

Contributions de l'Économie Ecologique

Sylvie Faucheux

Professeur en sciences économiques

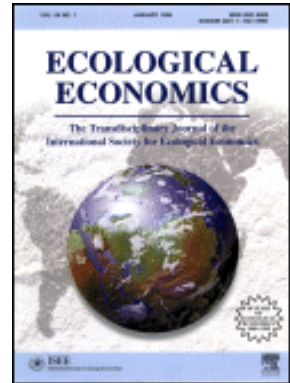
MIP & LIRSA, CNAM (France)

L'émergence de l'économie écologique

le cnam

Le courant de *L'ECONOMIE ECOLOGIQUE* est né pendant les années 1970-1980, concomitamment au concept de DD.

- ❑ Elle renoue pour une partie avec la pensée des Physiocrates et des 'Classiques' en insistant sur *la nature comme source et condition de la richesse*.
- ❑ Elle oriente des actions en faveur d'un *découplage* entre croissance et dégradation du capital naturel.
- ❑ Elle insiste sur la *vulnérabilité* et la *complexité du milieu naturel*.

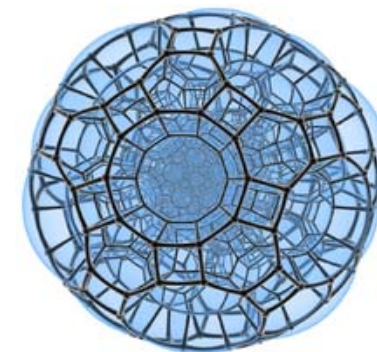


Le capital naturel est spécifique

le cnam

Le CAPITAL NATUREL est spécifique et les politiques devraient admettre sa complexité:

- ❑ Il a une certaine capacité de la Biosphère (en termes de « services » envers l'économie) qui ne doit pas être compromise.
- ❑ Il est cependant, possible de recourir au progrès technique et à une bonne gestion de ce 'capital naturel' pour le maintenir toujours en tant que *contrainte relative* et non absolue à la croissance économique.



Un patrimoine naturel vulnérable...

le cnam

Définition dans

Les Comptes du Patrimoine Naturel (INSEE 1986),

« Notre patrimoine est ce qui nous a été légué par nos ancêtres ou que nous avons accumulé. Nous jouissons de notre patrimoine, nous le faisons fructifier ou le dilapidons. Finalement, c'est ce que nous pouvons transmettre aux générations futures. Envisager le patrimoine du point de vue de sa transmission de génération en génération implique deux choses: (1) que l'homme lui attribue une valeur; (2) qu'il est susceptible de se transformer. »

Patrimoine naturel - échelle planétaire

le cnam

Cette définition du « *Patrimoine naturel* » exclut des éléments entièrement produits par l'activité humaine (les voitures ou les bâtiments, par exemple). Elle exclut également les éléments comme le soleil, les étoiles et les masses montagneuses qui se trouvent hors de la portée de l'homme.

CEPENDANT, devant l'ampleur des perturbations des systèmes atmosphériques et océaniques et de la biodiversité de partout, l'on est obligé aujourd'hui d'affirmer la « BIOSPHÈRE » comme un « *patrimoine naturel global* » fragile et à entretenir...



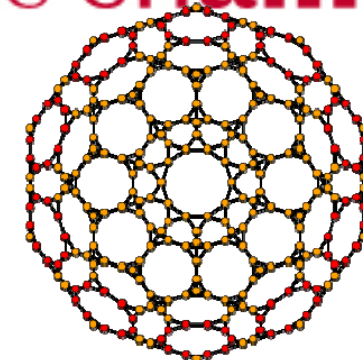
.... avec ses services environnementaux

le cnam

SOURCE	Ressources naturelles exploitables: Stocks non renouvelables; Flux géochimiques (radiations solaires, géothermie, cycle hydrologique); Ressources biologiques....
PUITS	Réception des déchets; Purification et détoxification de l'eau, de l'air et des sols ...
SUPPORT DE VIE	Support de vie pour l'espèce humaine et toutes les autres: la Nature comme habitat; L'environnement comme site pour les activités économiques.
LES 5 SENS	L'environnement en tant qu'objet de connaissance et d'appréciation & épanouissement : Cognition (les cinq sens); Apprentissage et éducation ; Bien être humain (rôle culturel, esthétique, spirituel et récréatif).

Quelle Régulation pour le DD ?

le cnam



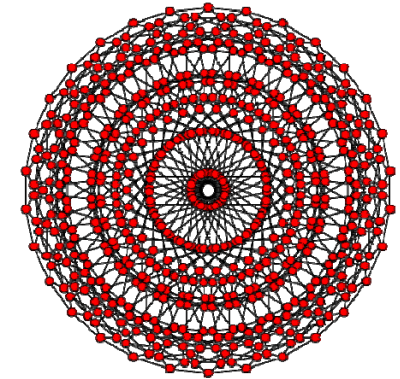
Rappel — J.S. Mill, *Political Economy* (1848):

*« ... On ne peut se dispenser de déterminer les droits que chacun a la faculté d'exercer **sur chaque portion de L'HÉRITAGE COMMUN et les conditions auxquelles il peut les exercer.***

Aucune fonction du gouvernement n'est moins facultative ou plus intimement liée à l'idée d'une société civilisée que la fonction qui consiste à régler tout cela. »

Réinsérer l'économie dans la biosphère

le cnam



Dans la vision de L'ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE, atteindre les objectifs environnementaux du DD nécessitent:

- ❑ D'une part, la réduction des pressions environnementales pour *respecter la « capacité »* de la Biosphère.
- ❑ D'autre part, les investissements dans les éco-innovations pour les « *boucles vertueuses* » qui contribuent aux grands cycles de la biosphère.

La gouvernance DD devrait donc mobiliser une diversité d'outils et de politiques complémentaires :

- ❑ *Des approches multicritères (avec modèles et d'indicateurs correspondants) pour les enjeux spécifiques de performance pour chaque sphère (naturelle, sociale, économique);*
- ❑ *Des outils de prospective et de veille sur les risques technologiques, environnementaux et sanitaires;*
- ❑ *Des procédures de négociation et d'arbitrage des conflits économiques et environnementaux.*

