

COMMUNIQUÉ

Unisanté démarre l'étude sur l'exposition aux dioxines de la population de la région lausannoise

Unisanté annonce le lancement du recrutement pour l'étude d'imprégnation aux dioxines et furanes en région lausannoise. Commandée par l'Office du Médecin cantonal, cette première suisse vise à évaluer l'exposition de la population à ces polluants et à identifier les facteurs de risque associés.

En 2021, le Canton de Vaud et la Ville de Lausanne ont révélé que plusieurs quartiers étaient affectés par la pollution des sols par des dioxines. Face à cette situation inédite, les autorités cantonales ont cartographié les sols contaminés et émis des recommandations sanitaires. Ce jour, Unisanté annonce le démarrage de l'étude d'imprégnation aux dioxines et furanes d'un échantillon de la population de la région lausannoise.

Définir des valeurs de référence à l'échelle nationale

Mandatée par l'Office du Médecin cantonal, l'étude d'imprégnation aux dioxines et furanes menée par Unisanté est la première du genre en Suisse. Elle vise à déterminer si la pollution des sols en région lausannoise aux dioxines et furanes a conduit à une augmentation de l'imprégnation de ces polluants dans la population locale. A noter qu'il n'existe pas de valeur de référence récente pour le niveau d'imprégnation aux dioxines et furanes et aux perturbateurs endocriniens en Suisse. Pour cela, deux groupes de population seront constitués : un groupe de personnes potentiellement exposées, et un groupe de personnes non-exposées à cette pollution. La concentration de dioxines dans le sang de personnes à l'intérieur du périmètre de pollution sera ainsi comparée à celle de la population de référence. Les résultats de cette étude, attendus à l'été 2024, permettront de renseigner les autorités et la population ainsi que d'affiner les mesures de santé publique.

Une étude ouverte à toutes et à tous

Toutes les personnes résidant dans la région lausannoise peuvent s'inscrire pour cette première étape du recrutement via un formulaire disponible en ligne. Les participantes et participants doivent être âgés de plus de 18 ans, vivre à Lausanne ou environs depuis plus de 5 ans, être en bonne santé générale et être capable de remplir des questionnaires en français. Le nombre de personnes pouvant être inclus dans l'étude étant limité, seule une partie des inscrits pourra y participer. La sélection sera faite de manière aléatoire au sein des personnes éligibles. Pour les personnes retenues, un échantillon de sang leur sera prélevé et une évaluation de la composition corporelle par une mesure indolore de la bioimpédance effectuée. Enfin, une série de questionnaires sur leurs habitudes alimentaires, en amont et en aval des visites, permettront de vérifier si les concentrations de dioxines sont en lien ou non avec l'alimentation. En début de semaine, le recrutement a démarré avec l'envoi d'une invitation à remplir le questionnaire à plusieurs personnes ayant contacté la hotline du Canton de Vaud, ou fréquenté la consultation spécialisée d'Unisanté. Les rendez-vous pour les personnes sélectionnées se feront entre avril et septembre prochains.

Lien

[Formulaire d'inscription à l'étude d'imprégnation aux dioxines](#)

Contacts

- Prof. David Vernez, Chef du Département santé, travail et environnement, david.vernez@unisante.ch, 021 314 74 21
- David Chauvet, Responsable des relations médias, david.chauvet@unisante.ch, 079 556 85 87