



## COMMUNIQUÉ de PRESSE

### LIFE : OPTIMISER LES TRAJECTOIRES DE SANTE EN ASSOCIANT CHERCHEURS, MEDECINS ET L'ENSEMBLE DES ACTEURS DE LA SOCIETE CIVILE

**Vendredi 12 janvier 2018 a lieu la réunion annuelle du projet LIFE (is MaDE of ChoiCes) à la Maison des Sciences de l'Homme sur le campus universitaire. Cette réunion collégiale, multidisciplinaire donne la parole à l'ensemble des acteurs du projet visant à optimiser les trajectoires de santé en comprenant et en intégrant l'impact du style de vie, l'architecture urbaine et l'environnement socio-économique.**

Les avancées de chacun des axes de recherche du projet ont été présentées, dont les thématiques de travail abordées sont décrites ci-après. À partir des données médicales, sociologiques (renoncement au soin), urbaines, environnementales et d'un traitement des données de masse (Big Data), les modifications épigénétique (étude des changements dans l'activité des gènes) et protéomique (activité des protéines) sont mises en évidence en se focalisant sur deux démonstrateurs de maladies chroniques : le syndrome d'apnée du sommeil et les maladies du foie. L'objectif à moyen terme est de découvrir de nouvelles pistes de prise en charge et d'apporter une aide dans la priorisation des politiques publiques sur l'environnement, l'urbanisme et l'accès aux soins.

Une année après le début du projet, le bilan est extrêmement positif : 14 publications de haut niveau dans des journaux scientifiques internationaux, 2 brevets déposés portant sur la mesure et la correction de la posture humaine, 7 emplois directs créés, des collaborations internationales avec 12 pays. Plusieurs projets européens en lien avec LIFE et une chaire d'excellence sur la e-santé et les maladies chroniques ont été initiés. La compréhension de l'impact de l'environnement social et urbain sur les trajectoires de santé est au cœur de l'implémentation de l'agenda Health21 de l'OMS. La thématique du projet ouvre des opportunités de transfert d'innovation uniques.

La journée accueille également le Pr. Tim TOWNSHEND (Newcastle University) pour une conférence sur la relation entre les problématiques de santé et l'agencement urbain dont le thème est au cœur des recherches menées dans LIFE.

*À propos de LIFE (is MaDE of ChoiCes)*

Le projet LIFE vise à comprendre de manière innovante la façon dont les trajectoires de santé sont modulées par les déterminants socio-économiques et environnementaux et les transitions conduisant des maladies chroniques vers le cancer. L'enjeu est de définir des stratégies d'intervention au niveau sociétal et environnemental pour agir sur les trajectoires de santé. Le projet comporte 8 partenaires interdisciplinaires de la biologie fondamentale, de l'analyse des données, jusqu'aux sciences sociales et urbaines. Le projet est financé par l'Initiative d'Excellence (IDEX) Université Grenoble Alpes (1.7 M€ sur 4 ans). Il est porté par le Pr. Jean-Louis PÉPIN, Directeur du laboratoire [HP2](#) et co-porté par le Pr. Pierre HAINAUT, Directeur de l'[IAB](#). Plus d'informations : [life.univ-grenoble-alpes.fr](http://life.univ-grenoble-alpes.fr)

#### Contacts presse

Amélie FAUCONNET  
LIFE Communication manager  
Tél. 04 76 54 94 63 - 06 16 37 38 09  
[amelie.fauconnet@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:amelie.fauconnet@univ-grenoble-alpes.fr)

Nathanaël LEMONNIER  
LIFE Projet coordination  
Tél. 04 76 54 95 76  
[mailto:nathanael.lemonnier@univ-grenoble-alpes.frn](mailto:mailto:nathanael.lemonnier@univ-grenoble-alpes.frn)

