

## Communiqué

Lausanne Jardins 24

### **Le nouveau Jardin de circulation illustre les principes de la ville éponge**

**Le Jardin de circulation de la Vallée de la Jeunesse devient un modèle grandeur nature pour la ville éponge. Le site, qui sert à former les enfants lausannois aux règles de la circulation, a été transformé de manière durable pour atténuer les effets du ruissellement de l'eau de pluie. Dans le cadre de son engagement contre les effets des inondations, la Mobilière a soutenu financièrement la mue des lieux. Le Jardin de circulation est une des quarante installations de Lausanne Jardins 24, exposition en plein air sur le thème de l'eau qui s'ouvre le 15 juin.**

Conçu pour l'Expo64 à l'image de l'espace urbain des années 60 dominé par la voiture, le site présentait tous les défis contemporains : sols minéraux imperméables, faible présence végétale, évacuation des eaux de pluie dans le système d'épuration ou dans les cours d'eau et le lac. Ces caractéristiques ont pour conséquence la création d'îlots de chaleur et un risque accru d'inondation en raison de la surcharge des canalisations en cas de fortes précipitations.

Dans le cadre de Lausanne Jardins 24, et sous la supervision de la Prof. Paola Viganò de l'Institut d'Architecture de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), le Jardin de circulation a été entièrement repensé. Les pentes du terrain ont été modifiées pour rediriger l'eau de ruissellement vers un étang et des fossés végétalisés peu profonds nouvellement créés. L'écoulement des eaux de pluie a été déconnecté du système de canalisations. Des sols naturels et perméables à l'eau ont remplacé les sols bitumeux. L'eau ainsi retenue dans le sol rafraîchit de façon naturelle l'environnement par évaporation.

Tout en maintenant sa fonction première d'apprentissage, le nouveau Jardin de circulation est devenu un laboratoire grandeur nature qui teste une série de mesures expérimentales répondant aux critères de la ville éponge. « Les épisodes climatiques extrêmes nécessitent des choix politiques forts. Ce projet montre les actions à mener pour conserver l'eau de pluie là où elle tombe : une aubaine pour les sols, la végétation et une garantie pour une ville fraîche favorable à notre santé », précise Natacha Litzistorf, directrice du Logement, de l'environnement et de l'architecture. Pour Pierre-Antoine Hildbrand, directeur de la Sécurité et de l'économie, « L'adaptation de notre environnement urbain aux changements climatiques est une priorité. En appliquant les principes de la ville éponge, nous nous préparons aux risques d'inondations et aux vagues de chaleur.»

Dans une collaboration lancée avec des villes suisses, la Mobilière met à disposition des moyens financiers importants issus de la Coopérative afin de soutenir des projets de protection du climat. Elle participe à hauteur de CHF 500 000.– à la transformation du Jardin de circulation et à d'autres projets de Lausanne Jardins 24. « La Mobilière, société à ancrage coopératif, s'engage en faveur des villes éponges pour une gestion plus durable de l'eau de pluie, une meilleure qualité de vie, plus de biodiversité et moins de dommages causés par des

inondations. Elle contribue ainsi à atténuer les effets du changement climatique dans les zones densément peuplées », note Philippe Paillard, agent général de la Mobilière Lausanne-Nord vaudois. En effet, selon la Mobilière, le ruissellement de surface est à l'origine de deux tiers des dommages dus aux inondations (voir [l'étude](#)).

#### **Lausanne Jardins 24 en bref**

Avec son thème « Entre l'eau et nous », Lausanne Jardins s'installe sur les rives du Léman. Sur six kilomètres, de la Chamberonne à la Vuachère, 40 jardins sur terre et sur l'eau explorent la thématique de l'eau et offrent une réflexion sur les enjeux actuels de la ville. Le parcours est accessible gratuitement 24h sur 24 du 15 juin au 5 octobre 2024. Les rives du lac, 60 ans après l'Expo64, sont transformées en un laboratoire urbain. Appelée à jouer un rôle clé face aux défis climatiques, l'eau contribue à notre bien-être et protège la biodiversité urbaine. Né de la volonté de la Ville de Lausanne et organisé avec le soutien de l'Association Jardin Urbain, Lausanne Jardins est devenu, dès sa première édition en 1997, un évènement culturel phare de la capitale vaudoise.

La Municipalité de Lausanne

#### **Renseignements complémentaires :**

- **Natacha Litzistorf, conseillère municipale, Direction du logement, de l'environnement et de l'architecture, +41 79 647 99 85**
- **Pierre-Antoine Hildbrand, conseiller municipal, Direction sécurité et économie, +41 79 964 27 39**
- **Philippe Paillard, agent général de la Mobilière Lausanne-Nord vaudois, +41 79 507 42 08**
- **Prof. Paola Viganò, Habitat Research Center, EPFL**
- **Monique Keller, Commissaire de Lausanne jardins 24, +41 79 412 73 64**

Lausanne, le 11 juin 2024