

SERRES HAUTES PERFORMANCES U.LAVAL QUÉBEC, QUÉBEC

RÉFECTION D'UN CENTRE DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE



Architecte chargé de conception : **Émile Gilbert**
Architecte chargé de projet : **Émile Gilbert**
Nom de l'équipe maître d'architecture : **Brière, Gilbert + associés, Tétréault Parent Languedoc+ Associés**
Programme sommaire : **Réfection du Complexe des Serres hautes performances**
Coût de la réalisation : **Secteur A : 4 M\$; Secteur B : 6 M\$**
Envergure du projet : **n/a**
Échéancier des travaux : **2006-2008**
Client : **Université Laval**
Représentant : **M. André Loubier et M. Jean Caron**
Téléphone : **(418) 656.2131 (2527 et 2881)**

PROGRAMME SOMMAIRE Construction et rénovation d'un complexe de serres et d'infrastructures réparti sur trois sites différents sur le campus de l'Université Laval pour la Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Alimentation (FSAA).

Secteur A : Rénovation de l'aile ouest du pavillon du Centre de recherche sur les Neutraceutiques (INAF), et construction de serres à haute performance à aires de confinement séparées.

Secteur B : Construction neuve, au nord du Pavillon Environtron, de serres à haute performance et d'un bâtiment des services.

Secteur C : Construction d'une serre à haute performance de type BL2, construction d'une serre de type tunnel, rénovation d'une serre de production existante, agrandissement et rénovation du bâtiment de services

DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES Projet divisé sur trois sites différents comportant chacun des travaux de bâtiment et des travaux de structure et composantes de serres.

Intégration à faire au milieu bâti de l'Université et aux jardins Van den Hende sans nuisance acoustique.

Coordination des consultants en serres, en acoustique et en décontamination des sols.

POINTS FORTS DE CE PROJET Projet dont la moitié est constituée de constructions neuves et l'autre de rénovation d'installations existantes, à budgets restreints.

Réalisation en 3 lots distincts, par spécialité : Serres – Bâtiments – contrôle et fertirigation.