

Gestion durable de la biodiversité et des ressources naturelles – Part II

Prof. Philippe Polomé, Université Lyon 2

UE Transversale, 2^o licence, Lyon 1 – 2017-2018

Chapter 0. Introduction






- ▶ Présentation
- ▶ Motivation
- ▶ Syllabus & organisation

Moi-même




GATE MEMBRES VIE SCIENTIFIQUE FORMATIONS GATE-LAB LIA CHINEQ EURO

Accueil > Membres > Les membres > Annuaire

NOS TUTELLES


LABEX

Polomé Philippe

Full Professor / Professeur des universités, Université Lumière Lyon 2


- CV
- Directeur du Master Risques & Environnement [1]
- Coordination of Resilience, Hazard, Safety, Health, Vulnerability research group in Labex IMU



[Page Enseignements / Teaching page](#)

Research Interests

- Environmental Economics
 - Environmental risk
 - Forest policy
 - Prosocial Behaviors
 - Compatibility between stated and revealed preferences
- Applied Econometrics
- Pluridisciplinarity



Toutes les diapos sont dispo via cette page

Master Risques & Environnement



Risques et Environnement
Mention de master

Accueil **Parcours** Actualités Publications Partenariats

Rechercher : >>

Actualités

Le master "Risques et Environnement" accrédité
Le Master "Risques et Environnement" a été officiellement accrédité ce mois de février 2016 par la Direction générale de (...)

Rapport 2015 de l'Agence Européenne de l'Environnement sur la qualité de l'air en Europe
La pollution atmosphérique est le premier risque sanitaire d'origine environnementale en Europe : plus 430 000 décès prématurés (...)

Accueil > Parcours > Gouvernance des risques environnementaux > Présentation

Organisation de la formation

Toutes les versions de cet article : [\[English en\]](#) [\[français\]](#)

Le **parcours RISE** se passe en deux temps. En M1, les étudiants s'inscrivent dans un master de droit public ou d'économie. Sans être obligatoires, les M1 droit public de Lyon 3 et Analyse des politiques économiques de Lyon 2 présentent un module optionnel préparatoire au parcours RISE en M2.

Le **M2 RISE** s'adresse à des étudiants détenteurs du niveau M1 (ou équivalent) en économie, en droit public, 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.

Qu'est-ce que le risque environnemental ? [Lisez ici.](#)

Débouchés — [Lisez ici](#)

S3 : Enseignements : 3 modules pluridisciplinaires de sept. à février (cliquer pour le syllabus)

<http://risques-environnement.universite-lyon.fr>

Motivation

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

- ▶ L'économie = étude de l'allocation de ressources rares
 - ▶ Rare = tout le monde ne peut pas en avoir autant qu'il voudrait
 - ▶ Ressource = travail & temps, ressources naturelles y.c. non-marchandes
 - ▶ Biodiversité, air pur
 - ▶ Allocation = comment se répartir ces ressources
 - ▶ Comment décide-t-on **ensemble** ?
- ▶ 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 ?
 - ▶ La valeur (sociétale) / coût d'une réduction de la pollution

Débat économie environnementale

- ▶ État stationnaire
 - ▶ = équilibre sur les marchés
 - ▶ Économie classique et néo-classique
 - ▶ Depuis 1776, “The Wealth of Nations” par Adam Smith
 - ▶ L'économie s'organise pour exploiter toutes les opportunités de profit
 - ▶ Graduellement, celles-ci se font plus faibles jusqu'au point où la croissance devient nulle
- ▶ État stable
 - ▶ = soutenabilité physique (d'une économie, d'un marché...) dans un système fini non-croissant
 - ▶ Économie “écologique”
 - ▶ ne pas dépasser la capacité de portage
 - ▶ Depuis 1972, “The Limits to Growth” par le Club of Rome

Conséquences en termes de politiques économiques

- ▶ L'état stationnaire est atteint par les marchés
 - ▶ sans intervention de l'État
- ▶ L'état stable demande
 - ▶ une connaissance fine des systèmes naturels
 - ▶ et des interventions importantes de l'État
- ▶ Critiques de l'état stable
 - ▶ "Découplage" – dématérialisation de l'économie
 - ▶ Progrès technologique
 - ▶ Ces 2 éléments permettraient aux seuls marchés de surmonter : Rareté des ressources, Pollution chronique, Surpopulation
- ▶ Même si les académiques sont définitivement du côté de l'état stable
 - ▶ Ça n'est certainement pas le point de vue politique

Approche

- ▶ Le point de référence principal dans ce débat en économie est le **marché**
- ▶ Le marché aide à comprendre **l'efficience**
 - ▶ Aulne à laquelle sont jugées les politiques économiques et environnementales
 - ▶ Entre autres critères
- ▶ Le marché est généralement **défaillant** pour les questions environnementales
 - ▶ Plusieurs solutions existent
 - ▶ Les **instruments** de politiques économiques
 - ▶ Aucune solution ne fonctionne vraiment
 - ▶ Il faut regarder au cas par cas
- ▶ Ce cheminement sera notre approche

Organisation

Sommaire général

- ▶ Ch. 1. Bien-être & Efficience
 - ▶ Efficience économique & marché
 - ▶ Thms du bien-être
 - ▶ Second rang
- ▶ Ch. 2. Défaillances environnementales du marché
 - ▶ Externalités
 - ▶ Biens publics
 - ▶ Provision optimale
 - ▶ Provision privée vs. efficiente
 - ▶ Ressources communes
- ▶ Ch. 3. Instruments de politique économique
 - ▶ Normes
 - ▶ Taxes
 - ▶ Marchés de droit
 - ▶ Arrangements locaux volontaires
 - ▶ Nudges

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)

Cours & évaluation

- ▶ 2 CM de 4h $\frac{1}{2}$
- ▶ 1 partiel écrit
 - ▶ fin de la semaine
 - ▶ avec le reste de ce cours

Références

- ▶ Daly, Herman E. *Steady-state economics*, 2nd ed. London : Earthscan Publications, 1992
 - ▶ Le point de vue “Ecological Economics”, très abordable
- ▶ Kolstad, C. *Environmental Economics*, 2nd ed. Oxford University Press, 2010
 - ▶ Manuel assez large et pas trop technique
- ▶ Varian, H. R. *Analyse microéconomique*, De Boeck Université
 - ▶ Pour les fondements