

Économie de l'environnement

Prof. Philippe Polomé, Université Lyon 2

RISE / IMRIE – 2015-2016

Chapitre 0. Présentation

Sur moi

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

GATE
Groupe d'Analyse et de Théorie Economique - UMR5824

Nos chercheurs
Our researchers

LE GATE MEMBRES ET VISITEURS VIE SCIENTIFIQUE FORMATIONS GATE-LAB LIA CHINEQ MÉDIA/PUBLIC

NOS TUTELLES

UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2

LABEX

Séminaires

11 mars 2015
à venir
Liste des séminaires à venir : externes, internes, Behavioral Ethics seminars, GATE-LAB, BEERS
[Lire la suite](#)

A la une

8 septembre 2015
Visite de Yukiko ABE
Yukiko ABE sera en visite au GATE Ecully du 8 au 15 septembre 2015
[Lire la suite](#)

8 septembre 2015
Chercheurs invités : Vivian LEI et Philip VESELY
Nous avons le plaisir d'accueillir à Eculty Vivian LEI et Philip VESELY pour la durée

Economie expérimentale
Inscrivez-vous aux expériences

Agenda Scientifique

sept. 2015

l.	m.	j.	v.	s.	d.
31	1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26
28	29	30	1	2	3

[aujourd'hui](#)

A lire

* **GATE Magazine**

M2 RISE "Risque et Environnement"



Master Risque & Environnement

Le site principal du Master RISE co-habillé par :
École Centrale Lyon Université Lumière Lyon 2 Université Jean Moulin Lyon 3

Au menu

- 🏠 Accueil
- 📁 Ateliers d'étude
- 📁 Conférences
- 📁 En pratique
- 📁 Journées d'étude
- 📁 Partenaires
- 📁 Stages 2012-2013
- 📁 Stages 2013-2014
- 📁 Stages 2014-2015
- 📁 Syllabus des cours

Actualités du M2

La page Facebook de RISE

Les vidéos du M2 RISE

26 fév. 2015 : Le sol :
entre bien commun et
enjeux futurs

Présentation

Les derniers articles

Plan du site

En pratique

Taxe d'apprentissage

Le **M2 RISE Risques et Environnement**, principalement en formation initiale, s'adresse à des étudiants détenteurs du niveau M1 en économie, en droit, en sciences politiques ou en ingénierie généraliste. Il a pour objectif de former au dialogue pluridisciplinaire autour du **risque environnemental** pour placer les étudiants dans un contexte professionnel très diversifié, tant sur le plan des domaines académiques que sur celui des objets d'études.

Quel Risque environnemental ?

- Risques Naturels : crues, tempêtes, canicules, géorisques... Observatoire National des Risques Naturels
- Risques Technologiques : Installations classées, agriculture, accidents Industriels ou nucléaires, pollutions, ruptures de barrage... Prévention des Risques Majeurs
- Le site [Prim.net](#) pour des visions historique, géographique, légale, municipale et associative
- Quelques liens pour explorer...

Quels débouchés ? Regardez la diversité des [stages](#) et des [ateliers](#) et lisez ici.

Enseignements		3 modules pluridisciplinaires de sept. à février (clic pour le syllabus)	h	Crédits	Domaine
Environnement	Économie de l'environnement		30	3	Écon
	Droit de l'environnement et de l'urbanisme		30	3	Droit
	Ressources Naturelles		30	3	Ingén
Risques	Risques naturels et technologiques		30	3	Ingén
	Risques : Approche juridique		30	3	Droit
	Risques : Approches économiques		30	3	Écon

Mes 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

Vous

Juste une discussion

- ▶ Diplôme
 - ▶ M2 Risque et environnement RISE
 - ▶ Droit, économie, ingénierie généraliste
 - ▶ Filière-métier Ingénieur Management des Risques Industriels et Environnementaux IMRIE, 3^o année ECL
- ▶ Que pensez-vous trouver dans ce cours ?
 - ▶ Que pensez-vous en faire ?
- ▶ Quel sont les problèmes environnementaux qui vous intéressent le plus ?

Organisation

Thème	Enseignant	Volume	Contrôle	Public
Théorie économique	P. Polomé	4 x 3hCM	CC 2h	M2 RISE + Métier ECL
Évaluation économique de l'environnement	P. Polomé	2 x 3 hCM	Rapport	M2 RISE
Institutions économiques pour l'environnement	L. Abdelmalki	10 hCM	CC 2h	M2 RISE + M2 ESS

- ▶ Notes en ligne www.cnrs.fr/perso/polome
 - ▶ Pour ma partie
- ▶ Conférences RISE les mardis soir
- ▶ Soutenances RISE le 24/09 9-12, salles 201-202-203 ECL

Qu'est-ce que l'économie de l'environnement ?

- ▶ L'économie est l'étude de l'allocation de ressources rares
 - ▶ Rare = tout le monde ne peut pas en avoir autant qu'il voudrait
- ▶ Nous aide à comprendre combien de ressources (d'argent) la collectivité devrait dépenser pour son environnement naturel
 - ▶ Comment les politiques environnementales devraient être conçues
 - ▶ Pourquoi ne veut-on pas (collectivement) zéro pollution ?
- ▶ L'économie nous aide à comprendre :
 - ▶ La valeur (sociétale) d'une réduction de la pollution
 - ▶ Le coût d'une telle réduction
 - ▶ Effets sur le bien-être (agrégation des coûts et bénéfices individuels) de différentes politiques environnementales

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
 - ▶ Connaître l'existant (positif) avant de pouvoir recommander l'idéal (normatif)

Insertion dans RISE

- ▶ Économie de l'environnement
 - ▶ 1^o partie : idées fondamentales de l'approche économique de l'environnement
 - ▶ 2^o partie : applications évaluations monétaires
 - ▶ 3^o partie du cours (Pr. Abdelmalki) : institutions
- ▶ Applications : Evaluation des politiques publiques
 - ▶ Pr. Baumstark
- ▶ Entreprise : Management stratégique de l'environnement et des risques
 - ▶ Pr. Dhuyvetter
- ▶ Note : Eco envt \subset éco publique
 - ▶ Domaine qui traite des décisions collectives
 - ▶ taxes, biens & services fournis par la collectivité...

Sommaire général 1/2

- ▶ Ch. 1. Bien-être & Efficience
 - ▶ Efficience économique & marché
 - ▶ Thms du bien-être : pq il faut laisser faire les marchés
 - ▶ Défaillance de marché et le second rang
- ▶ Ch. 2. Externalités
 - ▶ Les externalités environnementales
 - ▶ Les outils à disposition de l'éco envt
 - ▶ Normes
 - ▶ Taxes
 - ▶ Marchés de droit
 - ▶ Nudges
 - ▶ Arrangements locaux
 - ▶ (Voluntary Actions and Agreements)

Sommaire général 2/2

- ▶ Ch. 3. Biens publics : Provision optimale & manipulation
 - ▶ Provision privée vs. efficiente
 - ▶ Vote
 - ▶ Prix personnalisés
 - ▶ Design de mécanismes
 - ▶ (Bien publics locaux & hypothèse de Tiebout)

Références

- ▶ Kolstad, C., Environmental Economics, 2nd ed. Oxford University Press, 2010
- ▶ Hindriks J. & G. D. Myles, Intermediate Public Economics, 2006, MIT Press
- ▶ Varian, H. R., Analyse microéconomique, De Boeck Université