

## **Pratiques spatiales d'accès aux soins**

**Code projet :** PSAS (ex REA110)

**Equipe :** Laure Com-Ruelle, Charlène Le Neindre, Véronique Lucas-Gabrielli, Aurélie Pierre (Irdes), Myriam Lescher (Liraes), Nicolas Sirven (Liraes, Irdes)

**Collaboration extérieure :** Université Paris Descartes, Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Appliquée en Economie de la Santé (Liraes)

**Période de réalisation :** 2014-2019

### **Contexte et objectifs**

Ce travail de recherche traite de l'accès des patients aux soins ambulatoires et hospitaliers, c'est-à-dire du « choix » de l'offre par les patients. Nous proposons ainsi, à partir de l'Enquête santé et protection sociale (ESPS) appariée avec les données de remboursement de l'Assurance maladie et d'hospitalisation pour des soins de courte durée (PMSI-MCO), d'avancer dans la compréhension des facteurs explicatifs qui conduisent le patient à consulter un médecin, ou à choisir un établissement de santé, plus éloigné que celui correspondant à l'offre disponible la plus proche, faisant prévaloir un autre choix que celui de la commodité géographique. Nous nous attardons en particulier à distinguer les facteurs qui relèvent des caractéristiques individuelles des patients (telles que leur âge, leur statut d'emploi, etc.) de ceux qui relèvent de la contrainte territoriale de l'offre de soins (comme la disponibilité, l'éloignement de l'offre, etc.).

Dans le cadre des soins ambulatoires, les premières analyses, réalisées à partir des données de 2010 de l'appariement ESPS/Sniiram, mettent en évidence qu'une faible disponibilité de l'offre de soins ambulatoire conduit les patients à plus souvent se déplacer et réduit leur possibilité de choisir librement un professionnel de santé. Ce travail pose la question du lien entre accessibilité financière et accessibilité spatiale à l'offre de soins. La suite de ce travail consiste à étudier cette question en tenant compte des dimensions de l'offre de soins qui ne sont pas prises en considération dans la première étude, telles que les dépassements d'honoraires. Par ailleurs, du côté de l'hôpital, le spectre des spécialités hospitalières analysées est complété de façon à embrasser l'ensemble des séjours réalisés en MCO. Il s'agira également d'améliorer le modèle explicatif en exploitant les questions introduites dans les enquêtes ESPS 2012 et ESPS 2014 ayant trait aux critères de choix des patients.

Dans le cadre des soins nécessitant une hospitalisation, nous nous intéressons également aux caractéristiques des séjours hospitaliers et des établissements de santé dans lesquels ils se sont déroulés, en accordant une attention particulière à la qualité et à la sécurité des soins appréciée objectivement à partir de différents indicateurs définis par la Haute Autorité de Santé (HAS). Nous exploitons aussi les données de l'ESPS 2012 et 2014 renseignant sur des critères davantage subjectifs (tels que la recommandation des médecins ou la réputation de l'établissement). Ce travail devrait permettre de progresser dans la spécification de l'ensemble des critères intervenant dans le choix d'un établissement de santé et, par conséquent, de mieux comprendre les pratiques spatiales d'accès aux soins hospitaliers qui en découlent.

### **Méthodologie**

Enquête santé protection sociale (ESPS) appariée aux données de l'Assurance maladie et du PMSI-MCO ; données de démographie médicale localisée ; données Scope Santé de la HAS concernant la qualité et la sécurité des soins et de la Statique annuelle des établissements (SAE) décrivant les hôpitaux et les cliniques.

### **Calendrier de réalisation**

2016-2019 : Exploitation des données d'ESPS 2012 et valorisation.

2016 : valorisation de l'exploitation d'ESPS 2010 (rapport et *Questions d'économie de la santé*)

## Valorisation

### Publications Irdes

- Lucas-Gabrielli V., Pierre A., Com-Ruelle L. (2016), [Pratiques spatiales d'accès aux soins ambulatoires](#), Rapport Irdes n° 564, 2016/10
- Com-Ruelle L., Lucas-Gabrielli V., Pierre A. Avec la collaboration de Coldefy M. (2016), [Recours aux soins ambulatoires et distances parcourues par les patients : des différences importantes selon l'accessibilité territoriale aux soins](#), *Questions d'économie de la santé* n° 219. 2016/06

### Séminaires-colloques scientifiques

#### Internationaux

- *EUHEA Conference 2018: Shaping the Future: The Role of Health Economics*, Session Access to health care, Maastricht University, Pays-Bas, 11-14 juillet 2018, « Going far for quality - Why do French patients bypass the nearest appropriate hospital? », Lescher M., Le Neindre C. and Sirven S.
- *19th European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG 2015)*, Bari (Italie), 3-7 septembre 2015, « Spatial Accessibility to Healthcare: Who Avoids the Nearest Hospital and Why? », Le Neindre C., Com-Ruelle L., Lucas-Gabrielli V.
- *International Medical Geography Symposium (IMGS 2015)*, Vancouver (Canada), 5-10 juillet 2015 :
  - « Exploring the Spatial Practices in the Use of Hospital Care in France », Le Neindre C., Lucas-Gabrielli V., Com-Ruelle L.
  - « Understanding Access to Ambulatory Care in France: How Do Patient Characteristics and Spatial Accessibility Interact? », Lucas-Gabrielli V., Pierre A., Coldefy M. et Com-ruelle L.
- *Douzièmes Rencontres de Théo Quant – Nouvelles approches en géographie théorique et quantitative*, Besançon, 20-22 mai 2015, « Contribution à la connaissance des pratiques spatiales de recours aux soins hospitaliers », Le Neindre C., Lucas-Gabrielli V.
- *15<sup>th</sup> International Medical Geography Symposium (IMGS 2013)*, Université du Michigan, East Lansing, USA, 7-12 juillet 2013, « Access to Health Care in France: How do Patient Characteristics and Geographical Accessibility Interact? », Coldefy M., Lucas-Gabrielli V.

#### Nationaux

- *SIG 2018 - Conférence de la communauté francophone Esri*, Aubervilliers, 10-11 octobre 2018, « Pourquoi les patients français contournent-ils l'hôpital le plus proche lors d'un séjour programmé ? », Le Neindre C., Lescher M. et Sirven N.
- *Workshop Fair West Irdes*, Paris, 15 janvier 2016, « Distances and Access to Outpatient Health Care », Pierre A., Lucas-Gabrielli V.
- *36<sup>e</sup> Journées des économistes de la santé français*, Bordeaux, 4-5 décembre 2014, « Distances parcourues par les patients et contraintes d'accès en matière de recours aux soins ambulatoires », Pierre A., Lucas-Gabrielli V., Com-Ruelle L., Coldefy M.
- *SIG 2014 - Conférence francophone Esri*, Versailles, 1-2 octobre 2014, « Utilisation des SIG par un organisme de recherche en économie de la santé », Le Neindre C., Lecomte C.

### Séminaire Irdes

- *Mardis de l'Irdes*, Paris, 18 mars 2014, « Pratiques spatiales d'accès aux soins », Lucas-Gabrielli V., Pierre A., Coldefy M., Com-Ruelle L.