



L'économie de la santé au Luxembourg: la clé pour un système de soins de santé durable?

L'économie de la santé ne consiste pas à rationaliser les soins, elle vise à en augmenter les bienfaits. La plupart des États membres de l'UE et au-delà ont intégré l'économie de la santé dans leurs prises de décision afin d'optimiser les dépenses de santé et de maximiser les avantages pour la population et les individus. Au Luxembourg, les dépenses de santé par habitant sont les plus élevées de toute l'Europe, mais la prise de décisions, par exemple pour définir le prix de remboursement de médicament, ne prend pas formellement en compte les connaissances issues de l'économie de la santé. Le «Panorama de la santé 2017» de l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE) souligne la nécessité de prioriser une allocation efficace des ressources pour assurer une viabilité durable du système de santé. Cette problématique a été discutée lors de l'atelier «Health Economics Workshop 2017».

Dr Susanne Schmitz (chercheur à la «Health Economics and Evidence Synthesis Research Unit» du LIH)

Qu'est-ce que l'économie de la santé?

L'économie de la santé englobe un vaste domaine de recherche. Elle identifie les déterminants de santé et de bien-être pour l'individu et la société, met en évidence les priorités dans un contexte local et soutient une prise de décision fondée sur des preuves qui vise à répartir au mieux les dépenses tout en maximisant les bienfaits sur la santé.

La plupart des États membres de l'UE et au-delà ont formellement intégré l'évaluation économique de la santé ou celle des technologies de la santé (ETS) dans leurs prises de déci-

sion pour optimiser leurs dépenses et maximiser les avantages pour la santé individuelle et collective. Le Luxembourg a les dépenses de soins de santé par habitant les plus élevées en Europe, et l'économie de la santé n'est pas formellement prise en compte dans le processus décisionnel. Cependant, la recherche en économie de la santé se développe dans le pays grâce à la présence de chercheurs au *Luxembourg Institute of Health (LIH)*, à l'Université du Luxembourg (UL) et au *Luxembourg Institute for Socio-Economic Research (LISER)*. Dans notre contexte national, la recherche en économie de la santé pourrait soutenir l'élaboration de politiques nationales éclairées.

«Health Economics Workshop 2017» au Luxembourg

Lors du «Health Economics Workshop» organisé conjointement par le LIH et l'UL en septembre 2017, des experts internationaux et des acteurs nationaux de la santé ont discuté les opportunités qu'offre la recherche en économie de la santé pour aider à orienter les politiques nationales vers une amélioration de la santé et

L'économie de la santé identifie les déterminants de santé et de bien-être pour l'individu et la société.

des soins au Luxembourg. L'atelier interactif a réuni 42 participants, dont des chercheurs, des représentants du système de la santé luxembourgeois et de l'industrie pharmaceutique, des consultants ainsi que des cliniciens et d'autres professionnels de la santé.

Dans un sondage, plus d'un tiers des participants ont déclaré être novices dans le domaine de l'économie de la santé, et un peu plus de 40% ont répondu avoir des connaissances de base. Seulement 23% ont estimé avoir de bonnes ou de très bonnes connaissances dans le domaine. La grande majorité (94%) de l'audience pense que le Luxembourg pourrait profiter d'une activité de recherche en économie de la santé.

Après un mot de bienvenue de la part du Pr Laetitia Huiart (LIH) et du Pr Claus Vögele (UL), les organisateurs ont eu l'honneur d'accueillir quatre excellents chercheurs jouissant d'une réputation internationale dans cette discipline. Le Pr Conchita d'Ambrosio (UL) a présenté ses recherches sur

Les institutions qui poursuivent le développement de la recherche en économie de la santé profiteraient des collaborations entre les différents acteurs pour valoriser au mieux l'expertise nationale.

l'effet de la précarité financière de la mère, pendant la grossesse, sur la santé de son enfant. Le Pr Claus Vögele a illustré comment la santé numérique ou mobile (e-santé/m-santé) pourrait être efficacement utilisée pour mettre en œuvre des interventions visant à s'attaquer aux problèmes de santé publique tels que l'obésité ou l'hypertension. Le Pr Andrea Manca (Université de York, Royaume-Uni) a présenté l'Évaluation des Technologies de la Santé en mettant l'accent sur les défis méthodologiques et les solutions possibles apportées par la médecine personnalisée. Le Pr Maarten Ijzerman (Université de Twente, Pays-Bas) a présenté les défis actuels en matière d'approbation, de remboursement et d'accès aux traitements contre le cancer et a souligné que l'ETS seule n'est pas suffisante pour garantir des soins de santé fondés sur des valeurs.

L'évènement a été conclu par une table ronde intitulée «De la recherche à l'élaboration de politiques: une session interactive pour favoriser la communication entre scientifiques, décideurs et autres parties prenantes». Cette table ronde animée par le Dr Susanne Schmitz (LIH) a engagé l'audience et les conférenciers dans une discussion fructueuse.

Les participants ont manifesté un grand intérêt face au potentiel de la recherche en économie de la santé pour soutenir l'élaboration de politiques au Luxembourg. Ils étaient d'avis que l'intégration formelle de l'évaluation économique des soins de santé pourrait favoriser la transparence du processus de prise de décision et contribuer à maximiser les bienfaits sur la santé des individus et de la population au Luxembourg.

ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ (ETS):

La collecte, la synthèse et l'analyse de données fiables ainsi que la modélisation par simulation mathématique sont des outils pour évaluer les propriétés, les résultats et effets qui découlent de l'utilisation d'une technologie de la santé. L'ETS est un domaine de recherche multidisciplinaire abordant les aspects sociaux, économiques, organisationnels et éthiques d'une intervention de santé dans le but d'éclairer la décision politique.

La plupart des États membres de l'UE et au-delà ont mis en place des agences nationales d'ETS comme par exemple le *National Institute for Health and Care Excellence* (NICE) au Royaume-Uni ou le *Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen* (IQWiG) en Allemagne. Les réseaux internationaux tels que ISPOR - *International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research*, HTAi - *Health Technology Assessment international* ou encore INAHTA - *International Network of Agencies for Health Technology Assessment* facilitent la collaboration, la communication et la dissémination entre acteurs de la communauté ETS.

Cependant, les discussions ont également souligné que la recherche en économie de la santé est encore une discipline très jeune au Luxembourg. Le travail vers un modèle intégré sera difficile et de longue haleine. Les discussions ont aussi permis d'identifier un besoin immédiat d'améliorer la communication entre toutes les parties prenantes, une étape nécessaire pour que la recherche se traduise dans des applications concrètes. Les institutions qui poursuivent le développement de la recherche en économie de la santé profiteraient des collaborations entre les différents acteurs pour valoriser au mieux l'expertise nationale. La communication doit être améliorée, d'une part, pour sensibiliser les décideurs et les professionnels de la santé à l'économie de la santé, et, d'autre part pour informer les chercheurs sur les priorités sani-



taires et éclairer la prise de décision au Ministère de la Santé.

Vu la réussite de cet atelier, les organisateurs prévoient d'en faire un événement annuel dans le but de créer une plate-forme de discussion à toutes les parties intéressées.

PRINCIPALES LEÇONS APPRISSES LORS DU «HEALTH ECONOMICS WORKSHOP 2017» AU LUXEMBOURG:

- La transparence et la communication devrait être améliorées entre les parties prenantes.
- Il est nécessaire de traduire la recherche en applications concrètes.
- La recherche en économie de la santé devrait permettre, à terme, d'éclairer les politiques nationales.
- Une stratégie nationale devrait être établie pour la prise de décision en matière de soins de santé.

Recherche en économie de la santé au LIH

Afin de développer une expertise dans le domaine de l'économie de la santé et de répondre à des besoins non satisfaits, le LIH a créé, en 2015, une unité de recherche dédiée au sein du

Le Luxembourg est bien positionné pour développer un modèle de prise de décision en santé qui tient compte des caractéristiques nationales et de l'évolution vers des soins personnalisés et centrés sur le patient.

Département of Population Health, la Health Economics and Evidence Synthesis Research Unit. L'unité aide à la préparation et à l'évaluation de rapports d'ETS à l'étranger. De plus, l'unité est activement impliquée dans la communauté scientifique internationale par le biais de contributions à des conférences et publications internationales.

Le *National Centre of Excellence in Research on Parkinson's Disease* (NCERPD), qui est soutenu par le Fonds National de la Recherche, a récemment demandé à l'unité d'estimer le coût économique actuel des patients atteints de la maladie de Parkinson au Luxembourg. Cette estimation du coût des soins est essentielle pour établir des comparaisons avec les pays voisins et au-delà. Elle constitue également un élément clé pour évaluer les avantages de futures décisions en matière de soins qui visent à optimiser la santé et le bien-être des patients atteints de la maladie. Le projet utilisera des données rendues anonymes de la Caisse Nationale de Santé (CNS) et illustrera le potentiel de ces données pour répondre aux questions scientifiques et orienter les décisions politiques. Ce modèle pourra alors être appliqué à des nombreuses autres maladies. L'unité contribue également à l'étude

MIPAClux réalisée par la *Sports Medicine Research Laboratory* au *Department of Population Health* du LIH et soutenue par la Fondation Cancer. Cette étude vise à évaluer l'efficacité d'entretiens motivationnels pour augmenter le niveau d'activité physique de patients atteints d'un cancer (voir article dans le numéro 94 de septembre 2017 de *Semper*). La *Health Economics and Evidence Synthesis Research Unit* est en charge d'effectuer une analyse coût-avantage de cette intervention en se basant sur les ressources utilisées et la qualité de vie des patients de l'étude.

L'avenir des soins de santé

Avec un intérêt croissant pour l'économie de la santé, un programme de recherche solide en médecine personnalisée allant de la recherche fondamentale jusqu'au développement d'applications de santé numérique et mobile, ainsi que de nombreuses expériences internationales dont on peut apprendre, le Luxembourg est bien positionné pour développer un modèle de prise de décision en santé qui tient compte des caractéristiques nationales et de l'évolution vers des soins personnalisés et centrés sur le patient. ■