



## Thomas RENAUD

Né le 13 février 1977

[thomas.renaud@dauphine.psl.eu](mailto:thomas.renaud@dauphine.psl.eu)

06 87 27 51 11

148, rue des Bourguignons  
92600, Asnières-sur-Seine

(Mise à jour : septembre 2024)

---

### FONCTION ACTUELLE

---

**2023 – ...**      **Responsable du développement méthodologique et de la valorisation scientifique de l'enquête SHARE en France**  
LEDa-LEGOS, Université Paris Dauphine - PSL

---

### EXPERTISES

---

Ingénierie des données de santé  
Méthodologie et conception d'enquêtes  
Microéconomie de la santé  
Statistiques et économétrie

---

### EXPERIENCES

---

**2018 – 2023**      **Responsable de la production de l'enquête SHARE en France**  
LEDa-LEGOS, Université Paris Dauphine - PSL

**2014 – 2018**      **Chef de projet en « Évaluation médico-économique des politiques de santé »**  
ISPED (Institut de Santé Publique, d'Épidémiologie et de Développement)

**2009 – 2016**      **Consultant indépendant**  
Expertise et formation – économie de la santé, ingénierie des données de santé

**2009 – 2010**      **Ingénieur de recherche**  
École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP)

**2001 – 2009**      **Chargé de recherche**  
Institut de Recherche et de Documentation en Économie de la Santé (IRDES)

---

## COMPETENCES

---

### Méthodologie et conception d'enquêtes

Statistiques et théorie des sondages  
Formations d'enquêteurs, suivi de terrain  
Démarches administratives et légales (CNIS, CNIL, CPP...)

### Ingénierie des données de santé

Analyse statistique  
Conduite de projet, conception d'enquêtes, conception de plans d'analyse statistiques  
Expertise méthodologique des données et systèmes d'information en santé  
Logiciels d'analyse statistique (STATA, R, SAS)

### Économie de la santé

Analyse comparée des systèmes de santé (macroéconomie, organisation, financement)  
Méthodes d'évaluation statistique et médico-économique des politiques publiques en santé  
Microéconométrie de la santé

### Langues

Anglais (lu, parlé, écrit)

---

## DIPLOMES

---

**2000** École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI)

---

## PUBLICATIONS

---

### Revue à comité de lecture

- A.16** Arnault L., Jusot F., **Renaud T.** [2024] Did the COVID-19 pandemic reshape equity in healthcare use in Europe? *Social Science & Medicine*, 358, 117194. DOI: 10.1016/j.socscimed.2024.117194
- A.15** Gaillard A., Garcia-Lorenzo B., **Renaud T.**, Wittwer J. [2022] Does integrated care mean fewer hospitalizations? An Evaluation of a French Field Experiment. *Health Policy*, 126(8):786-794. DOI: 10.1016/j.healthpol.2022.05.009
- A.14** Salmi L.R., Roberts T., **Renaud T.**, Buffeteau S., Cueille S., Fournayron E., Gaillard A., Abraham M., Arditi N., Castry M., Daniel F., N'gom N.F., Guéry O., L'Horty Y., Pincemail S., Purgues S., Thiessard F., Ramel V., Langlois E., Saillour-Glénisson F., Sibé M., Wittwer J. – EvaTSN Research Group [2022] An evaluation of five regional health information technology-based programmes to improve health

and social care coordination: A quasi-experimental controlled before/after mixed design. *Journal of Health Services Research and Policy*, 27(2): 122-132. DOI: 10.1177/13558196211065704.

- A.13** Arnault L., Jusot F., **Renaud T.** [2021] Economic vulnerability and unmet healthcare needs among the population aged 50 + years during the COVID-19 pandemic in Europe. *European Journal of Ageing*. DOI: 10.1007/s10433-021-00645-3
- A.12** Grignon M. and **Renaud T.** [2020] Duration and intensity when estimating smoking-attributable mortality: Development of a new method applied to the case of lung cancer in France. *Population*, 75(4): 561-89
- A.11** Saillour-Glénisson F., Duhamel S., Fourneyron E., Huiart L., Joseph JP., Langlois E., Pincemail S., Ramel V., **Renaud T.**, Roberts T., Sibé M., Thiessard F., Wittwer J., Salmi L.R. on behalf of the EvaTSN Research group [2017] Protocol of a controlled before-after evaluation of a national health information technology-based program to improve healthcare coordination and access to information. *BMC Health Services Research*, 17(1):297
- A.10.** Guthmuller S., Jusot F., **Renaud T.**, Wittwer J. [2014] Comment expliquer le non-recours à l'Aide à l'acquisition d'une complémentaire santé ? Les résultats d'une enquête auprès de bénéficiaires potentiels à Lille en 2009. *Regards*, 46: 59-74
- A.9** Mason A., Or Z., **Renaud T.**, Street A., Thuilliez J., Ward P. on behalf of the EuroDRG group [2012] How well do diagnosis-related groups for appendectomy explain variations in resource use? An analysis of patient-level data from 10 European countries. *Health Economics*, 21(Suppl.2): 30-40
- A.8** Street A., Kobel C., **Renaud T.**, Thuilliez J. on behalf of the EuroDRG group [2012] How well do Diagnosis-Related Groups explain variations in costs or length of stay among patients and across hospitals? Methods for analysing routine patient data, *Health Economics*, 21(Suppl.2): 6-18
- A.7** Or Z., **Renaud T.**, Thuilliez J., Lebreton C. on behalf of the EuroDRG group [2012] Diagnosis-Related Groups and variations in resource use for child delivery across 10 European countries. *Health Economics*, 21(Suppl.2): 55-65
- A.6** Or Z. et **Renaud T.** [2009]. Impact du volume d'activité sur les résultats des soins à l'hôpital en France. *Revue d'Economie Publique*, 24-25(1-2): 187-219
- A.5** Mousquès J., **Renaud T.**, Scemama O. [2010] Is the "Practice Style" hypothesis relevant for General Practitioners? An analysis of Antibiotics Prescription for Acute Rhinopharyngitis. *Social Science & Medecine*, 70(8): 1176-84
- A.4** Assyag P., **Renaud T.**, Cohen-Solal A., Viaud M., Krys H., Bundalo A., Michel P.L., Boukobza R., Bourgueil Y., Cohen A. [2009] RESICARD: East Paris network for the management of heart failure: Absence of effect on mortality and rehospitalization in patients with severe heart failure admitted following severe decompensation. *Archives of Cardiovascular Diseases*, 102(1): 29-41
- A.3** **Renaud T.**, Com-Ruelle L., Lucas-Gabrielli V. [2008] Quel impact des pratiques médicales sur le coût de prise en charge du cancer l'année suivant le diagnostic ? Le cas du cancer du côlon en Ile-de-France. *Pratiques & Organisation des Soins*, 39(4): 283-95
- A.2** Heijink R., Noethen M., **Renaud T.**, Koopmanschap M., Polder J. [2008] Cost of illness: An international comparison: Australia, Canada, France, Germany, and The Netherlands. *Health Policy*, 88(1): 49-61
- A.1** Grignon M. and **Renaud T.** [2007] Moral hazard, doctors, and absenteeism in France. Preliminary analysis based on aggregate data. *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique*, 55(4): 243-51

## Notes de synthèse

- Q.17** Arnault L., Jusot F., **Renaud T.** [2024] La fragilité chez les 50 ans et plus en France et en Europe. Deux décennies d'évolution et d'inégalités à partir des données de l'enquête SHARE. *Données, Numérique, Santé en Société*, ISNS-SHARE, n°4 (à paraître)
- Q.16** **Renaud T.**, Jusot F., Arnault L. [2024] Comment mesurer l'état de santé par enquête ? Complémentarité des approches dans l'enquête SHARE. *Données, Numérique, Santé en Société*, ISNS-SHARE, n°3
- Q.15** **Renaud T.**, Jusot F., Arnault L. [2023] Les conditions de vie, de santé, et d'accès aux soins des plus de 50 ans durant la pandémie de Covid-19 en France. *Données, Numérique, Santé en Société*, ISNS-SHARE, n°1
- Q.14** Didier E., Bourgain C., Dufour Q., Godard M., Supiot E., Jusot F., **Renaud T.** [2023] Pour une compréhension de la santé numérique et des infrastructures de données de santé par les sciences humaines et sociales. *Données, Numérique, Santé en Société*, ISNS-SHARE, n°0
- Q.13** Guthmuller S., Jusot F., **Renaud T.**, Wittwer J. [2014] Comment expliquer le non-recours à l'Aide à l'acquisition d'une complémentaire santé ? Les résultats d'une enquête auprès de bénéficiaires potentiels à Lille en 2009. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 195
- Q.12** Or Z. et **Renaud T.** [2009] Quel lien entre volume d'activité des hôpitaux et qualité des soins en France ? *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 149
- Q.11** Heijink R. et **Renaud T.** [2009] Études de coûts par pathologie : une comparaison méthodologique entre cinq pays. Allemagne, Australie, Canada, France et Pays-Bas. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 143
- Q.10** Com-Ruelle L., Or Z., **Renaud T.** [2008] Volume d'activité et qualité des soins dans les hôpitaux : quelle causalité ? Enseignements de la littérature. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 135
- Q.9** Afrite A., Com-Ruelle L., Or Z., **Renaud T.** [2007] L'hospitalisation à domicile, une alternative économique pour les soins de suite et de réadaptation. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 119
- Q.8** Fénina A., Geffroy Y., Minc C., **Renaud T.**, Sarlon E., Sermet C. [2006] Les dépenses de prévention et les dépenses de soins par pathologie en France. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 111
- Q.7** Com-Ruelle L., Lucas-Gabrielli V., **Renaud T.** [2005] Le coût du cancer du côlon en Ile-de-France. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 98
- Q.6** Mousquès J., **Renaud T.**, Scemama O. [2003] Variabilité des pratiques médicales en médecine générale : prescription d'antibiotiques. dans la rhinopharyngite aiguë. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 70
- Q.5** Com-Ruelle L., Dourgnon P., Perronnin M., **Renaud T.** [2003] Construction d'un modèle de tarification à l'activité de l'hospitalisation à domicile. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 69
- Q.4** Le Fur P., Paris V., Pereira C., **Renaud T.**, Sermet C. [2003] Les dépenses de prévention dans les Comptes nationaux de la Santé. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 68
- Q.3** Aligon A., Com-Ruelle L., **Renaud T.**, avec la collaboration de Lebrun E. [2003] Le coût de prise en charge en hospitalisation à domicile (HAD). *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 67

- Q.2** Paris V., **Renaud T.**, Sermet C. [2002] Des Comptes de la santé par pathologie. Un prototype sur l'année 1998. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 56
- Q.1** Mousquès J., **Renaud T.**, Sermet C. [2001] La variabilité des pratiques médicales en médecine générale: le cas de l'hyperlipidémie. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 42

### Littérature « grise »

- O.5** Arnault L., Jusot F., **Renaud T.** [2021] Modernising Measures of Healthcare Utilisation and Access to Care, in: Bergmann M. and Börsch-Supan A. (Eds.) *SHARE Wave 8 Methodology: Collecting Cross-National Survey Data in Times of COVID-19*. Munich: MEA, Max Planck Institute for Social Law, and Social Policy.
- R.16** Grignon M. et **Renaud T.** [2014] In Fighting Smoking, Would Later not be Better than Sooner? *CHEPA, McMaster University, Working Paper collection*, n°14-3
- O.4** **Renaud T.** et Sermet C. [2010] Comment évaluer les « vraies » dépenses de prévention en France ? *La Lettre du Collège des Economistes de la Santé (CES)*, n°4, 2010/12
- R.15** Or Z. et **Renaud T.** [2009] Volume d'activité et résultats des soins en France : une analyse multiniveaux des données hospitalières. *Rapport IRDES*, n°1777, 80 p
- R.14** Or Z., **Renaud T.**, Com-Ruelle L. [2009] Les écarts des coûts hospitaliers sont-ils justifiables ? Réflexions sur une convergence tarifaire entre les secteurs public et privé en France. *Document de travail IRDES*, n° 25, 31 p
- R.13** De Pourville G., Ulmann P., Barnay T., Or Z., **Renaud T.**, Le Vaillant M., Milcent C. [2009] Exploitation seconde de la base de l'Etude nationale des coûts (ENC). *Dossier Solidarité & Santé*, Drees, n°9, 53 p
- R.12** Or Z. et **Renaud T.** [2009] Principes et enjeux de la tarification à l'activité à l'hôpital (T2A). Enseignements de la théorie économique et des expériences étrangères. *Document de travail IRDES*, n°23, 24 p
- R.11** Com-Ruelle L., Or Z., **Renaud T.** [2008] Volume d'activité et qualité des soins dans les établissements de santé : enseignements de la littérature. *Rapport IRDES*, n°1734, 146 p
- R.10** Mousquès J., Renaud T., Scemama O. [2008] A refutation of the "practice style" hypothesis: the case of antibiotics prescription by French general practitioners for acute rhinopharyngitis. *Document de travail IRDES*, n°18, 23 p
- R.9** Afrite A., Com-Ruelle L., Or Z., **Renaud T.** [2008] Soins de réhabilitation et d'accompagnement : une analyse comparative des coûts d'hospitalisation à domicile et en établissement. *Rapport IRDES*, n°1689, 134 p
- O.3** **Renaud T.** [2008] Smoking ban in public areas: a new step forward. Contribution to *Health Policy Monitor network*, survey n°(11)2008
- R.8** **Renaud T.** et Sermet C. [2008] Les dépenses de prévention en France. Estimation à partir des comptes nationaux de la santé 2002. *Rapport IRDES*, n°1706, 110 p
- O.2** **Renaud T.** [2007] Smoking ban in public areas. Contribution to *Health Policy Monitor network*, survey n°(9)2007
- R.7** Grignon M. et **Renaud T.** [2007] Sickness and injury leave in France : moral hazard or strain? *Document de travail IRDES*, n°4, 17 p

- O.1** Dourgnon P. et **Renaud T.** [2006] La qualité du recueil par carnet de soins : une analyse des différences entre recueil prospectif des consommations de soins et sources administratives. In *Méthodes d'enquêtes et sondages : Pratiques européenne et nord-américaine*, pp. 31-35
- R.6** Com-Ruelle L., Lucas-Gabrielli V., **Renaud T.** [2006] Le coût du cancer du côlon en Île-de-France Aspects géographiques, cliniques et thérapeutiques. *Rapport IRDES*, n°1651, 184 p
- R.5** Chevreul K., Le Fur P., **Renaud T.**, Sermet C. [2006] Faisabilité d'un système d'information public sur la médecine de ville. *Rapport IRDES*, n°1648, 206 p
- R.4** Mousquès J., **Renaud T.**, Scemama O. [2003] Variabilité des pratiques médicales en médecine générale : la prescription d'antibiotiques dans la rhinopharyngite aiguë. *Rapport IRDES*, n°1494, 112 p
- R.3** Aligon A., Com-Ruelle L., **Renaud T.** avec la collaboration de Lebrun E. [2003] Evaluation du coût de la prise en charge globale en hospitalisation à domicile. *Rapport IRDES*, n°1484, 268 p
- R.2** Paris V., **Renaud T.**, Sermet C. [2003] Des comptes de la santé par pathologie : un prototype sur l'année 1998. *Rapport IRDES*, n° 1480, 167 p
- R.1** Mousquès J., **Renaud T.**, Sermet C., en collaboration avec Cash R., Spira R., Picard H. et Le Pape A. [2001] La variabilité des pratiques médicales en médecine générale : le cas des hyperlipidémies. *Rapport CREDES*, n°1360, 129 p

---

## ENSEIGNEMENTS

---

### Universitaires

- 2021 – ...** Ingénierie des données de santé  
*Master 2 Économie de la santé, Université de Lille*
- 2020 – ...** Économie de la santé. Systèmes de santé  
*Executive MBA Santé, Université Paris-Dauphine, Paris*
- 2014 – ...** Données et Systèmes d'Information en Santé  
*Master 2 Économie de la santé, Université Paris-Est Créteil*
- 2020** Méthodes économétriques appliquées à la santé  
Co-animé avec Sandrine Dufour, Marie Bessec et Doriane Mignon  
*Master 1 Économie et gestion de la santé, Université Paris-Dauphine, Paris*
- 2019** Séminaire de recherche « enquête SHARE »  
*Master 2 recherche Économie de la santé, Université Paris-Dauphine, Paris*
- 2015 – 2018** Économie de l'hôpital  
*Master 2 Santé publique spécialité Management des organisations médicales et médico-sociales, ISPED, Bordeaux*
- 2012 – 2016** Méthodes Économétriques en santé  
*Master 2 Économie et gestion de la santé, Université Paris-Dauphine, Paris*
- 2014 – 2015** Systèmes de santé comparés (TD)  
*Master 1 Santé publique, parcours Management des organisations médicales et médico-sociales, ISPED, Bordeaux*
- 2012 – 2015** Données de santé. Quelle complémentarité entre données d'enquête et données administratives ?

- Conférence invitée, Master 2 Économie de la Santé, Université Paris-Est Créteil, Créteil*
- 2010 – 2014** Méthodologie d'enquête et conception de questionnaire  
*Master 1 MSO, Filière Économie de la santé et des politiques sociales, Université Paris-Dauphine, Paris*
- 2009 – 2010** Tutorat d'élèves et atelier de préparation au mémoire de stage  
*Master Affaires internationales, Filière Économie du développement, Sciences-Po, Paris*
- 2006 – 2010** Perspective macroéconomiques des dépenses de santé. Présentation et utilisation des Comptes nationaux de la santé.  
*Master 2 Économie et gestion de la santé, Université Paris-Dauphine, Paris*
- 2009** Techniques de terrain et méthodologie d'enquête  
*Master Affaires internationales, Filière Économie du développement, Sciences-Po, Paris*
- 2003 – 2009** Les Comptes de la Santé par pathologie  
*Master MEOS (Management et évaluation des organisations de santé), Université de Bourgogne, Dijon*
- 2005 – 2009** Les études d'évaluation médico-économiques : le cas d'une étude sur le coût du cancer du côlon en Ile-de-France  
*Master AGES (Analyse et gestion des établissements de santé), Université Paris VII, Paris*
- 2008** Les pratiques médicales : données d'activité médicale et analyse d'un cas concret  
*ENSAI, 3<sup>e</sup> année, option « Économie de la santé », Rennes*

## En milieu professionnel

- 2013 – 2019** L'hôpital en France – Activité, Économie, Financement et Gouvernance  
*Formation sous l'égide du Collège des Économistes de la Santé en milieu professionnel (organismes d'assurances privés et publics, directions ministérielles)*
- 2012 – 2015** Formations statistiques axées sur les « Analyses de survie » et les « Modèles mixtes », sous SAS et STATA  
*Collaboration OD datamining*
- 2010 – 2015** Formations aux logiciels SAS et SAS Entreprise Guide en milieu professionnel  
*Collaboration EDUCASOFT Formations*
- 2011 – 2012** PMSI-MCO – Principe, contenu, utilisation – Vers des indicateurs de suivi en routine  
*Formation dispensée en milieu professionnel (Industrie pharmaceutique)*
- 2006** Introduction générale aux concepts de l'économie de la santé  
*Formation aux Délégués de l'Assurance Maladie, URCAMIF, Paris*

---

## ACTIVITES ANNEXES

---

### Groupes de travail

- 2023 – ...** Groupe « Enquêtes » (SFDS)
- 2021 – 2023** Groupe des producteurs de données statistiques sur le handicap et l'autonomie (DREES)
- 2020 – 2022** Comité de concertation de l'enquête Autonomie (DREES)

- 2011 – 2012** *EuroDRG group: Towards Efficiency and Quality through DRG systems in Europe*
- 2005 – 2007** Groupe de travail sur l'évaluation des données d'activité médicale en médecine de ville (CNIS)
- 2004 – 2006** Groupe d'évaluation et d'amélioration méthodologique de l'OMG (Observatoire de la Médecine Générale) (SFMG-IRDES)
- 2003** Comité de suivi de l'activité de l'HAD et de la mise en place de la tarification à l'activité en HAD (DHOS-FNEHAD...)
- 2001 - 2003** Comité de pilotage pour la construction d'un prototype de Comptes de la santé par pathologie (DREES-IRDES)

## Expertises scientifiques

Relectures d'articles pour :

- Journal de Gestion et d'Économie de la Santé (JGES)
- *Health Policy*
- Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique (RESP)
- Revue Française des Affaires Sociales (RFASS)
- Pratiques et Organisation des Soins (POS)

## Prestations de conseil

- 2023** Evaluation médico-économique d'un programme de réadaptation à domicile  
> Conception du plan d'analyse  
*Collaboration Axinesis*
- 2020** Les pénuries de médicaments dans les pays de l'OCDE  
> Contribution méthodologique et technique  
*Collaboration OCDE*
- 2015 – 2016** Évaluation économique d'un réseau de soins palliatifs à domicile  
> Conception de la méthodologie, réalisation des analyses, rédaction du rapport d'évaluation  
*Collaboration Réseau L'Estey*
- 2015 – 2016** Repérage et prise en charge de la population de patientes en suivi post-cancer du sein dans les données médico-administratives publiques  
> Conception et analyse de l'utilisation des données médico-administratives (SNDS)  
*Collaboration Réseau Gynecomed*
- 2014 – 2016** Impact des conditions de vie des patients sur l'intensité de la prise en charge en HAD  
> Conception de l'Enquête Conditions de Vie HAD, analyses, rédaction du rapport  
*Collaboration Fondation Santé Service Puteaux*
- 2014** Modèles prédictifs de la survenue d'événements indésirables à l'hôpital  
> État des connaissances – Revue systématique de la littérature  
*Collaboration Maincare Solutions*
- 2013 – 2014** État des lieux et impact de la réforme de la biologie médicale  
> Conception de la méthodologie, conduite des analyses, rédaction du rapport

*Collaboration Université Paris-Dauphine, pour la Direction Générale de la Santé (Ministère des Affaires Sociales et de la Santé)*

**2012**

Analyse clinique et médico-économique de produits de santé en phase IV

> Contribution méthodologique

*Collaboration Qualees*