### Namur-De la Savane District Urbanistic issues and challenges of redevelopment



#### Gérard Beaudet,

Université de Montréal

Emeritus urbanist and full professor Associate fellow, Observatoire de la mobilité durable and Observatoire Ivanhoé-Cambridge du développement urbain et immobilier, Institut d'urbanisme

January 23, 2020



Jan Gehl

#### Pour des villes à échelle humaine

Préface de Jean-Paul L'Allier



The challenge: conferring urbanity on a suburban environment by building on proven know-how

URBAN DESIGN SOLUTIONS for REDESIGNING SUBURBS

SUBURBIA

WITH A NEW UPDATE BY THE AUTHORS AND A FOREWORD BY RICHARD FLORIDA

UPDATED











### The territory in question

A suburban environment located at the heart of the island of Montréal and hemmed in by the boroughs of Saint-Laurent and Côte-des-Neiges–Notre-Damede-Grâce, the Town of Mount Royal, and the Cities of Hampstead and Côte-Saint-Luc



# Issues and challenges

- Erosion of part of an irregular suburban fabric
- Presence of major transportation infrastructures making it difficult to open up an area of some 250 ha
- Fragmented development dynamic that more closely resembles a juxtaposition of real estate projects than a real urban project
  - Unfortunately underway
- Over-dependence on the automobile and absence of functional and environmental suitability of active mobility routes



- Change the image of the district
- Avoid confusing density with urbanity
- Assert municipal leadership in urban planning
- Make the real estate dimension subject to an urbanistic perspective tied in with an urban design approach
- Make public interventions the spearhead of the area's repurposing

### An exceptional space, ...really ?



- 1965 Purchase of the racetrack by Paul Desmarais and Power Corporation
- 1970 Purchase of the racetrack by Campeau Corporation, which planned to build a real estate project there
- 1991 Purchase of the racetrack by the Société d'habitation et de développement de Montréal (SHDM), which planned to devote part of the site to a residential development



- That being said, during that time...
  - Angus workshops
  - Faubourg Québec
  - Marconi (TMR)
  - Faubourg des Récollets
  - Canadair/Bois franc
  - Griffintown
  - Peel basin
  - Rosemont municipal workshops
  - Outremont train yard







The Décarie axis: Montréal's version of *Taschereau/Curé-Labelle Blvd.* 











### A pre-requisite: opening up the area and prioritizing collective and active modes of transportation

#### Rapport du groupe de travail Namur-De la Savane

Présidé par Mme Florence Junca Adenot Professeure associée en études urbaines et touristiques et directrice du Forum Urba 2015 à l'UQÀM









Étude des besoins en transport et identification de pistes de solution pour améliorer les déplacements dans le secteur Namur-De la Savane et ses abords



## A destination and transit territory





### A good part of the commercial and industrial activities rely on heavy transport





The Royalmount project will generate 60 million in municipal taxes but will lead to major congestion problems in an area already known for traffic jams and will be felt by merchants throughout the island.

#### The costs, the benefits and the negative consequences of opening up the area are not distributed homogeneously





Royalmount project: Montréal is "very concerned" about the expected traffic congestion

### A pre-requisite: opening up the area and prioritizing collective and active modes of transportation

#### Rapport du groupe de travail Namur-De la Savane

Présidé par Mme Florence Junca Adenot Professeure associée en études urbaines et touristiques et directrice du Forum Urba 2015 à l'UQÀM



Jean-Marc Offner (1993) "The structuring effects of transportation: political myth, scientific illusion," *L'Espace géographique*, p. 233-242.





Beware of magical thinking

Transportation infrastructures are not necessarily structuring; they are only in some instances and in some areas

#### 3 La mobilité active et collective, assise d'un quartier ouvert sur la ville

La mobilité du quartier Namu-Hepodrome est complétement repende, les gens s'y établissent pour la qualité des aménagements et l'efficiacité des parcours recentris sur le pétion. La mobilité est ani intérocée par un malitige de chemisements convinuis deux faceis au méto constituite le point d'aucrage. L'expérience de la marche à travers le quartier est apéable, fonctionnelle et enrichusante, se deplacer à pet d'event une produce pour tous les quartier est apéable, fonctionnelle et enrichusante, se deplacer à pet d'event une produce pour tous les modis de la ve quotidemen.

Novelle destinuition et branché sur le métro Namur, le quartor est entièrement desanni par une mobilé collective efficiente se deployant le long de lagres de force. Les ports d'arcies au transport collectel sour déployés à travers de differentes partes de quarter, permetter anni une décente député por sons les réadems. La vocture est délaude au profit des môbil activit et du transport collectif. L'andragement du quarter accorde auties de priorité au adjutaments des possenses.

En dépit des barrières physiques centurant le quartier, son accessibilité et la desarrte sont entièrement, revense. Un nouveau rapport avec l'environnement inmédiat est établi et le quartier s'inscrit maintemant, dans des réseaux de trainsport actif et collectif performants. Il est connecté au reste de la ville et des ienn taré fonctionnels que vouvels sont déploytes.

Les abords de la station de mêtre, principale porte d'entrée au guartier, se sont transformés en profondeux, opérant un tournant en muitre de mobilité et d'aménagement. Rocentre les air pietos, l'échelle hamane y sen tradaile, Vertaile e hab de ver, en piùs de permette particitate, Vertaile e hab de ver, en piùs de permette motificade de bevone. Se defauer devent une expérience qui s'enriche par d'autres activités du socióden

Les connexions et les lignes de force mettant en scène l'ouverture sur la

Le déploiement des espaces verts et des lieux publics

ville et l'au

#### 4 Un réseau d'espaces verts et publics intégrés, à la base de l'organisation spatiale du quartier

Partie intégrante du quartier, la nature s'y déploie pour soutrenr furmature des requires publics. Les composantes naturelles (sau, fuaire et flora) percellent dans le quartier et définisient un nouveui rapport à la nature ou visit, la végitation et flace, constituées en réseau, participent à l'organisation spatiale du quartier et contribuent à son attrait et à su vabilité.

Constraire en synergie avec la nature, l'espace public contribue à l'attrait du quarter. Il en devient l'élément fondateur autour duquel s'organisent la vie de quartier et les activités urbaines. Hérarchiels, convectés et adaptables aux benoins d'une population diverse, les lieus publics sont appropriables grâce à leurs aménagements revateurs et à leurs programmations.

Les ramifications de la nature dans le quartier redéfinissent le rapport entre l'espace public et l'espace privé en assumant une continuité paysagère et fonctionnelle. La frontère entre l'espace public et l'espace privé réstorner pour laisent la place à l'expérience de l'insager.









What can be done with this facture and this very negative image?



Traverse du boulevard Décarie à l'intersection de la rue de

Congestion routière sur les réseaux local et supérieur

Jockeys

and the second

Rue Jean-Talon Ouest aux abords de la station de métro Namur



Proposal for covering a limited section (90 m) near the Namur metro station

Figure 3-2 Plan de localisation du projet



Total or partial covering: a solution that has been asserted over the past few decades

Covering of a segment of the Ville-Marie Expressway near the Champ-de-Mars station

Segment of the expressway covered near the Église Notre-Dame-de-Grâce







### Will we be able to avoid the juxtaposition of residential enclaves? What role does the Ville de Montréal intend to play?



## The Triangle, an uncompleted project









An immediate environment of very poor quality



Catalyse Urbaine architecture et paysage Lauréat du concours de design (2011)



### A few questions to structure the thought process



- Scale, boundaries and use(s) of the district?
- Scale, boundaries and use(s) of the neighbourhood units?
- Type of social and functional mix?
  - Horizontal, vertical?
  - By building, by island, by neighbourhood?
- Types of roads and land parcels?
- Degree of permeability between the desirable and attainable elements?
- Ways and means of current and future social and functional cohabitation?
- Relevance of the acquisitions and reparcellations?