

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS



QUATRE COURTS EN TERRE BATTUE
SUR LE TOIT

EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Mission

Tennis Canada

Tennis Canada est un **organisme à but non lucratif** dont la mission est d'assurer la **croissance**, la **promotion** et la **visibilité** du tennis au Canada, de mettre en place un système permettant de former des joueurs de classe mondiale et de **stimuler la recherche de l'excellence** à tous les niveaux.



EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Objectifs du projet

1. Développer des athlètes de haut niveau par l'entraînement sur des courts de terre battue

- La terre battue: un must pour atteindre l'excellence internationale
- Programme d'excellence de Tennis Canada, Tennis Québec et Tennis Montréal
- L'entraînement à l'année longue

Objectifs du projet

2. Répondre à la demande croissante des montréalais pour des courts publics et ce, à l'année longue
 - Plus de 37 000 usagers ont joué sur les courts du centre depuis 1996 dont 5 615 provenaient d'un rayon de 1 km autour du centre
 - Achalandage de 100% entre octobre et mai (courts intérieurs)

Le projet - Scénario retenu

Aménagement de quatre courts en terre battue **sur le toit**

- Éviter une nouvelle construction sur le parc
- Maintenir l'offre en stationnement
- Respecter le caractère architectural du stade
- Maximiser le temps de jeu et d'entraînement pour tous

Le projet - Budget

Coût du projet : 4,3 M \$

Gouvernement fédéral	25%	Programme de soutien aux installations sportives et récréatives géré par le MELS
Gouvernement provincial	25%	
Ville de Montréal	25%	
Tennis Canada	25%	

Le projet - Emplacement



EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

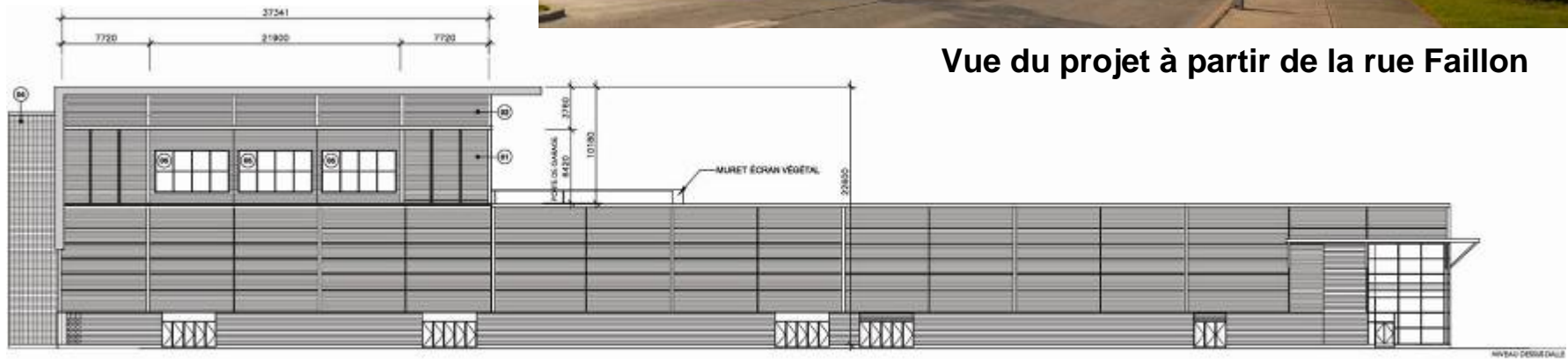
18 MAI 2010

Le projet : Courts de terre battue au toit

Traitement architectural
 Structure légère
 Transparence
 Intégration à l'existant
 Végétalisation



Vue du projet à partir de la rue Faillon



Élévation latérale est – rue Faillon



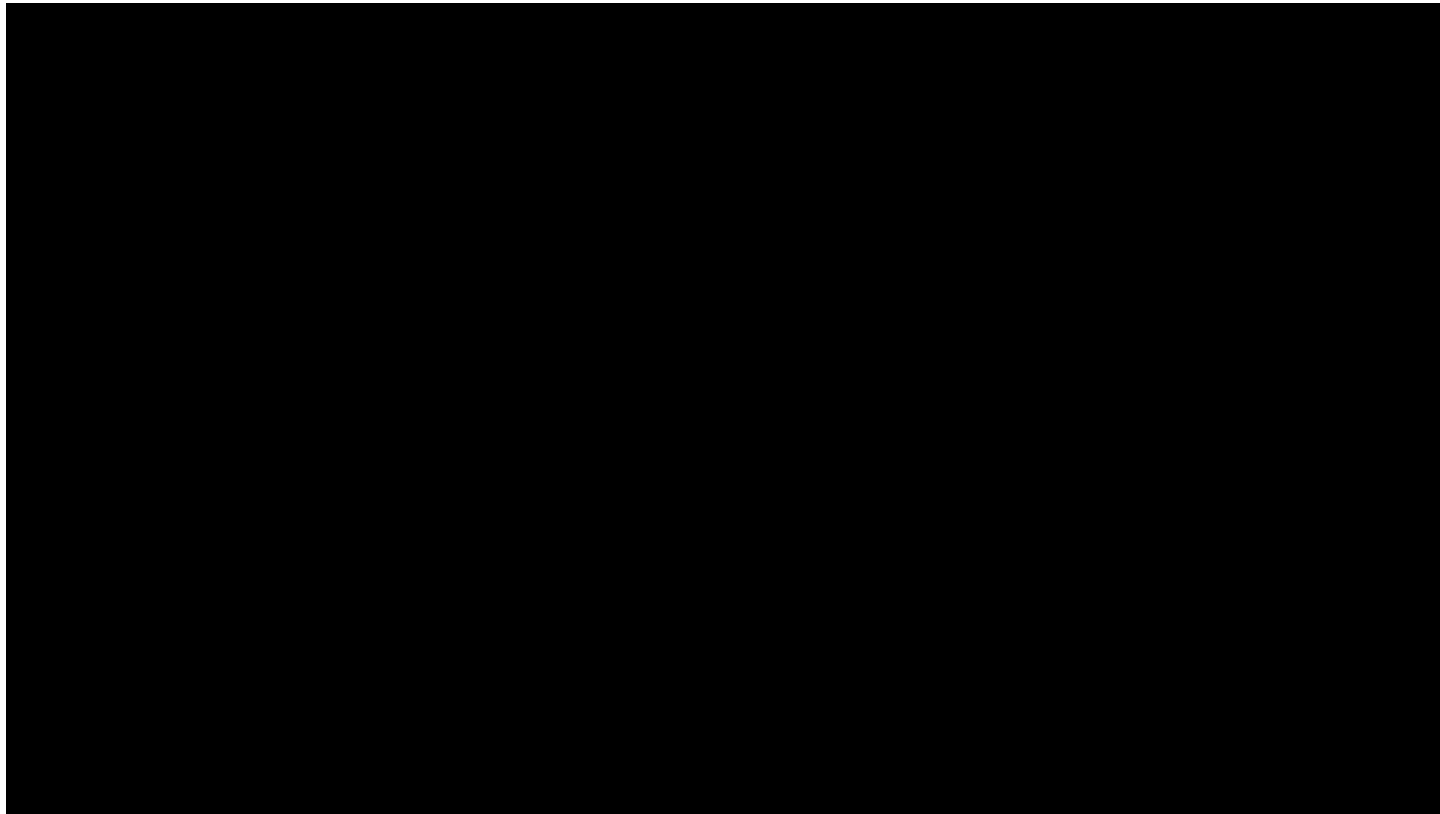
EN COLLABORATION AVEC



PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
 COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Le projet : Courts de terre battue au toit



EN COLLABORATION AVEC

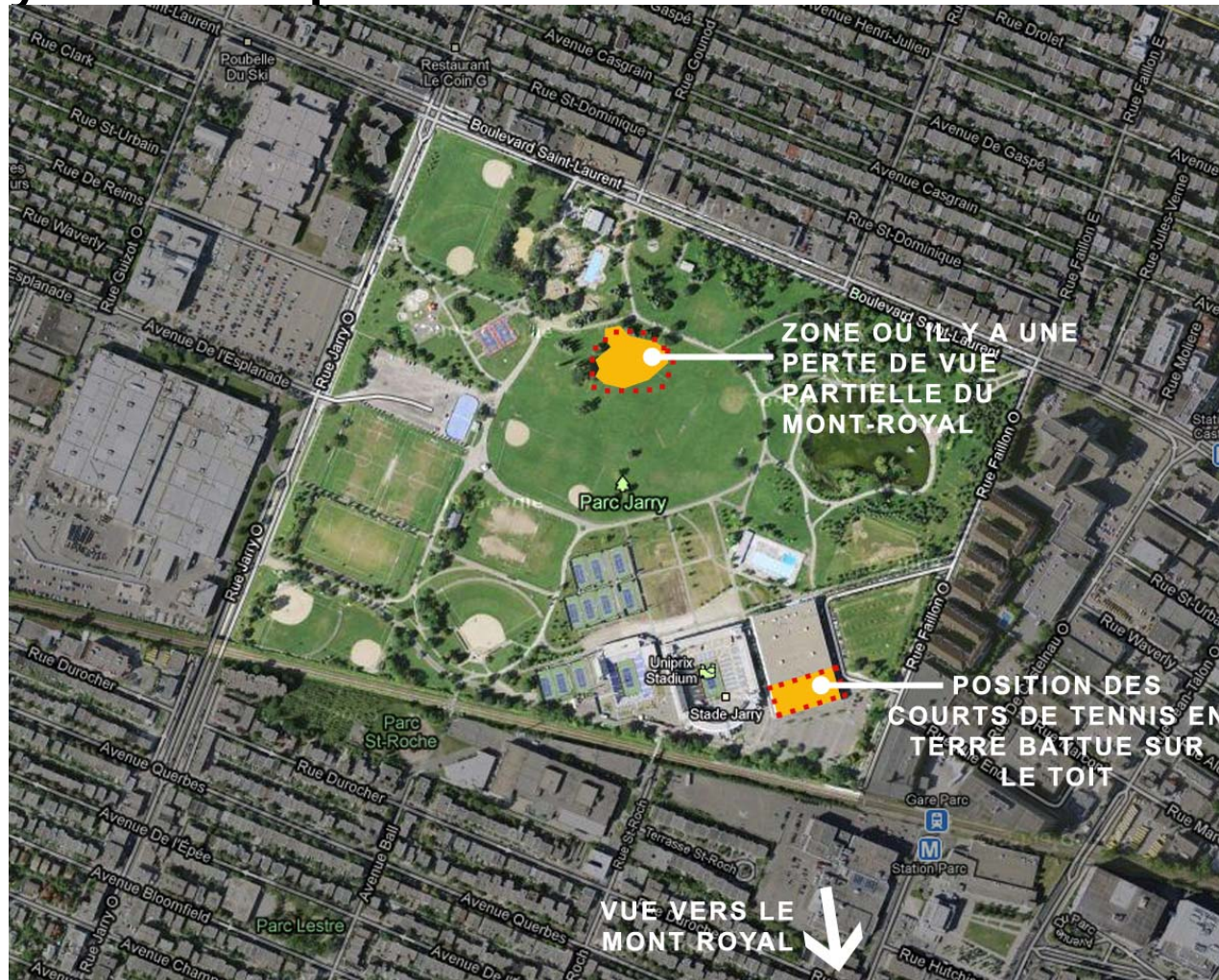
STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Analyse d'impact sur la vue du Mont-Royal



EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Impacts sur les vues

Vue à partir du terrain de baseball, vers le Stade Uniprix

Existant



Projeté



EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Impacts sur les vues



Existant



Projeté



Vue à partir du parc,
vers le Stade Uniprix

Prise de vue 3B

Impacts sur les vues



Vue du projet à partir des bancs sur le pourtour du lac

EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Impacts sur les vues



Vue à partir du coin des
rues Jarry et Saint-
Laurent, vers le Mont-
Royal

Prise de vue 5B

Impacts sur les vues



Vue à partir du chemin de fer à l'angle de la rue Faillon

Prise de vue 1B



EN COLLABORATION AVEC



PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Impacts sur les vues



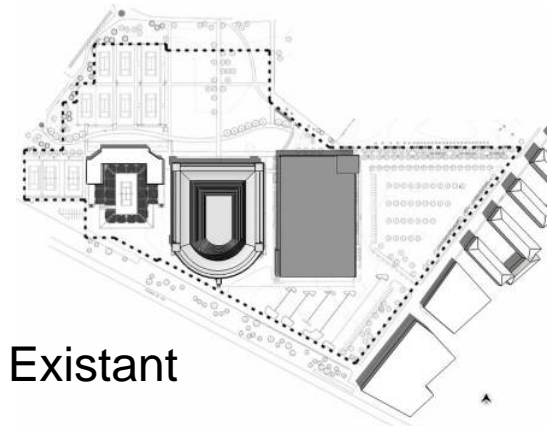
Vue à partir du parc,
près de la rue Faillon
vers le Stade Uniprix

Prise de vue 2B

Impacts sur l'ensoleillement – sommaire

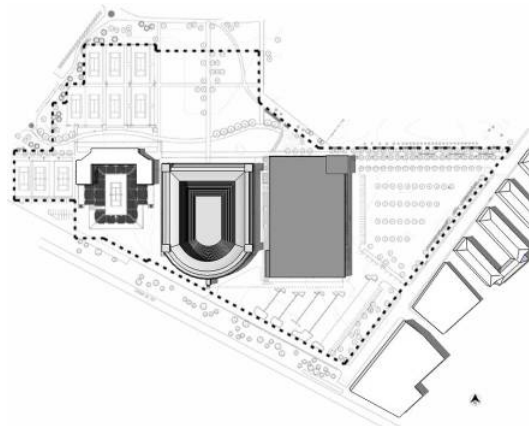
- Périodes étudiées:
 - Solstice d'été – 21 juin
 - Solstice d'hiver – 21 décembre
- Périodes médianes – grande utilisation du parc
 - 15 mai / 1er août / 15 octobre

Impacts sur l'ensoleillement – 21 juin

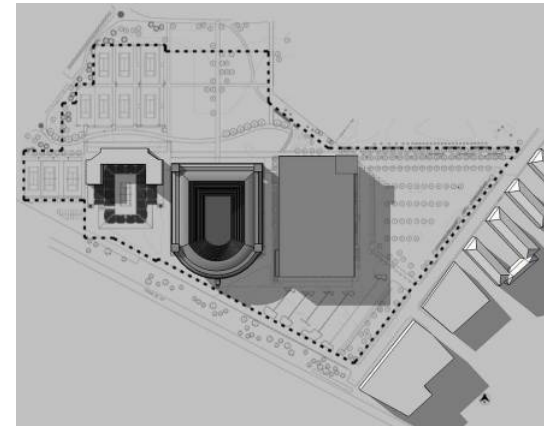


Existant

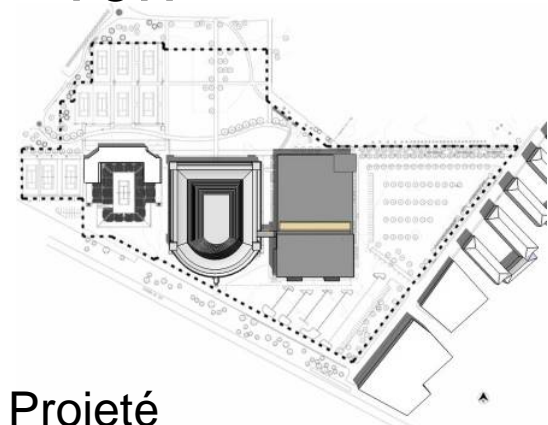
10h



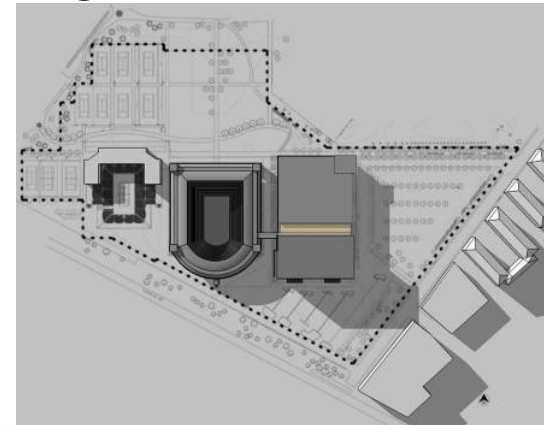
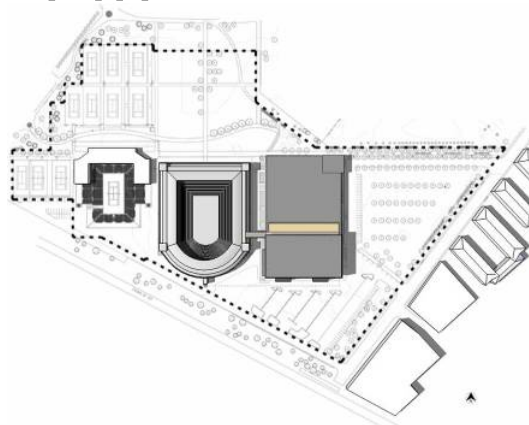
14h



18h



Projeté



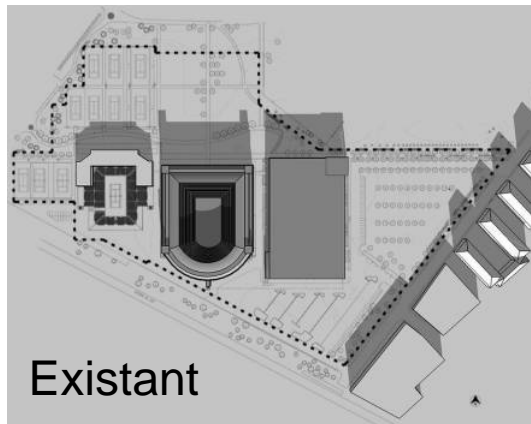
EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

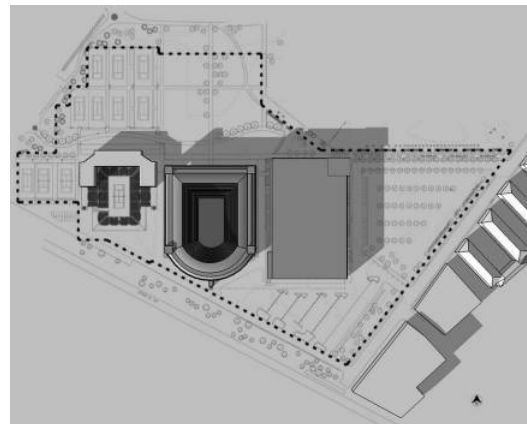
PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

Impacts sur l'ensoleillement - 21 décembre

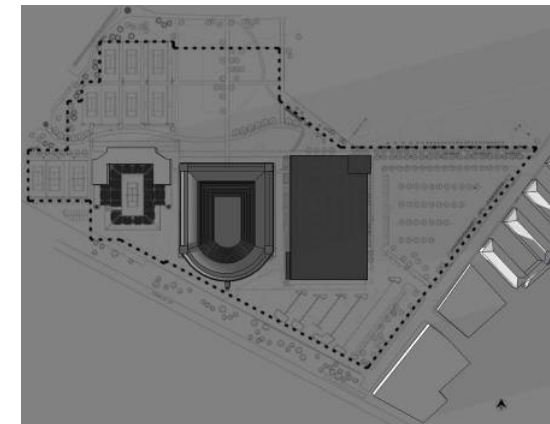


Existant

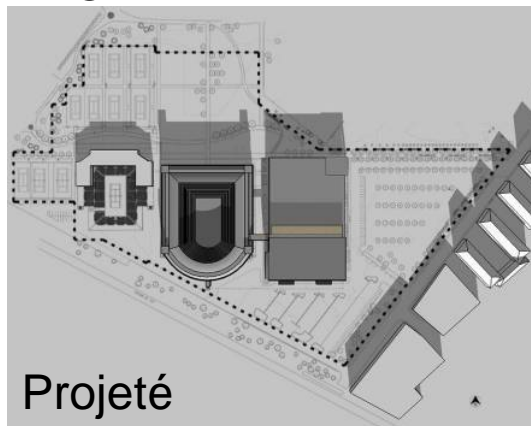
10h



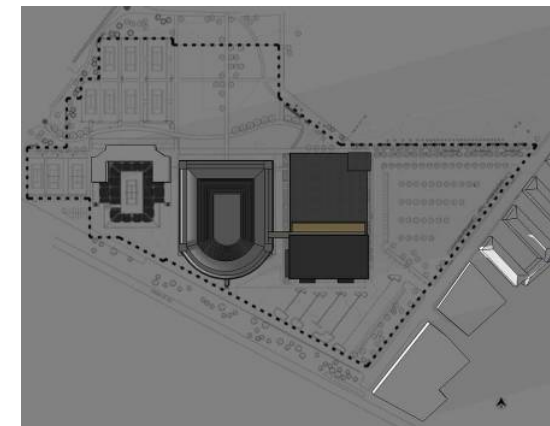
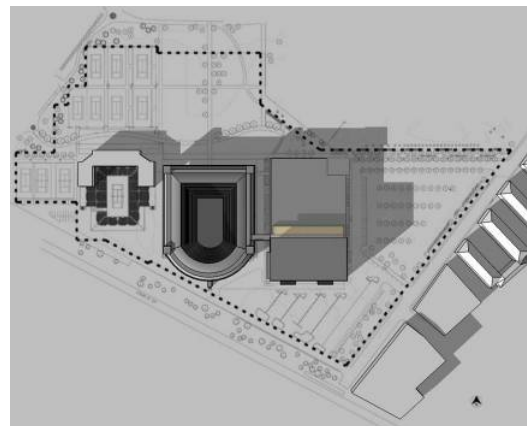
14h



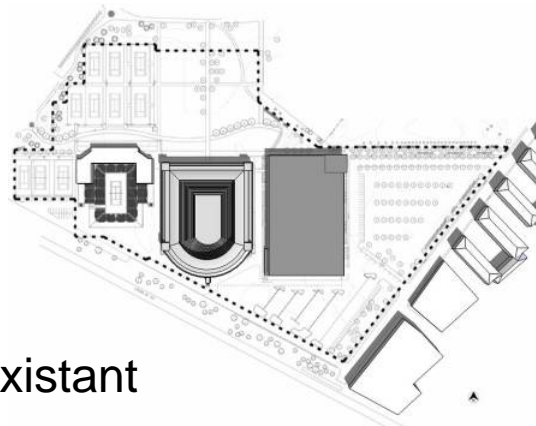
16h30



Projeté

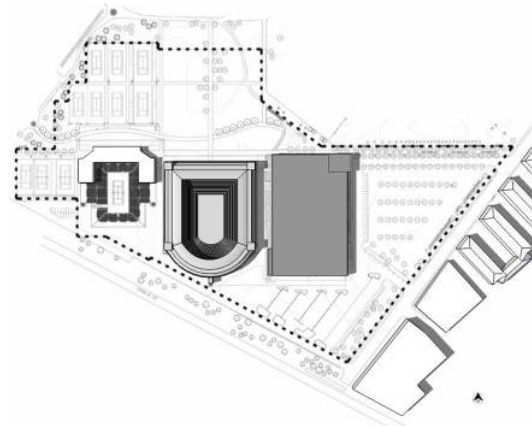


Impacts sur l'ensoleillement – 15 mai

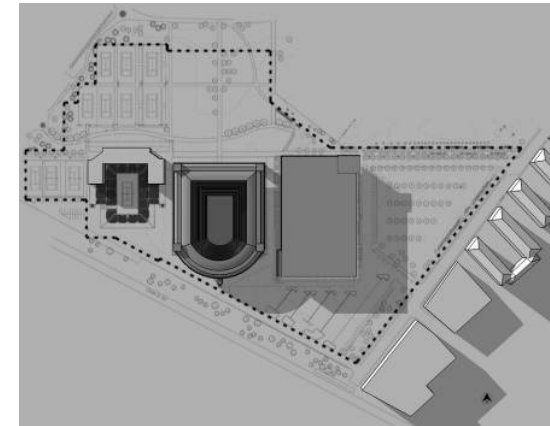


Existant

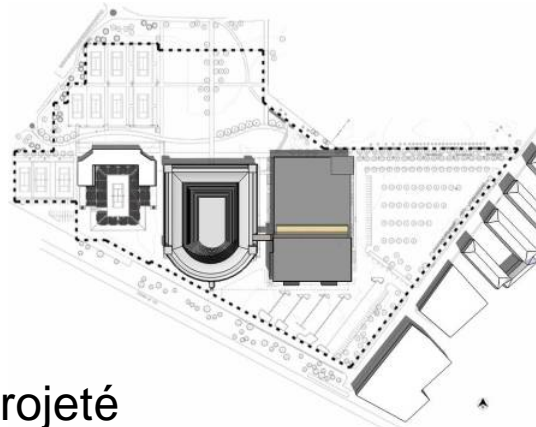
10h



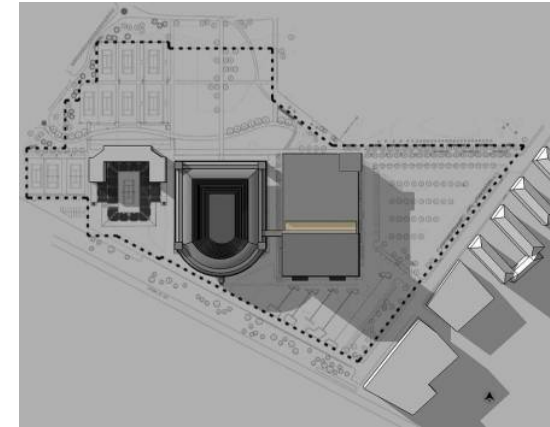
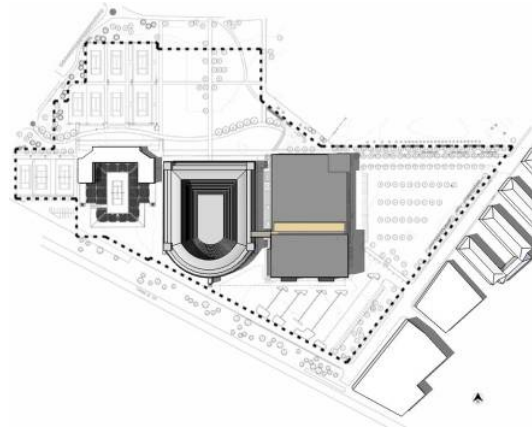
14h



18h



Projeté



EN COLLABORATION AVEC

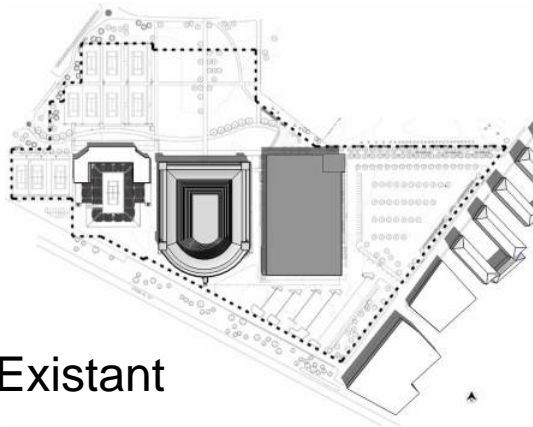
STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

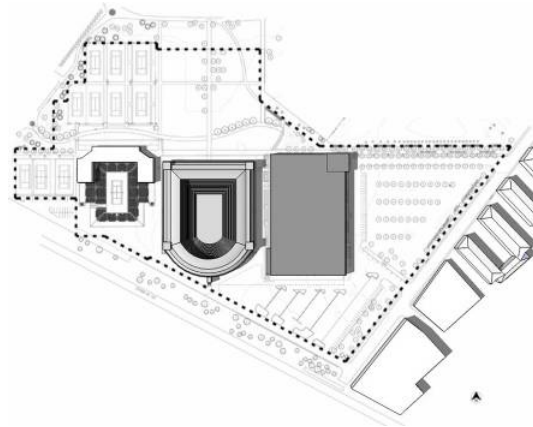
18 MAI 2010

Impacts sur l'ensoleillement – 1^{er} août

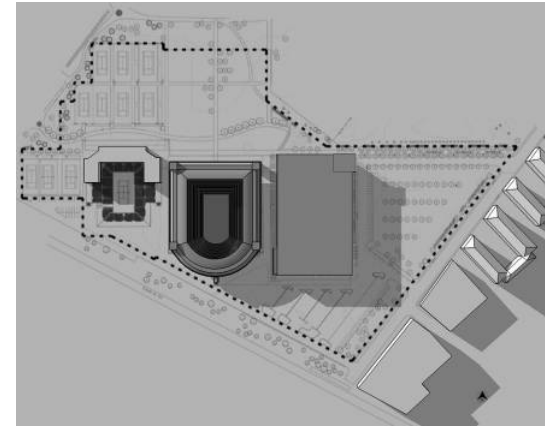


Existant

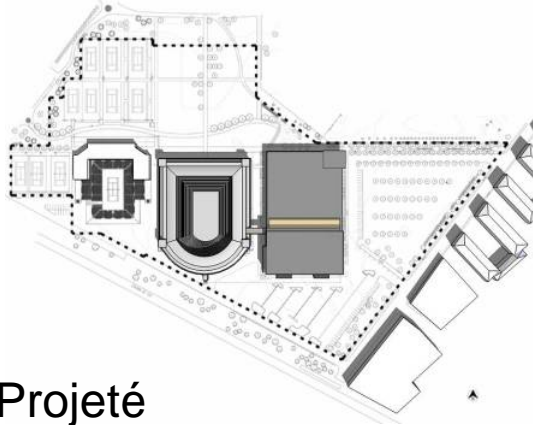
10h



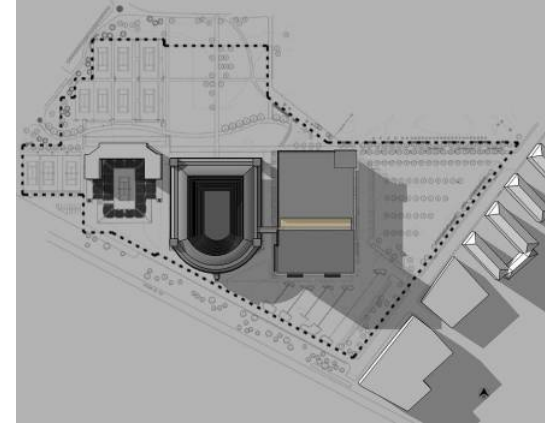
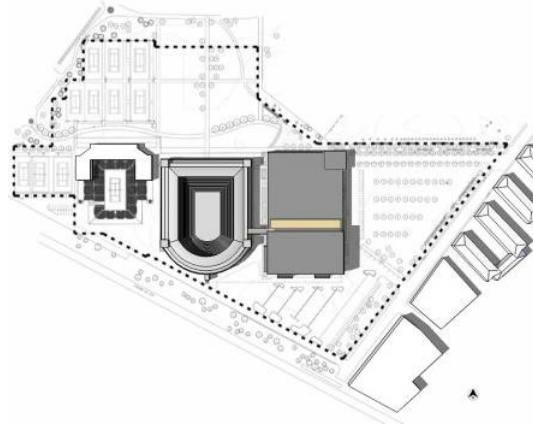
14h



18h



Projeté



EN COLLABORATION AVEC

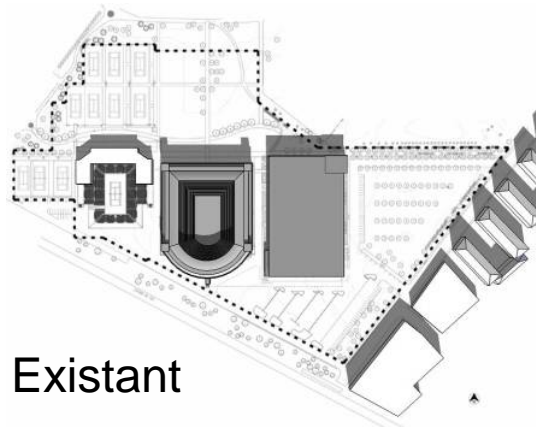
STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

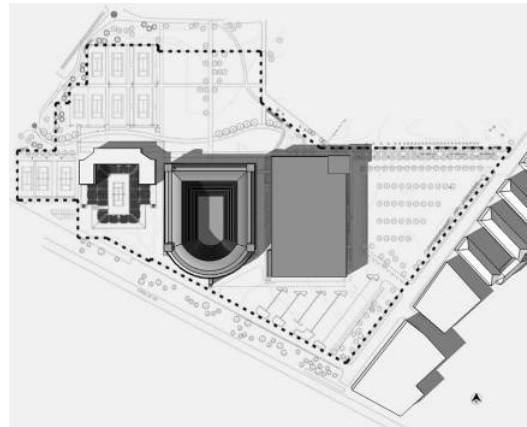
18 MAI 2010

Impacts sur l'ensoleillement – 15 octobre

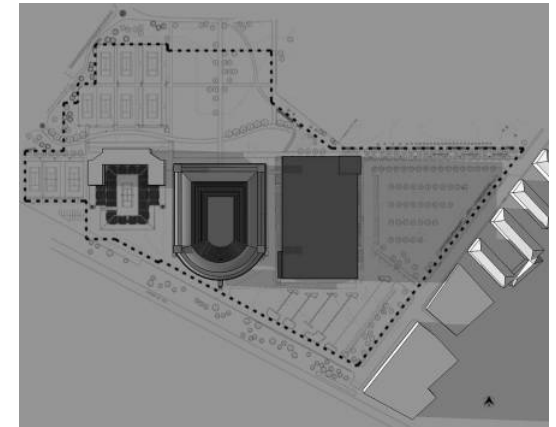


Existant

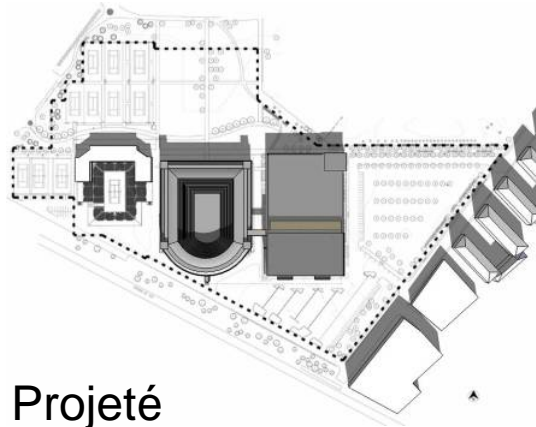
10h



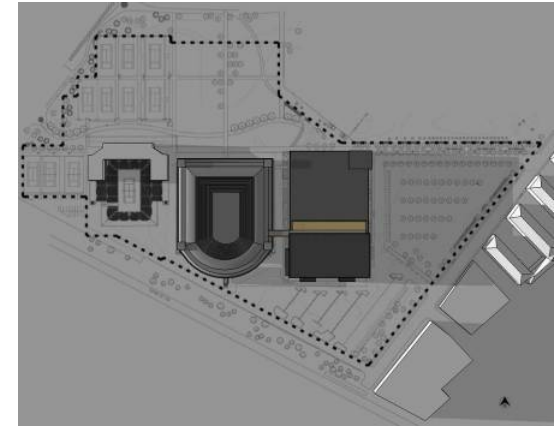
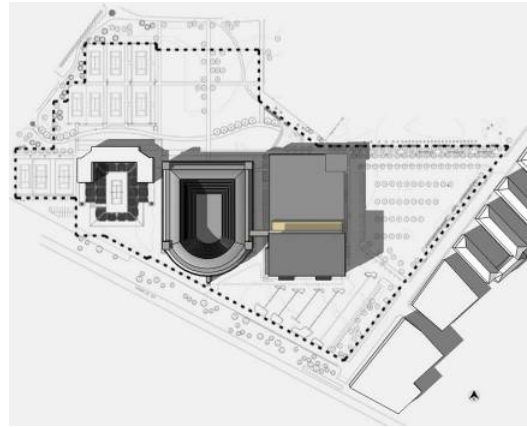
14h



18h



Projeté



EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010

Conclusion



VUE DE L'ARRIERE DU STADE UNIPRIX, À PARTIR DU PARC, PRÈS DU COIN DE LA RUE FAILLON ET DE LA VOIE FERRÉE



VUE DE L'AGRANDISSEMENT À PARTIR DE LA RUE FAILLON



VUE DE L'INTÉRIEUR DES COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE - PORTES OUVERTES



VUE DE L'AGRANDISSEMENT À PARTIR DU COURT CENTRAL - PORTES OUVERTES



VUE DE LA TERRASSE - PORTES OUVERTES



VUE DE L'INTÉRIEUR DES COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE - PORTES FERMÉES



VUE DE L'AGRANDISSEMENT À PARTIR DU COURT CENTRAL - PORTES FERMÉES



VUE DE LA TERRASSE - PORTES FERMÉES

Projet visant la mise en valeur du bâtiment existant par un traitement architectural simple, transparent et intégré

EN COLLABORATION AVEC

STGM

ST-GELAIS MONTMINY + ASSOCIÉS ARCHITECTES

PROJET D'AMÉLIORATION DU CENTRE NATIONAL D'ENTRAÎNEMENT DE TENNIS
COURTS DE TENNIS EN TERRE BATTUE EN TOITURE

18 MAI 2010