



Communiqué

La Ville de Lausanne et l'Université de Lausanne s'allient pour sensibiliser et impliquer la population sur la thématique de la qualité de l'air

La qualité de l'air s'est nettement améliorée durant les dix dernières années en Suisse, dans le Canton de Vaud et à Lausanne. Les mesures effectuées par les autorités confirment cette tendance. Pour continuer à s'engager dans la prévention contre la pollution atmosphérique, la Ville de Lausanne et l'Université de Lausanne (UNIL) présentent le projet de sciences participatives « Capt'Air » visant à informer, sensibiliser et impliquer la population lausannoise par le biais de plusieurs actions. La tenue, le 13 septembre prochain, d'une conférence publique sur cette thématique ainsi que l'organisation de plusieurs ateliers participatifs visant à construire son propre capteur concrétiseront cet engagement.

Bien que les mesures effectuées par la Confédération et le Canton (via deux stations de mesure et 48 capteurs passifs) confirment les tendances encourageantes de l'amélioration de la qualité de l'air, les objectifs visés notamment par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) ne sont pas toujours atteints. Chaque personne respire par jour environ 15'000 litres d'air dont la pollution peut avoir un impact significatif sur la santé. Il est ainsi indispensable de continuer à appliquer une politique stricte en matière de prévention de la pollution atmosphérique, afin de préserver la santé de la population.

Pour informer, sensibiliser et impliquer la population Lausannoise, la Ville de Lausanne et l'UNIL – dans le cadre de la plateforme Interact – ont mis en place le projet « Capt'Air », décliné en plusieurs actions. Tout d'abord, un questionnaire a été partagé entre mai et juillet 2023 auprès de la population pour établir un état des lieux des connaissances et des attentes des Lausannoises et Lausannois sur ce sujet.

Une conférence publique, « En quête d'air pur », organisée le 13 septembre prochain à 18h30 au Palais de Rumine (entrée libre), abordera les liens entre la qualité de l'air respiré et la santé avec des intervenantes et intervenants de la Ville de Lausanne, de la Direction générale de l'environnement du Canton de Vaud, d'Unisanté et de l'Université de Lausanne.

Pour favoriser l'engagement de la population lausannoise, des ateliers réunissant habitantes, habitants et spécialistes seront organisés avec L'éprouvette, le Laboratoire Sciences et Société de l'UNIL, et le FabLab de Renens au début de l'automne dans différentes maisons de quartiers lausannoises et à l'UNIL. Lors de ces ateliers, les participantes et participants construiront et configureront leur capteur de particules fines à déposer sur leur rebord de fenêtre, permettant de compléter les dispositifs déjà mis en place par les autorités pour mesurer la qualité de l'air extérieur et discuter ensemble des données. Ainsi, cette démarche souhaite initier un dialogue « sciences et société » sur les enjeux techniques liés aux mesures, mais aussi de santé et de politiques publiques. Les données seront partagées sur une carte interactive accessible à toutes et à tous, notamment à la recherche scientifique.

« Le projet Capt'Air et ses initiatives concrètes illustrent l'engagement de la Municipalité à maintenir le suivi de la qualité de l'air à Lausanne et à renforcer la prévention autour de cette thématique, tout en impliquant la population dans ce processus. De surcroît, plus

nous aurons de données, plus notre capacité d’agir sera renforcée », commente Natacha Litzistorf, conseillère municipale.

La Municipalité de Lausanne

Conférence publique « En quête d’air pur »

Et vous, quel air respirez-vous ? Apprenez-en plus sur la qualité de l’air à Lausanne et son impact sur la santé le mercredi 13 septembre 2023 à 18h30 à la salle de l’Aula du Palais de Rumine. L’entrée est libre et la conférence sera suivie d’un apéritif. En présence d’intervenantes et d’intervenants de la Ville de Lausanne, du Canton de Vaud, d’Unisanté et de l’UNIL :

- Natacha Litzistorf, conseillère municipale, Ville de Lausanne
- Adeline Niquille, cheffe de section, protection de l’air, Direction générale de l’environnement, État de Vaud
- Jean-Jacques Sauvain, chercheur, Département Santé, Travail, Environnement (DTSE), Unisanté
- Séverine Trouilloud, médiatrice scientifique, L’éprouvette, Laboratoire / Sciences et Société / UNIL

Informations : <http://www.lausanne.ch/conference-air>

Ateliers pratiques

Des ateliers dans les quartiers lausannois invitent à construire et configurer son propre capteur de particules fines. Les participantes et participants pourront ensuite déposer leur capteur à leur domicile et participer à la mesure de la qualité de l’air. Les données seront accessibles sur une carte interactive. Des spécialistes du domaine seront également présents pour répondre aux questions et échanger avec la population.

Informations et inscriptions aux ateliers : <https://www.eprouvette-unil.ch/captair>

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :

- **Natacha Litzistorf, conseillère municipale, Direction logement, environnement et architecture, +41 79 647 99 85**
- **Séverine Trouilloud, médiatrice scientifique, L’éprouvette, Laboratoire / Sciences et Société / UNIL, severine.trouilloud@unil.ch, +41 21 692 20 68**

Lausanne, le 6 septembre 2023