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

Genève, le 30 mars 2023
Aux représentantes et représentants
des médias

Communiqué de presse conjoint du département du territoire (DT) et du département des infrastructures (DI)

Végétalisation autour du futur Tram des Nations: une nouvelle pépinière urbaine et des aménagements innovants au parc Rigot

Une nouvelle pépinière urbaine de 1000 m2 s'épanouit au cœur de la ville! Situé dans le quartier des Nations, ce vivier de petits arbres est le cinquième créé à Genève pour renforcer durablement notre patrimoine arboré. Il permet d'acclimater les jeunes plants qui seront replantés dans les aménagements paysagers du futur Tram des Nations. Accompagnée d'un nouveau verger et de réalisations pilotes autour du concept novateur de "communs", cette pépinière s'inscrit dans le cadre d'un projet de requalification durable de ce lieu emblématique du canton.

Le Tram des Nations n'est pas un simple projet d'ingénierie ferroviaire. C'est avant tout un projet d'aménagement de l'espace public qui vise à renforcer et compléter les qualités environnementales et paysagères du territoire parcouru.

Ce projet de tramway s'insère dans une vision commune du territoire et de son développement, où s'associent les transports, l'aménagement du territoire, le patrimoine et l'environnement. L'arrivée du tram est l'occasion de requalifier les espaces publics le long de la route de Ferney et de renforcer la forte identité paysagère et patrimoniale du secteur. Après des études de conception ayant démarré en 2018, le projet du tramway est actuellement en phase de procédure fédérale d'approbation des plans. Celle-ci devrait arriver à terme à la fin de cette année, permettant le démarrage des travaux d'ici l'été 2024. La mise en service en une seule étape jusqu'à la frontière est prévue pour fin 2026, avec une desserte jusqu'à Ferney-Voltaire (F).

Le Tram des Nations est non seulement un projet de transport public écologique et transfrontalier mais aussi un levier de requalification urbaine et paysagère. Trois ans avant sa concrétisation, les premiers projets visant à améliorer la qualité des espaces publics sur son parcours sortent d'ores et déjà de terre!

La nouvelle pépinière urbaine temporaire du Tram des Nations cultivée dans le Jardin des Nations au sein du Domaine Rigot illustre la volonté de l'État de Genève de concevoir les projets d'infrastructure pour répondre aux objectifs du plan climat cantonal au moyen d'actions concrètes. Accompagnée d'un verger et d'un réaménagement innovant du Domaine Rigot, cette pépinière de 1000 m2 permettra d'acclimater les arbres plantés le long de la route de Ferney dans le cadre du Tram des Nations et d'anticiper les commandes d'espèces d'arbres difficiles à trouver sur le marché.

Il s'agit de la cinquième pépinière urbaine cultivée dans le canton. Comme les autres viviers d'arbres déjà créés, elle vise aussi à renforcer l'arborisation en ville en sélectionnant les végétaux adaptés au contexte local ainsi qu'au climat de demain. Sur les 450 arbres qui seront plantés lors de la construction du tram, 141 seront issus de cette pépinière urbaine temporaire afin d'augmenter le succès de leur implantation sur le long terme.

Sur le plan paysager, elle complète idéalement un nouveau verger participatif de 28 arbres fruitiers ainsi que les gradins installés dans le cadre de l'étude "Vision Jardin des Nations – Quartier-paysage" en automne dernier. La majorité des arbres du site ont été sélectionnés dans des pépinières suisses et de France voisine afin de réduire l'empreinte carbone induite par leur déplacement tout en favorisant le succès de leur implantation sur le long terme. Dans la pépinière urbaine, les plants seront cultivés selon les exigences du BIO. Deux techniques de croissances - pleine terre et culture hors-sol visant à stimuler le développement de racines saines – seront expérimentées afin de comparer la rapidité de la reprise des arbres dans leur emplacement définitif.

Cet espace arboré expérimental s'inscrit ainsi pleinement dans le cadre de la démarche innovante des pépinières urbaines cantonales. Celles-ci visent à renforcer durablement l'arborisation du canton. Elles permettent en effet d'atteindre des résultats multiples: anticiper les changements climatiques en privilégiant des essences habituées à des climats plus arides, tester en situation réelle des espèces encore peu répandues afin d'orienter les pratiques cantonales ou encore donner aux jeunes plants le temps de grandir pour assurer le succès de leur replantation définitive en ville. Une série de pépinières urbaines ont déjà été inaugurées depuis 2 ans sur quatre sites répartis dans le canton: Parc Crozet (170 arbres), ancien parking Boissonnas (85 arbres), Parc des Franchises (83 arbres) et Parc André-Chavanne (240 arbres). Avec l'ajout du Domaine Rigot, ces espaces totalisent désormais plus de 700 nouveaux arbres pour Genève.

Le Domaine Rigot, un site pilote pour des espaces publics végétalisés de qualité

Le Domaine Rigot est une propriété du XVIII^{ème} siècle, appartenant à l'Etat de Genève. Ce site prestigieux et proche des organisations internationales offre une forte valeur patrimoniale, architecturale et paysagère pour le quartier des Nations. Depuis 2014, l'État s'engage dans la valorisation de ce domaine avec une série d'aménagements: plantation de 30 tilleuls pour reconstituer la double allée de maître, réaménagement des parvis de la maison Rigot et de sa dépendance Masaryk ou encore réalisation d'un parcours piéton et de mobilité douce sur la Promenade de la Paix. Un potager collectif a également pu être créé en partenariat avec l'IHEID, le Centre d'hébergement collectif de Rigot et l'EPER tandis que les sols ont été régénérés sur la totalité du site. Aujourd'hui, une pépinière urbaine de 141 arbres accompagnée d'un verger participatif de 28 fruitiers enrichit le site. Sa fonction de poumon vert à l'échelle urbaine participera à la qualité générale du lieu et à la réduction des îlots de chaleur tout en renforçant un nouveau relai de Nature en ville précieux pour la biodiversité. De nouveaux projets sont prévus pour poursuivre cette valorisation, avec la création d'un bassin biotope et de nouveaux réaménagements paysagers sur le bas de la parcelle. Le Domaine Rigot constitue ainsi un site pilote visant à expérimenter des espaces publics répondant aux attentes de la population et favorisant une gestion à la fois durable et participative. A terme, cet espace de cohésion sociale, positionné sur un carrefour de mobilité douce, pourra constituer un nouveau parc aux contours définis par des fronts végétaux généreux et à la

gouvernance communautaire pérenne, selon le concept novateur et encore expérimental des "communs".

Pour toute information complémentaire:

- *Mme Pauline de Salis, secrétaire générale adjointe, DT, T. 076 604 20 66;*
- *M. Roland Godel, secrétaire général adjoint, DI, T. 078 802 90 07.*