



**HAL**  
open science

## ¿Cómo hacer visibles los servicios ecosistémicos de nuestras ciudades? Experiencias en Francia

Carmen Cantuarias

► **To cite this version:**

Carmen Cantuarias. ¿Cómo hacer visibles los servicios ecosistémicos de nuestras ciudades? Experiencias en Francia. *Journal of Economics, Finance and International Business*, 2022, 5 (1), pp.65-67. 10.20511/jefib.2021.v5n1.1551 . hal-03661975

**HAL Id: hal-03661975**

**<https://hal.science/hal-03661975>**

Submitted on 8 May 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

CONFERENCE PAPER

## ¿Cómo hacer visibles los servicios ecosistémicos de nuestras ciudades? Experiencias en Francia

Cantuarias, Carmen\*  
Groupe ESPI, Paris, France

\*Corresponding author

Email:

c.cantuarias@groupe-espi.fr

Cite as:

Cantuarias, C. (2021). ¿Cómo hacer visibles los servicios ecosistémicos de nuestras ciudades? Experiencias en Francia. *Journal of Economics, Finance and International Business*, 5(1), 65-67.  
Doi: <https://doi.org/10.20511/jefib.2021.v5n1.1551>

© Universidad San Ignacio de Loyola, 2021.

This article is distributed under license CC BY-NC-ND 4.0 Internacional



(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Más del 80% de la población francesa vive en zonas urbanas, y esta proporción aumenta cada año. Las ciudades concentran la demanda de numerosos servicios ecosistémicos de los suelos, beneficios del medio ambiente como la regulación del clima local, la gestión del agua, el paisaje, la biodiversidad urbana, el soporte a los cultivos alimentarios, y al mismo tiempo ofrecen una oferta limitada, debido al ritmo de artificialización del suelo para la vivienda y los servicios urbanos.

Las infraestructuras de transporte y sus dependencias son elementos claves del paisaje urbano: carreteras, pistas urbanas, transporte de electricidad y gas, e incluso el transporte fluvial y ferroviario. Estas infraestructuras tienen tanto una gran huella como un alto nivel de artificialización.

La presentación dará a conocer el proyecto de investigación en economía del medio ambiente, "SEMEUR", cuyas siglas en español son traducidas por "SEMBRAR". El objetivo del proyecto SEMBRAR es desarrollar una metodología para evaluar la demanda de servicios ecosistémicos en una zona urbana y valorar la capacidad de las infraestructuras de transporte y sus dependencias para responder en parte a estas demandas y contribuir a la restauración ecológica de los bosques urbanos y la vegetación de la ciudad.

La zona de estudio se encuentra en el municipio de Saint-Fons y una zona tampón de aproximadamente 0,5 a 1 km en el área metropolitana de la ciudad de Lyon. Saint-Fons es uno de los municipios más deficitarios de la metrópolis en materia de arbolado. Es una zona prioritaria en temas sociales (alta tasa de desempleo, violencia y fracaso escolar) y ambientales (contaminación sonora y de la calidad del aire).

La presentación será seguida de una charla debate sobre la contribución de los espacios privados y los mecanismos económicos para favorecer la plantación de arboles y la vegetación en zonas de alta densidad implicando actores públicos, privados e iniciativas ciudadanas.

Fuente: Proyecto de investigación SEMEUR del programa ITTECOP (Francia), Capacidad de las infraestructuras de transporte para satisfacer la demanda de servicios ecosistémicos en el entorno urbano - Marco metodológico y sitio experimental en el municipio de Saint-Fons (Lyon, Francia). <https://www.ittecop.fr/fr/tous-les-projets/recherches-2020/projets-de-recherche-2020/item/715-semeur>