

Économie Publique


M1 E-Quant

Prof. Philippe Polomé

UL2 2013-2014

Présentation


- ▶ Professeur à l'Université Lumière Lyon 2
- ▶ Labo GATE-LSE UMR 5824 CNRS - UL2 - UJM



UNIVERSITÉ DE LYON

The site's languages
français

- Le laboratoire
- Membres et visiteurs
- Vie scientifique
- Formations et vie étudiante
- Média/Public
- Zoom sur



Accueil du site > Membres et visiteurs > Les membres > Annuaire > Polomé Philippe


Polomé Philippe


Professor of Economics / Professeur des universités, Université Lumière Lyon 2

- [CV](#)
- [Enseignements / Teaching](#)
- [Director of M2 Risque & Environnement \[1\]](#)

Research Interests

- Environmental Economics
 - Ecological Governance & Social Decision Rules in Environment
 - Prosocial Behaviors Determinants
 - Nonmarket Valuation
- Agricultural Economics : Micro Analysis of Farms Environmental Decisions
- Applied Econometrics





Recherches

- ▶ Environmental Economics
 - ▶ Social Decision Rules in Environment ; Ecological Governance
 - ▶ Prosocial Behaviors
 - ▶ Nonmarket Valuation and Compatibility Between Stated and Revealed Preferences
- ▶ Agricultural Economics : Micro Analysis of Farms
Environmental Decisions
- ▶ Applied Econometrics

M2 "Risque & Environnement" UL2-UL3-ECL

Faculté de Sciences Économiques et de Gestion

Secrétariat :
Stéphanie CATELANS
Tél. : 04 78 69 76 92
stephanie.catelans@univ-lyon2.fr

16, quai Claude Bernard 69365 Lyon cedex 07 - Bureau D 226

Responsables pédagogiques:

Pr. Ph. Polomé, Université Lyon 2
p.polome@univ-lyon2.fr

L. Michallet, Université Lyon 3
luc.michallet@univ-lyon3.fr

Pr. Richard Perkins, Ecole Centrale Lyon
richard.perkins@ecl-lyon.fr

RISQUE ET ENVIRONNEMENT (RISE)





<http://risk.ish-lyon.cnrs.fr>
<http://eco.univ-lyon2.fr>
 Formation co-organisée et co-habillée par
 Ecole Centrale Lyon
 Fac. Sc. Économique et Gestion, Université Lyon 2
 Institut de Droit de l'Environnement, U. Lyon 3

UNIVERSITÉ
LUMIÈRE
LYON 2
UNIVERSITÉ DE LYON

UNIVERSITÉ
JEAN MOULIN
LYON 3
UNIVERSITÉ DE LYON

INSTITUT DE DROIT
DE L'ENVIRONNEMENT

ÉCOLE
CENTRALE LYON

Master Risque & Environnement RISE

25 J'aime

Actualiser les infos sur la Page

S'abonner

⚙️

Enseignement supérieur

Le réseau des étudiants du M2 RISE

- Site web : <http://risk.ish-lyon.cnrs.fr/>



Photos



Mentions J'aime



Carte



Événements

risk.ish-lyon.cnrs.fr & Facebook

Qu'est-ce que l'économie publique ?

- ▶ Économie = étude de l'allocation de ressources rares
 - ▶ L'économie publique pose cette question dans un contexte collectif
 - ▶ Intercations entre agents
 - ▶ Pas agrégé (macro)
- ▶ P.e. comprendre combien de ressources (d'argent) la collectivité (société) devrait dépenser pour son environnement naturel
 - ▶ Comment les politiques environnementales devraient être conçues
 - ▶ Pourquoi ne veut-on pas (collectivement) zéro pollution ?
 - ▶ Valeur (sociétale) & coût d'une réduction de la pollution
 - ▶ Effets sur le bien-être (agrégation des coûts et bénéfices individuels)

Synopsis

Chapitres	Sujets	
1. Efficience & Second Rang	Théorèmes du bien-être	Changement climatique
	Choix social	
	Inconsistance temporelle	
2. Analyse Coût-Bénéfice	Valeur économique	
	Évaluation contingente	
	Discounting & risque	
	Économétrie	
3. Outils de Politiques Environnementales	Taxes, normes, marchés institutions, nudges	
	Développement soutenable	
	Double dividende	
Prérequis : Théorèmes du bien-être, bien public, externalité, choix social		

Analyse positive vs. analyse normative

- ▶ Positif = décrire et comprendre
 - ▶ Pourquoi y a-t-il un secteur public ?
 - ▶ Comment le gouvernement choisit-il ses objectifs et ses politiques ?
 - ▶ Quels effets ont les politiques sur l'économie ?
- ▶ Normatif = ce qui devrait être
 - ▶ Quelles sont les meilleures politiques ?
 - ▶ Quels objectifs devraient-elles viser ?
- ▶ Ces analyses ne sont pas disjointes car il faut connaître l'existant (positif) avant de pouvoir recommander l'idéal (normatif)

Organisation du cours

- ▶ 6 CM de 3h30, pas de TD
- ▶ Évaluation
 - ▶ 1 écrit à la fin du cours (2/3)
 - ▶ 1 travail à rendre (1/3)
 - ▶ Sans présentation
 - ▶ Par binôme
- ▶ Intégralité du cours disponible via www.cnrs.fr/perso/polome
 - ▶ Ainsi que d'autres doc utiles
 - ▶ Objectif MOOC

Travail

- ▶ Par binôme
 - ▶ Bref rapport sur une dimension des conséquences du changement climatique sur le plan socio-économique
- ▶ Pas les conséquences physiques
 - ▶ Fonte des glaces, élévation du niveau des mers...
- ▶ Mais impacts sur
 - ▶ Agriculture, pêche, tourisme, énergie, habitat côtier, maladies à vecteur, coûts des catastrophes, mouvements de populations (réfugiés environnementaux)
 - ▶ Dans différents pays ou globalement
 - ▶ En incluant des questions relatives au non-marchand
 - ▶ Source n^o 1 : Rapport Stern
- ▶ Contenu
 - ▶ Résumé d'au moins trois publications scientifiques, ou
 - ▶ Collecte et analyse de données originales, ou
 - ▶ Conception de collecte de données

Remise du travail

- ▶ Max 5 pages + 1 page de couverture + bibliographie (obligatoire)
 - ▶ Pas d'appendice
 - ▶ Uniquement pdf
 - ▶ **Guidelines** www.gate.cnrs.fr/perso/polome/Guide.html
- ▶ Envoyer par mail à **remise@compilatio.net**
 - ▶ Nom du fichier **Nom1-Nom2.pdf**
 - ▶ Sujet du mail : **fw568**
 - ▶ Outil de détection de plagiat
 - ▶ **Jusqu'au 08 mai** (examen le 12)
 - ▶ Après ça : pénalité croissante
 - ▶ Vous pouvez rendre plusieurs rapports
- ▶ Si vous envoyez votre rapport sur ma boîte : pénalité

Références principales

- ▶ Hindriks, J. & G. D. Myles, *Intermediate Public Economics*, MIT Press, 2006
- ▶ Kolstad, C., *Environmental Economics*, Oxford University Press, 2nd ed. 2010
- ▶ Lectures de fond
 - ▶ Mas-Colell, A., M. D. Whinston & J. R. Green, 1995, *Microeconomic Theory*, Oxford University Press
 - ▶ Tietenberg, T., 2007, *Environmental Economics and Policy*, Pearson, Addison Wesley
 - ▶ Oliver, A. [ed.], 2013, *Behavioural Public Policy*, Cambridge
 - ▶ Haab, T., and K. E. McConnell, 2002, *Valuing Environmental and Natural Resources : The Econometrics of Non-Market Valuation*. Edward Elgar
 - ▶ Varian, H. R., 1995, *Analyse microéconomique*, De Boeck Université
 - ▶ Bergstrom, T., *Theory of Public Goods and Externalities*, graduate public finance course available @

Références : articles importants

- ▶ Lipsey, R. G. & K. Lancaster, 1956, The General Theory of Second Best, *The Review of Economics and Statistics*, 24(1) : 11-32
- ▶ Boaway, R., 2000, Le rôle de la théorie de l'optimum de second rang en économie publique, in *Economie Publique*, Economica & Presse HEC
- ▶ Drèze, J. & N. Stern, 1987, The Theory of Cost-Benefit Analysis, in *Handbook of Public Economics*, volume 2, Elsevier

Questions pour la classe

- ▶ Background : L3 Économétrie, L3 MASS, autres ?
- ▶ Pourquoi ce cours vous intéresse t-il ?
 - ▶ Que pensez-vous en faire ?
- ▶ Quel sont les problèmes publics qui vous intéressent le plus ?