

PROJET-PILOTE "de Parc en Parc"

- Dès qu'il fait chaud en été, on recommande aux personnes âgées de rester à l'intérieur pendant la journée.
- Cette stratégie peut les isoler et les empêcher de profiter de lieux agréables et fréquentes, comme les parcs publics, ce qui va à l'encontre d'autres messages de promotion de la santé.
- Notre approche est de permettre à la commune/ville de changer de garde-robe selon la saison, pour que les aînés aient envie d'y marcher et puissent le faire en sécurité.
- Elaboré en collaboration avec la HES-SO Genève, le projet consiste à habiller une première rue durant quelques mois en été, en offrant de l'ombre, des bancs et un peu de verdure à des intervalles réguliers, sous la forme de **micro-oasis**.
- Le nouveau type de mobilier urbain **micro-oasis** doit permettre aux personnes âgées de se reposer sur une trajectoire **de Parc en Parc** afin de dépasser leurs limites physiques.
- Les micro-oasis doivent inclure des bancs et se situer à des distances adaptées pour la population-cible (> 65 ans et surtout >75 ans).
- Les parcours conduiront de bassins de population (relativement) populaires en direction de parcs attractifs.

Objectifs du projet

- On espère des gains en termes de déterminants de la santé tels que: l'activité physique, la mobilité douce, la santé mentale et le lien social.
- Le but premier est d'obtenir que les personnes âgées résidant dans le périmètre du projet sortent davantage de chez elles et aient davantage de plaisir à le faire.
- Un autre but important est que ces personnes marchent davantage et soient exposées à des interactions sociales, notamment intergénérationnelles.
- Pour que ces deux buts soient remplis, il faut que le parcours (avec ses micro-oasis) et le but d'excursion (le parc) soient attrayants.
- Question: faut-il des activités spécifiques pour attirer les personnes âgées vers les parcs pendant la journée, ou faut-il juste se coordonner avec toutes les activités existantes?
- Les images suivantes sont de maquettes de l'équipe du Prof. Reto Camponovo, HES-SO.

Micro-oasis urbaines éphémères : aménagements urbains d'été pour le confort des citadins.



www.localwiki.org

Reto Camponovo, responsable.

Nicolas Balabeau / Christian Von Düring / Victor Guillot, assistant

Objectif de l'atelier : création «d'aires de bien-être» pour les piétons en ville

Proposer des projets d'aménagement temporaires d'été sur des parcours en ville de Genève en vue de faciliter le déplacement à pied, spécialement pour les seniors, et créer des spots de rencontre.



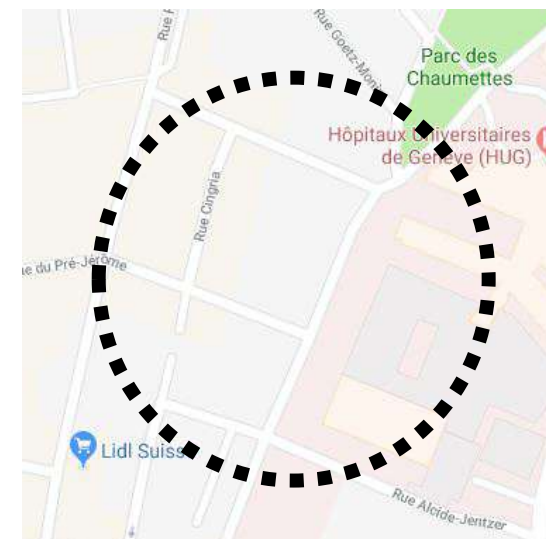
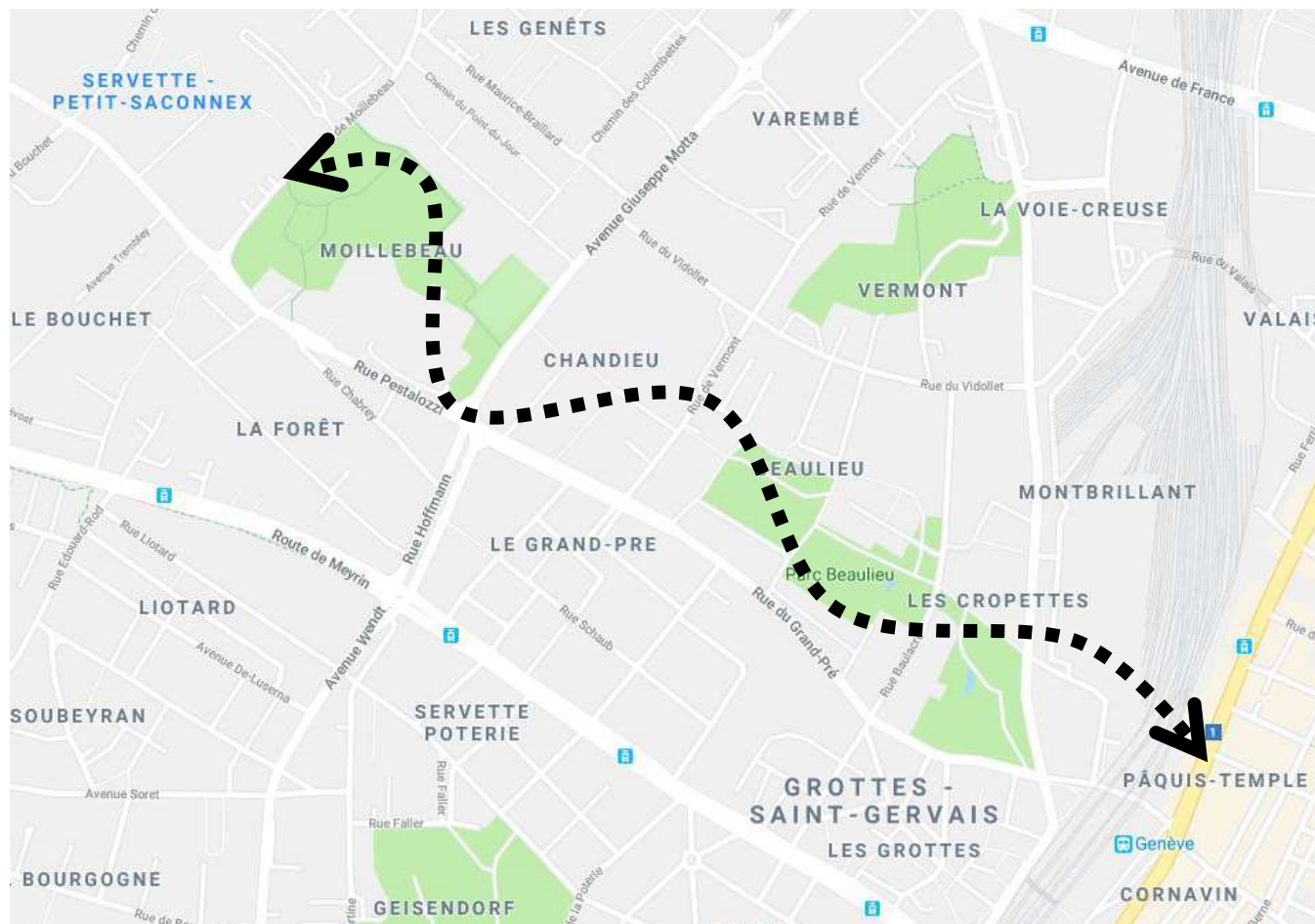
source: LA Times



Photo : aménagement commune de Coppet (image : R.Camponovo)

Périmètre et lieux d'intervention

L'atelier se déroule en Ville de Genève, le long de parcours choisis en coordination avec le service de l'aménagement, du génie-civil et de la mobilité (AGCM).



Défis majeurs

Les **micro-oasis** doivent apporter de l'ombrage, sécuriser les usagers de la circulation, intégrer des activités simples d'exercices physiques/jeux, être facilement manipulables (stockage pendant l'hiver) et économiquement viables. Il y aura lieu de réfléchir à une participation citoyenne (ex. maintenance).



références photo : réalisations dans le cadre de projets de "Parklet" (sources : internet)

Pourquoi ce thème d'atelier

- sujet d'actualité adopté par de nombreuses villes
- fortes composantes urbanistiques, sociales, techniques, économiques et de visibilité
- se situe bien à la convergence de plusieurs disciplines
- inventer des projets originaux
- travail aux résultats incitatifs pour les autorités politiques



Atelier **micro-oasis** (INT-B)

Un atelier orienté pratique, bénéficiant de l'accompagnement du service de l'aménagement, du génie-civil et de la mobilité (AGCM) de la Ville de Genève et en lien avec des projets de recherche sur le microclimat urbain en cours à hepia.

Un atelier avec un intérêt social et aux débouchés applicables.



Image : projet de parklett réalisé en suisse centrale par des enfants

Exemple:
rue de
Montchoisy



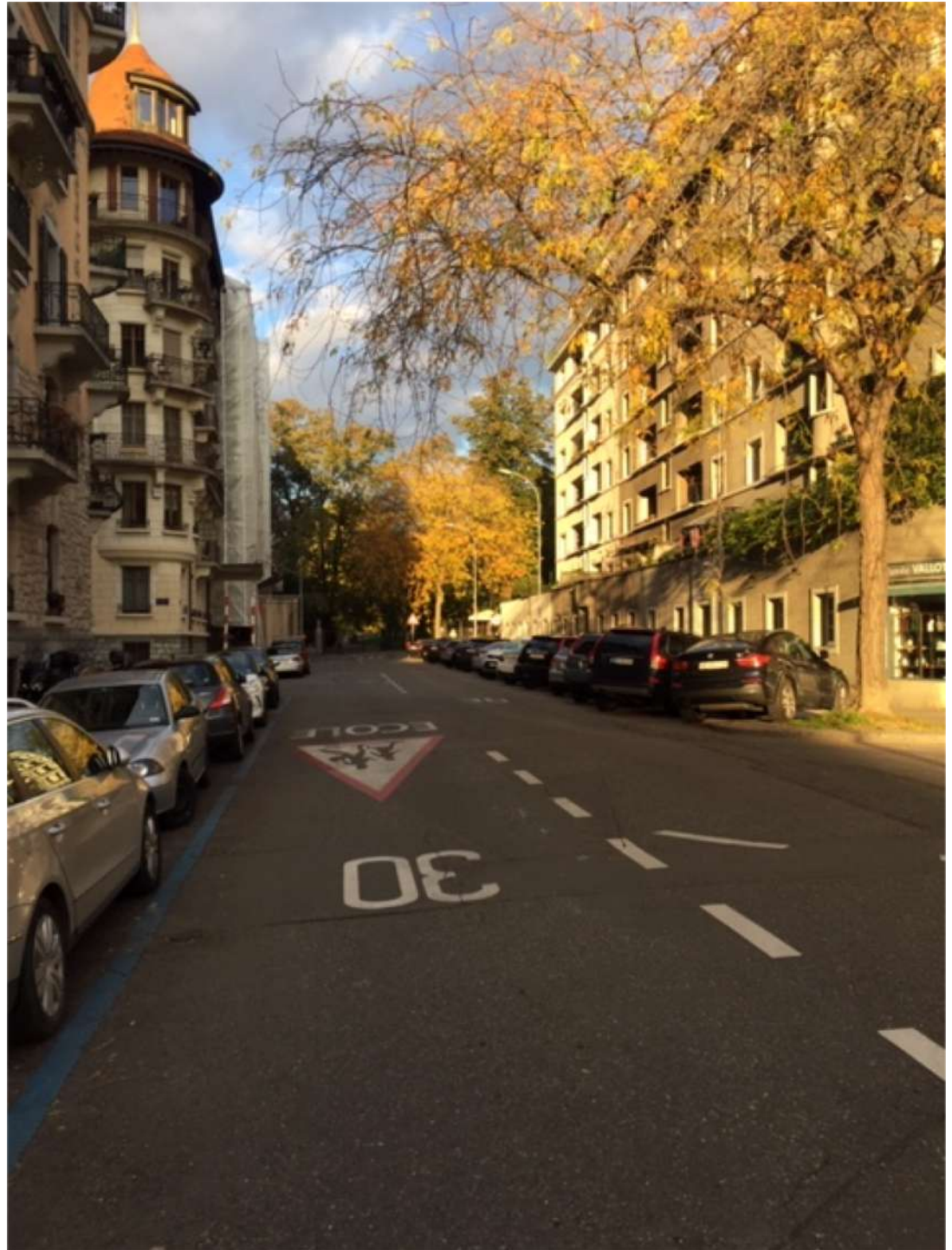
Exemple:
rue de
Montchoisy



Exemple:
rue de
Montchoisy



Exemple:
rue de
Montchoisy



Référence

Quand la ville surchauffe

Bases pour un développement urbain adapté aux changements climatiques



Image: BAFU/ARE

En été, les températures sont plus élevées de plusieurs degrés en ville que dans les régions rurales environnantes. Les multiples surfaces imperméabilisées absorbent le rayonnement solaire et réchauffent l'environnement. Plus d'espaces verts, de zones ombragées, d'éléments d'eau en mouvement et le recours à certains matériaux de construction permettent d'atténuer ce phénomène, appelé effet d'îlot de chaleur. L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et l'Office fédéral du développement territorial (ARE) ont élaboré un rapport présentant un grand nombre de mesures pour réduire les îlots de chaleur en ville.

La présence d'arbres permet d'éviter le réchauffement excessif des routes, des parkings et des zones d'attente aux arrêts de transports publics. L'ombre qu'ils fournissent peut en effet entraîner une diminution de température allant jusqu'à 7 degrés par rapport aux lieux directement

exposés au soleil. L'effet rafraîchissant est en outre renforcé par l'évapotranspiration des végétaux, qui peut atteindre plusieurs centaines de litres d'eau par jour et par arbre.



