



Communiqué de presse

30 mai 2024

Document sous embargo jusqu'au vendredi 31 mai à 12h30

Une pépinière temporaire aux Cherpines Réponse aux enjeux climatiques et à l'urbanisation

Soucieuse d'anticiper l'arborisation du futur écoquartier du Rolliet aux Cherpines tout en tenant compte du contexte climatique actuel, la Commune de Plan-les-Ouates a réalisé la mise en culture de plus de 900 arbres sous la forme d'une pépinière temporaire, dont la durée de vie est estimée à 5 ans. C'est la première fois qu'un projet de ce type est réalisé sur une seule parcelle et dans de telles dimensions. Les enjeux sont multiples : garantir un approvisionnement pour le futur quartier, réduire l'empreinte carbone globale grâce à la production locale d'arbres, adapter les individus au climat et au sol local, enrichir la palette végétale avec des espèces d'avenir ou encore sensibiliser les écoliers à l'environnement et au changement climatique.

Les travaux du futur quartier du Rolliet (1000 logements, équipements publics et sportifs, espaces publics et collectifs d'usages variés) avancent à bon train pour permettre l'arrivée des futurs habitants courant 2026. Dans cette optique, la Commune de Plan-les-Ouates a choisi d'en anticiper l'arborisation en mettant en culture plus de 900 arbres sur une parcelle adjacente de 5'000 m².

Les essences ont été choisies pour favoriser la biodiversité au sein du nouveau quartier, en privilégiant une palette végétale indigène ou attractive (pollen, fruits, possibilité de nidification) et en intégrant des espèces (notamment méditerranéennes) adaptées aux changements climatiques et sélectionnées pour leur résistance. Ce laboratoire végétal expérimente également quelques essences « en devenir », comme l'amandier, différentes espèces de kaki ou le pistachier de Chine.

Réponse aux enjeux climatiques

A l'image de nombreuses villes d'Europe et du Monde, Plan-les-Ouates entend développer une stratégie d'arborisation afin d'augmenter son taux de canopée, notamment dans l'objectif d'atténuer les fortes températures estivales. Ce projet de mise en culture garantit la fourniture et la taille souhaitée des arbres pour les espaces publics tout en limitant l'empreinte carbone liée au transport des végétaux, souvent de grande taille et sur de longues distances.

Par ailleurs, la culture de ces arbres à proximité immédiate de leur lieu d'implantation est une plus-value pour leur résistance future (adaptation au climat et au sol local). Un suivi régulier sera assuré par une entreprise afin de tailler et former les arbres et leur gestion répondra au cahier des charges du label « Bio », soit sans engrais et produits chimiques. Enfin, un arrosage semi-automatique sera mis en place pour une gestion harmonieuse des débits d'eau. Un bilan CO² sera par ailleurs effectué à l'issue du projet.

Un lieu éducatif

Cette pépinière éphémère sera un lieu ouvert aux visites, elle permettra de communiquer sur l'évolution du projet durant les 5 années de mise en culture. Les écoles de la Commune seront intégrées au processus, des parrainages d'arbres pourraient voir le jour afin de sensibiliser les écoliers à l'environnement et au changement climatique. Ce laboratoire d'expérience sera également ouvert aux adultes durant l'année.

Pour plus d'informations

Bertrand Favre

Responsable du Service de l'Environnement et des Espaces verts (SEE)

079 230 62 71 / environnement@plan-les-ouates.ch