

## Entretien avec le Prof. Martin Dijst

Prof. Martin Dijst est géographe urbain. Il a été nommé professeur titulaire de développement urbain et de mobilité spatiale en 2009 à l'Université d'Utrecht, aux Pays-Bas. Le 1er décembre 2017, il a pris ses fonctions de directeur du département Développement urbain et mobilité au LISER, au Luxembourg. Il est également professeur affilié de développement urbain et de mobilité à l'Université du Luxembourg. Il a un parcours exceptionnel dans les publications et citations internationales évaluées par des pairs et dans les grands projets de recherche interdisciplinaires et intersectoriels.

Ses recherches portent sur la mobilité, le logement, les technologies de l'information et de la communication, la réalité virtuelle immersive, le changement climatique, les conditions météorologiques, le métabolisme urbain et la santé. Ses récents travaux sur la santé comprennent l'analyse de l'impact des expositions aux environnements sur la santé et des études sur la signification des nouveaux capteurs numérisés, des techniques de surveillance et des méthodes d'autogestion pour stimuler les comportements de santé.

***Prof. Dijst : Pourquoi avez-vous choisi de traiter le thème de la santé urbaine ? En quoi était-ce si important pour vous en terme de recherche ?***

L'un des principaux défis de la santé urbaine pour les années à venir pour tous les chercheurs, employés dans des secteurs universitaires ou non, est de gérer les complexités du système de santé urbain dynamique. Le développement de connaissances et de compétences permettant d'interagir et de co-crée avec des représentants de différentes disciplines scientifiques et des acteurs de différents types d'organisations de la société est fondamental pour comprendre le système de santé urbain et pour être en mesure d'identifier et de mettre en œuvre des interventions efficaces au niveau urbain et individuel. Grâce à cette expertise et à ces compétences, les chercheurs en début de carrière seront en mesure de prendre la tête du développement des approches de santé urbaine.

***Parmi les problèmes de santé qui semblent être inhérents aux villes, lesquels selon vous, sont les plus inquiétants, et pourquoi?***

On peut distinguer deux grands problèmes de santé urbaine. Premièrement, l'accumulation au cours de la journée et de la vie d'expositions à des risques sanitaires, tels que les polluants, la restauration rapide et les modes de transport mécaniques. Jusqu'à présent, le plus souvent, dans la recherche et l'élaboration des politiques, les expositions environnementales sont traitées séparément. Il manque une compréhension globale de ces expositions aux environnements. Deuxièmement, dans les villes européennes, les inégalités frappantes en matière de santé cardiovasculaire et mentale entre les habitants des quartiers défavorisés et des quartiers riches sont très préoccupantes. Afin d'informer efficacement les politiques sur la manière de s'attaquer à ces inégalités, il est nécessaire de mieux comprendre les interactions complexes entre les individus et leur environnement, ce qui peut être réalisé grâce à des innovations conceptuelles et méthodologiques originales.