

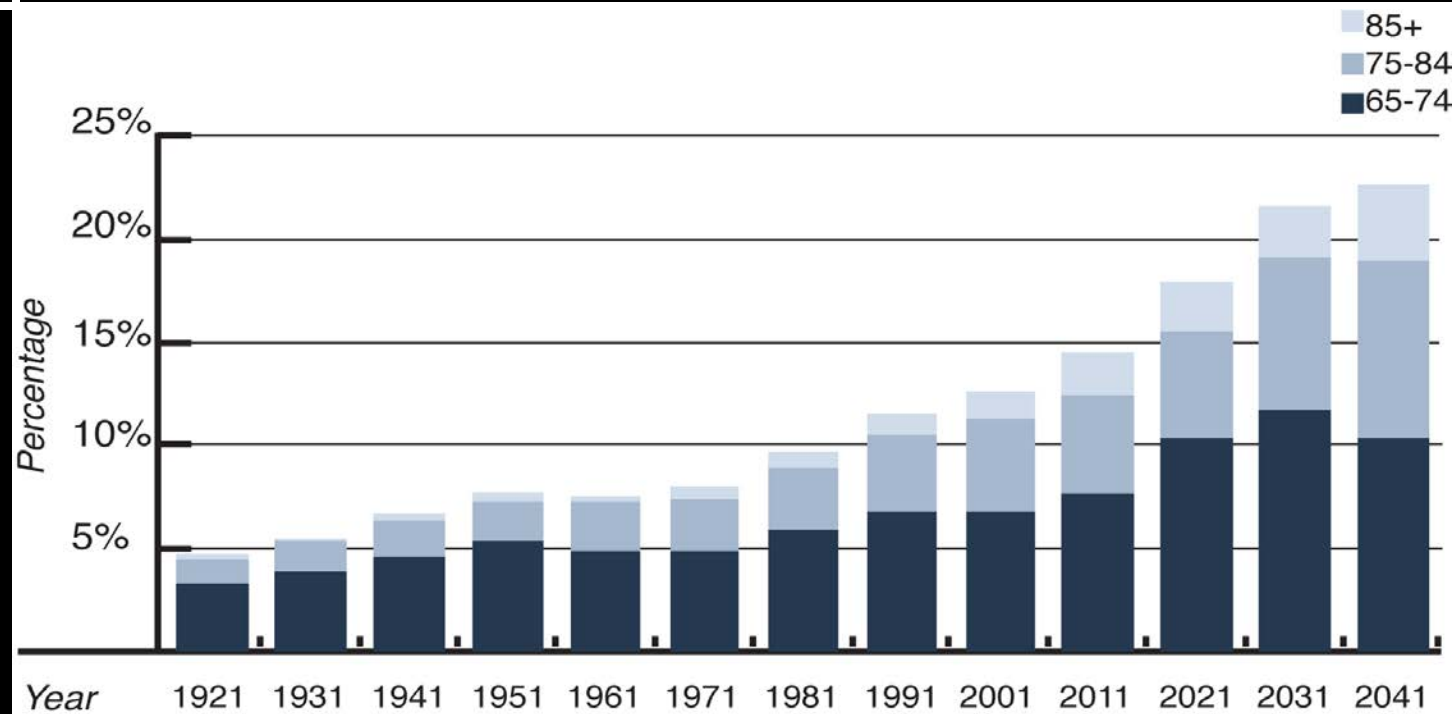


Communautés et
foyers respectueux
pour
personnes de tous
âges

Les faits

Canada: Un tsunami gris

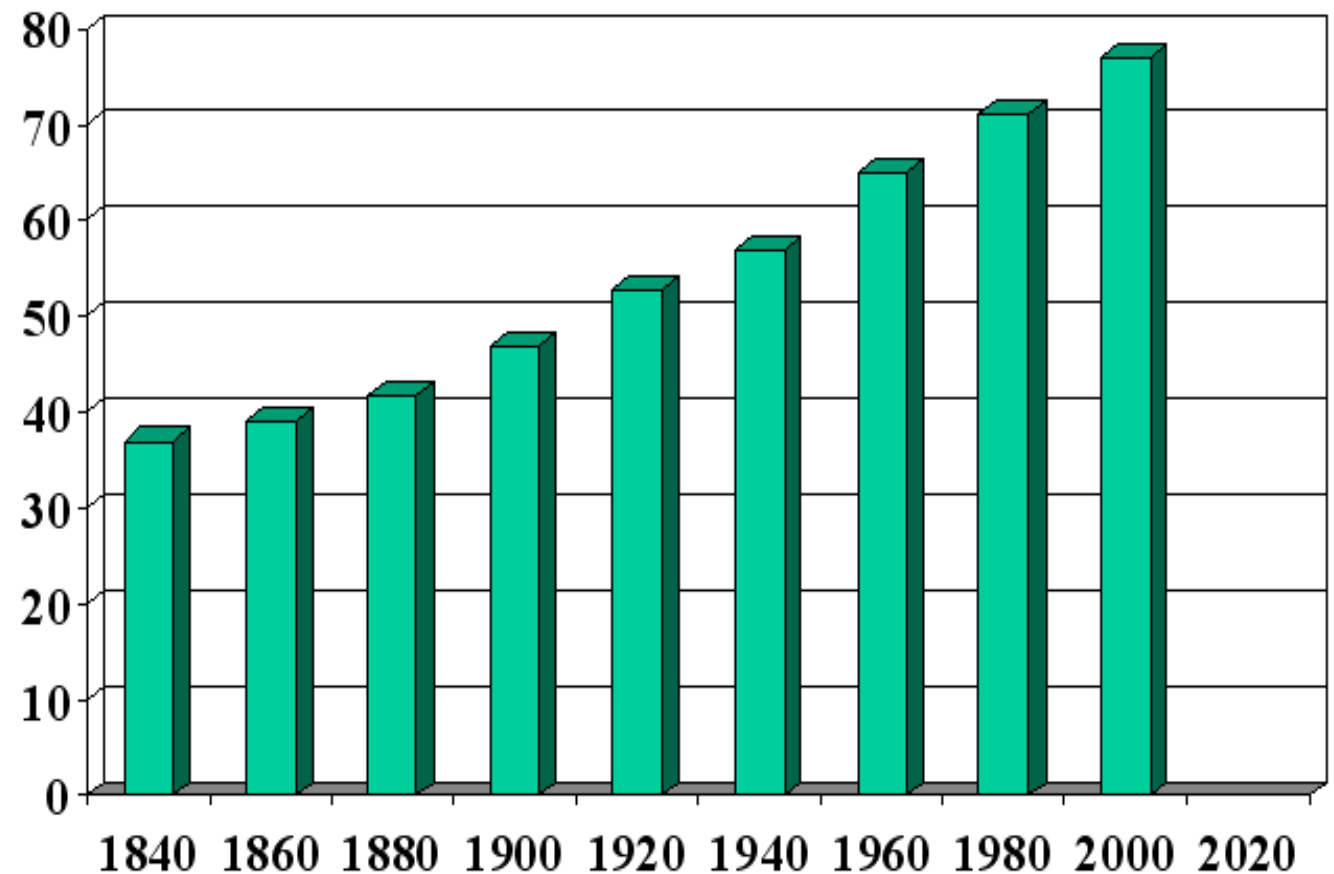
Les aînés par groupe d'âge selon le % total de la population au Canada entre 1921 et 2041



Espérance de vie

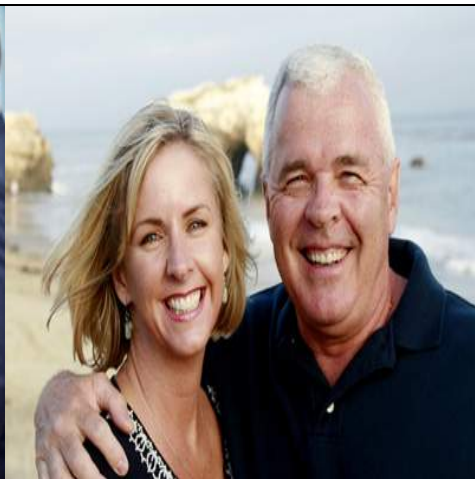
Les statistiques ont démontré que les aînés atteignant les 80 ans vont bien vivre leur 90 ans.

90 est le nouveau 70



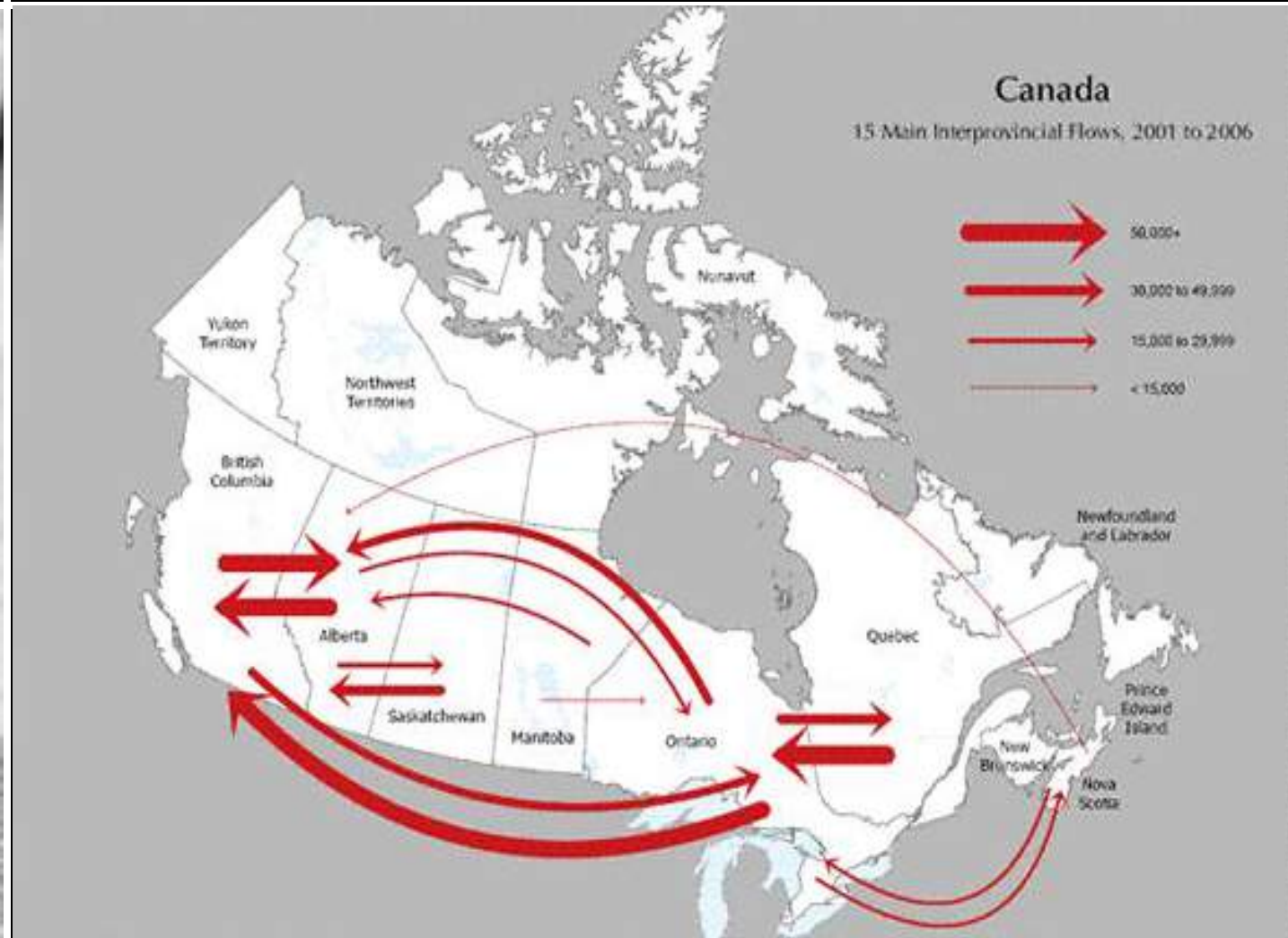
Le profil

- Initié à l'informatique
- En meilleure santé
- Plus aisé
- Ayant déjà voyagé
- Instruit
- Utilisant les médias sociaux



Le défi

La migration



Villes et communautés

L'organisation des services et ressources offerts dans les villes et communautés désavantagent les adultes atteints de maladie chronique.

(Sinha 2012)



L'arrangement des banlieues

La plupart des résidents nord-américains vivent en banlieues. Toutefois les arrangements de ces banlieues ne sont pas adaptés aux aînés.



Le vieillissement

Coupures sociales

La diminution des réseaux d'amis et le manque d'interactions sociales mènent à l'isolement.





La dépression

- Atteint approximativement 19 millions de Nord américains d'âge adulte
- Est la première cause d'invalidité aux États-Unis et dans le monde
- Affecte les femmes deux fois plus que les hommes
- Est souvent traitée inadéquatement ou non-traitée



Perte d'autonomie

Surréal

Diminution des réflexes

Mécanique

Difficultés des déplacements et hypothermie

Contrôle

Peu d'énergie

Sens

Baisse de la vue, de l'audition et perte d'équilibre



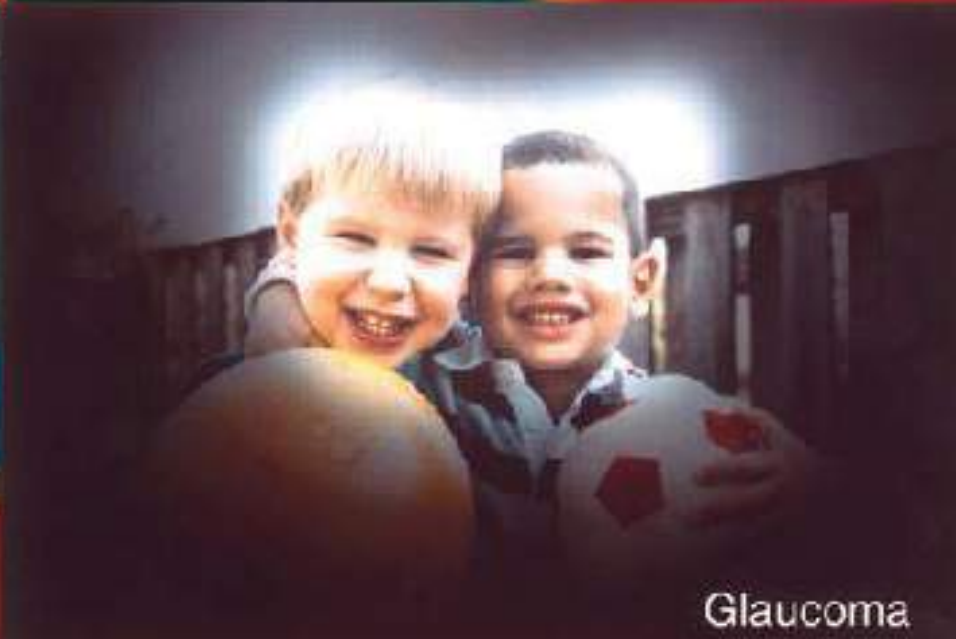
Normal Vision



Cataract



Age-related Macular Degeneration



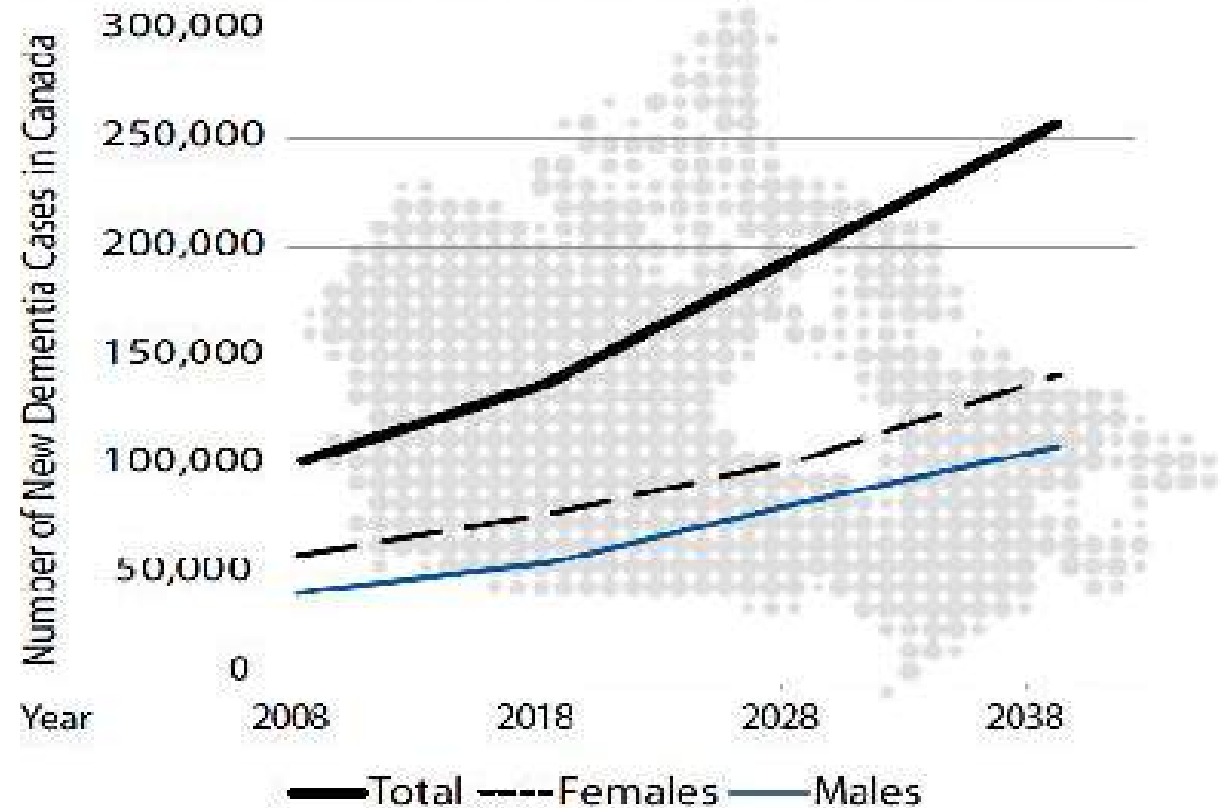
Glaucoma

La démence

13,9% des adultes sont prédisposés mais chez les aînés de 90 ans et plus cela grimpe à 37,45%

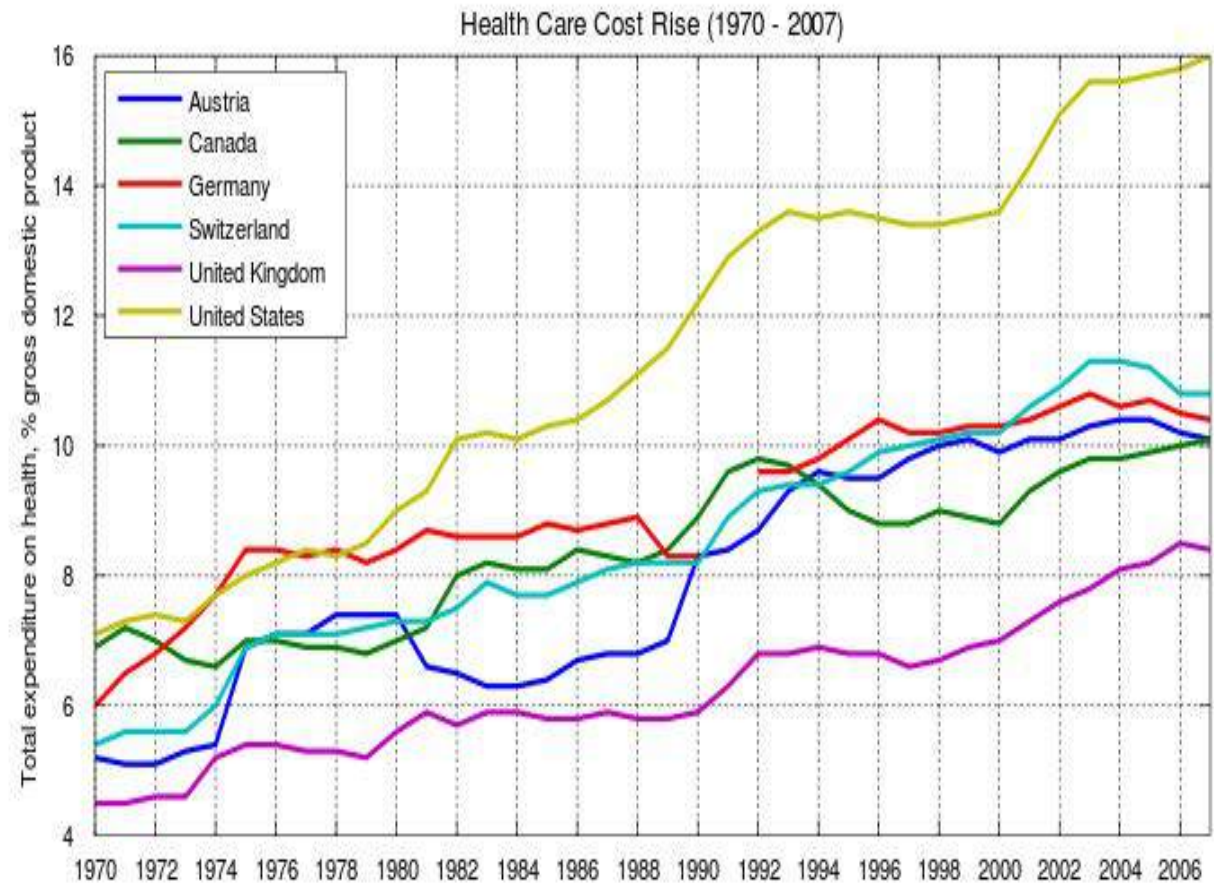
(Plassman et al., 2007)

Incidence of Dementia in Canada by Sex 2008 to 2038



Coût

Dans la plupart des provinces canadiennes, 6/10 des dollars sont dépensés en soins de santé



Le prix



The Cost Of Elder Care

Adults have been providing an increasing percentage of financial assistance to their parents in recent years.

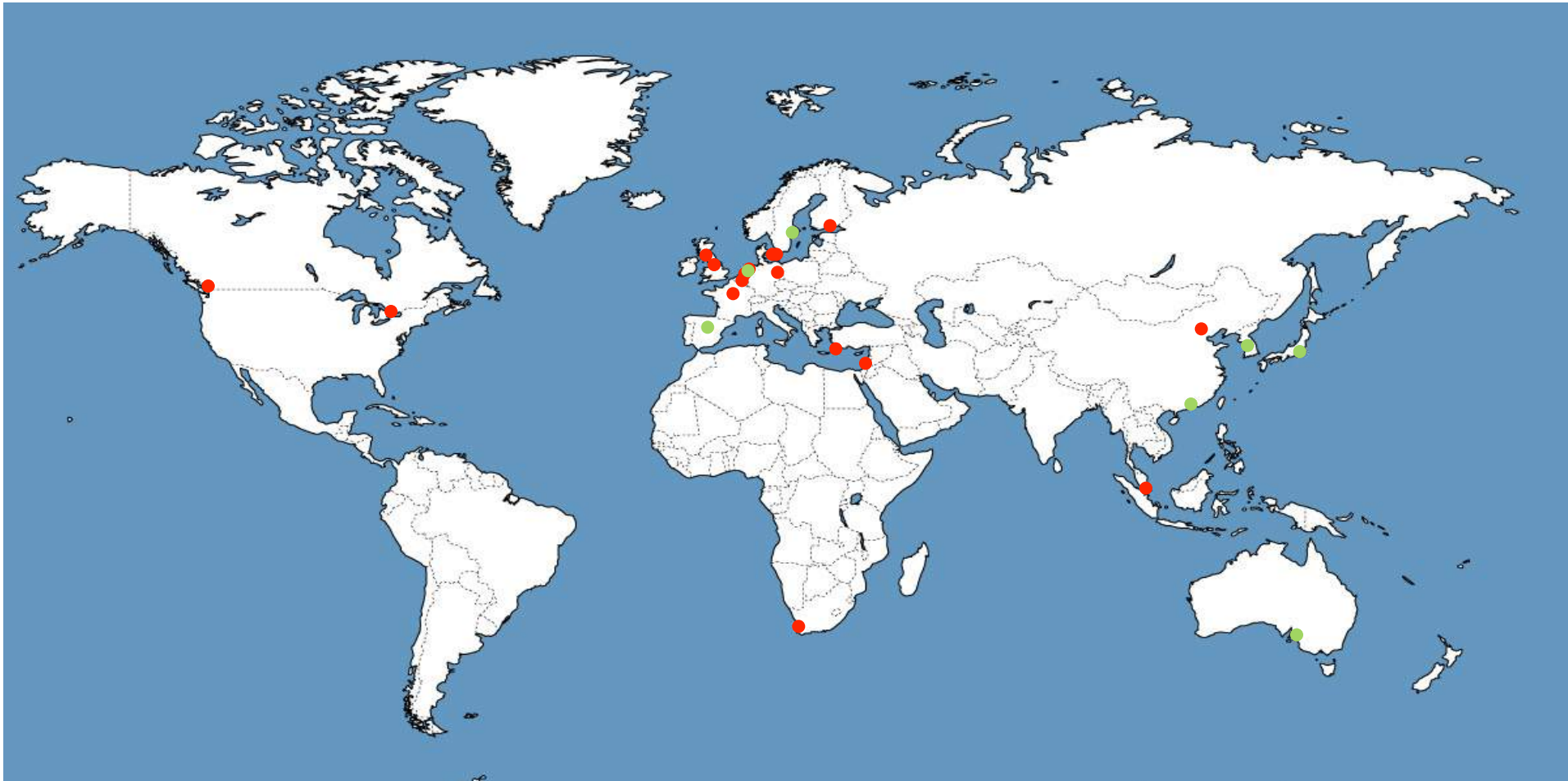
Below are the national average annual costs and daily rates paid for various types of adult care.

Type	Average	Annual
Nursing home: semi-private room	\$214/day	\$78,110
Nursing home: private room	\$239/day	\$87,235
Assisted living	\$3,477/month	\$41,724
Home care: home health aide	\$21/hour	\$21,840
Home care: homemaker	\$19/hour	\$19,760
Adult day services	\$70/day	\$18,200

A state-by-state comparison

Source: MetLife 2011 Market Survey of Long-Term Care Costs

Villes respectueuses pour
personnes de tous âges



État d'esprit

Indépendance et intégration

Toute conception pour aîné doit soutenir leur autonomie pour qu'ils demeurent chez eux et dans la communauté le plus longtemps possible.



Conception universelle

Une conception et composition qui créent un environnement accessible, compris et utilisé au maximum de ses capacités par toute personne, peu importe l'âge, la taille et les habiletés. Indépendamment et naturellement, une personne doit pouvoir adapter l'environnement à toutes situations et ce sans y apporter de modifications



Concept



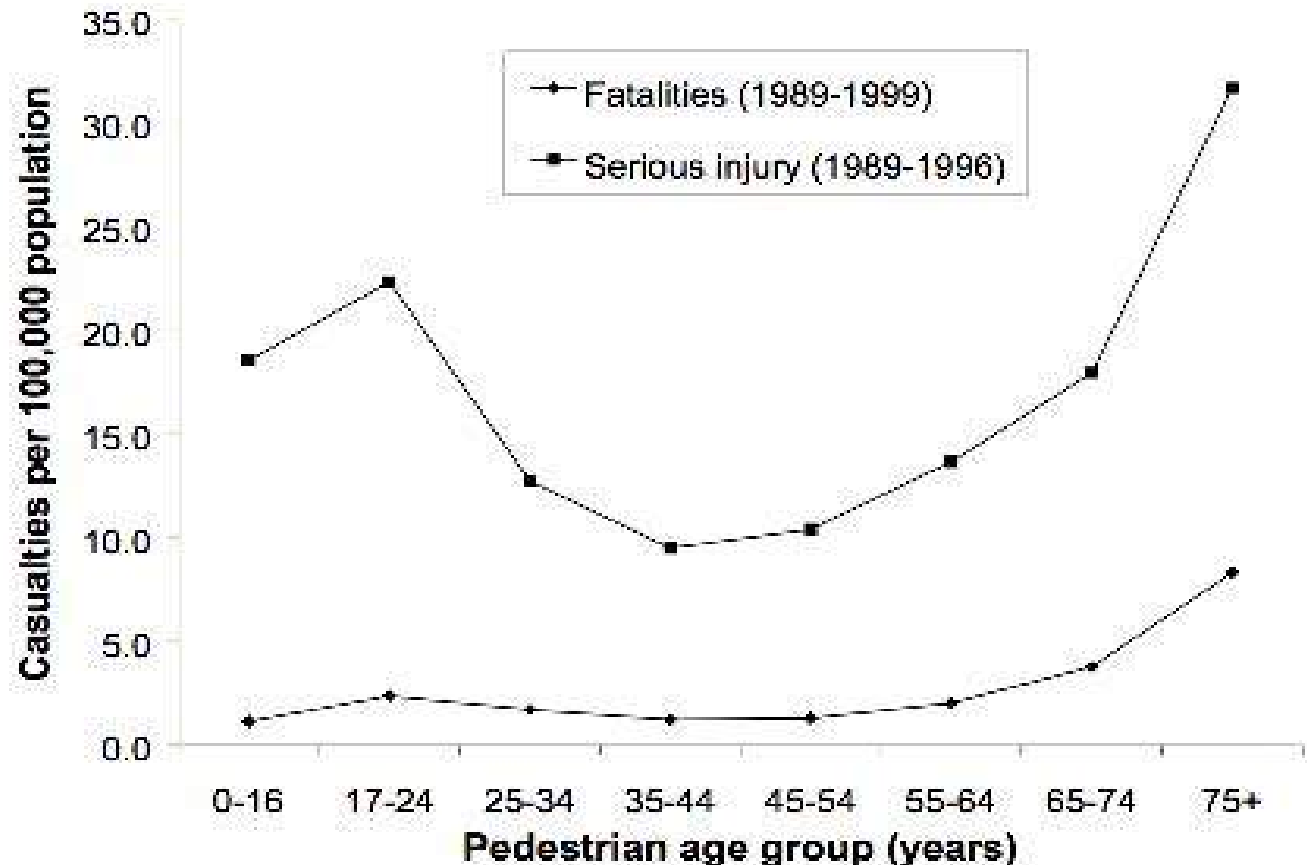
- Destinations
- Adaptés à la marche
- Activités



Rues
sécuritaires

Accidents

Accidents impliquant des piétons selon l'âge du piéton



Rues
sécuritaires

Pédestriennes



Barrière verte



Rues à sens unique





Rues sécuritaires

Élargissement du terre-plein



Utilisation de différentes surfaces
aux intersections



Circulation lente



Rues sécuritaires



New York, NY

Rues
sécuritaires

Feux de circulation



Avertissements



Arrêts de circulation



Trottoirs

Places assises



Neige et glace



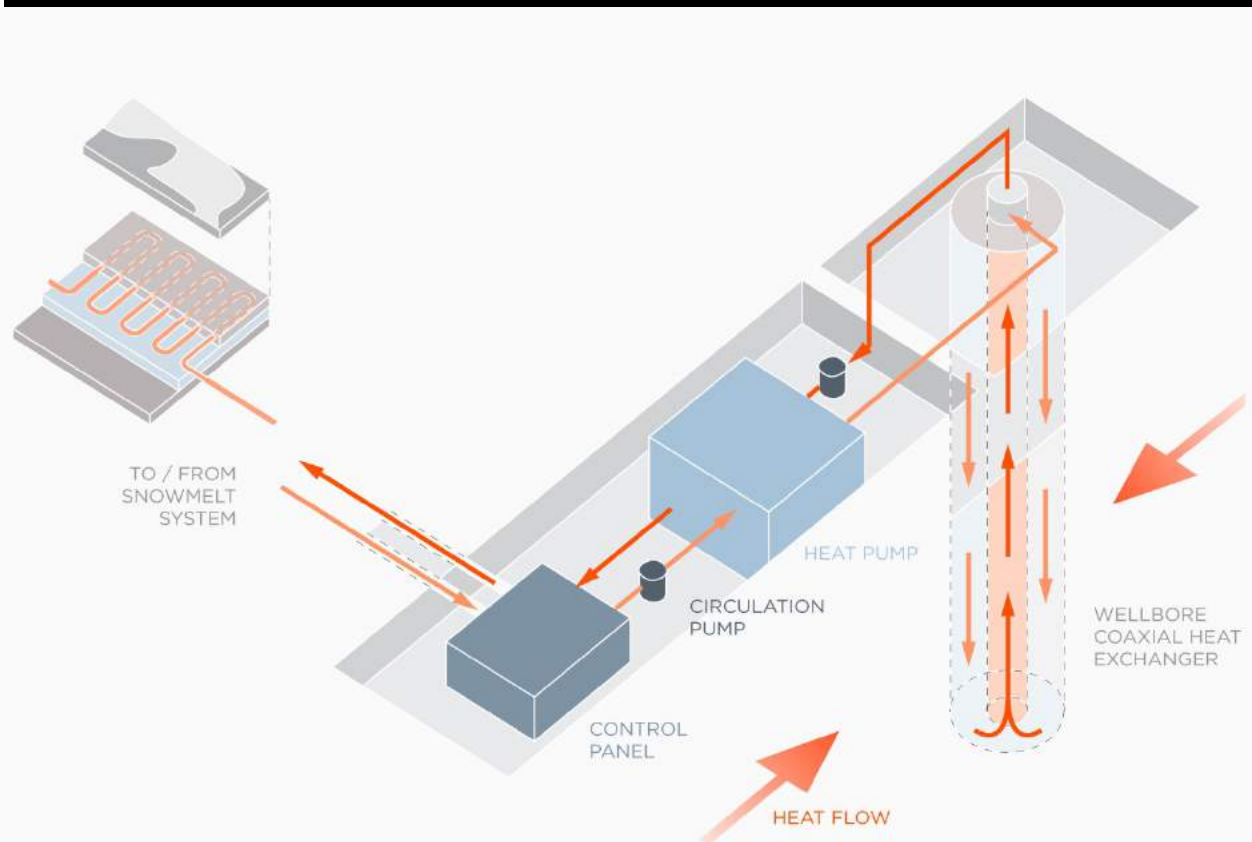
Surface



Aomori, Japan

Trottoirs

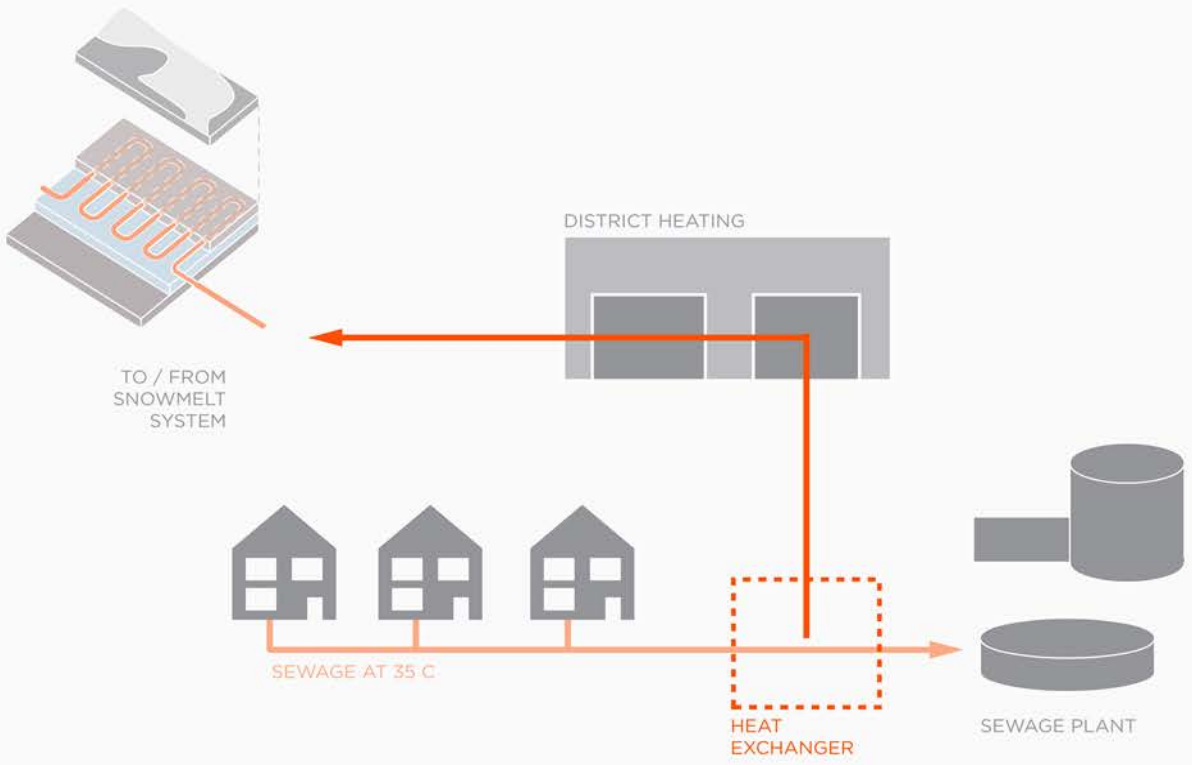
Source: geothermal+ Solar



Reykjavic, Iceland

Trottoirs

Heat source: geothermal+ recovered waste heat



Trottoirs



Trottoirs



Melbourne, Australia



Beijing, China



Cape Town, South Africa



Cologne, Germany



Brussel, Belgium



Barcelona, Spain

Signalisation

Taille



Clarté

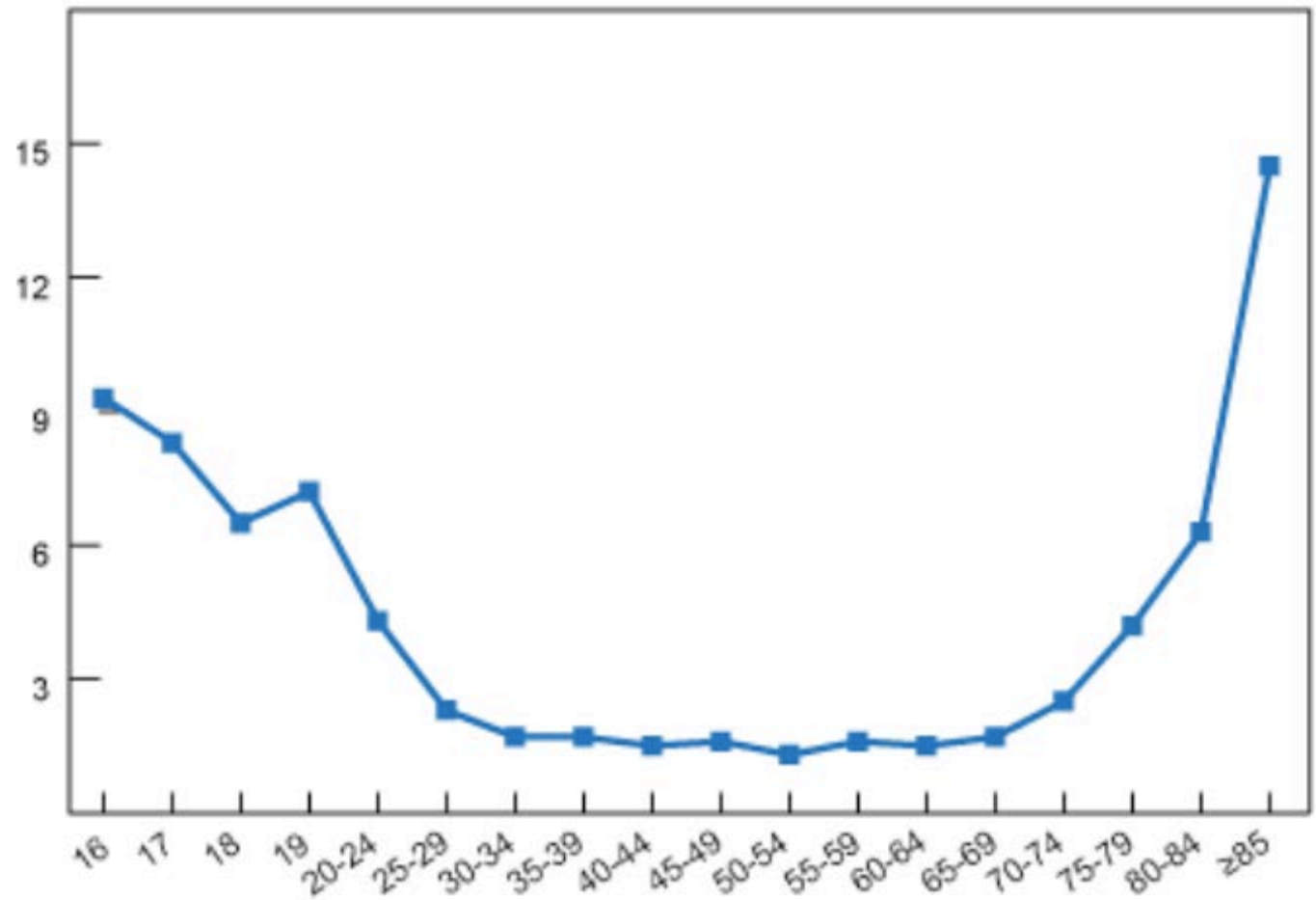


Indications



Fatalité

Nombre d'accidents mortels par 100 millions de miles parcourus selon l'âge du conducteur



Transports en commun

Abribus



Portes automatiques



Transport adapté





Harbour View
Waiting in
4 mins
2019-03-17 Travelling time between Pout Lot



Espaces extérieurs

Lieux d'exercices



Petits parcs



Jardins communautaires



Espaces pour activités extérieures

Danse



Lieux de rassemblement



Exercices de groupe



Västra Hamnen

(Western Harbour)

21 Architectes, 19 développeurs

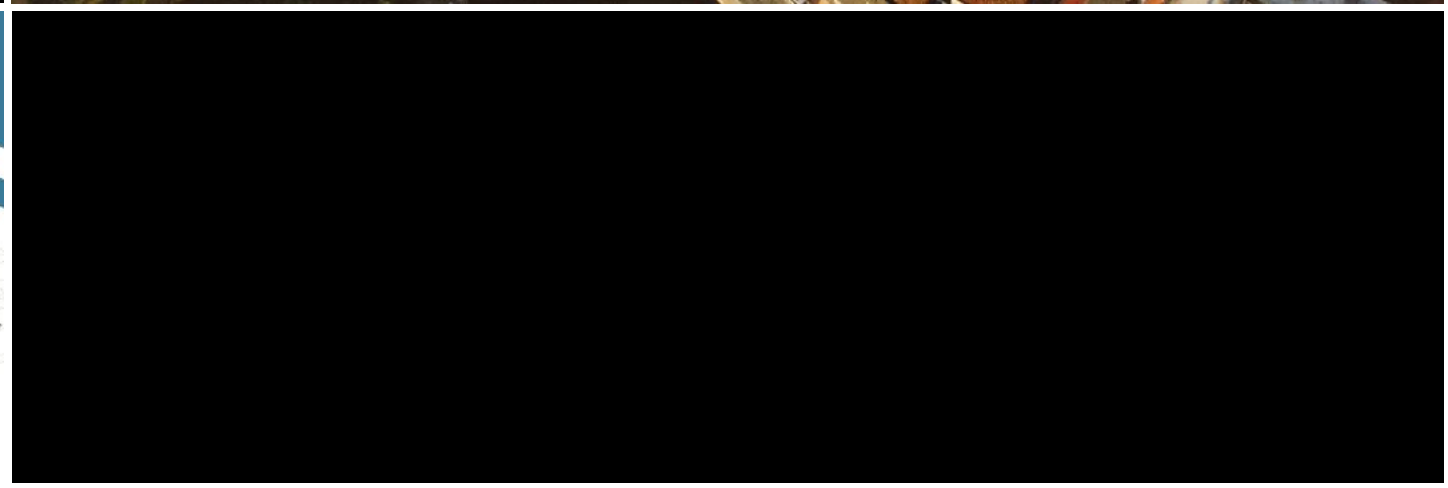
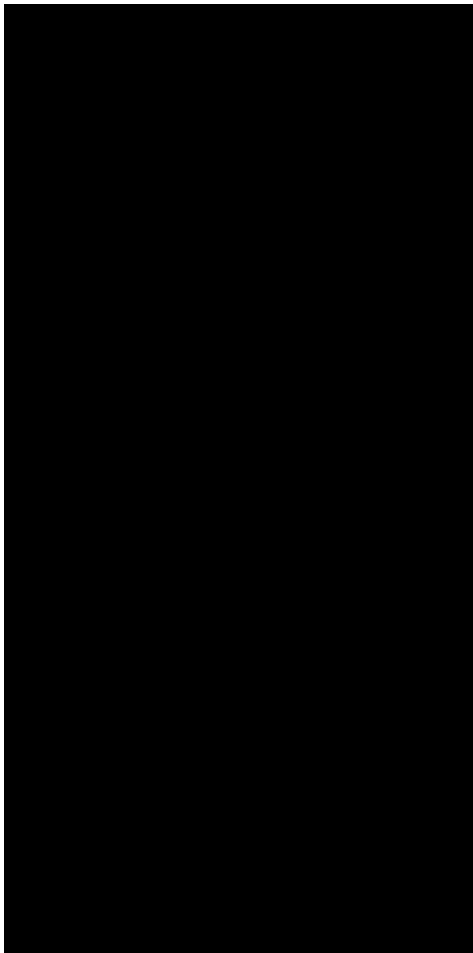
Malmö, Sweden, 2001

74 Acres (30 Hectares)/site

30,000 Résidents

1,100 Appartements







partagé

conception

mélange

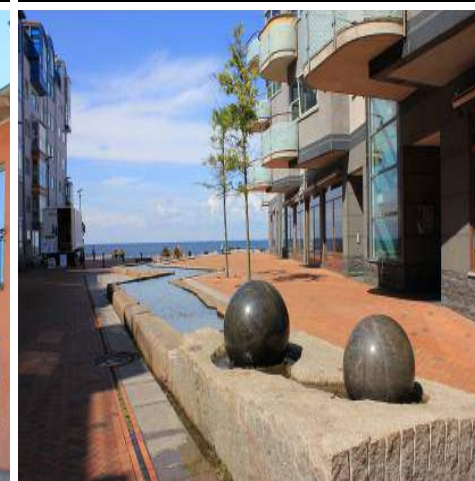
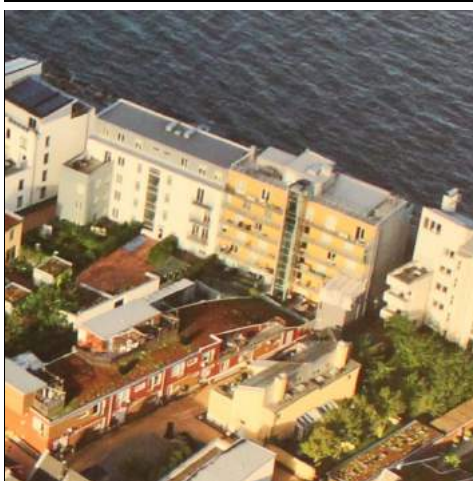
jeu

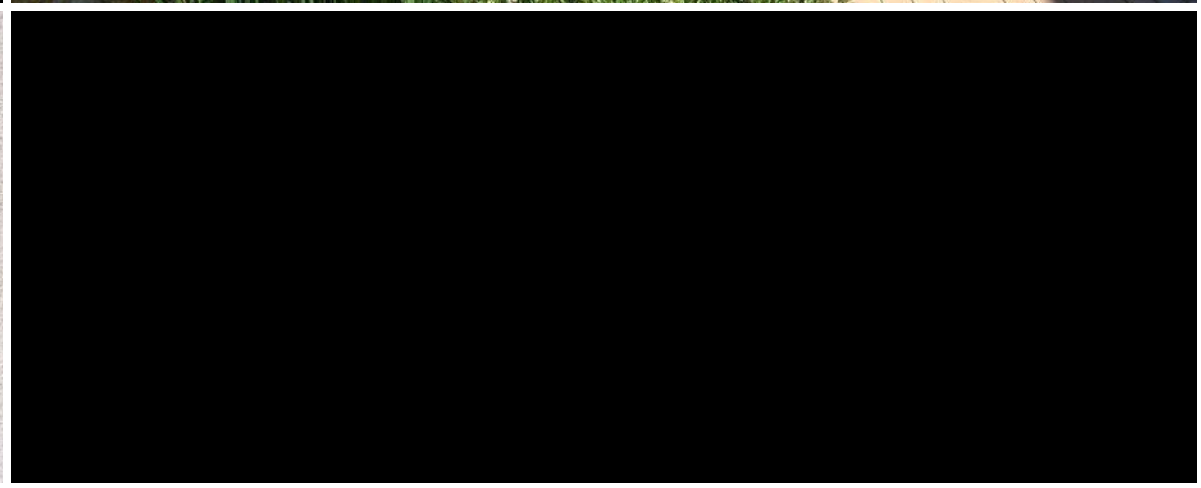
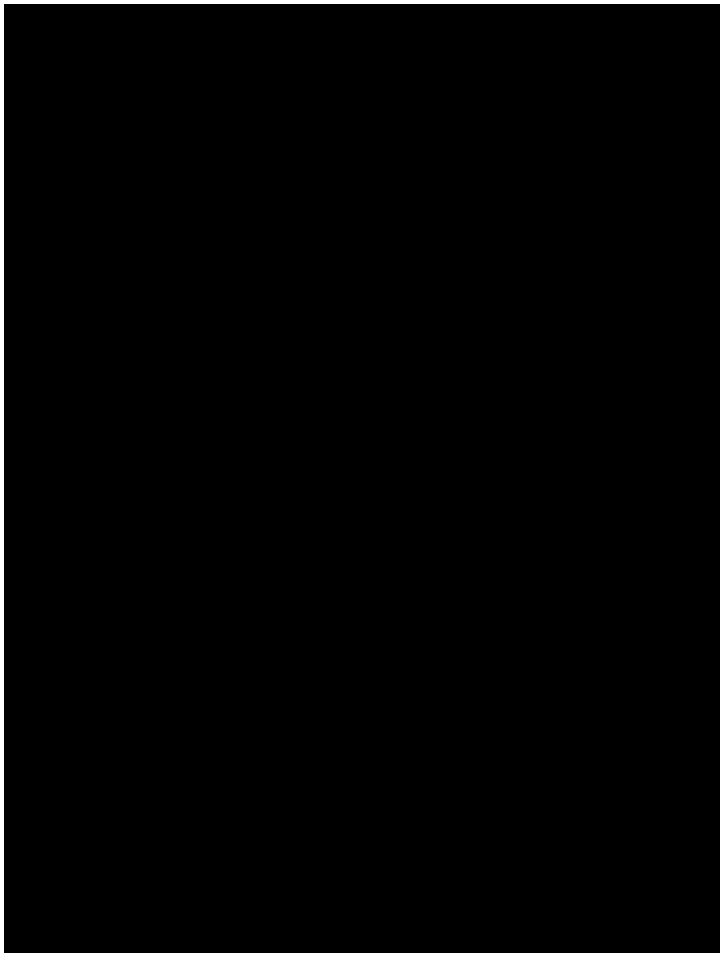
climat

diversité

art

écologie







Wooden Town on the Porvoo River

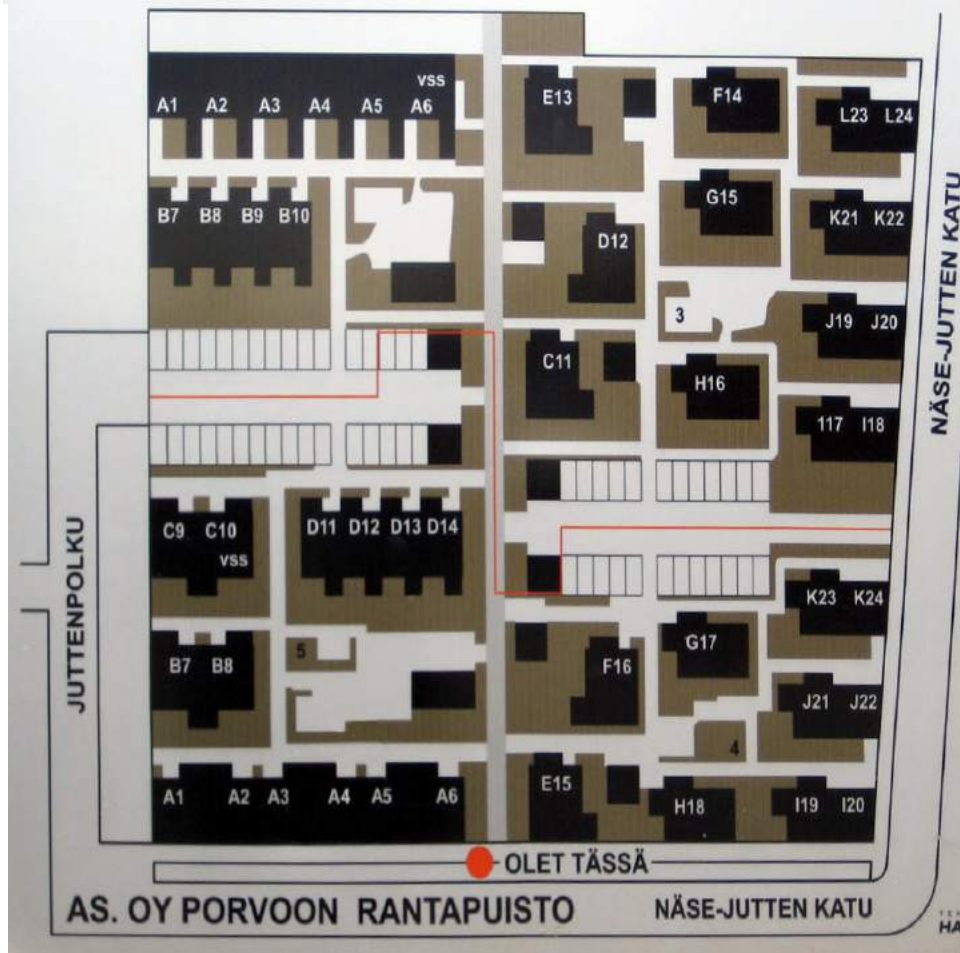
Tuomo Siitonen Architects

Porvoo, Finland, 2005

11 Acres (4.5 Hectares)/site

430 sq. ft. (40 m²)/floor











IBASHO CAFÉ: JAPAN

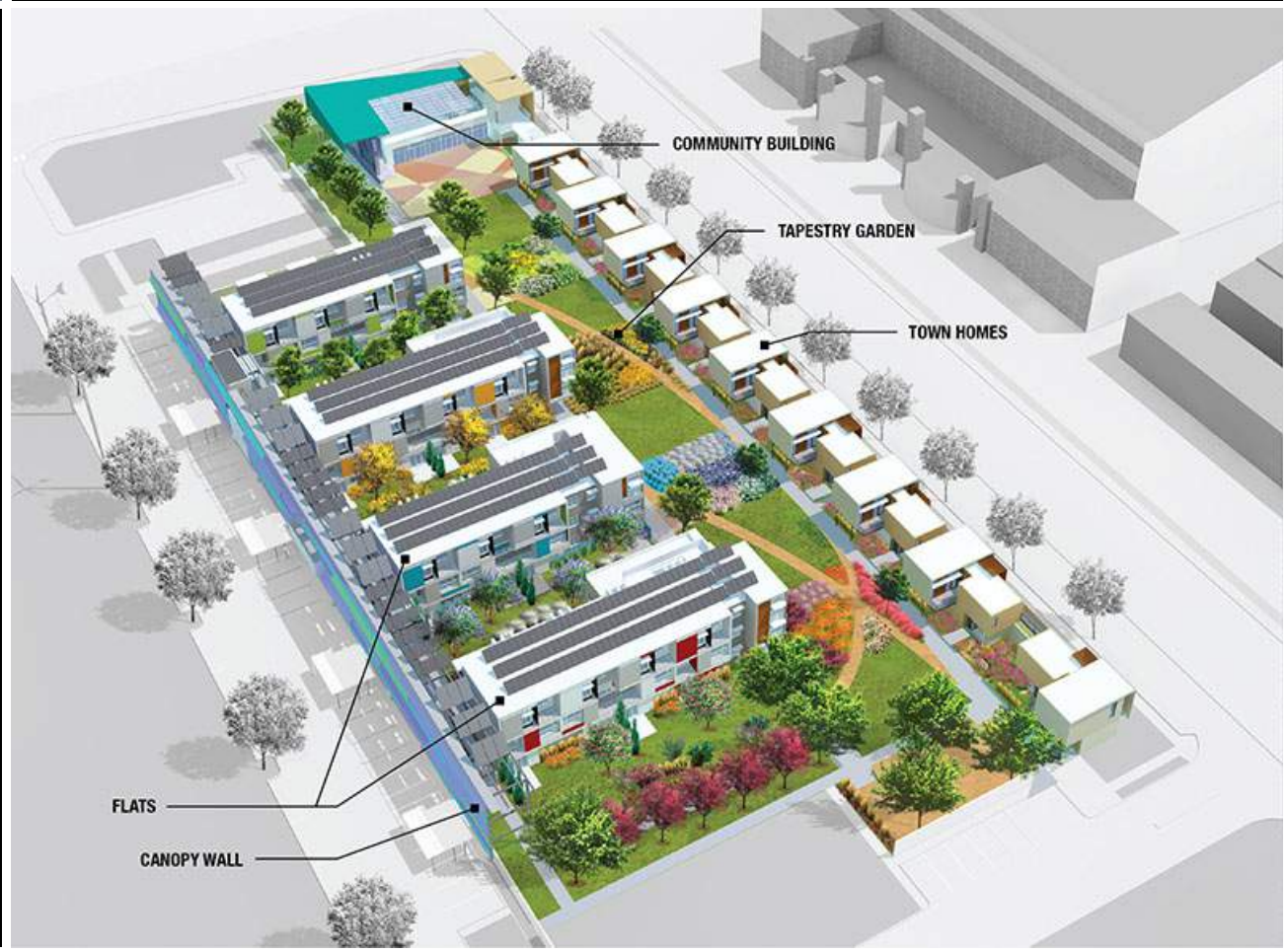
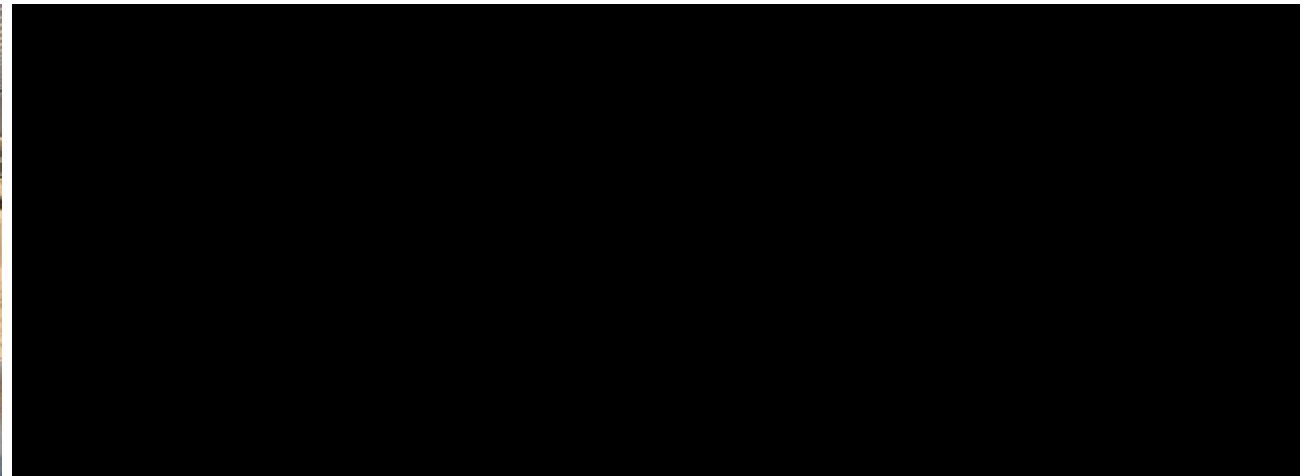


Paisano Green

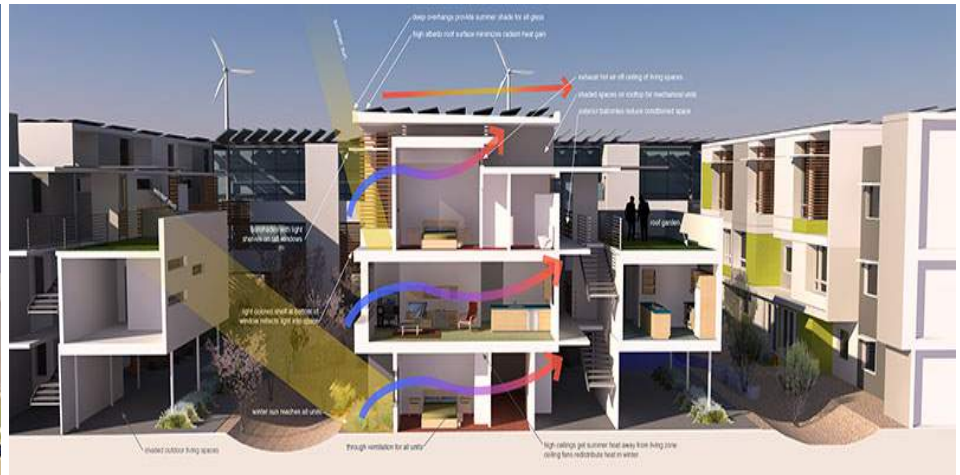
Workshop8

El Paso, Texas, USA





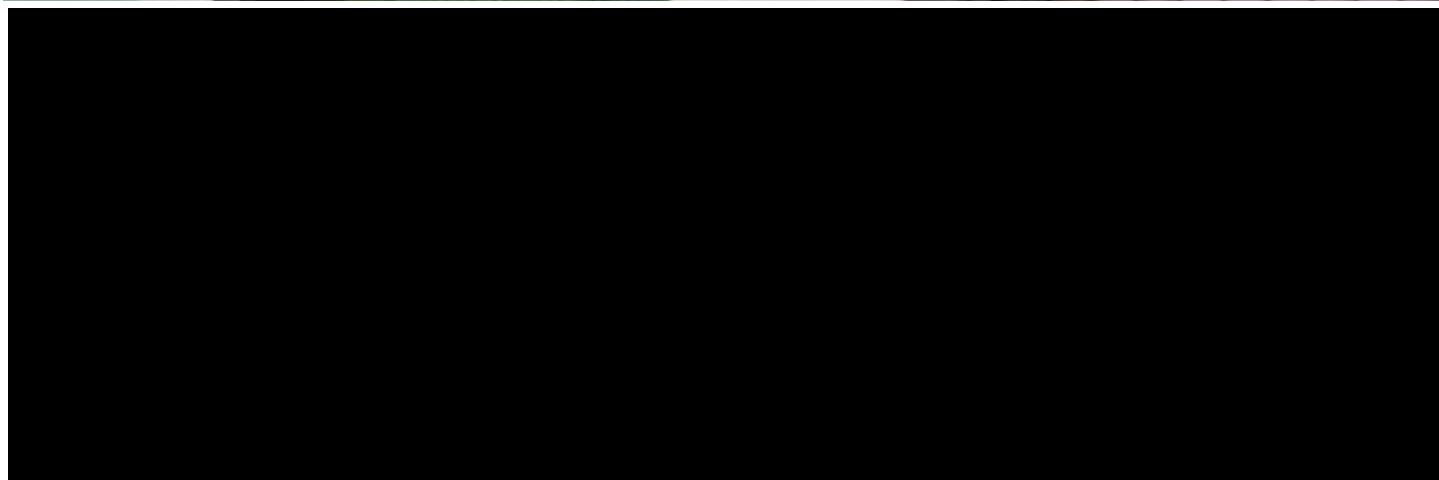


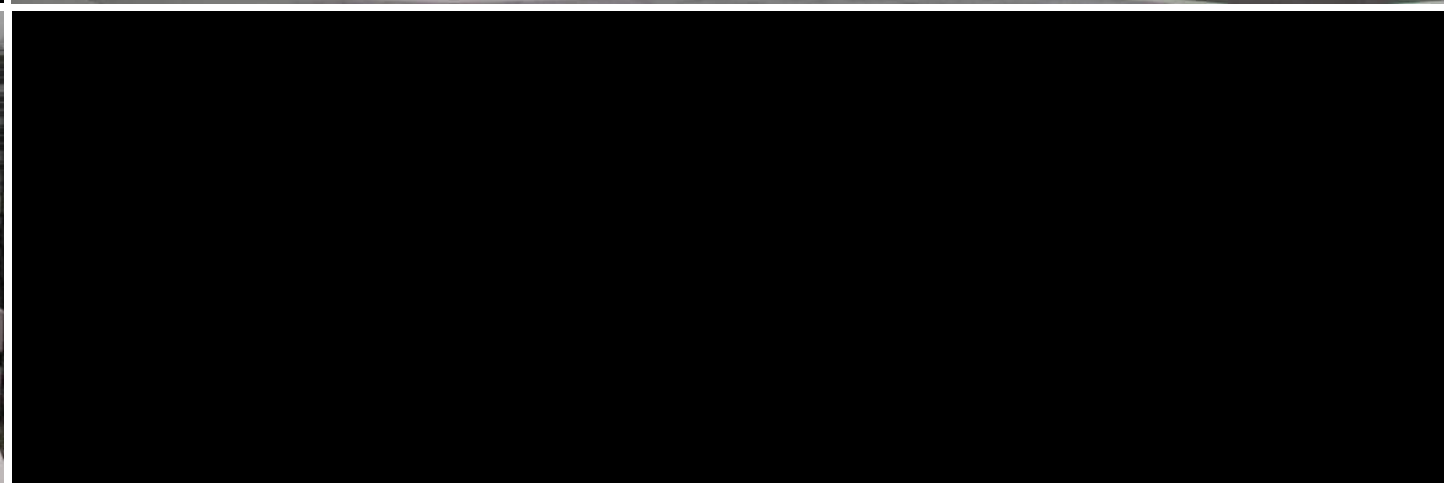
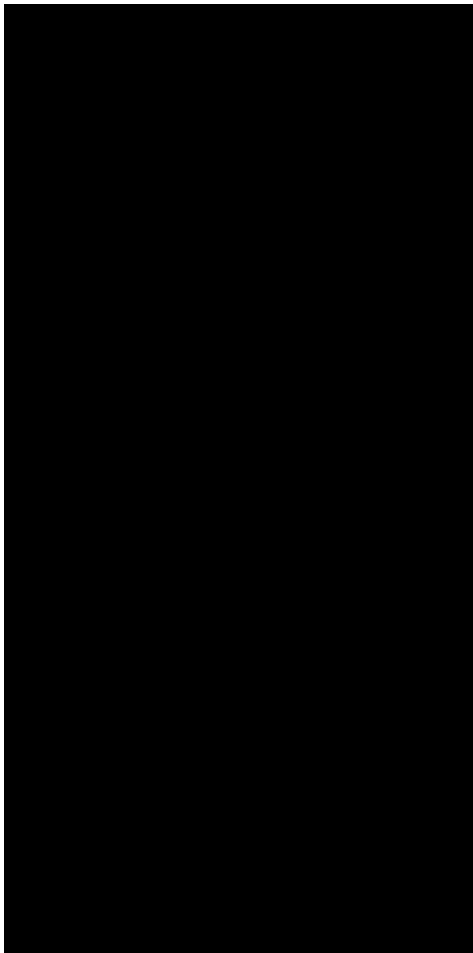


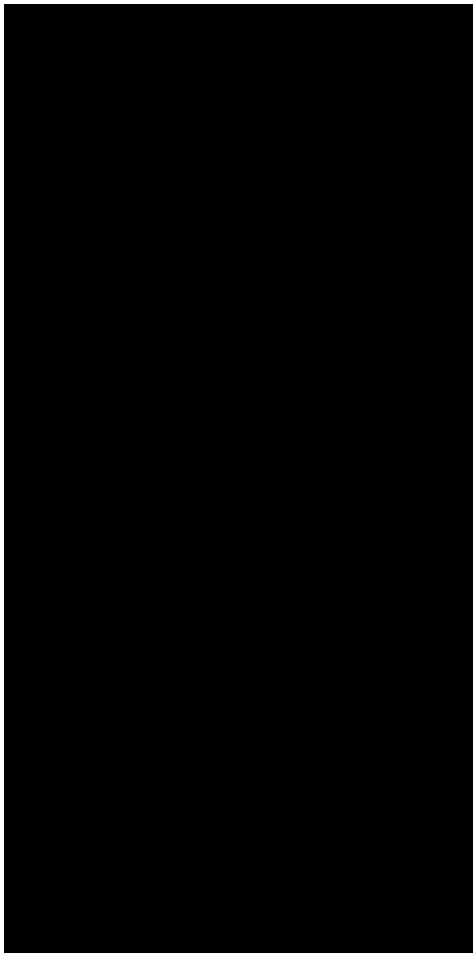
False Creek

G.B.L. Architects, 2009
Vancouver, BC, Canada
6 Floors









A young boy with dark hair and blue eyes is looking through a circular opening in a dark, textured surface. The opening is framed by a dark, metallic-looking rim. The boy's face is partially visible through the opening, with his eyes looking directly at the viewer. The background is dark and filled with small white specks, suggesting a starry sky or a futuristic setting. The text "WHAT'S NEXT" is overlaid in large, bold, blue letters across the bottom half of the image.

**WHAT'S
NEXT**



gens



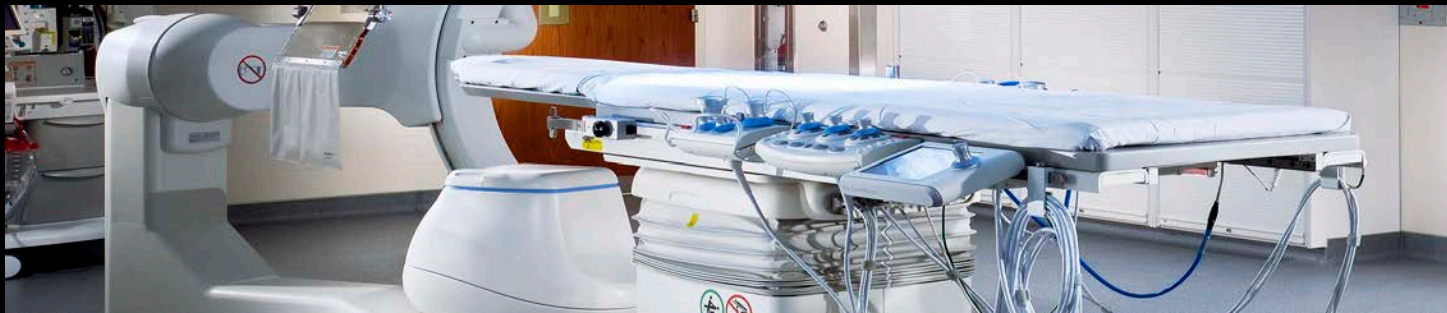
gens



médecine



gens



médecine



coût



gens



médecine



coût



les villes



Merci