



Document de présentation
du projet **Centre culture et environnement**
Frédéric Back

Mars 2006

*Le plus important regroupement
d'organismes environnementaux au Québec*

*Des entreprises d'économie sociale dynamiques,
au service de la communauté*

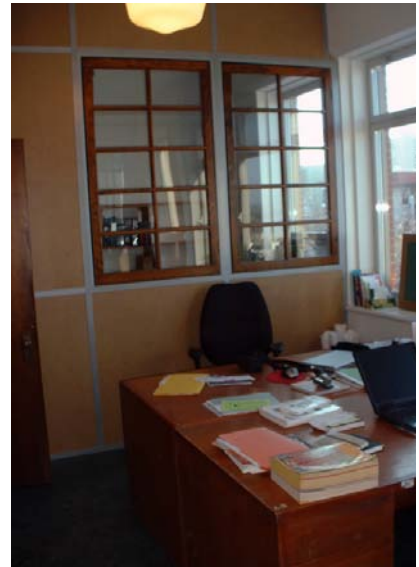
Des organismes culturels novateurs



I ... Mission de l'organisme porteur du projet

Le Centre de l'environnement est un organisme à but non lucratif qui a pour mission de :

- soutenir les groupes environnementaux et les individus dans leur lutte pour la défense du droit à un environnement de qualité pour tous ;
- assister les organismes environnementaux, les organismes culturels et les entreprises d'économie sociale dans le but d'offrir un large éventail de services à la population ;
- contribuer à l'atteinte du développement durable par la démonstration, l'expérimentation et l'exhibition d'écotechnologies ;
- favoriser la tenue d'activités pédagogiques, de conférences, de soirées d'information et d'expositions sur différents thèmes reliés au respect de l'environnement et au développement durable.



2 ... Centre culture et environnement Frédéric Back : l'infrastructure

Depuis bientôt cinq ans, le Centre de l'environnement travaille à la réalisation du Centre culture et environnement Frédéric Back : un projet d'infrastructure destiné à héberger plus de vingt-cinq (25) organismes culturels, organismes environnementaux et entreprises d'économie sociale.

Pour réaliser ce projet d'envergure, le Centre de l'environnement est d'abord devenu propriétaire et gestionnaire d'une ancienne école, construite dans les années 30 et située au centre-ville de Québec, à la jonction des quartiers Montcalm et Saint-Jean-Baptiste. La ville de Québec, le Gouvernement du Québec et les organisations locales d'aide au développement ont été les premiers à confirmer leur appui pour cette acquisition, conditionnellement à la réalisation de travaux de rénovation et de réhabilitation.

Par la suite, la réhabilitation architecturale et écoénergétique de ce bâtiment patrimonial a débuté. Présentement, une équipe multidisciplinaire s'affaire donc à revaloriser, rénover et agrandir ce lieu communautaire, voué au développement de collectivités viables et à la promotion du respect de l'environnement, notamment par la démonstration et la promotion d'innovations technologiques dans le domaine de l'architecture verte.

Afin de rendre le Centre culture et environnement Frédéric Back conforme aux normes d'exploitation associées à un espace public constitué de salles de spectacles, de conférences, de cours et de bureaux. Les travaux majeurs qui doivent être effectués sont :

- la mise aux normes du Code national du bâtiment :
 - protection contre les incendies ;
 - sécurité du bâtiment (rampes, sorties de secours, etc.) ;
- l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite ;
- la réfection de portions vétustes du bâtiment :
 - fenêtres ;
 - toiture ;
 - électricité ;
 - système de chauffage ;
 - système de contrôle des appareils mécaniques ;
- l'installation du câblage téléphonique et informatique.



3 Projets de démonstration au Centre culture et environnement Frédéric Back

PHASE I	PHASE II
<ul style="list-style-type: none">• Mur isolé de fibres végétales et finition en crépi à base d'argile• Optimisation de la gestion des matières résiduelles• Cloisons intérieures de type <i>Starwall</i>• Implantation de mesures d'efficacité énergétique dans la partie existante du bâtiment• Végétalisation du toit de l'annexe• Plan de gestion des déplacements• Gestion intégrée des eaux pluviales (phase I)	<ul style="list-style-type: none">• Cheminées de ventilation naturelle• Gestion intégrée des eaux pluviales (phase II)• Génération et utilisation d'énergie éolienne et solaire photovoltaïque• Génération et utilisation d'énergie à partir de la chaleur du sol – géothermie



4 ••• Organismes occupants du Centre culture et environnement Frédéric Back

Les organismes environnementaux¹ sont :

- Accès transports viables (ATV) ;
- Association forestière Québec métropolitain (AQFQM) ;
- Conseil régional de l'environnement – région de la Capitale nationale (CRE-Capitale nationale) ;
- Conseil de bassin de la rivière Saint-Charles ;
- Écoinitiatives ;
- Fondation en environnement et développement durable – région de la Capitale nationale ;
- Fonds collectivités viables ;
- Les AmiEs de la terre de Québec (ATQ) ;
- Les Amis de la vallée du Saint-Laurent (AVSL) ;
- Stratégies Saint-Laurent ;
- Nature Québec-UQCN ;
- Vivre en Ville – regroupement québécois pour le développement urbain, rural et villageois viable.

Les organismes culturels sont :

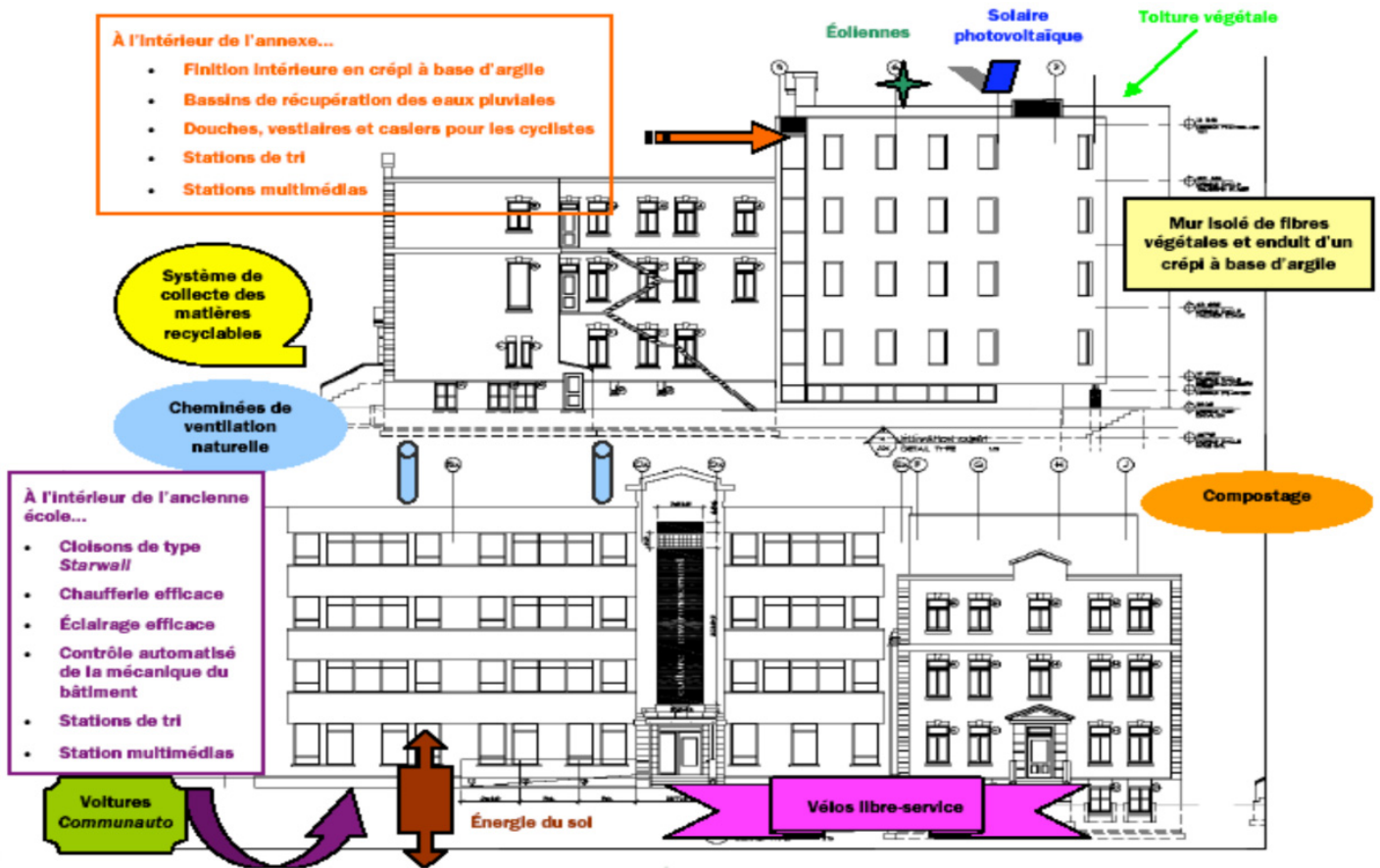
- L'École de musique Arquemuse ;
- Le Festival de la Bande Dessinée francophone de Québec ;
- Les Arts et la Ville ;
- Les Ateliers Entr'Actes ;
- Les productions Rhizome – production de spectacles littéraires ;
- Théâtre Premier Acte ;

Les entreprises d'économie sociale sont :

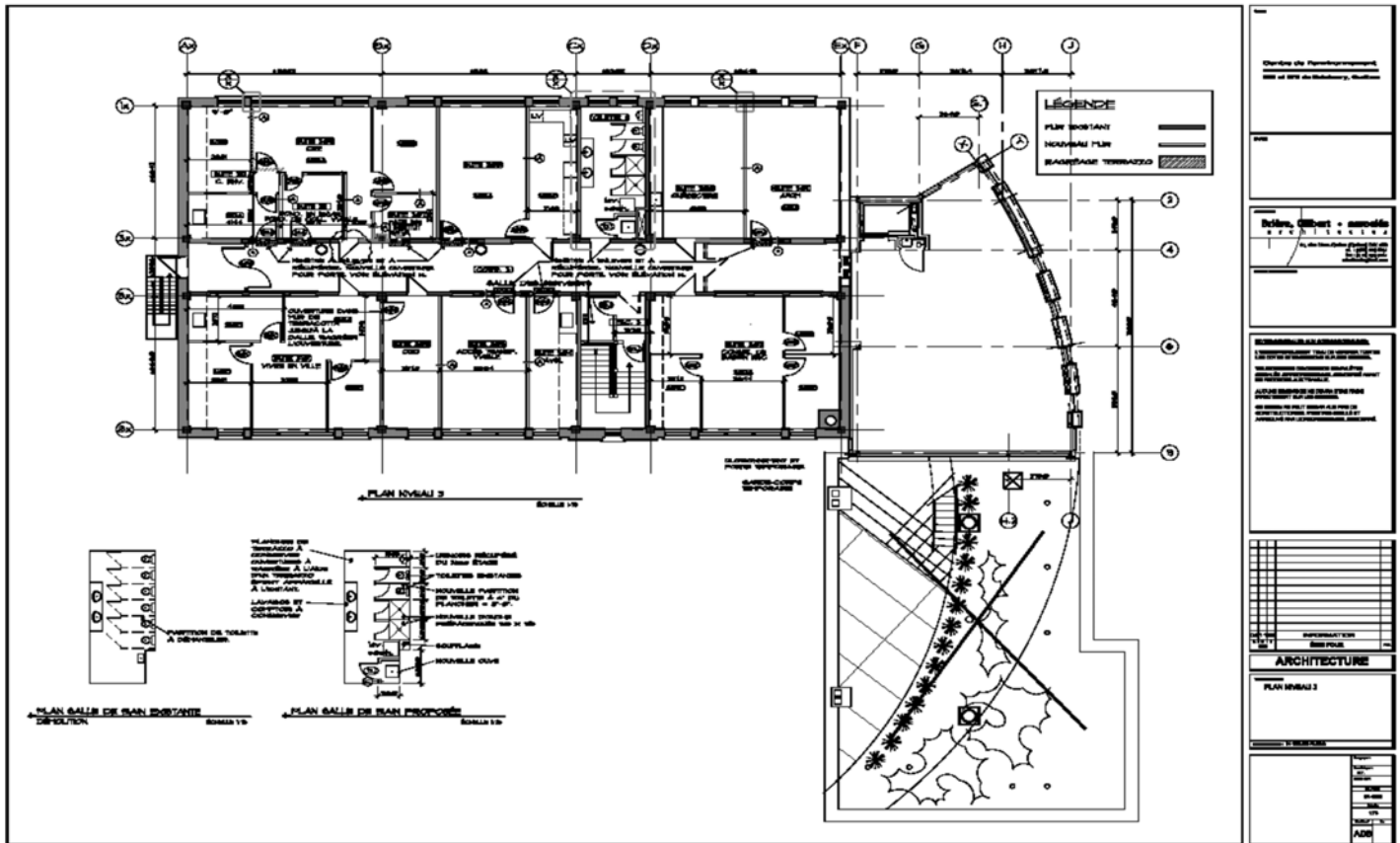
- Association des aménagistes régionaux du Québec (AARQ) ;
- Biais vert : l'encan équitable ;
- Virage Vert – matières résiduelles Québec ;
- Centre de gestion des déplacements ;
- Viabilys informatique ;
- Corsaire Design ;
- Centre de services en développement durable (CSDD) ;
- Institut de recherche et de formation sur les collectivités viables ;
- L'atelier d'aménagement, d'urbanisme et d'environnement ;
- Québec'ERE

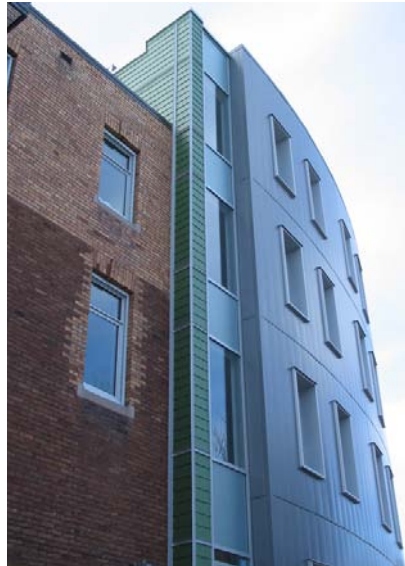
¹ Des négociations sont en cours pour la location d'espaces permanents à Québec par les organismes Équiterre et Greenpeace.

5 ... Vue d'ensemble des innovations technologiques



6 ... Vue en plan des deux bâtiments existants et de l'annexe





CENTRE DE
l'environnement

870, avenue de Salaberry, bureau 316, Québec, (Québec) G1R 2T9
T: 418.522.0005 | F: 418.524.4112
www.centreenvironnement.org