

Nom : Elie
Prénom : Luc
Née le 18 janvier 1984
Nationalité française

tel : +33 6 88 62 65 19
✉: luc.elie@hotmail.fr
Adresse Postale :
22 rue Millet 33600 Pessac, France

Principaux domaines de recherche

Interactions entre systèmes sociaux et naturels, comparaison des capitalismes, économie écologique, économie institutionnelle, impact environnemental des inégalités économiques, financement de la transition énergétique

Expérience professionnelle

Depuis 2019 Chercheur Post-doctoral
CEPN (UMR CNRS 7234) - Université Paris 13

2017-2018 Chercheur Post-doctoral
Chaire Energie et Prospérité - CEPN (UMR CNRS 7234) - Université Paris 13

2008-2013 Allocataire de recherche/Moniteur puis ATER
GREThA (UMR CNRS 5113) – Université de Bordeaux

Formation

2008-2017 **Doctorat d'économie**
Thème : Diversité des capitalismes et dispositifs institutionnels environnementaux
Directeur de thèse : Yannick Lung

2006-2008 **Master en économie appliquée (Économie industrielle et veille stratégique)**
Université de Bordeaux
Spécialité en économie industrielle

Enseignements effectués

Travaux dirigés à l'Université de Bordeaux entre 2008 et 2013 dans les matières suivantes : introduction à la macroéconomie et comptabilité nationale (L1), Macroéconomie (L2), Statistiques inférentielles (L3).

Cours magistraux à l'Université Paris 13 et l'IUT de Bobigny depuis 2019 : introduction aux théories économiques (1^{ère} année IUT). Approches économiques du développement soutenable (3^{ème} année ingénieurs)

Participation à des projets de recherche

2019 French industry in a european context - Financé par l'Institute for New Economic Thinking

2017-2018 Chaire Energie et Prospérité - Financement et évaluation de la transition énergétique. <http://www.chair-energy-prosperity.org>

2007-2012 ICaTSEM (Institutional Change and Trajectories of Socio-Economic Models), financé dans le cadre du 7^{ème} programme cadre de l'Union Européenne. (FP7/2007–2011). <http://icatsem.u-bordeaux4.fr>

Production scientifique

Publications

Alexandre Berthe, Luc Elie (2015). “**Mechanisms explaining the impact of economic inequality on environmental deterioration**”. *Ecological Economics*, 116, August 2015, Pages 191–200. Accessible via: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921800915002116>

Résumé : Le renforcement actuel des inégalités économiques, souvent considéré comme intrinsèquement néfaste, est de plus en plus reconnu comme générateur d'effets secondaires, par exemple sur la santé ou la croissance. Face à la

persistance de la crise environnementale contemporaine, le rôle de ces inégalités dans la dégradation de l'environnement se pose également de manière exacerbée. Malgré un nombre important de contributions, ce phénomène ne fait l'objet d'aucun consensus tant sur le plan théorique qu'empirique. Le premier apport de cet article est de proposer un cadre d'analyse permettant de révéler la diversité des mécanismes envisagés théoriquement et de les positionner les uns par rapport aux autres. Il apparaît que les conclusions des auteurs sur ce sujet dépendent des hypothèses qu'ils posent concernant 1) la relation entre revenu individuel et pression environnementale individuelle, 2) l'impact des inégalités sur les normes sociales influençant les comportements individuels de consommation, 3) l'intérêt des groupes sociaux à la dégradation ou la protection de l'environnement, 4) la façon dont ces intérêts se révèlent en demande politique et 5) la façon dont les demandes politiques se confrontent pour se traduire en une décision politique. Le second apport de notre travail est d'identifier les contributions et les limites des analyses empiriques traitant du sujet. Bien que permettant de tester la nature générale de la relation causale entre inégalité et environnement, la méthode utilisée ne permet pas une prise en compte de la diversité des mécanismes théoriques. Dans cette perspective, nous proposons un programme de recherche reposant sur l'investigation empirique des cinq hypothèses précédemment mentionnées par une approche récursive.

Luc Elie, Bertrand Zuindeau, Mathieu Bécue, Mamoudou Camara, Ali Douai et André Meunié (2012), “**A regulationist approach to the diversity of countries’ environmental institutional devices in OECD countries**” (in French) *Revue de la régulation*, 12, Autumn 2012. Accessible via : <http://regulation.revues.org/9951>

Résumé : Dans la lignée de travaux régulationnistes sur la diversité des capitalismes, cet article a pour objet d'analyser l'hypothèse d'une diversité des « dispositifs institutionnels environnementaux » (DIE) des pays de l'OCDE. En recourant à plusieurs méthodes d'analyse de données, il s'agit successivement de mettre en évidence les axes factoriels permettant de structurer cette diversité et de réaliser une typologie des diverses catégories de pays au regard de leurs DIE. Une comparaison est alors faite avec la typologie des catégories de capitalisme de Bruno Amable (2005). L'exercice comparatif n'apparaît probant que pour les économies de type libéral et celles qui relèvent du « capitalisme méditerranéen ». Une explication de ce lien paraît pouvoir être apportée par une analyse en termes de complémentarité institutionnelle entre les DIE et les formes institutionnelles (ou domaines institutionnels) constituant les formes de capitalisme.

Thèse

Titre : **Diversité des capitalismes et dispositifs institutionnels environnementaux.**

Directeur : Yannick Lung (université de Bordeaux)

Comité : Marie-Claude Bergouignan (université de Bordeaux), Robert Boyer (CNRS), Matthieu Clément (université de Bordeaux), Ali Douai (université Nice Sophia Antipolis), Franck-Dominique Vivien (université de Reims Champagne-Ardenne).

Thèse soutenue le 28 juin 2017 à l'université de Bordeaux.

Accessible via : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01635267>

Présentation :

- Questions de recherche :

Ce travail s'inscrit dans l'analyse diachronique et synchronique des liens entre les formes de capitalisme et leur environnement. Dans le cadre de cette thèse, ce thème général a été abordé sous deux angles principaux : l'angle historique, considérant la coévolution entre le capitalisme et l'environnement, et l'angle de la comparaison internationale, où il s'agit d'analyser le rôle des formes contemporaines de capitalisme dans l'adoption des dispositifs institutionnels environnementaux (DIE). S'agissant du deuxième angle, nous questionnons particulièrement les conséquences environnementales des inégalités économiques générées par les modèles de capitalismes.

- Méthodes :

Dans une première étape, une revue de littérature des travaux régulationnistes traitant de la problématique environnementale permet de faire émerger l'hypothèse de coévolution entre capitalisme et environnement d'une part, et de positionner théoriquement le concept de dispositif institutionnel environnemental d'autre part. Nous nous proposons ensuite de mettre en lumière la manière dont cette coévolution a pu s'opérer en croisant les faits stylisés établis par l'école de la régulation avec les résultats de travaux relevant des champs de l'histoire environnementale et de l'économie écologique. Dans une seconde étape, nous mobilisons les littératures de science politique et de l'économie écologique pour construire un cadre explicatif des conséquences environnementales des formes contemporaines de capitalisme. Une analyse de données permet d'établir une typologie de dispositifs institutionnels environnementaux et de constater des correspondances avec la classification d'Amable (2005) des cinq capitalismes.

Afin d'expliquer ces correspondances, dans une dernière étape, une revue de littérature permet d'élaborer un cadre d'analyse des conséquences environnementales des inégalités économiques. Une analyse économétrique vise à faire apparaître les mécanismes les plus à même d'expliquer cette dernière relation.

- Résultats :

La première étape de ce travail permet de montrer que certaines caractéristiques fondamentales des formes historiques du capitalisme ont généré des conséquences environnementales importantes et différenciées. A l'inverse, il s'avère que le rapport à l'environnement a eu une influence primordiale sur les formes de capitalisme, notamment par l'intermédiaire de dispositifs institutionnels environnementaux. Ces institutions spécialisées dans la régulation des conflits d'usage des éléments de l'environnement jouent un rôle important dans l'évolution du rapport à l'environnement. Elles ont, entre autres, facilité l'accès du Fordisme à sa base matérielle et ont, par ce biais, contribué à l'émergence et au maintien du régime d'accumulation fordiste, mais également concouru à nourrir la dépendance de ce dernier à cette base matérielle. La seconde étape permet de montrer qu'une certaine correspondance entre notre typologie des DIE nationaux et la typologie des capitalismes apparaît. Les pays du modèle méditerranéen se caractérisent par un faible développement des DIE et ceux du modèle libéral de marché par l'utilisation d'instruments de marché. Les pays sociaux-démocrates ainsi qu'une grande partie des pays relevant du modèle européen continental sont marqués, quant à eux, par un développement important des DIE. Ces deux derniers groupes se distinguent toutefois par des différences mineures concernant l'importance des initiatives décentralisées (plus développées dans le cas des pays sociaux-démocrates) et le niveau de contrainte de la réglementation environnementale (plus importante pour les pays européens continentaux). Ces résultats apparaissent compatibles avec nos hypothèses concernant les rôles des déterminants politiques, des types de concurrences sur le marché des produits, et des niveaux d'inégalités dans le développement des DIE. Enfin, s'agissant de la troisième étape, les résultats de l'analyse économétrique suggèrent que l'effet des inégalités sur l'adoption de DIE est ambigu et dépend de l'origine sociale de la demande politique de DIE, du degré d'inégalité de pouvoir caractérisant les nations et du type de DIE considéré.

Travaux en cours

Les travaux effectués dans le cadre de la thèse sont en cours de développement et feront l'objet des deux articles suivants :

Luc Elie, "Determinants of environmental institutions: The role of socio-economic models" (en vue d'une soumission à la revue : *Socio-economic review*).

Luc Elie, Matthieu Clément, Alexandre Berthe, "The effect of inequalities on the adoption of environmental protection policies: an econometric analysis of OECD countries" (en vue d'une soumission à la revue : *Ecological Economics*).

Entre Novembre 2017 et 2018, j'ai réalisé, dans le cadre de la chaire Energie et Prospérité, un postdoctorat sur le thème du financement de la transition énergétique. Les deux travaux suivants en sont issus :

Luc Elie, Caroline Granier, Sandra Rigot, Financing renewable energies: a bibliometric approach (soumis à la revue : *Energy Policy*).

Luc Elie, Diversity of Capitalism and Energy Transition Policies (En cours de finalisation. En vue d'une soumission à la revue : *Socio-economic review*).

Depuis mars 2019, j'effectue un postdoctorat sur le thème des disparités de développement des industries françaises. L'article suivant en sera issu :

Marie Carpenter, **Luc Elie, Mustafa Erdem Sakinç, French industrial competitiveness in european context: the role of value extraction**

Documents de travail

Alexandre Berthe, **Luc Elie** (2014). "The environmental impacts of economic inequality: theoretical structuring and research perspectives" (in French), *Cahier du GREThA*, 2014-18.

<https://ideas.repec.org/p/grt/wpegrt/2014-18.html>

Rapport

Luc Elie (2011) "Models of capitalism and environment: analysis of environmental institutional devices in the OECD countries", in Bruno AMABLE and Dalila NICET-CHENAF, *ICaTSEM WP2 Final report - Trajectories of socio-economic models: Quantitative analysis*.

http://icatsem.u-bordeaux4.fr/sites/icatsem/IMG/pdf/icatsem_deliverable_d2.3-v1.pdf

Communications scientifiques

Présentations à des conférences internationales

Luc Elie, “Determinants of environmental institutions: The role of socio-economic models”, ESEE conference, Lille, 6/19/2013.

Luc Elie, “Variability of Environmental Institutional Devices: the OECD case”, EAEPE conference, Bordeaux, 10/29/2010.

Autres présentations

Luc Elie, « Analyse bibliométrique du financement des énergies renouvelables », séminaire chaire Energie et Prospérité, 17/07/2018

Luc Elie, « Les conséquences de la diversité des capitalismes en termes de politiques environnementales »
Atelier d'économie politique du CEPN, 17/04/2018

Alexandre Berthe, **Luc Elie** (par le co-auteur), “**Mechanisms explaining the impact of economic inequality on environmental deterioration**”, Séminaire du CEMOTEV, 28/1/2016.

Luc Elie, “Diversité des capitalismes et politiques environnementales”, Séminaires "Enjeux économiques de la transition écologique", séance “Comment l'hétérodoxie s'approprie les enjeux environnementaux : illustration à travers deux exemples de communication”, Institut Veblen, 23/10/2015.

Luc Elie, “Determinants of environmental institutions: The role of socio-economic models”, congrès de l'AFEP, 4/7/2013.

Alexandre Berthe, **Luc Elie, “Les inégalités sont-elles nuisibles pour l'environnement”**, Internal seminary, Université de Bordeaux, 10/12/2013.

Luc Elie, Bertrand Zuideau, “Variability and dynamic of environmental institutional devices: the OECD case”, WP3 ICaTSEM workshop, Berlin, 4/6/2010.

Luc Elie, Bertrand Zuideau, Mathieu Bécue, Mamoudou Camara, Ali Douai et André Meunié, “Théorie de la régulation et environnement : analyse de la diversité des dispositifs institutionnels des pays de l'OCDE”, Forum de la régulation, université Paris I, maison des sciences économiques, 1/12/2009.

Luc Elie, “The status of Explicitly Ecological Regulations (EER) in ICaTSEM framework: first empirical elements”, WP2 ICaTSEM workshop, Cologne, 7/11/2009.

M. Camara, **L. Elie**, B. Zuideau, “**Approches régulationnistes de l'environnement : quelle place pour l'histoire longue et la variété des capitalismes ?**”, séminaire *Transition(s) vers une économie écologique ?*, Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, Domaine des Fontaines, Chantilly, 12/10/2009.

Luc Elie, “Variété des capitalismes et enjeux environnementaux”, SEDER XIX, Université Montesquieu Bordeaux IV, 29/6/2009.