



# Johanna Etner

johanna.etner@parisnanterre.fr

**Tel.** 0140974085

## **Axe de recherche**

Comportements, Droits et Bien-être

## **Thème(s)**

Economie de la santé; Risque et incertitude; Economie de l'environnement; Comportement économique

**HAL:** [Lien](#)

## **Présentation**

---

Johanna Etner

Professeure à l'Université Paris Nanterre, CE, section 05  
Chercheuse à EconomiX

Chargée de mission à la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRI,) Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (en charge de l'économie et de la gestion)

Membre du LABEX MME-DII

Thèmes de recherche

Economie comportementale

Economie du risque et de l'incertain

Economie de la santé

Economie de l'environnement

## **Situations antérieures**

2007-2011 : Professeur à l'Université Paris Descartes.

2000-2011 : Professeur à l'Université du Maine.  
1998-2000 : Maître de conférences à l'Université du Maine.

## **Cursus universitaire**

2000 : Agrégation des Universités en Sciences Economiques.  
1997 : Doctorat Nouveau Régime en Sciences Economiques, Université Paris 1-Panthéon-Sorbonne  
Mention Très Honorable avec Félicitations du Jury, Proposition pour Subvention à Publication et Prix de Thèse.  
1994 : DEA Economie Mathématique et Econométrie, Université Paris 1-Panthéon-Sorbonne.

## **Activité administrative**

2018-2021 : Co-responsable de la salle d'économie expérimentale de la Défense, Université Paris Nanterre.  
2017- : Membre du comité de préfiguration de la Fédération de Recherche S2CH, CNRS, Université Paris 1, Université Paris Nanterre.  
2015-2018 : Chargée de mission Chaire "Risques et Décision", Université Paris Nanterre.  
2014-2015 : Coordinatrice axe 1 du Projet d'Investissement d'Avenir 2, Comue Paris Lumières.  
2014- : Responsable du Master "Analyse et Politique Economiques", Université Paris Nanterre.  
2014-2020 : Responsable de la double licence "Economie et Mathématiques", Université Paris Nanterre.  
2013-2014 : Responsable des études doctorales, EconomiX, Université Paris Nanterre.  
2011-2013 : Directrice-adjointe, Ecole Doctorale EOS, Université Paris Nanterre.  
2011-2013 : Co-Responsable du Master 2 "Gestion des Risques en Assurance et Finance", Université Paris Nanterre.  
2012 - : Membre élu du Comité consultatif de discipline en Economie, Université Paris Nanterre.  
2010-2011 : Directrice Adjointe, UMR Centre de Recherche Sens Ethique Société (CERSES), CNRS, Université Paris Descartes.  
2010-2011 : Responsable du Master 2 Recherche "Economie et Gestion des Organismes de Santé", Université Paris Descartes.  
2010-2011 : Coordinatrice des enseignements d'économie, Licence MIA de l'UFR Mathématiques et Informatique, Université Paris Descartes.  
2007-2010 : Responsable du Master 2 Recherche "Analyse économique, stratégies et management des organismes et industries de santé", Université Paris Descartes.  
2008-2011 : Membre élu du Conseil Scientifique Local de la Faculté de Droit, Université Paris Descartes.

2004-2007 : Membre élu du Conseil Scientifique, Université du Maine.

2005-2007 : Membre élu du Conseil d'Administration, UFR Droit et Sciences Economiques, Université du Maine.

2004-2006 : Responsable du Master "Economie-Gestion" mention "Management des risques", Université du Maine.

2001-2004 : Directrice du département Economie-Gestion, Université du Maine.

## **Activité nationale**

Membre nommée du CA du Groupe des Écoles Nationales d'Économie et Statistique (GENES), représentante de la ministre de l'ESR

Membre du CA de l'INED, représentante suppléante de la ministre de l'ESR

Membre du CA du Céreq, représentante de la DGRI, MESR

Déléguée pour la France au conseil européen de SHARE ERIC

Déléguée pour la France au conseil européen de CESSDA ERIC

Membre du CA du CEPR, représentante de la ministre de l'ESR

Membre du conseil de l'OFCE, représentante de la ministre de l'ESR

Membre du conseil du CEPREMAP, représentante de la ministre de l'ESR

Représentante de la ministre de l'ESR au GIS CREAPT

Représentante de la DGRI, MESR au groupe de travail, "Indicateurs d'impact des JOP" (2020-2022)

Mission au SSRI, Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (avril-août 2020)

Membre élue du CNU (2019-2020)

Membre nommé du Cac - CR de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, représentante du CNRS (2014-2020)

Membre du comité national INRA (CR2, CR1, DR2, DR1)

Membre du comité d'évaluation PES

Expertises auprès d'agences de recherche (ANR, AERES, comité Open Research Area in Social Sciences)

Membre du jury d'agrégation externe de sciences économiques et sociale

## **Activités de Recherche**

## **Publications**

### *Revue internationale*

"Dynamic Decision Making when Ambiguity Attitudes depend on Past Experience" avec Meglena Jeleva et Olivier Renault, *Theory and Decision* (2023)

« Vaccination under pessimistic expectations in clinical trials and immunization campaigns » avec Hippolyte d'Albis et Josselin Thuilliez, *Journal of Public Economic Theory* (2022)

« Climate Policy: How to deal with ambiguity? » avec Meglena Jeleva et Natacha Raffin, *Economic Theory* (2020)

« Reproductive Health, fairness and optimal policies » avec Natacha Raffin et Thomas Seegmuller, *Journal of Public Economic Theory* (2020)

« Illiquid life annuities » avec Hippolyte d'Albis, *Journal of Public Economic Theory* (2018)

« Optimal prevention and savings: How to deal with fatalism? » avec Meglena Jeleva, *Annals of Economics and Statistics*, 121/122, (2016)

« Underestimation of probabilities modifications: characterization and economic implications » avec Meglena Jeleva, *Economic Theory*, 56, 2, (2014)

« Risk Perception, Health Prevention and Diagnostic Test » avec Meglena Jeleva, *Health Economics*, 22, 2, (2013).

« Decision Theory under Ambiguity » avec Meglena Jeleva et Jean-Marc Tallon, *The Journal of Economics Survey*, 26, 2, (2012).

« Bankable Emission Permits under Uncertainty and Optimal Risk-Management Rules: Theory and Practice » avec Julien Chevallier et Pierre-André Jovet, *Research in Economics*, 65, 4, (2011).

« Pessimism or optimism: a justification to voluntary contributions toward environmental quality » avec Meglena Jeleva et Pierre-André Jovet, *Australian Economics Papers*, 48, 4, (2009).

« The values of relative risk aversion and prudence: a context-free interpretation » avec Louis Eeckhoudt et Fred Schroyen, *Mathematical Social Science*, 58, 1, (2009).

« Decision Making when Risk Perceptions depend on Past Experience » avec Michèle Cohen et Meglena Jeleva, *Theory and Decision*, 64, 2-3, (2008).

« Risk Perceptions, Voluntary Contributions and Environmental Policy », avec Meglena Jeleva et Pierre-André Jovet, *Research in Economics* 61, (2007).

« A Note on the Relation Between Risk Aversion, Intertemporal Substitution and the Timing of the Resolution of Uncertainty », *Annals of Economics and Finance* (2006).

« Investment Choice with Polluted Capital » avec Pierre-André Jovet, *Australian Economics Papers*, 39, 4, (2000).

### *Revue en français*

« La réputation des agriculteurs et l'efficacité des paiements pour services environnementaux » avec Fanny Claise et Jean-Philippe Nicolaï, *Revue française d'économie*, (2022).

« Prévention en santé et ambiguïté » avec Augustin Tabo, *Revue Economique*, 64, 2, (2012).

« Comment comprendre les comportements face à l'évolution des risques ? Une approche par les modèles de décision », *Humanisme & Entreprise*, 301, (2011).

« Les risques associés à l'énergie nucléaire et leurs perceptions », *Economie et Société*, 10-11,

(2006).

« Comportement des groupes d'investissement face à une incertitude sur l'environnement » avec Pierre-André Jovet, *Recherches Economiques de Louvain*, 67, 1, (2001).

« L'impact du taux d'intérêt sur l'évolution simultanée du chômage et de l'épargne » avec Patricia Le Maitre, *Revue Economique*, 50, 5, (1999).

« Les effets d'un risque démographique sur l'épargne » avec Bertrand Crettez, *Recherches Economiques de Louvain*, 64, 3, (1998).

« Allocations optimales des ressources et préférences à la Selden - Kreps et Porteus », *Revue Economique*, 49, 4 (1998).

#### *Ouvrages*

« Decision Making when Risk Perceptions depend on Past Experience » avec Michèle Cohen et Meglena Jeleva, in *Advances in Decision Making Under Risk and Uncertainty*, M. Abdellaoui et J.D. Hey Eds, Springer 2008.

« Firms' Banking and Pooling in the EU ETS (2005-2007) » avec Julien Chevallier et Pierre-André Jovet, in *Financial Technologies for Sustainable Economic Development: Low Carbon Information Processing*, Luo, Z Ed, IGI Global, 2011.

*Microéconomie*, avec Meglena Jeleva, DUNOD, 2014

#### *Publications dans des revues non économiques*

« Mieux comprendre les comportements en situation d'incertitude : l'apport des modèles de décision », *Archives de philosophie du droit*, 62, 81-95, (2020).

« Cancer de la prostate : aspects médicoéconomiques » avec C. Kanso, B. Debré et M. Zerbib, *Progrès en Urologie*, 20, 85-90, (2010).

#### **Autres travaux en soumission et en cours**

"Postponement, career development and fertility rebound" avec Natacha Raffin et Thomas Seegmuller, *Reject and Resubmit*, *Journal of Economic Theory*.

"Environmental Health care and public prevention in an overlapping generations model" avec Pierre-André Jovet

"Air pollution and hazard mitigation - a contextualized public good experiment" avec Fanny Claise, Kate Farrow et Meglena Jeleva

"Designing Payments for Ecosystem Services under Imperfect Information" avec Fanny Claise et Jean-Philippe Nicolai

#### **Organisations récentes de journées et colloques**

Workshop "Risk, Information, Language and Communication", Université Paris Nanterre, janvier 2018

Workshop I, II, III, IV,V "Incertitude et Décision Publique", Université Paris Lumière, (2 journées par an de décembre 2013 à 2015)  
Membre du comité scientifique des Journées Internationales du risque, Niort, (2011, 2014, 2016, 2018, 2022)

Membre du comité scientifique de la conférence "Modeling Uncertainty in Social, Economic, and Environmental Sciences", Lyon (2022)  
Membre du comité scientifique du Congress of the 36th Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE).

### **Contrats de recherche récents**

2021-2024 : ANR, French medical doctors: specialty and practice location choices, Université Paris Nanterre, Participante.

2019 - 2021 Projet ADEME, Mobiliser l'Economie Comportementale et l'Economie Expérimentale pour améliorer les pratiques des usagers de l'université en matière de gestion des déchets, avec Université Paris Dauphine et CY Cergy Paris Université, Participante.

2016, 2017, 2018 : MI - CNRS, défi S2C3, Risque, Information, Stéréotype, Langage et Communication, Porteur.

2018 - 2020 : Projet COMUE Université Paris Lumière, Communication sur les risques liés aux pratiques alimentaires : traitement de l'information et prise de décision, Porteur.

2016 : SESAME - IdF, PREDIR, Plateforme de Recherche Expérimentale sur les Décisions, les Interactions

et les Risques, avec CES, Paris 1, MoDyCo, Paris Nanterre, Membre du comité exécutif.

2013 et 2014 : Projet PRES Paris Lumière, "Incertitudes et Décision Publique", Porteur.

## Documents de travail

---

HAL: [Lien](#)

06/2018 - Male reproductive health, fairness and optimal policies  
Etner Johanna, Raffin Natacha, Seegmuller Thomas

02/2017 - The falling sperm counts story": A limit to growth?  
Etner Johanna, Raffin Natacha, Seegmuller Thomas

02/2017 - Illiquid Life Annuities  
d'ALBIS Hippolyte, Etner Johanna

02/2017 - Underestimation of probability modifications: characterization and economic implications  
Etner Johanna, Jeleva Meglena

02/2017 - Bankable Pollution Permits under Uncertainty and Optimal Risk Management Rules: Theory and Empirical Evidence  
Chevallier Julien, Etner Johanna, Juvet Pierre-André

02/2017 - Stockage des permis de pollution en incertitude et règle de partage optimal de risques  
Juvet Pierre-André, Etner Johanna

# Publications

---

**HAL:** [Lien](#)

**2024** - Nicolas Abad, Johanna Etner, Natacha Raffin, Thomas Seegmuller. New fertility patterns: The role of human versus physical capital. 2024. (hal-04577278)  
<https://hal.science/hal-04577278v1>

**2024** - Denis Charles, Magali Dumontet, Johanna Etner, Meglena Jeleva. Behavioral drivers of individuals' Term Life Insurance Demand: evidence from a Discrete Choice Experiment. 2024. (hal-04649103v2)  
<https://hal.science/hal-04649103v2>

**2023** - Hippolyte d'Albis, Johanna Etner, Josselin Thuilliez. Vaccination under pessimistic expectations in clinical trials and immunization campaigns. Journal of Public Economic Theory, 2023, 25 (6), pp.1188-1211. (10.1111/jpet.12617). (halshs-03920495)  
<https://shs.hal.science/halshs-03920495v1>

**2022** - Johanna Etner, Natacha Raffin, Thomas Seegmuller. Postponement, career development and fertility rebound. 2022. (hal-03862590)  
<https://amu.hal.science/hal-03862590v1>

**2022** - Johanna Etner, Josselin Thuilliez, Hippolyte d'Albis. Vaccination under pessimistic expectations in clinical trials and immunization campaigns. 2022. (halshs-03763363)  
<https://shs.hal.science/halshs-03763363v1>

**2022** - Johanna Etner, Fanny Claise, Jean-Philippe Nicolai. La réputation des agriculteurs et l'efficacité des paiements pour services environnementaux. Revue Française d'Economie, 2022. (hal-04006140)  
<https://hal.science/hal-04006140v1>

**2022** - Johanna Etner, Hippolyte d'Albis, Josselin Thuilliez. Vaccination under pessimistic expectations in clinical trials and immunization campaigns. Journal of Public Economic Theory, 2022. (hal-04006136)  
<https://hal.science/hal-04006136v1>

**2020** - Johanna Etner, Natacha Raffin, Thomas Seegmuller. Reproductive health, fairness, and optimal policies. Journal of Public Economic Theory, 2020, 22 (5), pp.1213-1244. (10.1111/jpet.12436). (hal-02876965)  
<https://normandie-univ.hal.science/hal-02876965v1>

**2020** - Johanna Etner, Meglena Jeleva, Natacha Raffin. Climate policy: How to deal with ambiguity?. Economic Theory, 2020, (10.1007/s00199-020-01284-y). (hal-02876969)  
<https://normandie-univ.hal.science/hal-02876969v1>

**2019** - Johanna Etner, Meglena Jeleva, Natacha Raffin. Climate policy: How to deal with ambiguity?. 2019. (hal-02340134)  
<https://hal.science/hal-02340134v1>

**2018** - Johanna Etner, Thomas Seegmuller, Natacha Raffin. Reproductive health, fairness and optimal policy. Environmental Economics and Natural Resources, Jun 2018, Rennes, France. (hal-02366288)  
<https://hal.science/hal-02366288v1>

**2018** - Johanna Etner, Thomas Seegmuller, Natacha Raffin. Reproductive Health, fairness and optimal



policy. European Association of Environmental and Resources Economics, 23th, Jun 2018, Goteborg, Sweden. (hal-02366292)

<https://hal.science/hal-02366292v1>

2018 - Johanna Etner, Natacha Raffin, Thomas Seegmuller. Male Reproductive Health, Fairness and Optimal Policies. 2018. (halshs-01798983)

<https://shs.hal.science/halshs-01798983v1>

2018 - Johanna Etner, Natacha Raffin, Thomas Seegmuller. Male reproductive health, fairness and optimal policies. 2018. (hal-04141847)

<https://hal.science/hal-04141847v1>

2018 - Hippolyte d'Albis, Johanna Etner. Illiquid Life Annuities. Journal of Public Economic Theory, 2018, 20 (2), pp.277-297. (hal-01386063)

<https://hal.parisnanterre.fr/hal-01386063v1>

2017 - Meglena Jeleva, Johanna Etner, Natacha Raffin. Environmental uncertainties and ambiguity aversion: Mitigation versus adaptation. European Association of Environmental and Resource Economics, 22th, Jun 2017, Athènes, Greece. (hal-02366294)

<https://hal.science/hal-02366294v1>

2016 - Johanna Etner, Natacha Raffin, Thomas Seegmuller. «The Falling Sperm Counts Story»: A Limit to Growth?. 2016. (halshs-01346098)

<https://shs.hal.science/halshs-01346098v1>

2016 - Johanna Etner, Meglena Jeleva. Health Prevention and Savings: How to deal with Fatalism?. Annales d'Economie et de Statistique, 2016, pp.67 - 90. (hal-01386016)

<https://hal.parisnanterre.fr/hal-01386016v1>

2016 - Johanna Etner, Natacha Raffin, Thomas Seegmuller. The falling sperm counts story": A limit to growth?. 2016. (hal-04141573)

<https://hal.science/hal-04141573v1>

2014 - Johanna Etner, Meglena Jeleva. Microéconomie. Dunod, 2014. (hal-01411463)

<https://hal.parisnanterre.fr/hal-01411463v1>

2014 - Johanna Etner, Meglena Jeleva. Underestimation of probability modifications: characterization and economic implications. Economic Theory, 2014, 56, pp.291 - 307. (hal-01385911)

<https://hal.parisnanterre.fr/hal-01385911v1>

2013 - Hippolyte d'Albis, Johanna Etner. Illiquid Life Annuities. 2013. (hal-04141183)

<https://hal.science/hal-04141183v1>

2013 - Johanna Etner, Meglena Jeleva. Risk Perception, Health Prevention and Diagnostic Test. Health Economics, 2013, 22. (hal-01385815)

<https://hal.parisnanterre.fr/hal-01385815v1>

2012 - Johanna Etner, Meglena Jeleva. Underestimation of probability modifications: characterization and economic implications. 2012. (hal-04141056)

<https://hal.science/hal-04141056v1>

2012 - Johanna Etner, Augustin Tabo. Prévention en santé et ambiguïté. Revue Economique, 2012, 64. (hal-01385829)

<https://hal.parisnanterre.fr/hal-01385829v1>

2011 - Julien Chevallier, Pierre-André Jovet, Johanna Etner. Bankable Pollution Permits under Uncertainty and Optimal Risk Management Rules. Research in Economics, 2011, pp.0-0. (hal-00991928)

<https://univ-paris8.hal.science/hal-00991928v1>

2008 - Julien Chevallier, Johanna Etner, Pierre-André Jovet. Bankable Pollution Permits under Uncertainty and Optimal Risk Management Rules: Theory and Empirical Evidence. 2008. (hal-04140731)

<https://hal.science/hal-04140731v1>

2006 - Johanna Etner, Pierre-André Jovet. Stockage des permis de pollution en incertitude et règle de partage optimal de risques. 2006. (hal-04138524)

<https://hal.science/hal-04138524v1>