

(Curriculum Vitae)

**First name:** Nicolas

**Last name:** SIRVEN

**Date & place of birth:** April 22<sup>nd</sup> 1977, Carcassonne (France)

**Citizenship:** French

**Marital status:** In a civil partnership – One child



**Professional address & contact**

The French School of Public Health (EHESP)

Avenue du Pr. Léon Bernard. 35043 Rennes (France)

E-mail : nicolas.sirven@ehesp.fr

**Current professional status**

Full Professor of Economics, The French School of Public Health (EHESP), Rennes & Paris (France)

- PI Endowed Chair *Economics & Management of Hospitals*, EHESP
- Co-Director of the *Health Services Research* unit, CNRS (UMR 6051 Arènes) & INSERM (ERL 1309)
- Deputy Director & Research Fellow of the research centre Arènes (UMR CNRS 6051), Rennes
- Deputy Director for Research, *Institute of Management*, EHESP

**Institutional responsibilities**

- Deputy Board Member, Research Commission (*HDR sub-commission*), EPE Univ. Rennes (2023-2027))
- Deputy Board Member, Executive council (*membre élu du CA, suppléant*), EHESP (2021-2025)
- Deputy Board Member, Scientific council (*membre élu du CS*), EHESP (2021-2025)

**Research topics**

- Health Economics, Hospital Economics, Strategic Management, Economics of Ageing, Social Protection
- Applied Econometrics (Panel data, Program evaluation, Survey Methodology), Mixed methods

**Distinctions**

- Recipient of the Ph.D. and Research Supervising Allowance (PEDR), Ministry of Research (2018-2025)

**Visiting fellowships (with teaching and research seminars)**

- School of Public Health, University College Dublin (Ireland) — Since 2021
- ESPUM, University of Montréal (QC, Canada) — Every year Since 2016
- SOLIDAGE, U. McGill & U. de Montréal, Canada (QC, Canada) — 2012-2013

## **Education & diplomas**

2016 — Accreditation to supervise research (HDR), Dept. of Economics, University Bordeaux (France)

Title: Older People's Health and Health Care Consumption in Europe

2004 — PhD in Economics / Development Economics, with Hon., University of Bordeaux (France)

Title: Social Capital and Development—Concepts, Theory, and a Case Study in Rural Madagascar

2001 — Teaching internship at CIES Aquitaine-Outremer (2001-2003), Moniteur de l'enseignement supérieur

2000 — Master in Development Economics, with Hon. (*valedictorian* – best student), Dept. of Economics, University of Bordeaux (France). Dissertation title: Social Capital and Development

1999 — Masters in Economics with Hon., Dept. of Economics, University of Perpignan (France)

1998 — BA in Economics with Hon., Dept. of Economics, University of Perpignan (France)

1995 — A-levels with Hon. (*Baccalauréat ES, mention bien*), Lycée Paul Sabatier, Carcassonne (France)

## **Employment history**

Assistant Professor of Economics, University Paris Cité (Paris 5 Descartes), Dept. of Law, Business & Economics

9-01-2013/31-08-2019

- Director of the Master degree in Health Economics
- Co-PI Endowed chair *Economics of health and ageing*
- Research fellow at LIRAES (EA 4470)

Research Fellow, Institute for research and information in health economics (IRDES), Paris (France)

9-01-2007/31-08-2013

- Research program on the economics of ageing (senior research fellow, 12-2010/31-08-2013)
- Survey management – Co-PI French Team SHARE (junior research fellow, 9-01-2007/31-12-2010)

Post-Doctorate – Bye Fellow of St Edmund's College, University of Cambridge (U.K.)

1-01-2006/31-08-2007

- Research Associate, Capability & Sustainability Centre, Von Hügel Institute
- Director of Studies (Supervisor & Tutor) for Economics at St Edmund's College

Lecturer (ATER), Dept. of Economics, University of Bordeaux (France)

9-01-2004/31-08-2005

PhD Candidate in Economics, Centre for Development Economics, University of Bordeaux (France)

9-01-2000/31-08-2004

## **Contribution to other institutions**

- Associate Professor, ESPUM, University of Montréal, (QC, Canada) — Since 1-01-2016
- Research Fellow, CIRANO, Montréal, (QC, Canada) — Since 7-27-2018
- Research Associate, LIRAES, University of Paris (France) — Since 9-01-2019
- Research Associate, IRDES, Paris (France) — Since 9-01-2013

## **Scientific responsibilities**

### *Current*

- Editorial Board Member, *Journal d'économie et de gestion de la santé* (since 2018)
- Editorial Board Member, *Actualité et dossier en santé publique* (since 2020)
- Deputy Board Member, Executive Council, *Collège des économistes de la santé* (since 2020)
- Deputy Board Member, Executive Council, *Fondation MGEN pour la santé publique* (2015-2025)
- Deputy Board Member, Scientific Council, *Collège des économistes de la santé* (since 2014)
- Appointed Board Member, Scientific Council, "Public health" (CS36), ANR (since 2020)

### *Past*

- Associate Editor, *Economics Bulletin*, (2019-2022)
- Editorial Board Member, *Revue d'épidémiologie et de santé publique* (2019)
- Editorial Board Member, *Eastern Economic Journal* (2013-2017)
- Member of the special committee « Services, interventions et politiques en santé », IRESP (2020-2021)

## **Conference organising committee**

### *Head of the committee*

- 23ème Matinée thématique du CES « L'hôpital en mutation », Hôtel Dieu, Paris, 24 mai 2022
- EHESP-UdP Workshop on « Économie de l'hôpital », EHESP Paris, 8 jul. 2021
- 40<sup>th</sup> Journées des économistes de la santé français (JESF), U. Paris Descartes, 6-7 déc. 2018
- Liraes-CEPN Workshop on *Protection sociale et vieillissement*. U. Paris Descartes, 15 mai 2018
- Liraes-IRDES Workshop on *La prévention de la perte d'autonomie*. U. Paris Descartes, 6-7 mars 2014
- Research seminars, « Les mardis de l'Irdes », IRDES, Paris (2010-2013)

### *Member of the committee*

- Journées des économistes de la santé français (JESF), every year since 2014.

### *Chair of conference sessions*

- European Health Economics Association (EUHEA), Student-supervisor conference (2019, 2020)
- Journées des Économistes de la Santé Français (JESF), tous les ans depuis 2014

## **Referee**

Health Economics; Social Science & Medicine; European Journal of Health Economics; Health Services Research; Health Policy; International Journal of Health Economics and Management; Value in Health; Review of Political Economy; Social Indicators Research; Journal of Development Studies; Journal of Environment and Development; Papers in Regional Science; Eastern Economic journal; Economics Bulletin; Revue Économique, Economie & Statistiques; Economics & Human Biology; Applied Health Economics and Health Policy.

## **Supervision of PhD candidates**

### *Defended*

- Lescher, Myriam (Oct. 2016-Sept. 2020). « Qualité des soins à l'hôpital, concurrence entre établissements et choix des patients en information imparfaite ». Université de Paris, École doctorale No 262 (UFR Droit-Economie-Gestion). Bourse du MESRI avec contrat de Moniteur. *Soutenue le 29 sept. 2020, avec prix de thèse de l'école doctorale (Prix de la chancellerie, accessit).*
- Augé, Estelle (Oct. 2018-Sept. 2021). « Évaluation économique de la prévention de la perte d'autonomie : le projet PARI ». Université Paris Descartes, École doctorale No 262 (UFR Droit-Économie-Gestion). Bourse du réseau doctoral de l'EHESP avec mission d'enseignement. *Soutenue le 17 déc. 2021.*

### *Ongoing*

- Kossi, Sika (Oct. 2018-Sept. 2021). « La prise en charge de l'accident vasculaire cérébral ischémique en France : Analyse économique et organisation des soins. » Université de Paris, École doctorale No 262 (UFR Droit-Economie-Gestion). Financement de la Fondation Ophtalmologique Rothschild, thèse sur travaux.
- Davidian, Andreza (Oct. 2021-Sept-2024). « Health Policy in Brazil: Policy Elites, Governance and Welfare in Middle-Income Settings ». Co-tutelle de thèse entre l'École d'Administration des Entreprises de São Paulo de la Fondation Getulio Vargas (FGV EAESP) au Brésil et l'EHESP en France.
- Pelloquin, Thomas (Oct. 2022-Sept-2025). « La régulation et le financement des systèmes des soins : trois applications au cas français. » Université de Rennes 1, École doctorale EDGE No 597 (UFR Sc. Econ.). Financement de la Chaire Hospinnomics (Paris School of Economics – Assistance Publique-Hôpitaux de Paris), thèse sur travaux. Co-encadrement avec Lise Rochaix (Paris 1-PSE-Hospinomix).
- Walter, Kévin (Oct. 2022-Sept-2025). « Coûts, qualité des soins et financement de l'innovation dans les établissements de santé en France. » UPEC, École doctorale OMI No 530 (UFR Sc. Econ.). Bourse de l'École Doctorale OMI avec mission d'enseignement. Co-encadrement avec Yann Videau (Erudite, UPEC).

### *Suspended*

- Nedjar-Calvet, Sarah (Oct. 2020-...). « Conditions de travail du personnel en milieu hospitalier et qualité des soins. » Co-encadrement (avec Lise Rochaix, Paris 1-PSE-Hospinomix). Université de Rennes 1, École doctorale EDGE No 597 (UFR Sc. Econ.), Bourse du réseau doctoral de l'EHESP avec mission d'enseignement.

## **Accreditation to supervise research (HDR) jury**

### *Rapporteur*

- Videau, Yann (2022) « De la coopération à l'inclusion : Évaluation des effets respectifs du travail en équipe sur l'activité des médecins généralistes libéraux et du handicap sur l'emploi. » Univ. Paris-Est-Créteil.
- Nassiri, Abdelhak (2022) « Évaluation empirique des dispositifs publics et des stratégies individuelles dans trois secteurs : emploi, santé, environnement et ressources naturelles. » Univ. de Bretagne Occidentale
- Duval, Laetitia (2022) « Migration, santé et développement ». Université Paris 1.
- Depret, Marc-Hubert (2021) « Dynamique des réseaux, coévolution des écosystèmes et co-intégration des politiques publiques ». Université de Poitiers.

## **PhD jury member**

### *Président du Jury*

- Dossou, Gloria (2020) « Prévention du mésusage d'alcool chez les jeunes : influence du contenu et du format des avertissements sur le processus de persuasion ». Université Rennes 1.
- Lacroix, Elie (2016) « Les choix énergétiques dans les trajectoires de vie : modélisation et simulation selon différents scénarios », Paris-Dauphine PSL University.

### *Rapporteur*

- Garçon, Hancito (2023) « Essais sur les relations laboratoire-médecins et la concurrence entre princeps et génériques » Université de Lille.
- Malléjac, Noémie (2022) « L'impact des innovations hospitalières sur le système de santé : l'exemple de la réhabilitation améliorée après chirurgie » Paris-Dauphine PSL University.
- Bermont, Leslie (2021) « Sécurité alimentaire et nutrition en Amérique Latine : trois essais en microéconomie » Paris-Dauphine PSL University.
- Bugelli, Alexandre (2021) “Health Capabilities, Public Policies and the Determinants of Infant Mortality in Brazil.” École de Santé Publique de l’Université de Montréal (ESPUM), Québec, Canada.
- Michel, Morgane (2021) « Influence de la précarité sur l'efficience de la prise en charge hospitalière en pédiatrie » Université de Paris.
- Huguet, Marius (2020) “Volume-Outcome Relationship in Health, Inequalities in Access to Care and Referral of Patients for Specialized Care” Université Lumière Lyon 2.
- Souletie, Arthur (2019) « Le poids du poids : quatre essais sur les impacts économiques et sociaux de la corpulence. » École des hautes études en sciences sociales, PSL.

### *Examinateur*

- Bonwo Tane (Kankeu), Edith (2021). « Libertés de vie des enfants atteints de mucoviscidose : une approche par les capacités » EHESS, Paris.
- Carrère, Amélie (2020) « Prise en charge de la dépendance des personnes âgées : Une analyse des déterminants de l'institutionnalisation ou du maintien à domicile » INED, Paris-Dauphine PSL University.
- Cordier-François Dit Sorton, Mathilde (2018) « Le recours aux soins dans la démence: la surmédication en question. Exploitation des données de l'échantillon généraliste de bénéficiaires », U. Paris-Saclay.
- Aziza-Chebil, Azza (2017) « Salaires, conditions de travail et risques psychosociaux : trois essais microéconométriques », U. Cergy-Pontoise.
- Coupaud, Marine (2016) « Mondialisation, conditions de travail et santé », U. de Bordeaux.
- Ishi, Karine (2015) « Le système de prise en charge des personnes âgées dépendantes : le Japon un modèle pour la France ? », Paris-Dauphine PSL University.

### **PhD monitoring committees**

- Marsden, Jimmy (2023). "Ischaemia-reperfusion injury and pre-clinical drug development in ischaemic stroke." Uni. of Aberdeen / Irset, EHESP.
- Cartailler, Julie (2023). La prise en charge de la santé mentale des jeunes en France : évaluation économique des parcours de soins et des préférences. LIRAES, Uni. Paris Cité.
- Gnonlonfin, Mahouna (2023). « Modélisation et évaluation des politiques de campus universitaires sans tabac. » EHESP
- Dugord, Clara (2020) « Déterminants et impacts des comportements de prévention à long terme ». Paris-Dauphine PSL University (LEDa-LEGOS).
- Konopka, Anne-Marie (2020) « Consommation de soins et territoire : une application sur données médico-administratives. » Fondation MGEN pour la Santé Publique & ERUDITE, UPEC.
- Kankeu, Edith (2018) « Liberté de vie des enfants atteints de mucoviscidose : Une approche par les capacités », EHESS & Cermes3.
- Carrère, Amélie (2017) « Prise en charge de la dépendance des personnes âgées : Une analyse des déterminants de l'institutionnalisation ou du maintien à domicile. » INED, Paris-Dauphine PSL University (LEDa-LEGOS).

### **Member of university nomination committees**

#### *Foreign institutions*

- Université de Lille 1 (2022). Poste de PU en économie (section 05), LEM. *Membre externe*
- Université de Rennes 1 (2021). Poste de MCF en économie (section 05), CREM. *Membre externe*.
- Université de Strasbourg (2020). Poste de MCF en économie (section 05), BETA. *Membre externe*

#### *Home institution*

- EHESP (2022). Poste de PU en psychologie (section 26), *Membre interne*.
- EHESP (2021). Poste de MCF en gestion (section 06), *Membre interne*.
- Université Paris Descartes (2018). Poste de MCF en sociologie (section 19), CERLIS. *Membre interne*
- IUT Université Paris Descartes (2017). Poste de MCF en gestion (section 06), LIRAES. *Membre interne*

### **Management of Post-Doctoral fellows**

- Lescher, Myriam (Post-Doc). Encadrement (100%) dans le cadre du projet Évaluation de la tarification à l'épisode de soins (Art. 51 LFSS). EHESP-IEP Paris-PSE-Hospinomix. Oct. 2020-Sept. 2023.
- Dumontet, Magali (Post-Doc) Co-encadrement (50%, avec Thomas Rapp) dans le cadre du Projet de la Chaire AGEINOMIX sur la perte d'autonomie des personnes âgées (CNAV). Chargé de recherche en CDD à l'U. Paris Descartes, septembre 2016-aout 2017. Par la suite devenue MCF à l'Université de Nanterre.
- Bussière, Clémence (Post-Doc) Co-encadrement (30%, avec Thomas Rapp & Christine Sevilla-Dedieu) dans le cadre d'un projet de recherche commun entre le LIRAES (EA 4470) à l'université Paris Descartes et la Fondation MGEN pour la santé publique sur l'adhésion aux recommandations de suivi du diabète et le recours à l'hôpital. Chargé de recherche en CDD à la Fondation MGEN pour la santé publique, avril 2016-aout 2017. Par la suite devenue MCF à l'Université de Dijon.
- Arrighi, Yves (Post-doc) Co-encadrement (50%, avec Thomas Rapp) dans le cadre du Projet SPRINTT. Chargé de recherche en CDD à l'U. Paris Descartes, octobre 2014-juillet 2015. Par la suite devenu MCF à l'Université Lille 1.
- Pollak, Catherine (Post-doc). Encadrement (100%) dans le cadre du projet ANR-HEAPS. Chargé de recherches (CR) en CDD à l'IRDES, octobre 2011-juin 2012 ; par la suite CR à la DREES.

### **Management of research assistants**

- Guérin, Loïc (2021-2025), Chaire EMES – EHESP. Ingénieur d'études.
- Bourdeau, Manon (2021-2025), Chaire EMES – EHESP. Ingénieur d'études.
- Ramanatsoa, Joannie (2020-2021), EHESP, TRANSCOV project, "Microcosting", par la suite chargé d'études chez Vyoo Agency (ex Heva HEOR), Paris.
- Barangé, Claire (2008-2009), IRDES, enquête SHARE, par la suite chargée de mission à l'UNPS
- Eudier, Violaine (2009-2010), IRDES, enquête SHARE, par la suite élève-étudiante à l'EHESP
- Lenormand, Marie-Camille (2010-2011), IRDES, enquête SHARE, par la suite chargée de mission internationale au Ministère des affaires sociales
- Briant, Nicolas (2009-2012), IRDES, enquête SHARE, par la suite gestionnaire de l'enquête SHARE-France à la Fondation Paris-Dauphine.
- Rococo, Emeline (2012-2013). IRDES, Projet de ciblage des populations âgées fragiles (CNAV), par la suite CR à l'IRDES.

### **Past institutional responsibilities**

- Membre de la commission d'examen des candidatures Parcoursup, SEG, Univ. Paris Descartes (2018-2020)
- Correspondant ERASMUS, Sciences économiques et de gestion, Univ. Paris Descartes (2015-2018)
- Deputy Board Member, Executive council (*membre élu du CA*), IRDES (2010-2012)
- Deputy Board Member, Scientific council (*membre élu du CS*), IRDES (2008-2010)

## Teaching activities (current)

- The French School of Public Health (EHESP)

M2 PSP	Évaluation économique de la prévention	20h	2019-...	EHESP, U. Rennes 1 & 2
M2 Droit + DIU	Éthique et décisions économiques	16h	2019-...	EHESP, U. Rennes 1
Prépa Concours	Économie de la santé	18h	2020-...	EHESP
MS MES	Économie de la santé	3,5h	2020-...	EHESP
M2 MPH	Aging Societies and Public Health Policies	30h	2020-...	EHESP
M1 MSP	Introduction à l'économie de la santé	24h	2021-...	IEP ScPo Rennes
M2 POS	Économie de la santé	20h	2019-...	EHESP - IRMSOI, La Réunion
M2 AMES	Économie de l'hôpital	10h	2020-...	EHESP - U. de Paris (P7 Diderot)
M2 AMES	Analyse des dépenses de santé	10h	2019-...	EHESP - U. de Paris (P7 Diderot)
M2 AMOS	Économie de la santé	15h	2019-...	EHESP

- University of Montréal School of Public Health (ESPUM), Canada

PhD seminar	Introduction to Economics (SPU7201)	12h	2016-...	DGEPS
-------------	-------------------------------------	-----	----------	-------

- Institut d'études politiques de Rennes (Sciences Po)

M2 AAP	Economics of Public Health Policy	22h	2021-...	IEP ScPo Rennes
M1	Introduction à l'économie de la santé	21h	2021-...	IEP ScPo Rennes

- Institut de Préparation à l'Administration Générale (IPAG)

M2 DG3S	Économie de la santé	16h	2019-...	IPAG, U. Rennes 1
---------	----------------------	-----	----------	-------------------

## Teaching activities (past)

### - University of Paris (U. Paris 5 Descartes)

L1 SEG	Outils quantitatifs pour l'économie et la gestion*	24h	2014-2019	Dep of Law, Economics, and Business
L3 SEG	Introduction à l'économétrie*	24h	2016-2019	Dep of Law, Economics, and Business
L3 SEG	Économie internationale*	24h	2013-2015	Dep of Law, Economics, and Business
L2-L3 SEG	Travaux personnels encadrés (supervisions)	20h	2013-2019	Dep of Law, Economics, and Business
M1 Health Eco	Protection sociale et emploi*	24h	2017-2019	Dep of Law, Economics, and Business
M1 Law	Économie internationale	36h	2013-2016	Dep of Law, Economics, and Business
M1 Manag.	Initiation à la recherche	28h	2013-2016	Dep of Law, Economics, and Business
M2 Health Eco	Économétrie des données de panels	30h	2017-2018	Dep of Law, Economics, and Business
M2 Health Eco	Économétrie des données en coupe et panel	30h	2014-2016	Dep of Law, Economics, and Business
M2 Health Eco	Mémoires de recherche / Stages	30h	2014-2019	Dep of Law, Economics, and Business
M2 Health Eco	Dossiers de recherche	12h	2015; 2018	Dep of Law, Economics, and Business
M2 Health Eco	Économie de la santé	30h	2015	Dep of Law, Economics, and Business
M2 DIPS	Économie de la santé	20h	2014-2017	Dep of Law, Economics, and Business
M2 BioEntrep.	Health Economics for Bio-entrepreneurs	12h	2017-2019	Dept. of Medicine / HEC Paris
M1 Applied Eco	Économie de la santé	24h	2020-...	Dep of Law, Economics, and Business

\* with coordination of supervisions.

### - University of Pau (UPPA)

M2 EIED	Economics of Health and Development	20h	2011-2020	Dep of Law, Economics, and Business
---------	-------------------------------------	-----	-----------	-------------------------------------

### - University of Cambridge, UK

BA Part IIA&B	Macro & Microeconomics (supervisions)	60h	2006-2007	St Edmund's College
---------------	---------------------------------------	-----	-----------	---------------------

### - University of Bordeaux

M1 Banking	Économétrie appliquée	10h	2006-2012	Dep of Economics (Bordeaux IV)
M1 Finance	Introduction à l'économétrie	20h	2006-2012	Dep of Economics (Bordeaux IV)
M2 IEII	Economics of Sustainable Development,	20h	2006-2012	Dep of Economics (Bordeaux IV)
M2 GTDD	Analyse de la pauvreté,	20h	2006-2012	Dep of Geography (Bordeaux III)
L1 Econ	Statistics (supervisions)	20h	2003-2005	Dep of Economics (Bordeaux IV)
L1 Econ	Introduction à l'économie (supervisions)	20h	2001-2005	Dep of Economics (Bordeaux IV)
L2 AES	Économie monétaire (supervisions)	20h	2003-2005	Dep of Economics (Bordeaux IV)

## **Research projects – Ongoing**

### *Principal Investigator*

- OASES “Promoting evidence-based reforms” (Medical Deserts in Europe), European Commission 3rd Health Program. Country Team Leader (France), 2021-2023.
- Évaluation de la mise en place d’un Paiement à l’épisode de soins (EDS) sur des prises en charge chirurgicales. Nicolas Sirven (PI, EHESP), Lise Rochaix (Co-PI, PSE-Hospinomix), Daniel Benamouzig (Co-PI, CSO IEP Paris), et al. Art. 51 LFSS (niveau national), 2020-2024.
- Endowed Chair *Economics & Management of Health Services*, EHESP. FHF, ADH, CNCR, Graph, 2021-24.

### *Contributor*

- Évaluation du Projet régional de santé (PRS) Ile-de-France, 2018-2022. Daniel Benamouzig (PI, CSO IEP Paris), Nicolas Sirven (Co-PI WP2, EHESP), et al. ARS Ile-de-France.
- Évaluation du transfert des patients atteint de Covid-19 en avril 2020 (TRANSCOV). Olivier Grimaud (PI, EHESP), Nicolas Sirven (PI WP *microcosting*, EHESP), et al. DGS, Ministère des solidarités et de la santé.
- Understanding health care utilization patterns at the end of life to improve patients care (2020-2023). Bosson-Rieutort D. (PI, ESPUM), Strumpf E. (PI, U. McGill), Sirven N. (Collaborator, EHESP), et al. CIHR Project Grant. Montréal (Canada).

## **Research projects – Completed**

### *Principal Investigator*

- Endowed Chair Economics of health and ageing (2014-2019). CNAV, CDC, MACIF. LIRAES, Univ. Paris Descartes. Co-PI.
- PARI – Prevention of loss of autonomy program evaluation (2015-2019). RSI. IRDES, Paris. PI.
- FRESH – Frailty Research in Economics, Society, and Health (2011-2014), European project ERA-AGE2-FLARE2. IRDES, (Paris) & SOLIDAGE (Montréal, Canada). PI.
- COMPAS – Frailty and health expenditures (2011-2015). CNSA. IRDES, Paris. PI.
- Targeting frail individuals. (2012-2014). CNAV. IRDES, Paris. PI.
- HEAPS – Health Economics of Ageing and Participation in Society (2009-2012). National Agency for Research (ANR). IRDES, Paris. Co-PI.
- SHARE – Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (2007-2011). European Research Infrastructure Council. IRDES, Paris. Co-PI.

### *Contributor*

- SPINTT – Sarcopenia and physical frailty in older people: multi-component treatment strategies (2014-2019). European Commission. LIRAES, University Paris Descartes. Collaborator.
- PASOAH – Outpatient and inpatient care pathways (2015-2018). IRESP. IRDES, Paris. Collaborator.
- MONTAS – Globalisation and health. (2012-2015). Région Aquitaine, LAREFI (U. Bordeaux) & CATT (U. Pau et des pays de l’Adour). Collaborator.
- Gender Disparities in Africa’s Labor Markets (2007). Agence Française de Développement, World Bank. Collaborator.
- The Poverty & Environment Initiative (2007). UNDP & UNEP. CSC-VHI, St Edmund’s College, Université of Cambridge (UK) (2007). Collaborator.
- ESTER – CSR of transnational firms outside the EU. (2004-2007). European Commission (6th PCRD),. COMPTRASEC, U. Bordeaux IV. Collaborator (Ingénieur d’études CNRS).

## **Journal articles (peer-reviewed)**

1. Sirven N. (2006). Endogenous Social Capital and Self-Rated Health: Cross-Sectional Data from Rural Areas of Madagascar. *Social Science & Medicine*, 63: 1489-1502. (CNRS 1)
2. Bazillier R, & Sirven N. (2006). Les normes fondamentales du travail contribuent-elles à réduire l'inégalité ? *Revue Française d'Economie*, XXI(2) : 111–146. (CNRS 3)
3. Heriniaina A, Radja K, & Sirven N. (2006). Réseaux de parenté de Manjakatombo : la gestion communautaire de la forêt. *Economie Rurale*, 294/295 : 27–40. (CNRS 4)
4. Sirven N. (2007). De la pauvreté à la vulnérabilité : évolutions conceptuelles et méthodologiques. *Mondes en développement*, numéro spécial, 35(4) : 9–24. (CNRS 4)
5. Ballet J, Sirven N, & Requiers-Desjardins M. (2007). Social Capital and Natural Resource Management: a Critical Perspective. *Journal of Environment and Development*, 16(4): 335-74. (CNRS 4)
6. Sirven N. (2008). On Hans Westlund's "Social Capital in the Knowledge Economy: Theory and Empirics." *Journal of Socio-Economics*, 37(6): 2567-2569 (CNRS 4)
7. Bazillier R, & Sirven N. (2008). Is There a Social Kuznets Curve? The Influence of Labour Standards on Inequality. *Journal of Development Studies*, 44(7): 913-934. (CNRS 2)
8. Sirven N, & Debrand T. (2008). Social Participation and Healthy Ageing: An international Comparison Using SHARE data. *Social Science & Medicine*, 67: 2017-2026. (CNRS 1)
9. Cardebat JM, & Sirven N. (2008). Responsabilité sociale des entreprises et performance : un point de vue économique. *Revue des Sciences de Gestion*, 231-232: 115–121. (CNRS 4)
10. Cardebat JM, & Sirven N. (2009). Responsabilité sociale et rendements boursiers : une relation négative ? *Management et Avenir*, 29 : 363–378. (CNRS 4)
11. Comim F, Kumar P, & Sirven N. (2009). Poverty and Environment Links: An Illustration from Africa. *Journal of International Development*, 21: 447-469. (CNRS 3)
12. Cardebat JM, & Sirven N. (2010). What corporate social responsibility reporting adds to financial return? *Journal of Economics and International Finance*, 2(2): 20-27.
13. Ballet J, Sirven N, Bhukuth A, & Rousseau S. (2011). Vulnerability to violence of girls of the street in Mauritania. *Children and Youth Service Review*, 33(5): 656-662.
14. Jusot F, Or Z, & Sirven N. (2011). Variations in Preventive Care Utilisation in Europe. *European Journal of Ageing*, 9(1): 15-25.
15. Sirven N, Santos-Eggimann B, & Spagnoli J. (2012). Comparability of Health Care Responsiveness in Europe using anchoring vignettes from SHARE. *Social Indicators Research*, 105(2): 255-271. (HCERES A)
16. Sirven N, & Debrand T. (2012). Social capital and Health of older Europeans: Causal pathways and Health inequalities. *Social Science & Medicine*, 75: 1288-95. (CNRS 1)
17. Berchet C. & Sirven N. (2013). Older Migrants' Social Capital in Host Countries: A Pan-European Comparison. *Eastern Economic Journal*, 40:166-186. (CNRS 3)
18. Sirven, N. & Rapp, T. (2015). Preventing frailty and autonomy loss in Europe: A health economics perspective from the SPRINTT study. *Aging Clinical and Experimental Research*, Special Issue on frailty.
19. Rapp T, Chauvin P & Sirven N. (2015). Are public subsidies effective to reduce emergency care? Evidence from the PLASA study. *Social Science & Medicine*, 38: 31-37. (CNRS 1)
20. Sirven N, Cardebat JM & Coupard M. (2015). Working conditions and the health of workers: An elaboration of a responsible prevention ratio. *Economic and Industrial Democracy*, 38(4), 562-587. (CNRS 3)
21. Pollak C, & Sirven N. (2016). Active Ageing beyond the Labour Market: Evidence on the Role of Intrinsic and Extrinsic Rewards at Work. *Review of Social Economy*, 248-274. (CNRS 3)
22. Santos-Eggimann B. & Sirven N. (2016). Screening for Frailty: Older Populations and Older Individuals. *Public Health Reviews*, 37(7): 1-16.

(continued)

### **Journal articles (peer-reviewed) – *continued***

23. Bhukuth A, Ballet J, & Sirven N. (2016). Bonded Labour or What Else? A Case Study in Tamil Nadu, India. *International Journal of Development*, 30(5), 745-759. (CNRS 3)
24. Sirven N, & Barnay T. (2017). Expectations, Loss Aversion, and Retirement Decisions in the Context of the 2009 Crisis in Europe. *International Journal of Manpower*, Special Issue, 38(1): 25-44. (CNRS 3)
25. Herr M, Sirven N, Grondin H, Pichetti S, & Sermet C. (2017). Frailty, polypharmacy and potentially inappropriate medications in old people: findings in a representative sample of the French population. *European Journal of Clinical Pharmacology*, 73(9), 1165-1172.
26. Sirven N, & Rapp T. (2017). The Dynamics of Hospital Use among Older People. Evidence for Europe using SHARE data. *Health Services Research*, 52(3), 1168-1184. (CNRS 2)
27. Sirven N, & Rapp T. (2017) The Cost of Frailty in France. *European Journal of Health Economics*, 18(2), 243-253. (CNRS 2)
28. Arrighi, Y., Rapp, T., & Sirven, N. (2017). The impact of economic conditions on the disablement process: A Markov transition approach using SHARE data. *Health Policy*, 121(7), 778-785. (CNRS 2)
29. Lescher, M. & Sirven, N. (2019). Healthcare Quality, Patients' Satisfaction, and Hospital Incentives in France. *Review of Political Economy*, 129(4), 525-551. (CNRS 2).
30. Bussière C., Sirven N., Rapp T. & Sevilla-Dedieu C. (2020). Adherence to medical follow-up recommendations reduces hospital admissions: Evidence from diabetic patients in France. *Health Economics*, 29(4), 508-522. (CNRS 1)
31. Sirven N., Dumontet M., & Rapp T. (2020). The Dynamics of Frailty and Change in Socio-Economic Conditions: Evidence for the 65+ in Europe. *The European Journal of Public Health*, 30(4), 715-719. (CNRS 3)
32. Chauvin, P., Sirven, N. Rapp, T. & Bellanger, M. (2020). Heterogeneity in Drug Recommendation Compliance: The case for Alzheimer's disease in France. *Journal de gestion et d'économie de la santé*, (2), 93-109. (CNRS 3)
33. Bussière, C., Sirven, N. & Tessier, P. (2021). Does ageing alter the contribution of health to subjective well-being? *Social Science & Medicine*, 268, (CNRS 1).
34. Roquebert Q, Sicsic J, Santos-Eggimann B, Sirven N, Rapp T (2021). Frailty, sarcopenia and long-term care utilization in older populations: a systematic review. *Journal of Frailty & Aging*, (10), 272-280.
35. Besancenot, D., Sirven, N. & Vranceanu, R. (2021). A Model of Hospital Congestion with Imperfect Referral System. *Review of Political Economy*, (6), 951-970. (CNRS 2).
36. Augé, E. & Sirven, N. (2021). 'Must trade and Catch-up.' Do the self-employed under-invest in their health? *Économie & Statistiques*, (49), 524-525. (CNRS 3).
37. Bell-Aldeghi, R., Sirven, N., Le Guern, M. & Sevilla-Dedieu, C. (2021). One last effort. Are high out-of-pocket payments at the end-of-life a fatality? *European Journal of Health Economic* (CNRS 2), Forthcoming.
38. Sirven, N. & Lescher-Cluzel, M. (2022). Les Groupements hospitaliers de territoire ont-ils mis un terme à la course aux armes médicales ? *Revue Économique* (CNRS 2). Forthcoming.

## Book chapters

1. Sirven N. (2003). L'Endogénéisation du Rôle des Institutions dans la Croissance ou la Redécouverte du Capital Social. in Ballet, J. & Guillon, R. (Eds.) Regards croisés sur le capital social, L'Harmattan, Paris, 57–90.
2. Sirven N. (2006). Les déterminants du capital social à Madagascar. in Ballet, J. & K. Radja (Eds.) Le capital social en action : Territoires et transferts, L'Harmattan, Paris (2006), 133–157.
3. Sirven N. (2006). Quel impact du capital social sur les conditions de vie des individus ? Le cas de l'observatoire d'Antsirabe à Madagascar. in Bevort, A. & M. Lallement (Eds.) Le capital social : Performance, équité et réciprocité, La Découverte, Paris, Collection Recherche, 132–145.
4. Bertin A. & Sirven N. (2006). Social Capital and the Capability Approach: A Social Economic Theory. in Clary BJ, Dolsma W, & Figart DM. (Eds.), Ethics and the Market: Insights from Social Economics. Routledge, 191–203.
5. Sirven N. (2008). Social Capital: A Critique and Extension. in Davis, J. & W. Dolsfma, (Eds.), "The Elgar Companion to Social Economics" Edward Elgar Publishing, 373–389.
6. Kolev A. & Sirven N. (2010). Gender Disparities in Africa's Labor Market: A Cross-Country Comparison Using Standardized Survey Data. in Saba Arbache J., Kolev A. & Filipiak E. (Eds.) "Gender Disparities in Africa's Labor Market" World Bank, Washington: 23–54.
7. Sirven N. & Dourgnon P. (2010). Methodological Issues and Public Policy. in OECD "Social Capital, Human Capital and Health: What is The Evidence?" OECD Centre for Educational Research and Innovation: 31–34.
8. Or Z., & Sirven N. (2011). The French Health Care System. in H.S. Rout (Eds) Health Care Systems – A Global Survey. New Dehli: New Century Publications.
9. Sirven N. & Or Z. (2011). Disparities in Regular Health Care Utilisation in Europe. in Börsch-Supan A, Brandt M, Hank K, & Schröder M. (Eds) The Individual and the Welfare State. Life Histories in Europe, Springer: Heidelberg: 241-254.
10. Régibeau P, Cardebat JM, & Sirven N. (2011). An Investigation of the CSR Content of Company Websites. in Jaspers T. & A. Veldman (Eds.), "(Auto)regulation of Social Responsibility of Transnational Enterprises in Europe" Intersentia, Antwerp.
11. Bazillier R, Cardebat JM, Cassagnard P, & Sirven N. (2011). Une vision économique de la responsabilité sociale des entreprises. in Daugareilh I. (Ed.) De l'irresponsabilité à la responsabilité des entreprises, Bruxelles: 71–90.
12. Cardebat JM, Régibeau P, & Sirven N. (2012). La RSE de productivité, fondatrice de l'approche RSE des grandes entreprises. In : La souffrance au travail : quelle responsabilité de l'entreprise ? Sous la Dir. de Bardelli P., Allouche J. Paris : Armand Colin / Recherches, 2012/01, 57-77.
13. Cardebat JM, Debrand T, & Sirven N. (2012). Les 'bonnes pratiques RSE', réponse aux effets dommageables de la mondialisation sur la santé et les conditions de travail. in : La souffrance au travail : quelle responsabilité de l'entreprise ? Sous la Dir. de Bardelli P., Allouche J. Paris : Armand Colin / Recherches, 2012/01, 275-291.
14. Rapp T. & Sirven N. (2015). L'approche économique de la fragilité. In Vellas B. (Ed.) Repérage et maintien de l'autonomie des personnes âgées fragiles. Livre blanc. Suresnes : Société française de gériatrie et gérontologie 2015/03, 27-29.
15. Sirven N, Berchet C. & Litwin H. (2015). Social Participation and Health: A Cross-Country Investigation among Older Europeans. in Nyqvist F. & Forsman AK (Eds.), Social Capital as a health Resource in Later Life: The relevance of Context. Springer: Heidelberg. International Perspective on Ageing Series (11): 177-190.
16. Arnault L., Jusot F., Sirven N. et al. (2018). Persistence in inequalities of frailty at older age: a comparison of 9 EU countries. in Börsch-Supan, A., Bristle, J., Andersen-Ranberg, K., Brugiavini, A., Jusot, F., Litwin, H., and Weber, G. (Eds.). Health and socioeconomic status over the life course: First results from SHARE waves 6 and 7. Berlin/Boston: De Gruyter.
17. Or Z., Rochaix L. & Sirven N. (2021). Quelles politiques de santé pour améliorer la qualité des soins ? in Barrnay T., Samson AL, & Ventelou B (editors), *Le système de santé français aujourd'hui : enjeux et défis*. ESKA Editions, 223-252.

## Other publications

1. Sirven N. (2007). L'analyse économique de la discrimination : quelques éléments d'analyse concernant le marché du travail. *Relief* (Échanges du CERÉQ), 17 : 75–82.
2. Barangé C., V. Eudier & N. Sirven (2008). L'enquête SHARE sur la santé, le vieillissement et la retraite en Europe devient longitudinale. *Questions d'économie de la santé*, IRDES n° 137.
3. Debrand T. & N. Sirven (2009). Partir à la retraite en Europe : déterminants individuels et rôle de la protection sociale. *Questions d'économie de la santé*, IRDES n° 148.
4. Attias-Donfut C., N. Sirven & A. Laferrère (2009). Dimension sociale et familiale en Europe – Enquête SHARE. *Retraite & Société*, (58), 4-9.
5. Attias-Donfut C. & N. Sirven (2009). Emploi et retraite en Europe – Enquête SHARE. *Retraite & Société*, (57), 4-8.
6. Debrand T. & N. Sirven (2009). Les facteurs explicatifs du départ à la retraite en Europe. *Retraite & Société*, (57) 33-51.
7. Sirven N. & P. Godefroy (2009). Le temps de la retraite est-il improductif ? *Retraite & Société*, (57), 75-97.
8. Sirven N. & C. Sermet (2010). La santé des travailleurs âgés en Europe. *Retraite & Société*, (59), 14-37.
9. Lenormand M.-C., Sermet C. & N. Sirven (2011). La santé des actifs âgés en Europe (SHARE). *Questions d'économie de la santé*, IRDES n° 160.
10. Briant N., M.-C. Lenormand & N. Sirven (2011). L'influence des États providence sur les conditions de vie des Européens de 50 ans et plus. *Question d'économie de la santé*, IRDES n° 168.
11. Sirven N. (2012). L'intérêt de l'enquête SHARE pour la mise en place d'une politique du vieillissement. *L'Officiel des Aînés*, Ministère des Solidarités et de la Cohésion Sociale, pp98-99.
12. Sirven N. & Debrand T. (2013). La participation sociale des personnes âgées en Europe : Instrument du « bien-veillir » ou facteur d'inégalités sociales de santé ? *Retraite & Société*, (65), 59-80.
13. Sirven N. (2013). Fragilité et prévention de la perte d'autonomie. Une approche en économie de la santé. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 184.
14. Sirven N. (2014) Mesurer la fragilité des personnes âgées en population générale : une comparaison entre les enquêtes ESPS et SHARE. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 199.
15. Sirven N. en collaboration avec Rapp T. (2016) Vieillissement, fragilité et dépenses de santé. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 216.
16. Sirven N. & Barnay, T. (2016) Anticipations, aversion aux pertes et maintien en emploi des travailleurs âgés de 50 ans et plus durant la crise économique en Europe. *Questions retraites et solidarité* – les cahiers, Caisse des Dépôts et Consignation, n° 5, novembre 2016.
17. Sirven N. (2017) Une première étape de l'évaluation du projet Pari du Régime social des indépendants (RSI) : est-il possible de repérer le risque de fragilité chez les personnes âgées à partir de données administratives ?. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 224.
18. Herr M., Sirven N., Ankri J., Pichetti S. & Sermet C. (2017). Fragilité et consommation de médicaments en population âgée. *Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire*, (16-17) : 311-317.
19. Carrier H, Zaytseva A, Bocquier A, Verger P, Barlet M, Chaput H, Marbot C, Bouvenot G, Filippi S, Josancy F, Fortin M, Sirven N. & Verdoux H. (2017). Polymédication et pathologies chroniques multiples : opinions et pratiques des médecins généralistes. *Etudes et Résultats*, Drees, n° 1036.
20. Herr M, Sirven N. et al. (2018). Fragilité des personnes âgées et consommation de médicaments : polymédication et des prescriptions inappropriées. *Questions d'économie de la santé*, IRDES, n° 231.
21. Dumontet M. & Sirven N. (2019). Une évaluation de la grille FRAGIRE. *Retraite & Société*, n° 80 : 121-149.

### **Conference proceedings**

- Sirven N. & Bourgueil Y. (2016). *La prévention de la perte d'autonomie. La fragilité en question. Apports, limites et perspectives.* Rapport de l'Irdes No 563, Irdes, Paris.

### **Media experience**

- Sirven N. (2015). « Le maintien à domicile des personnes âgées. » Un jour en France, Émission du 2 octobre 2015, France Inter, 10h-11h.
- Sirven N. (2015). « Premiers résultats d'une enquête pilote sur les aidants en emploi. » Radio France. Diffusion du spot radio pour la MACIF (30 secondes), semaine du 5 au 9 octobre 2015.

### **Extra-professional**

#### *Rugby*

- Champion of France FNSU (2000) with University Montesquieu – Bordeaux IV
- Champion of France FFR (1999) with C.O. Tuchan (1ère série)

\*\*\*

*Last updated May 9<sup>th</sup> 2023.*