



Projet Quartier Bonaventure

Présentation à l'Office de consultation publique de Montréal

*Le Quartier Bonaventure,
levier d'un vaste Quartier de l'innovation
au centre -ville du nouveau Montréal*

13 janvier 2010

ÉTS

le génie
pour l'industrie



Plan de la présentation

L'ÉTS en bref

Le campus de l'ÉTS

Vision d'un Quartier de l'innovation

Commentaires spécifiques

Conclusion



Notre mission fondamentale

« L'École a pour objet l'enseignement universitaire et la recherche en génie d'application et en technologie en vue du développement technologique et économique du Québec. »



L'ÉTS aujourd'hui

- **1^{re}** au Québec et **3^e** au Canada pour le nombre total de diplômes d'ingénieur par an.
- Près de **5 500 étudiants** (dont plus de **1200** aux cycles supérieurs incluant **300** doctorants).
- Plus de **1 500** nouveaux étudiants annuellement (dans plus de 45 programmes aux 3 cycles).
- 1 ingénieur sur 4 au Québec diplôme de l'ÉTS (730 nouveaux ingénieurs en 2008) : 12 000 diplômés.



L'ÉTS aujourd'hui...

- **Taux de placement des diplômés : 100%**
- **2 150 stagiaires** (3 200 offres en 2008) par an dans quelque **1100 entreprises** ⇔ **25 M\$ revenus totaux annuels aux étudiants**
- **Fonds R&D : près de 20 M\$ par année (50% en provenance de l'industrie – 200 entreprises)**
- **10 chaires de recherche ; 20 regroupements de chercheurs ; près de 700 publications annuelles**
- **Le CENTECH : incubateur pour étudiants et diplômés** ⇔ **64 entreprises** dont **37 en incubation**



*L'ÉTS : vers un campus
urbain pleinement intégré
au centre-ville de
Montréal*



L'ÉTS - une situation privilégiée au centre-ville de Montréal



*Actifs immobiliers
non développés*



Recommandations

*Partenariat
Industrie*

*Développement
institutionnel*



Recommandations...

*Maison des
étudiants*



*La Maison des
étudiants - 2013*



*La Maison des
étudiants*



Recommandations ...



Recommandations ...

Site de l'ancienne
brasserie DOW

Maison des
étudiants

Résidences
Phase 4



***Un centre
d'innovation pour
l'industrie***

***Phase 1
Printemps 2011***

École de technologie supérieure

Un centre d'innovation pour l'industrie

Phase 2

École de technologie supérieure

Recommandations ...



Des projets immobiliers à vocation spécialisée ont été développés

Cité du Multimédia

Lowney

ÉTS

Jardins Windsor



L'ÉTS est au cœur d'un quartier où plus de 6 G\$ d'investissements sont prévus pour la prochaine décennie



Cité du
Multimédia

Griffintown

Bassin
Havre

Bonaventure

Lowney

ÉTS

Secteur
Planétarium

Jardins
Windsor

Gare Windsor

Vision d'un Quartier de l'innovation



Commentaires spécifiques sur le projet

- **Cohésion urbaine** ⇔ **liens naturels est/ouest**
- **Synergie:**
 - **ÉTS**
 - **Cité du multimédia** → *mise en valeur de l'îlot central
entre les rues William et Ottawa*
 - **Griffintown**
 - **Quartier international de Montréal**
 - **Vieux-Montréal**
 - **Faubourg des Récollets**

Commentaires spécifiques sur le projet ...

- *La création d'aménagements urbains*
- *La stratégie de développement durable / valeurs de l'École*
- *La mise en valeur de l'îlot central entre les rues William et Ottawa*
- *La zone d'arrêts d'autobus sur Dalhousie (clientèle de la Rive-Sud)*



Peel

Zone d'arrêts Dalhousie

Peel

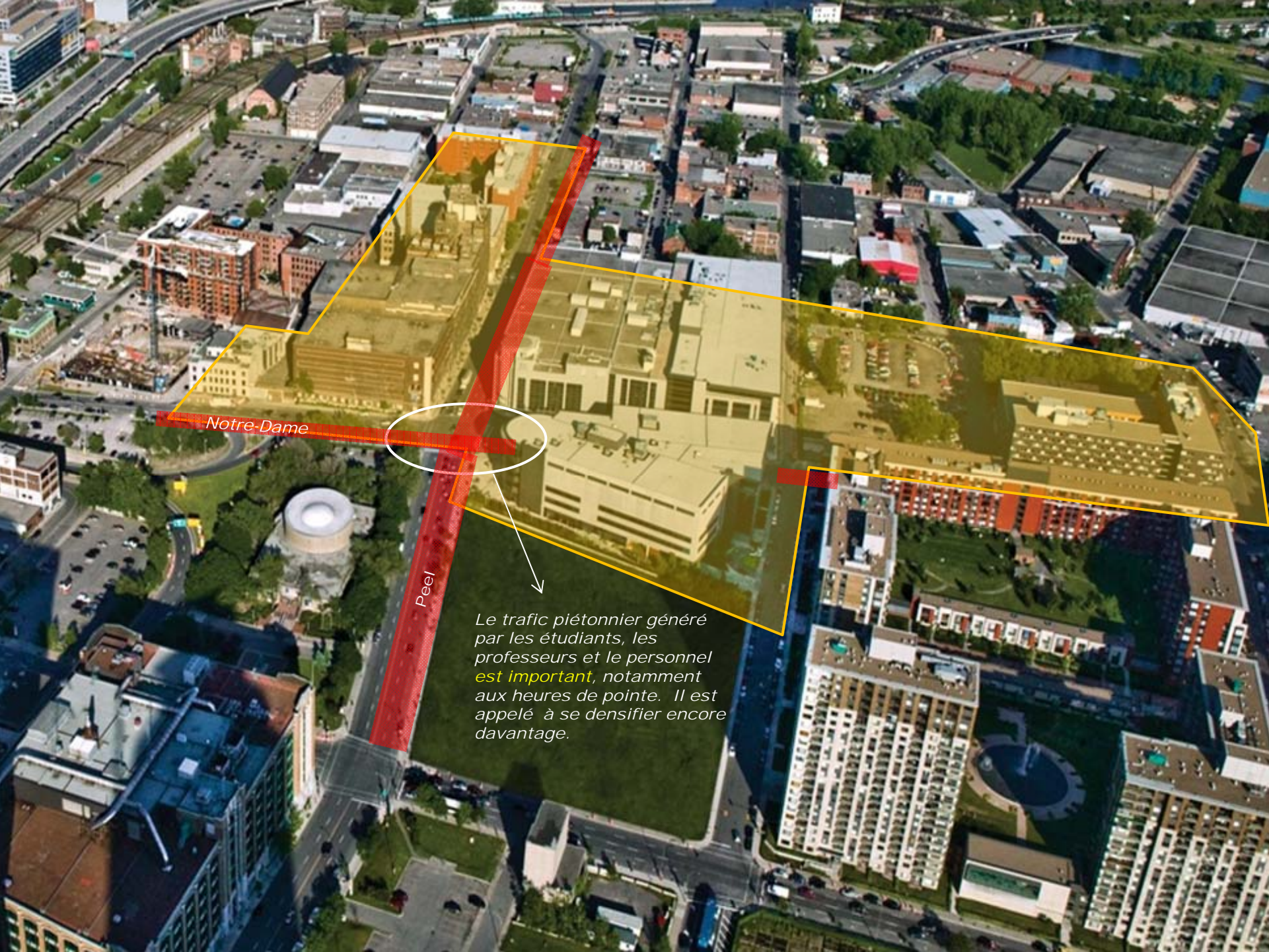
Commentaires spécifiques sur le projet ...

- ***L'approche innovatrice de modernisation des réseaux souterrains***
- ***Le concept novateur d'éclairage urbain***
- ***La stratégie d'art public***



Commentaires spécifiques sur le projet ...

- ***Fluidité des déplacements***
- ***Limitation du trafic de véhicules au quadrilatère Peel et Notre-Dame : accident grave récemment***
- ***Mesures d'apaisement à la circulation : transport actif et collectif***



Notre-Dame

Peel

Le trafic piétonnier généré par les étudiants, les professeurs et le personnel **est important**, notamment aux heures de pointe. Il est appelé à se densifier encore davantage.

Conclusion

- **ÉTS + Société du Havre de Montréal = moteur d'une vision d'un vaste « Quartier de l'innovation »**
- **Quartier Bonaventure : levier important de cette vision**
- **Défi ⇔ attrait de talents et entreprises ⇔ succès financier**
- **L'excellence scientifique ⇔ pôle d'attraction de portée internationale ⇔ Montréal : ville de savoir et de créativité**