

## Thomas RENAUD

Né le 13 février 1977 (Poitiers, France)  
Nationalité française



**Mise à Jour CV :** 11 janvier 2009

## Statisticien/économètre, Economiste de la santé

### COORDONNEES

---

#### **Personnelles**

8 rue Etienne JODELLE  
75018 - Paris  
Tel : +33 9 54 38 46 49  
e-Mail : [doktorkawai@gmail.com](mailto:doktorkawai@gmail.com)

#### **Professionnelles**

8 rue Etienne JODELLE,  
750018 - Paris  
Tel : +33 6 87 27 51 11  
e-Mail : [thomas.renaud.conseil@gmail.com](mailto:thomas.renaud.conseil@gmail.com)

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

- 2009 - ...**      **Conseil et expertise indépendante :** économie de la santé, statistiques et ingénierie des données de santé
- 2009 - 10**      **Ingénieur de recherche** à l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP)  
Participation au projet *Euro-DRGs* (comparaison européenne des systèmes de classement médico-économique des cas à l'hôpital)
- 2001 - 09**      **Chargé de recherche** à l'Institut de Recherche et de Documentation en Economie de la Santé (IRDES)

### DOMAINES DE RECHERCHE

---

Soins hospitaliers (activité et financement)  
Perspectives macroéconomiques de la santé  
Pratiques professionnelles et qualité des soins  
Expertise méthodologique bases de données médico-économiques

#### **Recherches en cours :**

- La relation entre volume d'activité et qualité des soins hospitaliers de court séjour en France
- Le coût de la prévention en France (approche macro-économique)
- Les déterminants individuels et institutionnels des couts de prise en charge en court séjour hospitalier

## DIPLOMES

---

- 2000** Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (**ENSAI**)
- 1994** Baccalauréat (scientifique, mention Bien)

## COMPETENCES PRINCIPALES

---

### **Statistiques**

- Econométrie : bonne maîtrise des méthodes de modélisation classiques, sur variables qualitatives, des modèles consommation, de sélection, des modèles de survie, des modèles mixtes et hiérarchiques, etc.
- Bonne connaissance des principes de méthodologie d'enquête, des méthodes d'analyse de données et de théorie des sondages.
- Très bonne maîtrise des logiciels statistiques courants : SAS, STATA, SPSS.

### **Economiques**

- Connaissances théoriques de micro-économie.
- Economie de la santé : connaissances théoriques et empiriques approfondies de l'économie de la santé, connaissance des modèles micro-économique de consommation de soins, de l'évaluation médico-économique, etc.
- Connaissance approfondie des enjeux macro-économiques des dépenses de santé : comptes nationaux de la santé, comparaisons internationales des dépenses de santé.
- Notions d'économie du travail.

### **Domaine de la Santé**

- Bonne connaissance du système de santé français : organisation, pilotage, financement, enjeux...
- Sensibilité aux problématiques liées à l'offre de soins, aux pratiques médicales, à l'activité de médecine libérale et hospitalière.
- Connaissance étendue des systèmes d'information et bases de données relatives à la santé :
  - Données d'activité médicale, ambulatoire (IMS, SFMG) ou hospitalière (PMSI, SAE)
  - Enquêtes en population générale sur la santé (ESPS, Enquête décennale santé ...)
  - Données de l'Assurance maladie (SNIIRAM, EPAS...)
  - Classifications et nomenclatures relatives à l'activité médicale (CIM, CCAM) ou aux produits de santé (Sempex...)

### **Langues**

- Français : langue maternelle
- Anglais : lu, parlé, écrit
- Espagnol : niveau scolaire

## PRINCIPAUX TRAVAUX ET PUBLICATIONS ASSOCIEES

---

### **Articles publiés dans des revues à comité de lecture**

- A.5 Mousquès J., Renaud T. and Scemama O. [2010] Is the "Practice Style" hypothesis relevant for General Practitioners? An analysis of Antibiotics Prescription for Acute Rhinopharyngitis. *Social Science & Medecine*, accepted for publication, to be published.
- A.4 Assyag P., Renaud T., Cohen-Solal A., Viaud M., Krys H., Bundalo A., Michel P.L., Boukobza R., Bourgueil Y. and 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. et 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. and Polder J. [2008] Cost of illness: An international comparison: Australia, Canada, France, Germany and The Netherlands. *Health Policy*, vol. 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.

### **Publications de synthèse IRDES** (non soumises à la validation des pairs) (citation alphabétique des auteurs)

- 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. et 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. et 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 Fémina A., Geffroy Y., Minc C., Renaud T., Sarlon E. et 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. et 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. et 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. et 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. et 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. et 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. et 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.

**Rapports et documents de travail** (non soumis à la validation des pairs) (citation alphabétique des auteurs)

- 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. et 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. et 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.
- 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.
- 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.
- R.6 Com-Ruelle L., Lucas-Gabrielli V. et Renaud T. [2006] Le coût du cancer du colon en Île-de-France Aspects géographiques, cliniques et thérapeutiques. *Rapport IRDES*, n° 1651, 184 p.
- R.5 Chevreul K., Le Fur P., Renaud T. et Sermet C. [2006] Faisabilité d'un système d'information public sur la médecine de ville. *Rapport IRDES*, n° 1648, 206 pages.

- R.4 Mousquès J., Renaud T. et 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. et 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.

### **Autres contributions**

- O.4 Renaud T. [2009] Quel est le coût de la prévention en France ? Contribution à une publication sur les risques professionnels, *supplément à des revues professionnelles*.
- O.3 Renaud T. [2008] Smoking ban in public areas: a new step forward. Contribution to *Health Policy Monitor* network, survey n° (11)2008, [www.hpm.org](http://www.hpm.org).
- O.2 Renaud T. [2007] Smoking ban in public areas. Contribution to *Health Policy Monitor* network, survey n° (9)2007, [www.hpm.org](http://www.hpm.org).
- 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.

## **ENSEIGNEMENTS ET EXPERTISES**

---

### **Enseignements réguliers**

- 2003 - ...** Les Comptes de la Santé par pathologie  
*Master MEOS (Management et évaluation des organisations de santé)*, Université de Bourgogne, Dijon
- 2005 - ...** 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
- 2006 - ...** Perspective macroéconomiques des dépenses de santé. Présentation et utilisation des Comptes nationaux de la santé.  
*Master Économie et Gestion des services de santé*, Université Paris-Dauphine, Paris

### **Enseignements ponctuels**

- 2010** Techniques de terrain et méthodologie d'enquête  
*Master MSO, Filière Economie de la santé et des politiques sociales*, Université Paris-Dauphine, Paris

- 2009-10**      Tutorat d'élèves et atelier de préparation au mémoire de stage  
*Master Affaires internationales, Filière Economie du développement, Sciences-Po, Paris*
- 2009**            Techniques de terrain et méthodologie d'enquête  
*Master Affaires internationales, Filière Economie du développement, Sciences-Po, Paris*
- 2008**            Les pratiques médicales : données d'activité médicale et analyse d'un cas concret  
*3<sup>e</sup> année, option « Économie de la santé », ENSAI, Rennes*
- 2006**            Introduction générale aux concepts de l'économie de la santé  
*Formation aux Délégués de l'Assurance Maladie, URCAMIF, Paris*

### ***Participations à des groupes de travail***

- 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**            Participation au 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)
- 2000**            Groupe méthodologique de préparation de l'enquête décennale santé (INSERM-INSEE)

### ***Expertises***

Relectures d'articles ponctuelles pour :

- la Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique (RESP)
- la Revue Française des Affaires Sociales (RFASS)
- Pratiques et Organisation des Soins (POS)

Expertise de projets dans le cadre d'appels à projet pour :

- L'Institut de Recherche en Santé Publique (IReSP)