



Communiqué

Adaptation aux changements climatiques

Place au frais ! Retour d'expérience sur un aménagement végétalisé transitoire

Suite au projet pilote Place au frais, initié en 2025 en partenariat avec l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), la Ville de Lausanne dévoile ses premiers enseignements : sous ce type d'aménagement végétalisé, la sensation de chaleur par les usagères et usagers augmente moins que ce que la chaleur n'augmente réellement. Cette conclusion donne des pistes concrètes pour de futurs aménagements temporaires. Les résultats complets sont à découvrir à la place des Saugettes, dans le quartier Sous-Gare, à travers une exposition en plein air qui se tiendra du 23 avril 2026 jusqu'à l'automne.

Après un été d'expérimentation à la place des Saugettes, les conclusions montrent qu'un dispositif léger, combinant ombrage, assises et végétation, peut renforcer le confort urbain en période estivale. Ces premiers enseignements constituent une base précieuse pour nourrir les réflexions de la Ville en matière d'adaptation aux changements climatiques et d'aménagement temporaire des espaces publics.

Un suivi des mesures tout l'été 2025

Pour rappel, la structure Place au frais, conçue par le Geometric Computing Laboratory (GCM) de l'EPFL, propose un espace accessible à toutes et tous visant à répondre aux fortes chaleurs en ville. Durant l'été 2025, l'expérience grandeur nature a fait l'objet d'un suivi attentif et participatif afin de mesurer son impact réel sur le rafraîchissement de la place. Des observations de terrain ont été menées et un questionnaire a été proposé aux usagères et usagers pour collecter leur ressenti. En parallèle, des capteurs ont permis de mesurer les températures sous la structure.

Des températures ressenties plus fraîches que celles mesurées

Lorsque la température augmente, les personnes présentes sous la structure ont le sentiment qu'il y fait plus frais que ce que les capteurs indiquent. Même si l'ombrage était partiel, la végétation présente a tout de même apporté une sensation de fraîcheur. Ce ressenti est difficilement observable par des mesures objectives de températures réalisées à l'aide de capteurs. « L'expertise d'usage des passantes et des passants nous a amené des informations précieuses et complémentaires à celles des capteurs, ce qui encourage la poursuite de projets participatifs en lien avec le Plan climat » souligne Natacha Litzistorf, conseillère municipale en charge du Logement, de l'environnement et de l'architecture. Par ailleurs, les retours collectés dans le questionnaire soulignent également l'ambiance agréable et calme apportée par la structure et les plantes, ainsi que la plus-value des bancs pour ce type d'aménagement.

Des pistes d'amélioration concrètes pour la suite

Ce projet met également en lumière les améliorations à considérer pour ce type de dispositifs, par exemple la présence d'un point d'eau ou une couverture végétalisée plus dense. Les enseignements tirés de cette expérience seront partagés avec les services de la Ville, afin de favoriser encore davantage la prise en compte des enjeux de la surchauffe estivale et des changements climatiques dans les projets.



Une démarche et des résultats à découvrir sur place

Afin de partager ces résultats, la structure devient support d'une exposition en plein air, qui permet de découvrir la démarche et les effets de ce type d'aménagement. Le vernissage public se tiendra le 23 avril 2026 à 18h00 à la place des Saugettes et l'exposition sera visible jusqu'à l'automne, lorsque les CFF reprendront les travaux sur la place.

Le vernissage a lieu en présence de Natacha Litzistorf – conseillère municipale en charge du Logement, de l'environnement et de l'architecture. L'allocution sera suivie d'un apéritif.

Gratuit et sans inscription. Plus d'informations : participer.lausanne.ch/place-au-frais.

La Municipalité de Lausanne

Pour tout renseignement complémentaire prendre contact avec :

- **Natacha Litzistorf, conseillère municipale, Direction logement, environnement et architecture, +41 79 647 99 85**

Lausanne, le 20 avril 2026