Envoi trimestriel
15 janvier 2022 - 15 mars 2022

La newsletter d'Hospinnomics n°3

Actualités de la chaire Hospinnomics du 15 janvier 2022 au 15 mars 2022 :
nouvelles de l'équipe, vie des projets de recherche, publications et interventions.

Pour toute question : contact@hospinnomics.eu

Édito

L'inscription de la chaire Hospinnomics dans l'environnement de l'AP-HP a été une aventure personnelle de six années. Cette aventure, collective, continue sous la direction scientifique de Lise Rochaix et à travers chaque jeune chercheur ou chercheuse accueilli. Rétrospectivement, mon départ de la chaire représente un changement significatif car le binôme constitué avec Lise aura permis de développer une chaire reconnue par les deux institutions, AP-HP et Ecole d'économie de Paris (PSE), dans le prolongement de l'étude comparative qui en avait fait les fondements. Prospectivement (et nous parlons d'avenir quand nous parlons de santé !), ce départ sera un équilibre/renouvellement dans l'enrogement le dynamisme des projets, la vitalité d'une équipe renforcée, et la mise en place d'un Comité de suivi évolué plus tôt dans cette newsletter. Je rejoins l'Institut Pasteur pour développer les questions d'éthique qui sont au cœur de mon expertise. J'espère emporter de mon passage à Hospinnomics au minimum trois enseignements qui figurent trois valeurs au cœur de cette équipe – et dont témoigne l'accueil par Lise Rochaix d'un philosophe en 2015 : la capacité de convoiner l'économie comme un lieu de rencontre entre les acteurs et les perspectives ; le développement d'une interdisciplinarité au service de l'élaboration de savoirs utiles pour la santé des individus et pour la cohésion du collectif ; l'accueil de jeunes chercheurs, dans le respect de parcours interdisciplinaires complexes mais gratifiants, qui sauront essaimer l'apport pour des approches de la santé intégratives, équitables et efficaces.

Jean-Claude Duport,
Ancien directeur adjoint de la chaire et responsable de la cellule éthique à l'Institut Pasteur

---

À la une

L'évaluation socioéconomique des effets de santé des projets d'investissement public

Partant du constat que le pilote en compte des effets sur la santé dans les évaluations socio-économiques est souvent réduite à des tentatives isolées et exploratoires, le **Comité d'experts des méthodes d'évaluation économique installé par France Stratégie** et le **Secrétariat général pour l'investissement (SGPI)** a mandaté **Benoît Dervaux** et **Lise Rochaix** le 13 janvier 2020 la mise en place un groupe de travail. Celui-ci était chargé de proposer une méthodologie à la fois pragmatique et robuste scientifiquement de **valorisation des effets sur la santé des projets d'investissement**. Le manque d'outils ou de valeurs monétaires permettant d'évaluer et de valoriser les effets relatifs à la santé des personnes apparaît en effet comme l'une des raisons de leur absence des évaluations socio-économiques en amte, ce qui revient finalement à considérer qu'ils sont nuls lors de la prise de décision. Le groupe de travail Santé-Environnement a rendu son rapport le 15 mars 2021 lors d'un colloque organisé à cet effet et a proposé une méthode d'estimation des coûts tangibles et intangibles des effets de santé. Cette méthode peut être appliquée à différents secteurs, dont quelle en particulier : dommages psychologiques des inondations, bénéfices de santé des rénovations énergétiques des logements, gêne liée au bruit de chantier et bénéfices de santé de l'activité physique dans l'espace public. Porté par **Bénédicte Meurisse**, rapporteure et coordinatrice générale avec l'aide d'**Alice Robinet**, le groupe de travail a mobilisé **85 experts de disciplines et domaines d'application différents** (4 groupes d'application et un groupe transversal). Le groupe a produit un certain nombre de recommandations et a aussi veillé à mettre à disposition des outils clés en main permettant d'intégrer les effets de santé dans les évaluations socio-économiques en arte de projets d'investissement public. Ce rapport s'adresse à l'ensemble des acteurs susceptibles de commanditer, réaliser ou utiliser les résultats d'évaluations socioéconomiques de projets d'investissement public ou de politiques publiques ayant des effets sur la santé, y compris au-delà des quelle applications étudiées plus spécifiquement par le groupe.

Le rapport et sa synthèse sont téléchargeables sur le site de France-Stratégie. Par ailleurs, quatre publications spécifiques aux une étude sont disponibles.

Lise Rochaix, co-présidente du groupe de travail
Benoît Dervaux, co-président du groupe de travail

Les nouvelles de l'équipe

L'équipe permanente

Arrivées et nominations

Lucille Collet a rejoint l'équipe en février en tant que stagiaire, dans le cadre de son master 2 en Économie appliquée, mention « Politiques Publiques », à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Lucille travaille sur un projet en collaboration avec l'EHESP (Équipe de Prévention du Risque Infectieux) à Bichat sur les facteurs de risque socio-économiques des infections à bactéries hautement résistantes aux antibiotiques. Elle intervient également dans la mise en place d'un questionnaire visant à évaluer le fonctionnement des Départements Médico-Universitaires (DMU) **tel que perçu par le personnel médical travaillant dans les DMU de l'** Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (AP-HP).

Lolo Douvillé a rejoint l'équipe en février afin de réaliser son mémoire de master 2 en économie appliquée, mention « Politiques Publiques » à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Son mémoire, s'inscrivant dans le cadre du projet TELEX, portera sur une revue de la littérature des différents usages de la télé-expertise faits par les professionnels de santé. Son travail permettra à l'équipe de construire une expérimentation en choix discrets pour étudier les préférences des médecins pour ces pratiques.

Témoignages

Rika Helmer travaille actuellement comme Data Scientist dans une entreprise américaine qui gère une plateforme pour la recherche comportementale. En 2018, elle a effectué son stage de fin de master 1 à Hospinnomics, dont elle nous livre ci-après ce témoignage :

« Effectuer mon stage après mon Master 1 en Econométrie et Statistiques chez Hospinnomics m'a permis de découvrir le domaine de l'économie de la santé et d'appliquer mes acquis nouvellement En effet, lors de mon stage, j'ai eu la chance de collaborer autour d'un article de recherche qui avait pour but de mesurer l'inégalité de la recherche face aux maladies cutanées. J'ai été amenée à utiliser des technologies modernes pour l'exploration et la visualisation de données ainsi que pour l'élaboration d'analyses statistiques. Comme j'ai travaillé en semi-autonomie, j'ai pu prendre le temps d'approfondir les connaissances acquises lors de mon Master mais aussi d'en accumuler de nouvelles, tout en étant toujours accompagnée par des chercheurs/chercheuses expérimentés/ées. Ceux-ci/celles-ci m'ont aussi certifiée que cette expérience à toujours été valorisée lors des entretiens professionnels qui ont suivi pour des postes de data scientist ce qui fut que jusqu'à aujourd'hui, je considère mon stage à Hospinnomics comme étant la pierre angulaire de ma formation. »

Les chercheurs affiliés

Abdelhak Nassiri, maître de conférences à l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), a présenté un mémoire pour l'habilitation à Diriger des Recherches (HDR) sous le titre "Évaluation empirique des dispositifs publics et des stratégies individuelles dans trois secteurs : emploi, santé, environnement et ressources naturelles". Cette HDR a été placée sous la direction de Jean Boiroux (UBO) et a été obtenue le 24 janvier 2022 dans les locaux de l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), sous la présidence de Lise Rochaix. Le jury était composé de trois rapporteurs : Nicolas Sirven (DREEP), François-Charles Wolff (INE Nantes) et Olivier Thébaud (UBO) ainsi que d'un examinateur, Olivier Chanel (AMSE). Abdelhak Nassiri est affilié à la chaire Hospinnomics et pourra y co-diriger des thèses en économétrie sur ses propres thématiques de recherche, tout particulièrement le santé.

Les interventions de la chaire

Deuxième Comité de pilotage - RHU Booster

10 mars 2022 : **Thomas Pelloquin** a représenté Hospinnomics au deuxième Comité de pilotage du RHU Booster en présence du Conseil scientifique international et des représentants de l'Agence Nationale de la Recherche. La Chaire Hospinnomics y développe les travaux d'évaluation économique sur la valeur ajoutée des techniques prédictives de stratification des patients et d'analyse éthique des bénéfices à l'adoption de technologies d'intelligence artificielle.
Les travaux de l'année 2021 portent sur la modélisation d'un parcours patients à partir des données de prise en charge de l'AVC mises à disposition par la fondation Rothschild. Cette journée a été l'occasion de partager nos avancées récentes avec les différentes parties prenantes du projet et de recueillir les commentaires et recommandations du Conseil scientifique.

Colloque France Stratégie : Évaluation socioéconomique des effets de santé des projets d'investissement public

10 mars 2022 : Le seminar du rapport "L'évaluation socioéconomique des effets de santé des projets d'investissement public" a fait l'objet d'un colloque, organisé le 10 mars 2022 à France Stratégie, sous forme de deux tables-rondes. L'introduction de l'après-midi, présidée par **Marc-Antoine Lacroix** (Secrétariat général pour l'investissement), a permis aux deux co-présidents du groupe de travail, **Lise Rochaix** et **Benoît Dervaux**, de présenter la méthode et les principaux résultats de leur rapport. La première table ronde, présidée par **Vincent Marcus** (Commissariat général au développement durable), a interrogé des chercheurs et des praticiens de l'évaluation socio-économique sur les possibilités d'application des méthodes et outils clés en main proposés dans le rapport. La deuxième table ronde, co-présidée par les deux présidents du groupe de travail, a évoqué les recommandations et ouvert des perspectives quant à la transposition des résultats à d'autres secteurs d'application, que ce soit en environnement ou dans d'autres domaines comme la santé routière. Le programme de ce colloque est disponible sur le site de France Stratégie et la vidéo sera prochainement mise à disposition.

Voir la présentation du colloque

Actualités de la recherche

La chaire Hospinnomics s'est dotée d'un Comité de suivi des projets composé de chercheurs séniors affiliés. Ce Comité se réunit une fois par mois et chacun des chercheurs est en charge d'un ou plusieurs projets, auxquels il conseille une matrice, par semaine en lien direct avec le chef du projet. Il est actuellement composé de **Pauline Chauvin** (LIRAES), **Lionel Parrier** (GATE), **Abdelhak Nassiri** (UBO), **Valérie Seror** (AMSE), **Zeynep Or** (IRDES).

CBIG-SCREEN, a collaborative approach to cervical cancer screening : **Camilla Florina** a été interviewée par **Vanessa Moore** (European Institute of Women's Health), à l'occasion du **mois de sensibilisation au cancer du col de l'utérus**. Elle a eu l'occasion de présenter le rôle de la chaire Hospinnomics et des partenaires dans le projet, et d'expliquer comment les travaux menés dans le work package 4, sous la coordination de **Lise Rochaix** et **Pia Kirkegaard** (Regionshospitalet Randers), pourront contribuer à la conception de politiques de prévention qui puissent réellement répondre aux besoins et aux attentes des femmes en situation de vulnérabilité.

Voir l'interview

Les thèses et mémoires

Dans la continuité de la tournée de thèse accomplie par l'Institut Imagine à la chaire Hospinnomics de 2016 à 2019 pour Seth Rais, **un nouveau projet de thèse a été retenu par le Comité de sélection du programme de partenariat de PSE 'Entreprise et Société', avec un financement de trois ans par l'Institut Imagine**. Ce projet, préparé à la chaire Hospinnomics par **Meng Jiang**, diplômée en 2021 d'un M2 "Soutenable Impact Analysis" (SIA) à PSE, sera placé sous le triple direction de Pr **Lise Rochaix** (PSE & Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne), Pr **Philippe Gagneguin** (PSE & Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) et Dr **Lise Friedlander** (Institut IMAGINE), dans le cadre de la co-construction du projet scientifique. Le thèse portera sur deux axes complémentaires dans le domaine des maladies rares. Le premier, au niveau micro, analysera les déterminants des retards dans l'attention d'un diagnostic ; le second, au niveau macro, étudiera les effets de spillover de la R&D des maladies rares vers les maladies communes. Cette thèse permettra de mobiliser les capacités de Meng Jiang en tant qu'économiste et data scientist afin d'exploiter les possibles liens entre données issues d'enquêtes de révélation des préférences, de type Discrete Choice Experiments (DCEs), et des bases de données cliniques et épidémiologiques existantes. Son travail permettra également d'étudier l'intérêt de l'introduction dans ces données de variables socio-économiques et de données d'utilité.

Le 26.01.2022 **Lise Rochaix** a participé au jury de thèse de **Maxime Large**, dirigée par **Laurent Carnis** à l'université Gustave Eiffel, sur le thème de la **"Valorisation socio-économique du coût des accidents de la route en France : Estimation des coûts humains et des coûts médicaux des blessés et des tués de la route : Nouvelles valeurs de référence"**.

Save the date

Le **24 et 25 mars 2022** se tiendra à PSE la première **rencontre annuelle du projet européen CBIG-SCREEN**. Les partenaires du projet, originaires de 10 pays européens, se rassembleront à Paris pour présenter leur avancées respectives et discuter ensemble de la meilleur manière d'atteindre l'objectif finale du projet : lutter contre les inégalités dans la prévention du cancer du col de l'utérus en Europe.

Qui sommes-nous?

Sous la direction scientifique de **Lise Rochaix** la chaire de recherche en économie de la santé **Hospinnomics**, partenariat entre l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP) et Paris School of Economics (PSE), **traite une équipe de recherche constituée de doctorants**, chefs de projets, assistants de recherche ou stagiaires, à temps plein ou partiel. A l'interface entre **recherche** et **décision publique**, Hospinnomics mobilise des compétences économiques ou d'autres disciplines afin d'aider les acteurs de la santé à fonder leurs décisions sur des résultats robustes et rigoureux.

Pr. Lise Rochaix, responsable scientifique

Clémilde Bayen, valorisation scientifique

Carolina Doumitrescu, artificialogique

Seth Christian, post-doctoral researcher

Thomas Pelloquin, chef de projet senior

Camilla Florina, chefs de projet

Meng Jiang, doctorante

Baptiste Hoon, assistant de recherche

Iris Catalina Pizarro-Herera, assistante de recherche

Maria Michon, assistante de recherche

Martina Chiara Mangiapane, assistante de service

Audrey Glass, stagiaire

Lucille Collet, stagiaire

Lolo Douvillé, stagiaire

L'équipe fête le départ de Jean-Claude

« Jean-Claude a rejoint Hospinnomics en juillet 2015, soit un an après l'installation de la chaire. Depuis lors, nous avons travaillé en tandem pour faire en sorte que la chaire se développe et trouve sa place à l'AP-HP et à l'Ecole d'Economie de Paris. Chaque décision de réponse à un appel d'offre, d'organisation d'un évènement, de recrutement, ou encore d'investissement a été prise de manière concertée. Notre complémentarité disciplinaire nous a aussi permis de mener des projets d'évaluation dans leur double dimension économique et philosophique. Le poste qui a été offert à Jean-Claude par l'Institut Pasteur, à savoir la direction de la cellule éthique de la recherche, est la reconnaissance de ses grandes compétences et de sa capacité de dialogue, certes avec les économistes qu'il a fréquentés pendant de nombreuses années, mais aussi et surtout avec les cliniciens et les chercheurs. C'est avec grande émotion que toute l'équipe a fêté son départ le janvier 2022. »

Lise Rochaix,
responsable scientifique de la chaire

Prochaine parution : **15 mai 2022**

Chaire Hospinnomics
Hôtel-Dieu
1 Parvis de Notre-Dame
75004 Paris
https://www.hospinnomics.eu