

Sonia SCHWARTZ
Née le 26 juin 1977 à Belfort

Professeur des Universités
Université Clermont Auvergne

LEO-UCA/Ecole d'Economie
Pôle Tertiaire - Site de la Rotonde
26 avenue Léon Blum
TSA 12000
63000 Clermont Ferrand
Tel : 04 73 17 74 15
sonia.schwartz@uca.fr
<https://leo.uca.fr/enseignants-chercheurs/sonia-schwartz>

Formation universitaire

- 2012 : Agrégation de Sciences Economiques.
- 2004 : Doctorat de Sciences Economiques, université de Besançon, Mention très honorable avec les félicitations du jury, proposition de subvention pour publication et pour prix de thèse.
Directeur de thèse : Michel Mougeot.
Titre de la thèse : *Allocation de permis de pollution et concurrence imparfaite.*
- 2000 : DEA de Microéconomie, Université de Franche-Comté
- 1999 : Maîtrise de Sciences Economiques, Université de Franche Comté
- 1998 : Licence de Sciences Economiques, Université de Franche-Comté
- 1997 : DEUG de Sciences Economiques, Université de Franche-Comté

Activité professionnelle

2012 - ... : Professeur agrégé des Universités, Ecole d'Economie, Université d'Auvergne
2005 - 2012 : Maître de Conférences, Aix-Marseille Université
2004 - 2005 : ATER à l'Université de Franche-Comté (UFR SJEPG, Besançon)
2003 - 2004 : ATER à l'Université de Franche-Comté (UFR STGI, Belfort - Montbéliard)
2000 - 2003 : Allocataire de recherche - Moniteur, Université de Franche-Comté (UFR SJEPG, Besançon)

Responsabilités scientifiques et pédagogiques

2022-... : Directrice adjointe déléguée au LEO-UCA, Ecole Doctorale SJEPG
2015-... : Coresponsable du parcours développement durable du Master Economie du Développement
2024-... : Membre du COPIL CIR1/Axe 4 Intégration des Agrosystèmes dans les territoires
2022-... : Organisatrice Séminaires LEO-UCA
2023-... : Référent Développement Durable UCA
2019-2022 : Organisatrice Séminaires Doctorants CERDI
2019-2022 : Directrice adjointe pour l'économie de l'Ecole Doctorale SJEPG
2017-2020 : Membre nommé du conseil de laboratoire CERDI
2016-2020 : Membre élu du conseil de gestion de l'Ecole d'Economie
2015-2019 : Membre du CNU titulaire nommé
2013-2017 : Membre élu du conseil de laboratoire CERDI
2011-2012 : Responsable de la licence Economie-Management, FEG, Aix Marseille Université
2008-2011 : Responsable du parcours de licence Economie-Management, FEA, Aix-Marseille 3

Thèmes de recherche

Economie de l'environnement, économie publique, économie industrielle

Publications

1. Bambe B-W, J-L Combes, B-V Kouassi, S. Schwartz (2025) Environmental policy stringency and firm efficiency in developing countries, *Small Business Economics*.
2. Krautkraemer A., S. Schwartz (2025) Paiement for environmental services and environmental taxes under imperfect competition, *The B.E. Journal of Economic Analysis and Policy*.

3. Schwartz S. (2025) Externalities, *Encyclopedia of Energy Economics* in Edward Elgar.
4. Krautkraemer A., S. Schwartz (2024) Are additionality-based payments for environmental services efficient? *Environmental Modeling & Assessment*.
5. Phelinas P., S.Schwartz (may 2024) Regulating transgenic soybean production in Argentina : the role of Agro-Associations, *International Journal of Business & Management Studies*, Vol 5, N°5.
6. Schwartz S., J. Choumert-Nkolo, J-L Combes, P.Combes Motel, E.Kéré (2022), Optimal protected areas implementation under spillover effects, *Ressources and Energy Economics*, 68.
7. Boly M, J-L. Combes, P. Combes Motel, S.Schwartz (2022), Environmental Awareness and Electoral Outcomes in K.F. Zimmermann (ed), *Handbook of Labor, Human Resources and Population Economics*.
8. Ba B.S., P.Combes Mottel, S.Schwartz (2020), Challenging pollution and the balance problem from rare earth extraction: how recycling and environmental taxation matter, *Environment and Development Economics*, 25, 634-656.
9. Sans D., S.Schwartz, H. Stahn (2019), On Outsourced Abatement Services: Market Power and Efficient Regulation, *Annals of Economics and Statistics*, 136, 55-78.
10. Amin A., J.Choumert, J-L. Combes, P.Combes-Motel, E.N. Kéré, J-G Ongono-Olinga, S.Schwartz (2019), Neighborhood effects in the Brazilian Amazonia: protected areas and deforestation, *Journal of Environmental Economics and Management*, 93, 272-288.
11. Mougeot M., S. Schwartz (2018), A discriminatory mechanism to reduce urban congestion, *German Economic Review*, 19(2), 190–208.
12. Haggard M., J-L Combes, S.Schwartz (2018), A multilevel analysis of the determinants of willingness to pay to prevent environmental pollution across countries, *The Social Science Journal*, 55(3), 284-299.
13. Choumert J., J-L. Combes, P. Combes Motel, E.N. Kéré, O. Santoni, S.Schwartz (2017), Addressing contextual and location biases in the assessment of protected areas effectiveness on deforestation in the Brazilian Amazônia, *Ecological Economics*, 136, 148-15.
14. Sans D., S.Schwartz, Hubert Stahn (2017), About polluting eco-industries: optimal provision of abatement goods and Pigouvian fees, 8 (3), *Environmental Economics*, 46-61.
15. J-L Combes, Pascale Combes Motel, S.Schwartz (2016), Un survol de la théorie des biens communs, *Revue d'Economie du Développement*, 3-4, vol 24, 55- 83.
16. Schwartz S., H.Stahn (2014), Competitive permit markets and vertical Structures: The relevance of imperfect competitive eco-industries?, *Journal of Public Economic Theory*, 16 (1), 69-95.
17. Sanz N., S.Schwartz (2013), Are pollution permit markets harmful for employment, *Economic Modelling*, 35, 374-383.
18. Bueb J, S.Schwartz (2011), Strategic manipulation of a pollution permit market and international trade, *Journal of Regulatory Economics*, 39, 313-331.
19. Schwartz S. (2010), Pollution permit market: Using incentive contracts to reduce dominant firm inefficiencies, *Economics Bulletin*, 30 (4), 3201-3208.
20. Bueb J., S.Schwartz (2009), Permis d'émission négociables et commerce international dans des marchés de concurrence imparfaite, *L'Actualité Economique, Revue d'Analyse Economique*, 85 (3), 303-318.
21. Schwartz S. (2009), Comment distribuer les quotas de pollution ? Une revue de la littérature, *Revue d'Economie Politique*, 119 (4), 535-568.
22. Mougeot M., S.Schwartz (2008), Allocation optimale de quotas de pollution et information asymétrique, *Revue Economique*, 59 (3), 505-515.
23. Schwartz S. (2007), Exclusion par manipulation des marchés de permis d'émission, *Recherches Economiques de Louvain*, 73 (1), 95-120.
24. Schwartz S. (2007), Market power effects on market equilibrium in ambient permit markets *B.E. Journal of Economic Analysis & Policy (Contributions)*, 17 (1), art. 13.
25. Schwartz S. (2006), Marchés de permis de pollution et concurrence imparfaite, *Revue Française d'Economie*, N°3, Vol XX, 183-225.
26. Schwartz S. (2005), Position dominante sur un marché de permis différenciés (2005), *Revue Economique*, 56 (3), 669-678.