REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Chancellerie d'Etat
Service communication et information

Genève, le 30 juin 2022

Aux représentantes et représentants
des médias

Communiqué conjoint du département de la sécurité, de la population et de la santé (DSPS), du département du territoire (DT), de la Ville de Genève et de la Ville de Vernier

Des micro-oasis pour se rafraîchir en ville durant l'été

Pour la deuxième année consécutive, le canton et la ville de Genève reconduisent le projet pilote de micro-oasis en milieu urbain. Jusqu'au 31 août, sept structures éphémères invitent la population – en particulier les seniors – à se rencontrer et se rafraîchir en ville durant l'été. Parmi les nouveautés de cette nouvelle édition figurent la participation de la commune de Vernier et l'aménagement d'un "Refuge climatique" dans le quartier de la Jonction.

Ancrée dans divers quartiers de Genève et de Vernier, chaque micro-oasis propose des places assises ombragées, végétalisées et équipées d'un système de brumisation. Le but de ce dispositif est d'abaisser localement la température de plusieurs degrés et d'offrir ainsi un environnement agréable et propice à la rencontre même en cas de fortes chaleurs.

Mises sur pied à l'initiative de la direction générale de la santé, ces structures rafraîchissantes entendent inciter les personnes âgées à sortir de chez elles quand il fait chaud pour rester actives physiquement et maintenir les liens sociaux; autant d'éléments essentiels au bien-être physique et mental dont les seniors, résidant en ville, sont souvent privés en période de canicule lorsqu'ils sont encouragés à rester à la maison.

Changer de paradigme en matière de prévention et de promotion de la santé

Selon Mme Frédérique Perler, conseillère administrative en charge du département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité, "*la mise en place de micro-oasis offre un espace conçu spécifiquement pour répondre aux besoins des aîné-e-s.*" En effet, les instances sanitaires ont longtemps conseillé aux personnes âgées de rester à domicile en période de canicule pour prévenir les risques liés à l'exposition aux fortes chaleurs. Or, rester chez soi pour fuir la chaleur accroît également le risque d'isolement. Les mesures de distanciation sociale liées à la pandémie de COVID-19 l'ont encore récemment confirmé: l'isolement contribue à détériorer la santé physique et psychique. S'isoler, c'est se couper des liens sociaux mais c'est aussi se priver de pratiquer une activité physique modérée bénéfique pour la santé.

Cité Seniors, qui propose toute l'année des activités et des prestations pour favoriser la participation des aîné-e-s à la vie sociale, a été associé à la mise en place des micro-oasis. La pandémie a en effet mis en évidence le fait que les contacts humains sont absolument nécessaires à la santé globale des personnes, quel que soit leur âge.

M. Mauro Poggia, conseiller d'Etat chargé du département de la sécurité, de la population et de la santé (DSPS), est ravi que ce projet pilote soit reconduit cette année: "*Lors de fortes chaleurs ou d'épisodes caniculaires, toute initiative qui permet d'en atténuer les effets est la bienvenue pour protéger les ainés de notre canton."*

Des emplacements choisis en fonction des changements climatiques attendus

Progressivement installées au mois de juin, les micro-oasis de verdure seront fonctionnelles en juillet et août sur les places du Vélodrome (Jonction), de Saint-Gervais, des Chaumettes (Hôpital), et dans les rues du Léman (Pâquis) et de la Terrassière (Rive). Cette année, la ville de Vernier rejoint le projet pilote en installant deux micro-oasis dans des lieux très fréquentés. Elles sont notamment à disposition de la population à l'avenue des Libellules n°8 et face à la Bibliothèque de Châtelaine. "*De nombreux seniors passent par là pour aller faire leurs courses,"* précise Monsieur Martin Staub, conseiller administratif de Vernier. "*Ce sont des zones où la température est particulièrement élevée en été et qui comptent peu d'espaces verts à proximité. Ces équipements sont pour nous aussi un moyen d'occuper l'espace public, avec un message préventif, mais aussi des activités. Le service de la cohésion sociale organisera des balades accompagnées pour les seniors, au départ des îlots."*

Selon M. Antonio Hodgers, conseiller d'État chargé du territoire, "*il faut conquérir chaque mètre carré pour rafraîchir la ville et s'assurer qu'elle n'exclut personne en cas de forte chaleur. En plus de son utilité, ce projet pilote offrira des espaces poétiques et de rencontres au milieu de la ville ordinaire."* Ce projet concrétise le Plan climat cantonal sous l'angle de la prévention et la lutte contre les îlots de chaleur en milieu urbain (action 4.5) et de la promotion de la santé en période de forte chaleur (action 5.1).

L'année dernière, des relevés microclimatiques ont été effectués sur les micro-oasis avec un outil innovant développé par le Laboratoire énergie environnement et architecture (LEEA) de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA) dans le cadre du projet CityFeel. Ces relevés ont démontré une diminution locale et temporaire de 5 degrés sur le dispositif, grâce à l'ombrage, la végétation et le système de brumisation, ceci avec de modestes consommations d'eau et d'électricité.

Poursuivre la phase pilote du projet

Le déploiement de la phase pilote du projet se poursuit jusqu'en 2023. Le bilan de la première édition démontre d'ores et déjà qu'en dépit d'une faible fréquentation (partiellement due à l'absence d'épisode caniculaire durant l'été 2021), les personnes âgées utilisant le dispositif se montrent satisfaites et l'utilisent régulièrement. Elles ont aussi confirmé que ces structures éphémères les aident à sortir de chez elles lorsqu'il fait très chaud.

Par ailleurs, le quartier de la Jonction innove cette année avec un "Refuge climatique" aux abords de la micro-oasis de la place du Vélodrome. Conçu pour devenir, à terme, un lieu d'information et d'échange autour des questions climatiques, ce refuge permet de tester un dispositif innovant, le *low tech Watershed*, qui rafraîchit l'air ambiant avec de l'eau de pluie sous l'effet de la chaleur. Issue du challenge lancé par Smart Geneva lors du Hackathon 2021, cette infrastructure pilote a pu voir le jour grâce au soutien de l'Office cantonal de l'eau et de l'EPFL.

Les partenaires du projet

- Service de la médecin cantonale - Département de la sécurité, de la population et de la santé
- Service du paysage et des forêts - OCAN - Département du territoire
- Service cantonal du développement durable - Département du territoire
- Office cantonal de l'eau - Département du territoire
- Service social - Ville de Genève
- Service de l'aménagement, du génie civil et de la mobilité - Ville de Genève
- Service des espaces verts - Ville de Genève
- Service de la cohésion sociale - Ville de Vernier
- Service de l'environnement urbain - Ville de Vernier
- Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève - HEPIA
- EPFL

Plus d'infos

Le site web deparcenparc.ge.ch avec la carte des oasis
FAQ sur le projet de parc en parc
Une étude pour améliorer la qualité de vie des seniors lors de canicules

Pour tout complément d'information:

- *M. Mauro Poggia, conseiller d'Etat, par l'intermédiaire de M. Laurent Paoliello, directeur de la coopération et de la communication, DSPS, T. 079 935 86 75;*
- *M. Antonio Hodgers, conseiller d'Etat, par l'intermédiaire de Mme Pauline de Salis, responsable communication, DT, T. 022 546 60 47;*
- *Mme Frédérique Perler, conseillère administrative de la ville de Genève, département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité, par l'intermédiaire de M. Marc Moulin, collaborateur personnel, T. 022 418 20 17;*
- *Mme Manuelle Pasquali, adjointe de direction chargée de la communication, Département de la cohésion sociale et de la solidarité, T. 079 446 40 13;*
- *M. Martin Staub, conseiller administratif de la ville de Vernier, T. 079 705 80 07.*

Photos
Pour toute utilisation des photos à télécharger, il convient de mentionner les crédits de la manière suivante: "Ville de Genève, doc photo, Nicole Zermatten"