 juin 2010



S'engager.

Croître.

Influer sur notre

futur durable.



TOUS LES BÂTIMENTS
PEUVENT ÊTRE
DURABLES

Joindre à nous!

Inscrivez vous et devenir membres du CbdCa

Devenez partenaire ou membre
de la Section du Québec
du CbdCa

www.cbdca.org
sectionduquebec@cagbc.org

Platinum

POMERLEAU

Gold

Constructo

ICI Peintures

SICO
LA SOLUTION COMPLÈTE!

M
T
LES MÉTAUX
TREMBLAY

Silver

DUTRAN
GRUPPO D'OPERE DI COSTRUZIONE

HYDROTECH

SOPREMA
Vous êtes à l'abri

eSpace
CONSTRUCTION

Forbo

Unibéton
SOCIÉTÉ D'OPÉRATIONS

bouillottes
partenaires

Special Events

Hydro
Québec

CIMENT
ST-LAURENT

Holcimawards
for sustainable construction