

## Formation

### **2012 Doctorat en sciences économiques – Université Montesquieu Bordeaux IV**

Thèse : « La mesure économique de la dépréciation du capital minier au Pérou » <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00724852/document>

### **2005 DEA « Economie de l'environnement, innovation et aménagement du territoire » – Université Montesquieu Bordeaux IV**

Bourse d'Excellence Eiffel, Ministère des Affaires Étrangères.

### **2001 Licence en Sciences Économiques – Université Nationale Agricole La Molina, UNALM, Pérou**

Programme Becas Líder, Fondation Carolina et Banque Santander, Espagne

## Domaines de recherche

Économie de l'environnement, évaluation du capital naturel, valorisation de ressources naturelles, ressources épuisables, fonds durables, évaluation des services écosystémiques, gestion de l'eau.

Économie de biens communs, économie de la biodiversité, évaluation de la compensation écologique, valeur foncière et prix de terres.

## Contact

ESPI Paris

# Carmen CANTUARIAS

Chargée d'Enseignement et de Recherche – Campus de Paris

---

## Biographie

Carmen CANTUARIAS, enseignant-chercheur en économie au Groupe École Supérieure des Professions Immobilières à Paris. Ses domaines de recherche sont l'évaluation du capital naturel et des ressources non-renouvelables. Elle a travaillé au Ministère de la Transition écologique et solidaire en tant que chargée des instruments économiques pour la biodiversité. Ses travaux portaient sur les politiques publiques de la loi Biodiversité : implémentation des sites naturels de compensation, analyse des services écosystémiques et incitations économiques pour la compensation écologique. Elle a participé à des projets nationaux et européens d'analyse coût-bénéfice des nouvelles technologies dans les secteurs de l'énergie et de l'eau. Carmen a reçu son doctorat en économie à l'Université de Bordeaux. Sa thèse sur l'évaluation des ressources minières a été sélectionnée en tant que contribution méthodologique au projet international Natural Capital Coalition. Elle est membre du conseil scientifique du programme Infrastructures de Transports Terrestres, Écosystèmes et Paysages (ITTECOP) et chercheuse associée au laboratoire UMR GREThA de l'Université de Bordeaux.

Carmen est née à Lima, Pérou et a étudié l'économie à l'Université Nationale Agraire La Molina. Elle vit en France depuis 2004 et réside à Paris. Elle est chercheuse au Laboratoire ESPI2R où elle étudie l'immobilier durable et la prise en compte de la biodiversité en ville.

# Carmen CANTUARIAS

Chargée d'Enseignement et de Recherche – Campus de Paris

---

## Publications

BRIGNON, J.-M., CANTUARIAS-VILLESUZANNE, C., CHAPON, V., MOMBELLI, E. (2019), Discharge of contaminants: an attempt to compare treatment and substitution at source under an economic perspective. TSM 3 2019 - Page(s) 27-40. <https://astee-tsm.fr/numeros/tsm-3-2019/brignon/>

DARSES O. & CANTUARIAS-VILLESUZANNE, C. (2017), *Sites naturels de compensation, un outil prometteur au service de la biodiversité*, Théma Essentiel. CGDD, Ministère de la Transition écologique et solidaire <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/Th%C3%A9ma%20-%20Les%20sites%20naturels%20de%20compensation.pdf>

CANTUARIAS-VILLESUZANNE, C. (2017), « Le paysage : patrimoine et bien économique », in BAL M-C. et ROUVELLAC E. (coord.), *Réflexions et projets autour du patrimoine*, Presses universitaires de Limoges

CANTUARIAS-VILLESUZANNE C., WEINBERGER B., ROSES L., VIGNES A & BRIGNON J-M. (2016), « Social cost benefit analysis of hydrogen mobility in Europe », *International Journal of Hydrogen Energy*, 41(42), 19304-19311 <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2016.07.213>

# Carmen CANTUARIAS

Chargée d'Enseignement et de Recherche – Campus de Paris

---

## Publications

### Rapport MTES, Ministère de la Transition écologique et solidaire (contributions)

ORÉE (2017), *Préconisations pour une mise en cohérence des obligations réglementaires environnementales*, Livre Blanc [http://www.oree.org/source/imgs/images-site-oree/LB\\_RSE.pdf](http://www.oree.org/source/imgs/images-site-oree/LB_RSE.pdf)

ORÉE (2018), *Transposition de la directive européenne. Une opportunité pour repenser votre reporting RSE*, Regards croisés – Retours d'expérience. [http://www.oree.org/source/2018\\_Guide\\_RSE.pdf](http://www.oree.org/source/2018_Guide_RSE.pdf)

CGDD (2018), *Comment évaluer les dommages graves ? méthode d'évaluation du préjudice écologique*(en cours de validation)

## Publications

### Rapport INERIS, Institut National de l'environnement industriel et des risques

**CANTUARIAS C.**, BOUCARD P., MERAD M., GUIONNET D., FAYET G., VIGNES A., (2016), Rapport d'étude INERIS. Utilisation du nano-argent.

<https://www.ineris.fr/fr/etude-de-lutilisation-du-nano-argent>

**CANTUARIAS C.**, BRIGNON J-M., & MOMBELLI E., (2015), Rapport d'étude INERIS-ONEMA. Analyse économique de stratégies de gestion à long terme des micropolluants urbaines. [https://www.ineris.fr/sites/ineris.fr/files/contribution/Documents/r-drc-15-136884-12446a-onema-traitement-substitution-vf-](https://www.ineris.fr/sites/ineris.fr/files/contribution/Documents/r-drc-15-136884-12446a-onema-traitement-substitution-vf-1476960534.pdf)

[1476960534.pdf](https://www.ineris.fr/sites/ineris.fr/files/contribution/Documents/r-drc-15-136884-12446a-onema-traitement-substitution-vf-1476960534.pdf)

**CANTUARIAS C.**, & BRIGNON J-M., (2015), Fiche Technico-économique Plomb et composants. <http://substances.ineris.fr/fr/substance/getDocument/1611>

BRIGNON J-M., MALHERBE L., & **CANTUARIAS C.**, (2015), Fiche Technico-économique Cadmium et composants.

<http://substances.ineris.fr/fr/substance/getDocument/2550>

## Colloques nationaux et internationaux

**CANTUARIAS C.**, WEIGEL, R. (2020), Mapping of Smart Cities in Order to Understand the Cities' Sustainability. WebConference 2020. Taipei.

**CANTUARIAS C.** (2019), The impact of biodiversity in real estate. The case of Ile-de-France. The Nature Of Cities summit - TNOC, Paris.

**CANTUARIAS C.** (2017), Business and Biodiversity Offsets Programme, *BBOP Annual International Meeting*, Edimbourg.

**CANTUARIAS C.**, WEINBERGER B., ROSES L., VIGNES A & BRIGNON J-M. (2016), Social cost benefit analysis of hydrogen mobility in Europe, *International Association for Energy Economics*, IAEE Conference. Bergen.

**CANTUARIAS C.** (2015), Services écosystémiques des cours d'eau, *Colloque Géolab Capital environnemental : représentations, pratiques, dominations, appropriations spatiales*, Limoges.

**CANTUARIAS C.** (2014), Analyse économique du paysage : patrimoine et bien commun, *Colloque Le Patrimoine : ressource de développement territorial*, Limoges.

**CANTUARIAS C.** (2014), The sustainability of Peruvian mining : a Hotellian approach, *3rd International Conference on Environment and Natural Resources*, EARE, Clermont Ferrand.

**CANTUARIAS C.** & POINT P. (2012), The resource curse in Peru, *2nd International Conference on Environment and Natural Resources Management in Developing and Transition Economies*, EARE, Clermont Ferrand. 2012. <http://enrmdte2012.sciencesconf.org/program/details>

# Carmen CANTUARIAS

Chargée d'Enseignement et de Recherche – Campus de Paris

---

## Autres activités de recherche

Membre du conseil scientifique ITTECOP 2020-2023 (<http://www.ittecop.fr/conseil-scientifique-cs.html>).

Membre enseignant-chercheur de l'ORIE, Observatoire Régional de l'Immobilier d'Entreprise en Ile-de-France, (<http://www.orie.asso.fr/>).

Expert - Comité Biodiversité SULITEST 2020 (<https://www.sulitest.org/fr/>), application grand public pour sensibiliser sur la biodiversité dans les objectifs du développement durable.

Membre du Comité d'analyse des Assises de l'Environnement du département de la Haute-Vienne (<https://assises.haute-vienne.fr/accueil>).

## Activités d'enseignement

Économie urbaine (Bachelor 3ème année)

Économie de l'environnement (Mastère 2ème année)

Politiques publiques environnementales (Mastère MIDI)

# Carmen CANTUARIAS

Chargée d'Enseignement et de Recherche – Campus de Paris

---

## Activités d'encadrement

Avril – Septembre 2018 : Tutrice de stage de master 2 AgroParisTech. Étude CGDD- INRA. *Impact de la compensation écologique sur le prix du foncier agricole*

Avril – Septembre 2018 : Comité de suivi du stage de master 2 AgroParisTech. Étude Rte. *Évaluation de services écosystémiques et des avantages socio-économiques rendus par la gestion alternative de la végétation sous les lignes*