

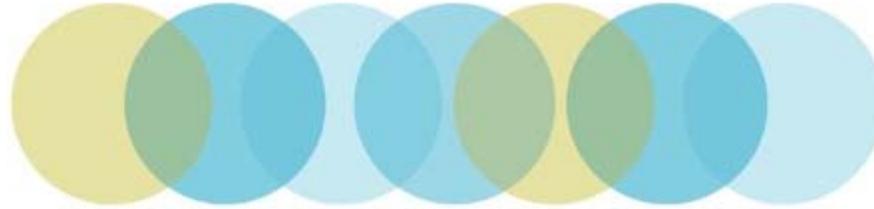
Programme de soutien à la mise aux normes des arénas municipaux



Juin
2014

SERVICE DE LA DIVERSITÉ SOCIALE ET DES SPORTS (SDSS)
SERVICE DE LA GESTION ET DE LA PLANIFICATION IMMOBILIÈRE (SGPI)

Montréal 

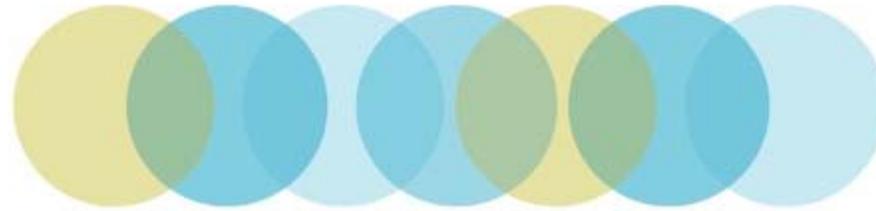


Objectif de la présentation

- À la demande du comité exécutif, décrire et expliquer les paramètres et l'état d'avancement du Programme de soutien à la mise aux normes des aré纳斯 municipaux

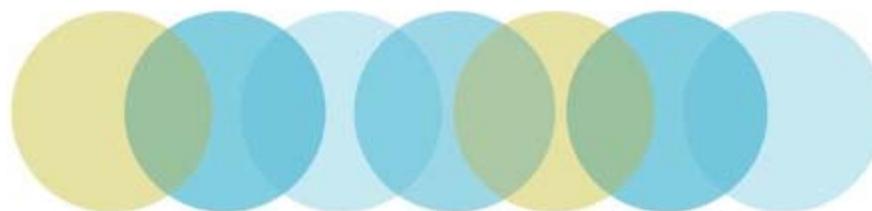
Sommaire de la présentation

- Le contexte
- Le programme
- Les enjeux
- Les recommandations



LE CONTEXTE





Contexte

- 1987 – Protocole de Montréal – obligation de remplacer l'ensemble des systèmes de réfrigération utilisant le fréon (HCFC-22) d'ici 2020
- 2000 à 2008 – Développement d'un concept de réfrigération normalisé par le SGPI
- 2008 – Constat sur les arénas
 - Âge moyen de 40 ans
 - Indice de vétusté parmi les plus élevés des immeubles municipaux
 - 38,5 % pour les arénas
 - 26,4 % pour l'ensemble du parc immobilier de la Ville
 - Consommation énergétique parmi les plus élevées des immeubles municipaux





Contexte

- 2008-2009 – Réalisation du plan d'intervention sur les arénas de Montréal par le SDSS
- Mars 2009 – Plan d'action portant sur la mise aux normes de 15 arénas dans le cadre du plan de relance économique Canada-Québec
 - 5 arénas retenus (financement : 50 % Ville centre et 50 % subventions)
- Juillet 2010 – Programme de soutien à la mise aux normes des arénas municipaux
 - Coût moyen par patinoire de 5 M\$ (sur la base de l'audit des immeubles)
 - Adoption par le CE (CE10 1137)
- Janvier 2012 – Modification du Programme des arénas
 - Coût moyen par patinoire passe à 8 M\$ en raison de l'état de vétusté avancé des arénas
 - Adoption par le CE (CE12 0095)



Développement d'un concept de réfrigération normalisé

➤ Choix de l'ammoniac comme réfrigérant

- Substance naturelle disponible la plus écologique
 - sans SACO (substance appauvrissant la couche d'ozone)
 - sans GES (gaz à effet de serre)

➤ Système sécuritaire

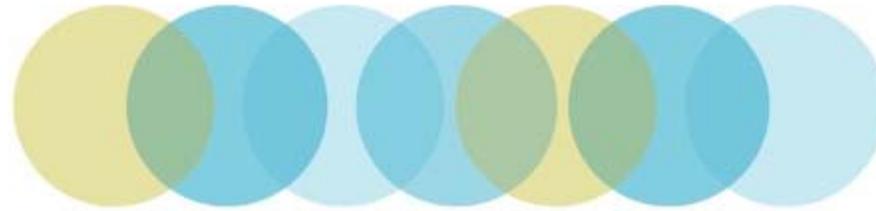
- Analyse de risques et d'impacts réalisée par un spécialiste externe
- Principales caractéristiques
 - confinement du réfrigérant (ammoniac) dans un local isolé et étanche
 - réduction au minimum de la charge critique du réfrigérant (de 1 200 lbs initialement à moins de 200 lbs actuellement)
 - système de ventilation indépendant
 - laveur d'air (moins de 5 % de gaz évacué à l'extérieur)
 - système d'alerte et d'alarme à 3 niveaux
 - salle de contrôle pressurisée
 - implantation d'un PPI (plan particulier d'intervention)



Développement d'un concept de réfrigération normalisé

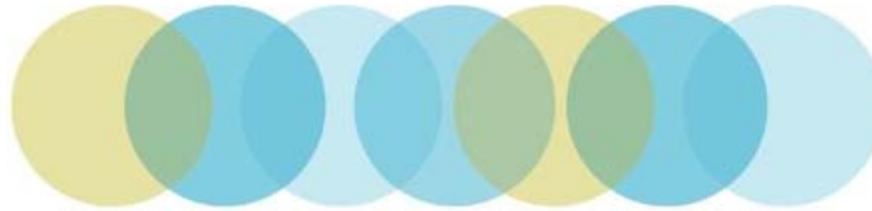
- Consultation, validation et acceptation du concept normalisé par le Centre de sécurité civile (SSIM) et par la Direction de santé publique de Montréal (Agence de la santé et des services sociaux (de Montréal et du Québec))
- Système économique
 - Mécanicien de machine fixe (MMF) non requis
 - Composantes industrielles à longue durée de vie (supérieures à 30 ans)
 - Non tributaire d'un fournisseur unique (ouvert à la concurrence)
 - Non tributaire d'une firme d'entretien unique (entretien en régie interne)
 - Standardisation des composantes d'équipements





LE PROGRAMME





Cible et objectifs

➤ Cible principale

- Préserver l'offre de service en sports de glace en maintenant la qualité, la fonctionnalité et l'accessibilité des arénas tout en évitant des fermetures d'arénas en 2020

➤ Objectifs

- Mettre aux normes l'ensemble des 40 patinoires municipales localisées dans 34 arénas ou centres sportifs avant 2020, année où il ne sera plus possible d'utiliser le gaz réfrigérant au fréon (HCFC-22)
- Soutenir financièrement les arrondissements pour la mise aux normes de leurs arénas (80 % Ville centre – 20 % arrondissement)
- Équité dans le soutien aux arrondissements



Intervenants et responsabilités

- Service de la diversité sociale et des sports (SDSS)
 - Responsable de la gestion générale du Programme

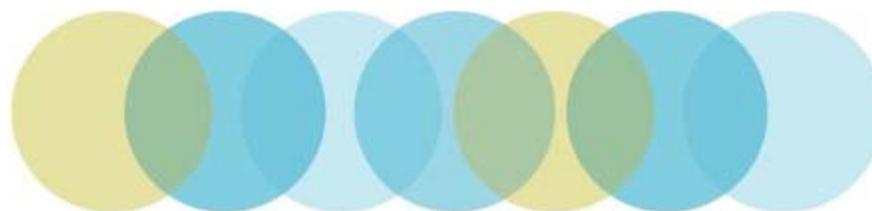
- Service de la gestion et de la planification immobilière (SGPI)
 - Responsable de la mise en œuvre des projets

- Les arrondissements
 - Responsables de la gestion et des opérations des arénas



Calendrier de réalisation

- 40 patinoires/34 arénas pendant 10 ans
- 4 patinoires en planification, 4 patinoires en conception (plans et devis) et 4 patinoires en chantier en moyenne chaque année
- Priorité aux arénas au fréon et à ceux les plus vétustes
- Répartition des interventions dans le temps sur le territoire montréalais
 - Pour minimiser l'impact des fermetures temporaires sur l'offre de service
 - Validée et convenue avec les 19 arrondissements
- À ce jour, calendrier de réalisation respecté dans son ensemble, sauf :
 - Aréna Martin Brodeur – Décalage d'un an
 - Auditorium de Verdun et aréna Denis Savard – décalage de 2 ans



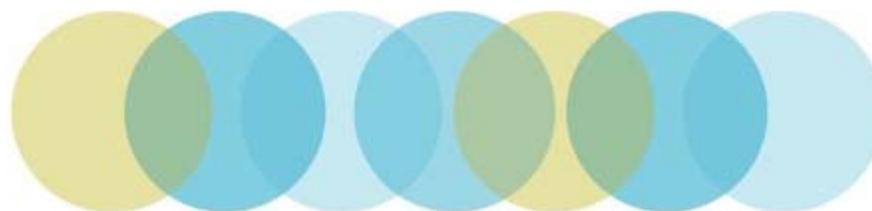
État d'avancement

➤ Synthèse 2014

- 5 arénas terminés et rouverts avant l'adoption du Programme
- 3 arénas terminés et rouverts depuis l'adoption du Programme
- 3 arénas en fin de chantier
- 4 arénas en appel d'offres ou en processus d'octroi de contrat de construction (dont un aréna à 2 patinoires)
- 3 arénas en conception (plans et devis)
- 4 arénas en appel d'offres pour les services professionnels (dont deux arénas à deux 2 patinoires)

➤ À venir pour 2015

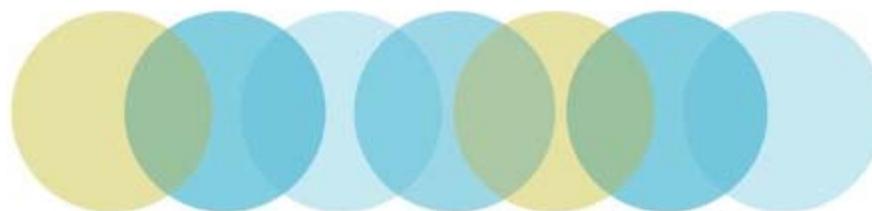
- 4 arénas en planification (audit)



État d'avancement

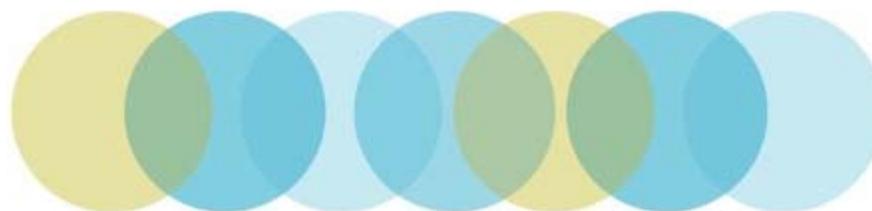
➤ Projets terminés et aré纳斯 rouverts au public

- 5 projets réalisés avant l'adoption du Programme (subventions dans le cadre du plan de relance économique Canada-Québec)
 - *Aréna Rolland (Henri-Bourassa) (Montréal-Nord)*
 - *Aréna Camilien-Houde (Ville-Marie)*
 - *Aréna Jacques Lemaire (LaSalle)*
 - *Aréna Howie-Morenz (Villeray–Saint-Michel–Parc-Extension)*
 - *Aréna Michel-Normandin (Corporatif, Ahuntsic-Cartierville)*
- 3 projets réalisés depuis l'adoption du Programme
 - *Aréna Père-Marquette (Rosemont–La Petite-Patrie)*
 - *Aréna Pierre « Pete » Morin (Lachine)*
 - *Aréna Ahuntsic (Ahuntsic-Cartierville)*



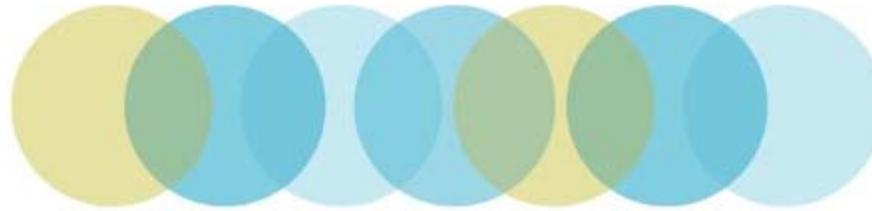
État d'avancement

- 3 projets en fin de chantier, réouvertures prévues à l'été 2014
 - *Aréna Doug-Harvey (Côte-des-Neiges–Notre-Dame-de-Grâce)*
 - *Aréna Clément-Jetté (Mercier–Hochelaga-Maisonneuve)*
 - *Aréna Martin Brodeur (Saint-Léonard)*
- 4 projets en appel d'offres ou en processus d'octroi de contrat de construction
 - *Centre sportif Saint-Charles (le Sud-Ouest) – début des travaux à l'été 2014*
 - *Aréna Roberto Luongo (Saint-Léonard) – début des travaux à l'été 2014*
 - *Aréna Chaumont (Anjou) – début des travaux à la fin de l'été 2014*
 - *Centre Rodrigue-Gilbert 1 et 2 (Rivière-des-Prairies–Pointe-aux-Trembles) – début des travaux à la fin de l'automne 2014*



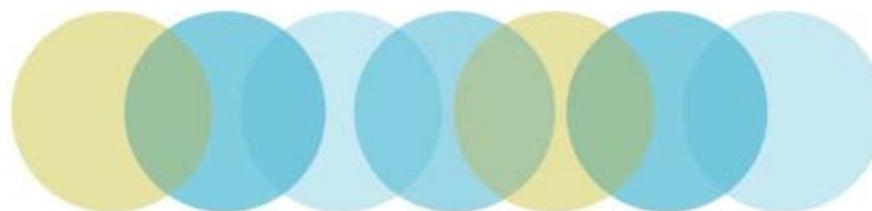
État d'avancement

- 3 projets en conception (plans et devis), appels d'offres pour la construction prévus au printemps 2015
 - *Aréna Outremont (Outremont)*
 - *Aréna Francis Bouillon (Mercier–Hochelaga-Maisonneuve)*
 - *Aréna Marcelin-Wilson (Ahuntsic-Cartierville)*
- 4 projets en appel d'offres de services professionnels
 - *Aréna Bill-Durnan (Côte-des-Neiges–Notre-Dame-de-Grâce)*
 - *Aréna Étienne-Desmarteau 1 et 2 (Rosemont–La Petite-Patrie)*
 - *Aréna Fleury (Montréal-Nord)*
 - *Auditorium de Verdun et aréna Denis-Savard (Verdun)*
- 4 projets à lancer en 2015
 - *Aréna Saint-Donat (Mercier–Hochelaga-Maisonneuve)*
 - *Aréna Saint-Louis (Le Plateau Mont-Royal)*
 - *Aréna René-Masson (Rivière-des-Prairies–Pointe-aux-Trembles)*
 - *Aréna Maurice-Richard (Corporatif, Mercier–Hochelaga-Maisonneuve)*



Investissements et subventions

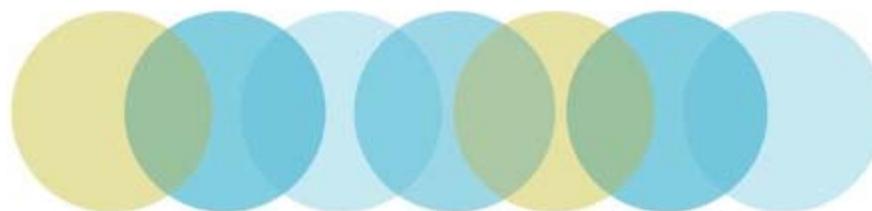
- Investissement total projeté : 295 M\$ (net, pour les travaux admissibles)
- Valeur des contrats octroyés pour les 11 aré纳斯 terminés ou en fin de chantiers – 73,3 M\$ (net)
- Subventions
 - 7,7 M\$ pour les 5 projets réalisés avant l'adoption du Programme
 - 8,8 M\$ pour les projets en cours ou à venir
- Déclaration pour le renouvellement de l'aide financière du MELS pour la mise aux normes des aré纳斯 (28 avril 2014, CM14 0323)



Principaux programmes de subventions

Subventionneurs	Programmes	Aide accordée
MELS Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport	Programme de soutien pour le remplacement ou la modification des systèmes de réfrigération fonctionnant au gaz R-12 ou R-22	<ul style="list-style-type: none"> Volet 1 : maximum de 700 k\$ pour une glace ou 1 M\$ pour 2 glaces Volet 2 : maximum de 300 k\$ pour des travaux jugés urgents
MÉRN Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	ÉCOPERFORMANCE Programme d'aide financière pour des projets d'efficacité énergétique et de conversion	<ul style="list-style-type: none"> Volet Implantation – Réduction de GES : Montant d'aide variable, maximum possible d'environ 200 k\$
Gaz Métro	PAE - Programme d'acquisition d'appareils plus efficaces PEI - Programme d'encouragement à l'implantation de mesures d'efficacité énergétique PRE – Programme de rénovations écoénergétiques (inclut notamment l'amélioration de l'enveloppe thermique du bâtiment)	<ul style="list-style-type: none"> Aide possible d'environ 25 k\$ Aide possible de 30 k\$ Aide possible de 5 à 10 k\$
Hydro Québec	Programme Bâtiments – Volet sur mesure	<ul style="list-style-type: none"> Montants d'aide variables, maximum possible d'environ 20 k\$

Note : l'aide financière est partagée entre la Ville centre et l'arrondissement dans une proportion de 80 %/20 %, ou proportionnellement à l'effort budgétaire consenti par chacun pour les travaux admissibles



Budget du Programme

Travaux	Budget initial par projet (2010) (M\$)	Budget révisé maximal (2012) (M\$)
1. Réfrigération et travaux connexes	3,10	4,30
2. Mise aux normes et sécurité	1,30	2,00
3. LEED argent	0,20	1,00
4. Mesures d'économies d'énergie	0,30	0,60
5. Accessibilité universelle de base	0,10	0,10
Investissement total par patinoire	5,00	8,00

Globalement

- 80 % des travaux admissibles assumés par du PTI Corporatif
- 20 % des travaux admissibles assumés par du PTI d'arrondissement
- Les arrondissements peuvent ajouter des travaux d'améliorations locatives financés à 100 % par leur PTI
- Équipe programme de 7 p.a.
- Lorsque la dalle réfrigérée est à remplacer, un budget de 1,5 M\$ est ajouté par patinoire
- Les montants incluent les travaux, honoraires professionnels, contingences, incidences et taxes nettes.



Portée des travaux

➤ Réfrigération et travaux connexes (4,3 M\$)

- Construction d'un local de classe T séparé de l'aréna existant par un mur coupe-feu, étanche à l'air et incluant un sas d'accès et de contrôle
- Construction de type haute performance répondant aux normes Ville de Montréal
- Accès au local réservé aux frigoristes
- Système de réfrigération normalisé – moins de 200 lbs de NH_3 (ammoniac), un refroidisseur de fluide, un design à charge critique et un laveur d'air
- Système construit sur mesure avec des composantes industrielles ayant une durée de vie de 30 à 40 ans comparativement à des systèmes commerciaux de type monobloc qui ont une durée de vie de 10 à 15 ans



Portée des travaux

- Mise aux normes des arénas (2,0 M\$)
 - Modification des systèmes de ventilation
 - Modification des systèmes de chauffage
 - Mise aux normes de l'entrée électrique (lorsque requis)
 - Installation de dispositifs de protection sur le réseau d'eau d'aqueduc
 - Mise en place de mesures de rétention d'eau pluviale selon le règlement municipal C.1.1
 - Remplacement de l'éclairage général
 - Ajout d'issue d'évacuation
 - Réfection complète des toitures lorsqu'en fin de vie utile
 - Ajout de renforts structuraux lorsque requis par la réglementation
 - Mise aux normes du système de protection incendie



Portée des travaux

➤ Les travaux LEED (1,0 M\$)

- Concevoir des projets de construction durable intégrant :
 - l'aménagement écologique des sites
 - la gestion efficace de l'eau
 - l'utilisation efficace des systèmes énergétiques
 - l'utilisation de matériaux renouvelables
 - la qualité de l'air intérieur
 - la priorisation de l'environnement local
 - la réduction de l'entretien



Portée des travaux

- Les mesures d'économies d'énergie (600 k\$)
 - Récupérer l'énergie du système de réfrigération pour la distribuer dans les autres systèmes du bâtiment, soit dans :
 - le système d'eau chaude domestique
 - le système de chauffage des gradins
 - les serpentins des systèmes de ventilation
 - le déshumidificateur
 - la fosse à neige
 - Ajouter une toile réfléchissante pour réduire l'effet de chaleur provenant du toit
 - Remplacer l'éclairage de la patinoire par du T5HO ou du LED (moins énergivore)
 - Installer des systèmes de contrôle sur les principaux systèmes électromécaniques
 - Installer des détecteurs de présence dans les chambres de joueurs



Portée des travaux

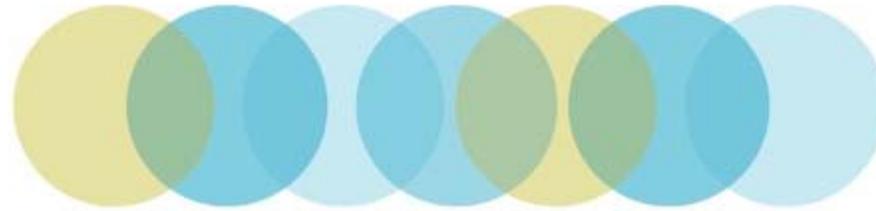
- L'accessibilité universelle (0,1 M\$)
 - Permettre aux personnes avec une difficulté restreinte de pouvoir assister à une activité de sport de glace comme spectateur
 - Donner accès à l'aréna (rampe)
 - Installer un système d'ouverture des portes automatiques
 - Aménager des places intégrées comme spectateur
 - Donner accès à une toilette aménagée
 - Rendre le système d'alarme perceptible pour tous



Portée des travaux

➤ Comparaison des coûts de mises aux normes des arénas de la Ville de Montréal vs autres municipalités

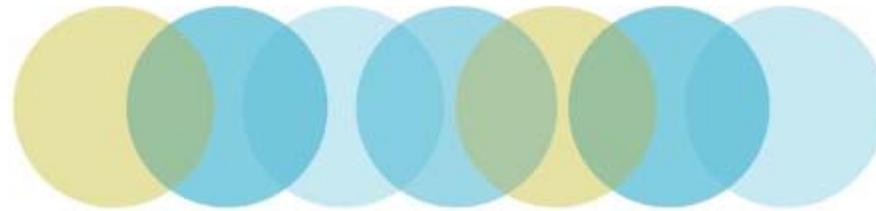
- Portée des travaux différente
- Technologie utilisée différente (ammoniac vs CO₂) (sur mesure vs préfabriqué)
- Sécurité des installations
- Coûts d'entretien et d'énergie différents
- Planification du risque
- Durée de vie des systèmes
- Brevets et monopole



Aréna Rolland (Henri-Bourassa)



Système de refroidissement



Aréna Howie-Morenz



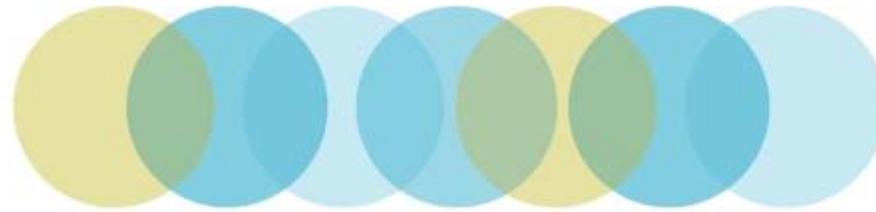
Agrandissement de la salle mécanique



Rénovation de la chambre des joueurs



Rénovation des estrades et de la patinoire

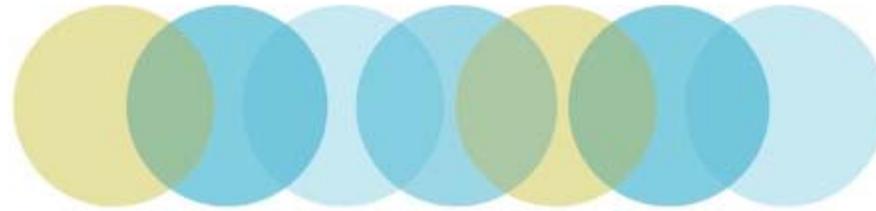


Aréna Jacques Lemaire



Agrandissement

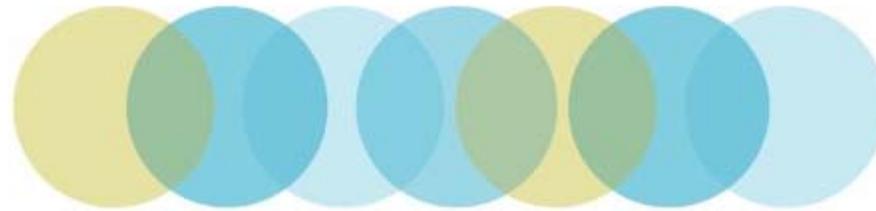




Aréna Père Marquette



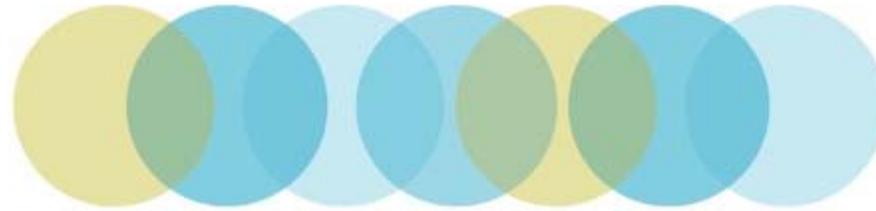
Dalle de béton



Aréna Pierre « Pete » Morin



Rénovation de la façade

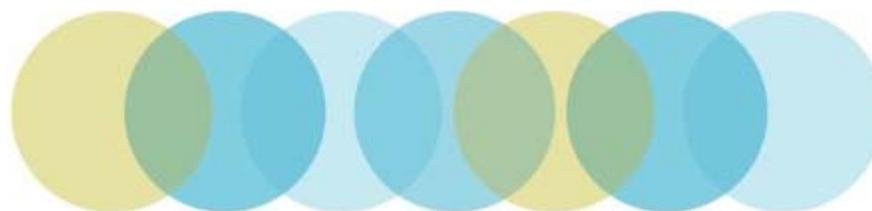


Aréna Ahuntsic



Rénovation de la salle mécanique

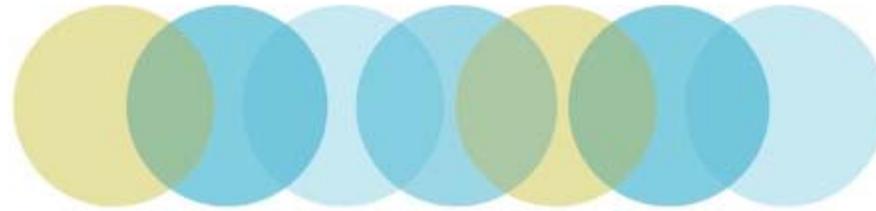




Réduction du déficit d'investissement

	Indice de vétusté	
	Avant les travaux	Après les travaux
11 aré纳斯 – travaux terminés ou en fin de chantier	47,7 %	3,7 %
34 aré纳斯 municipaux (40 patinoires)	38,5 %	Réduction probable à moins de 10 %
Ensemble du parc immobilier de la Ville	26,4 %	Réduction probable à moins de 23 %*

* À la fin du programme pour les aré纳斯



LES ENJEUX





Enjeux

1. Besoins en travaux admissibles pour la mise aux normes supérieurs au budget déjà autorisé
 - Déficit d'investissement variable d'un aréna à un autre
 - Malgré la majoration du budget de 5 M\$ à 8 M\$ en 2012, le montant maximum demeure insuffisant pour certains arénas dont la vétusté est importante
 - Certains travaux non admissibles au Programme sont souhaitables, car perceptibles par les citoyens et les usagers (finis intérieurs, revêtements extérieurs, partitions de toilettes...)
 - Actuellement, ces travaux sont entièrement à la charge exclusive des arrondissements



Enjeux

2. Équité entre les arrondissements (indexation)

- Nécessité d'indexer les investissements sur les prochaines années
- Les aré纳斯 fonctionnent en réseau : l'aide apportée à un arrondissement sert à l'ensemble des Montréalais

3. Objectif LEED parfois difficile à atteindre, dans certains cas :

- le budget est insuffisant pour l'atteinte de la certification LEED - argent
- des coûts de travaux élevés sont requis pour obtenir la certification même de base (PRI supérieur à 20 ans)



Enjeux

4. Recours à une nouvelle technologie au CO₂
 - Lobbying pour l'implantation de systèmes de réfrigération au CO₂ (fournisseur unique)
 - Étude comparative à venir entre le système à l'ammoniac de la Ville de Montréal et un système fonctionnant au CO₂, soit des systèmes de mêmes niveaux en terme de durabilité, d'entretien et de sécurité

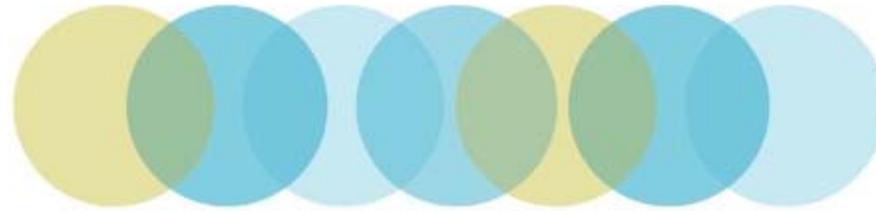
5. Démolition – reconstruction
 - Le Programme prévoit que pour les projets dont le coût total des travaux à réaliser se rapproche de la valeur de remplacement de l'aréna, l'option de la démolition – reconstruction peut être retenue
 - Ce scénario est actuellement envisagé pour l'Auditorium de Verdun



Enjeux

6. Fonds énergie

- Financement par le Fonds énergie basé sur les économies brutes (remboursement sur 6 ans)
- Économies réelles nettes inférieures aux économies brutes anticipées
- Montants économisés insuffisants pour le remboursement, surplus des arrondissements requis pour combler la différence



LES RECOMMANDATIONS





Recommandations

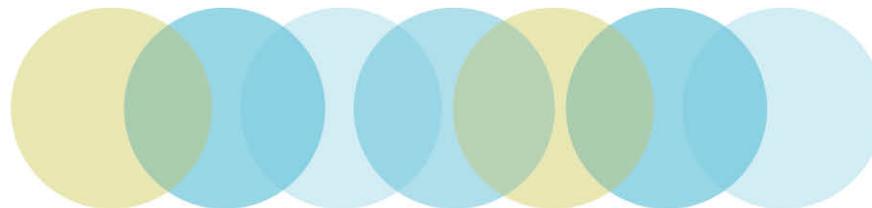
1. Élargir l'admissibilité des travaux au Programme des aré纳斯 pour y inclure la réfection des finis intérieurs et des revêtements extérieurs et augmenter le budget du Programme de 500 k\$ par patinoire pour couvrir cette portée de travaux additionnels
2. Allouer les budgets nécessaires au programme triennal d'immobilisation (PTI) aux fins du programme de soutien à la mise aux normes des aré纳斯 municipaux



Recommandations

3. Indexer annuellement le budget cible du Programme des arénas selon l'indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (± 2 %/an), afin d'être équitable envers tous les arrondissements
4. Continuer à viser la certification LEED – argent pour les projets de mise aux normes et viser la certification LEED – or pour les projets de démolition – reconstruction
5. Maintenir la contribution financière de la Ville centre à 80 % des coûts admissibles jusqu'à concurrence du budget cible maximal autorisé par patinoire

**Le Service de la diversité sociale et des sports et
le Service de la gestion et de la planification immobilière
vous remercient !**



[ville.montreal.qc.ca /sports](http://ville.montreal.qc.ca/sports)

 facebook.com/mtlville

 twitter.com/mtl_ville



Calendrier de réalisation

Arénas	Arrondissements	Territoire sportif	Année de construction	Gaz réfrigérant	Réalisation	
					PFT et plans et devis	Travaux
Aréna Henri-Bourassa	Montréal-Nord	Bourassa	1970	R-22 R-717	2009	2010
Aréna Michel-Normandin	Corporatif (Ahuntsic-Cartierville)	Concordie	1981	R-22 R-717	2009	2010
Aréna Howie-Morenz	Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	Concordie	1979	R-22 R-717	2009	2010
Aréna Camille-Houde	Ville-Marie	Concordie	1981	R-22 R-717	2009	2010
Aréna Jacques Lemaire	LaSalle	Lac Saint-Louis	1981	R-22 R-717	2009	2010
Centre sportif Père-Merquette	Rosemont-La Petite-Patrie	Concordie	1980	R-22 R-717	2010-2011	2011-2012
Aréna Pierre "Pete" Morin	Lachine	Lac Saint-Louis	1938	R-717	2010-2011	2011-2012
Aréna Ahuntsic	Ahuntsic-Cartierville	Concordie	1970	R-22 R-717	2010-2012	2012-2013
Aréna Martin Brodeur	Saint-Léonard	Bourassa	1967	R-22	2010-2012	2013-2014
Aréna Doug Harvey	Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	Concordie	1970	R-22	2011-2012	2013-2014
Aréna Clément-Jetté	Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	Concordie	1971	R-22	2011-2013	2013-2014
Aréna Roberto Luongo	Saint-Léonard	Bourassa	1974	R-22	2012-2014	2014-2015
Aréna Chaumont	Anjou	Bourassa	1976	R-22	2012-2014	2014-2015
Complexe sportif Saint-Charles	Le Sud-Ouest	Concordie	1980	R-22	2012-2014	2014-2015
Centre Rodrigue-Gilbert 1	Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	Concordie	1972	R-22	2012-2014	2014-2015
Centre Rodrigue-Gilbert 2	Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	Concordie	1972	R-22	2012-2014	2015
Auditorium de Verdun	Verdun	Lac Saint-Louis	1939	R-22	2011-2014	2015-2016
Aréna Denis Savard	Verdun	Lac Saint-Louis	1977	R-22	2011-2014	2015-2016
Patinoire Outremont	Outremont	Lac Saint-Louis	1966	R-22	2013-2014	2015-2016
Aréna Francis Bouillon (Raymond-Préfontaine)	Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	Concordie	1971	R-22	2013-2014	2015-2016
Aréna Marcellin-Wilson	Ahuntsic-Cartierville	Concordie	1971	R-22	2013-2014	2015-2016



Calendrier de réalisation

Arénas	Arrondissements	Territoire sportif	Année de construction	Gaz réfrigérant	Réalisation	
					PFT et plans et devis	Travaux
Aréna Fleury	Montréal-Nord	Bourassa	1978	R-22	2014-2015	2016-2017
Aréna Bill-Durnan	Côte-des-Neiges–Notre-Dame-de-Grâce	Concordia	1982	R-22	2014-2015	2016-2017
Centre Étienne-Desmarteau glace 1	Rosemont–La Petite-Patrie	Concordia	1976	R-22	2014-2015	2016-2017
Centre Étienne-Desmarteau glace 2	Rosemont–La Petite-Patrie	Concordia	1976	R-22	2014-2015	2017
Aréna Saint-Donat	Mercier–Hochelaga–Maisonneuve	Concordia	1970	R-22	2015-2016	2017-2018
Aréna Saint-Louis	Le Plateau-Mont-Royal	Concordia	1981	R-22	2015-2016	2017-2018
Aréna René-Masson	Rivière-des-Prairies–Pointe-aux-Trembles	Concordia	1978	R-22	2015-2016	2017-2018
Aréna Maurice-Richard	Corporatif (Mercier–Hochelaga–Maisonneuve)	Concordia	1959	R-22	2015-2016	2018
Complexe Gadbois - Georges Mantha	Le Sud-Ouest	Concordia	1970	R-22	2016-2017	2018-2019
Complexe Gadbois - Sylvio Mantha	Le Sud-Ouest	Concordia	1982	R-22	2016-2017	2019
Aréna Chénier	Anjou	Bourassa	nd	R-22	2016-2017	2018-2019
Aréna Saint-Michel glace 1	Villeray–Saint-Michel–Parc-Extension	Concordia	1968	R-22	2016-2017	2018-2019
Aréna Saint-Michel glace 2	Villeray–Saint-Michel–Parc-Extension	Concordia	1968	R-22	2016-2017	2019
Aréna Mont-Royal	Le Plateau-Mont-Royal	Concordia	1973	R-22	2017-2018	2019-2020
Aréna Martin-Lapointe	Lachine	Lac Saint-Louis	1975	R-717	2017-2018	2019-2020
Aréna Raymond-Bourque glace 1	Saint-Laurent	Lac Saint-Louis	1969	R-717	2017-2018	2019-2020
Aréna Raymond-Bourque glace 2	Saint-Laurent	Lac Saint-Louis	1976	R-717	2017-2018	2020
Aréna Montréal-Nord	Montréal-Nord	Bourassa	1963	R-717	2018-2019	2020-2021
Aréna Dollard-Saint-Laurent	LaSalle	Lac Saint-Louis	1975	R-717	2018-2019	2020-2021