

Nature-Société-Economie : Quelle régulation pour le DD ?

Sylvie Faucheux

Professeur en sciences économiques

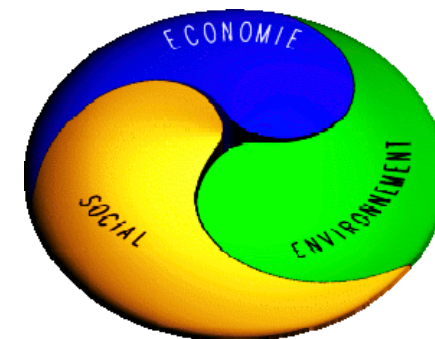
LIRSA-CNAM

Visions de nature-société-économie

le cnam

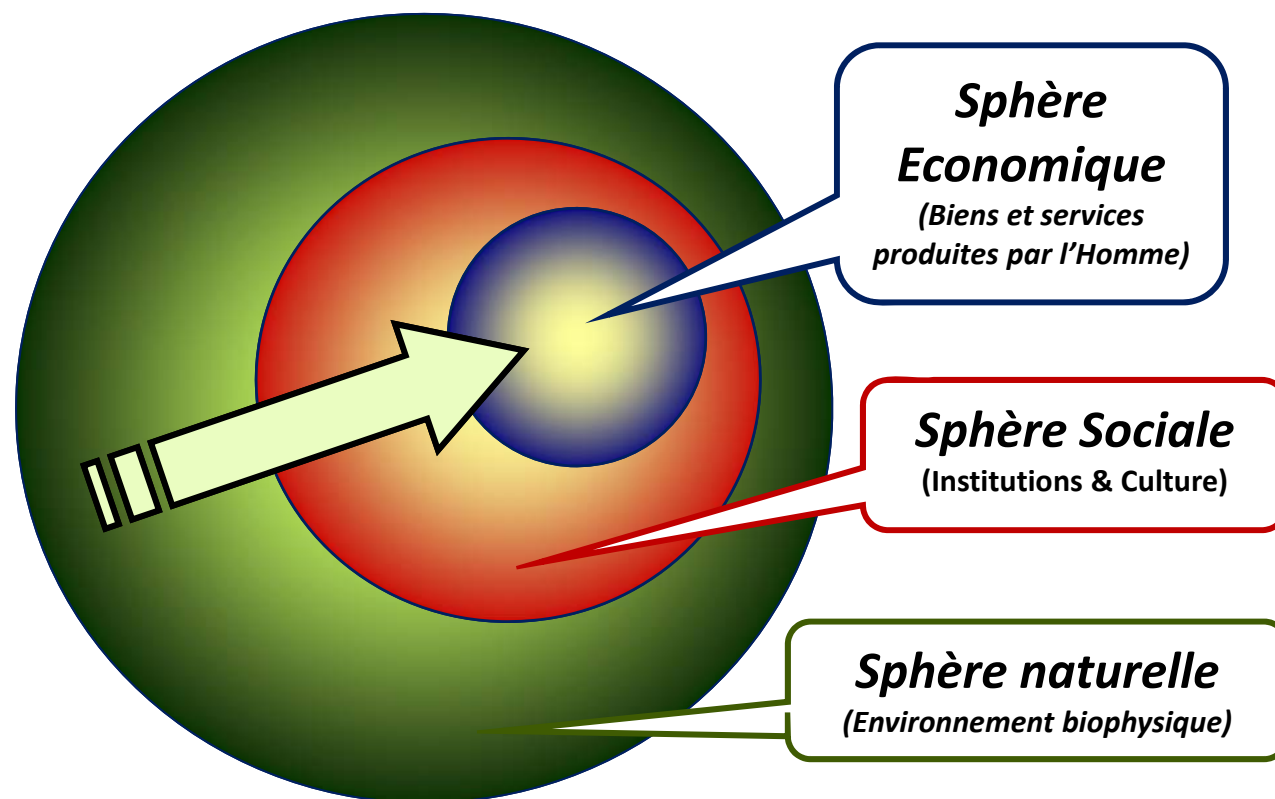
Entre les Physiocrates et les Néoclassiques, nous assistons à une inversion de la logique de régulation.

- ❑ Dans la conception Physiocratique, les hommes doivent subordonner leur activité aux lois de la Nature, en contrepartie de quoi ils profitent du « **don gratuit de la nature** ».
- ❑ Dans la conception des Classiques, il appartient à l'Homme, par le biais des institutions et des politiques, d'effectuer une régulation entre les sphères naturelles et marchandes.
- ❑ Dans la conception Néoclassique, c'est la sphère économique (marchande) qui impose sa loi. L'exploitation de la nature devrait être gouvernée par la « **rationalité économique** ».



Rappel - La hiérarchie des Physiocrates

le **cnam**



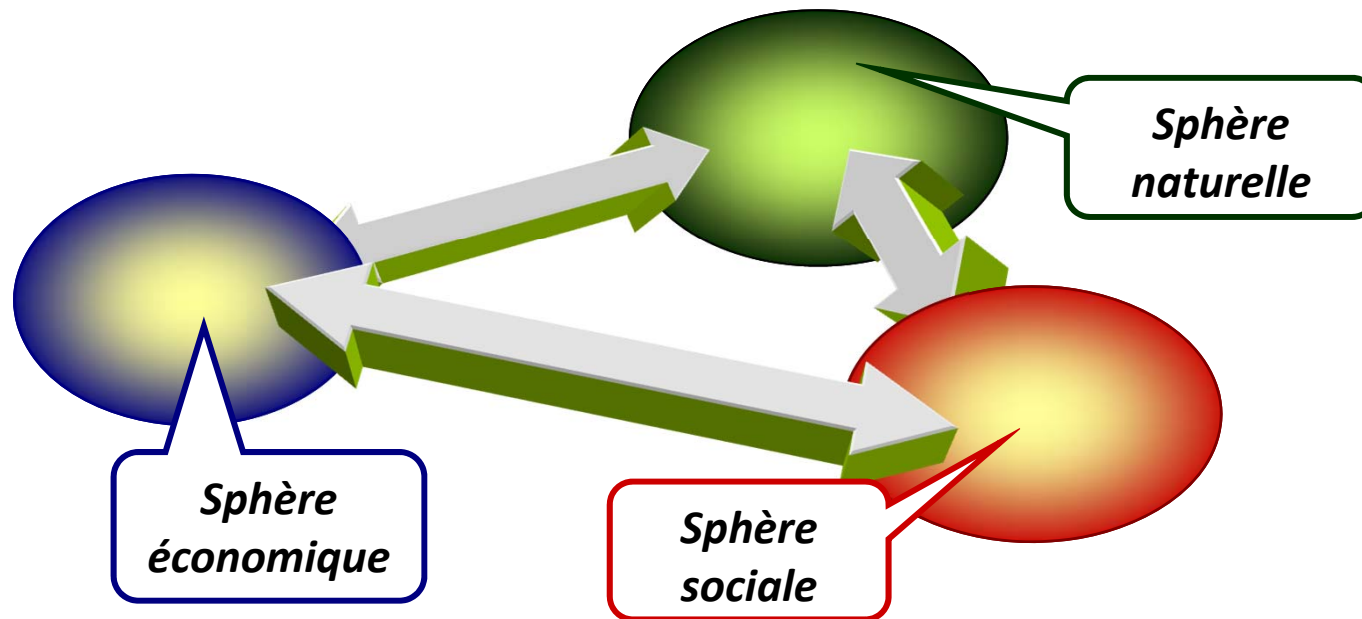
DON GRATUIT:
L'économie bénéficie de la « largesse » de la nature

Les 3 sphères selon les « Classiques »

le **cnam**

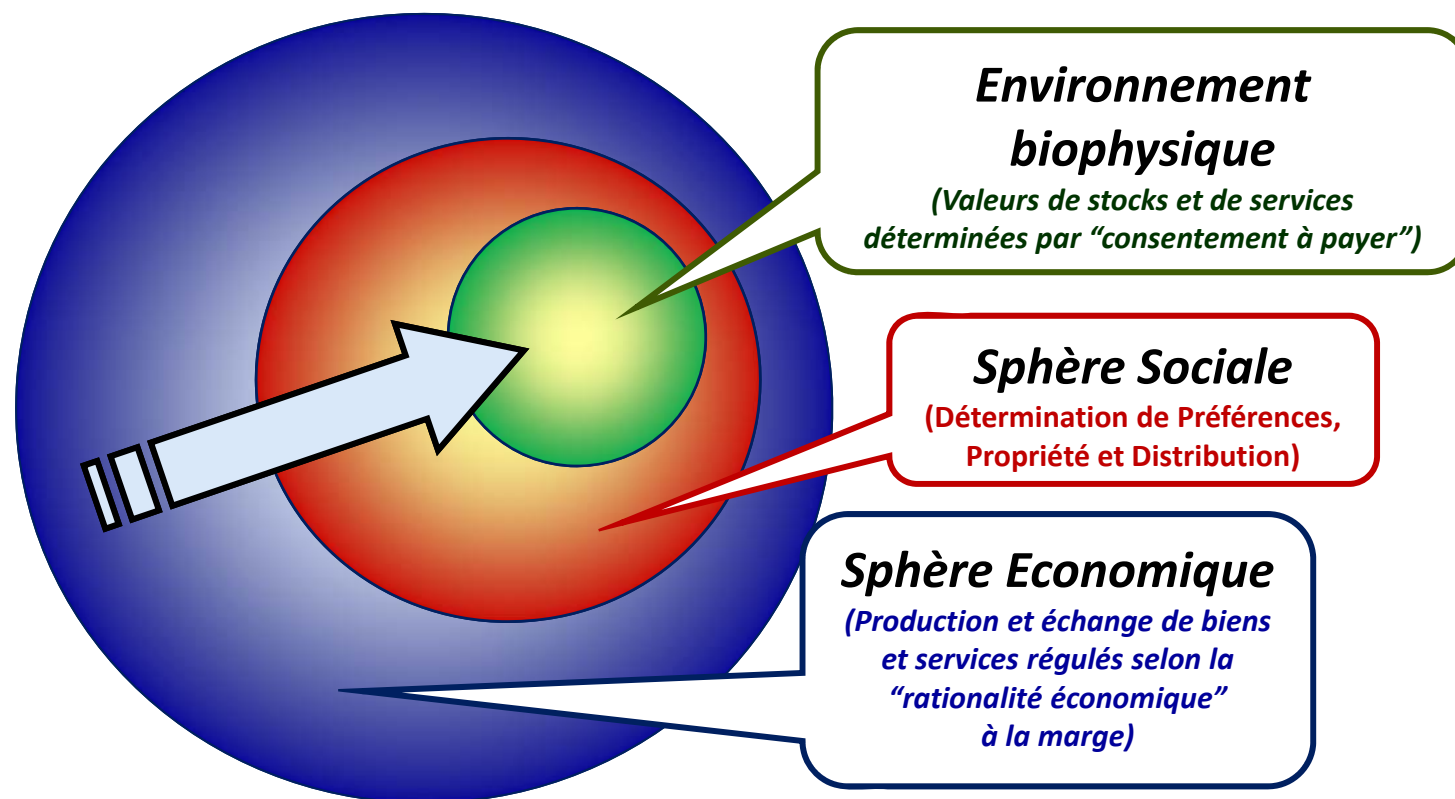
Les 3 sphères ont chacune leur propre « puissance » et, sont régularisées selon des mécanismes distinctes.

*Quels principes
pour
gouverner leurs
interactions?*



La hiérarchie des Néoclassiques

le **cnam**



Evaluation des coûts et des avantages des usages de la Nature

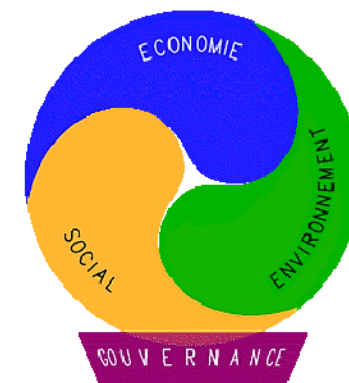
Quelle politique du capital naturel ?

le cnam

La diversité de conceptions des relations entre les 3 sphères et leur régulation (gouvernance), entre les Physiocrates, les Classiques et les Néoclassiques, se retrouve

– « modernisée » en quelque sorte –

... dans la diversité de principes et de politiques proposés pour la « gouvernance DD » dans la littérature contemporaine des politiques de l'environnement et du DD.



NÉOCLASSIQUE → Soutenabilité “faible”

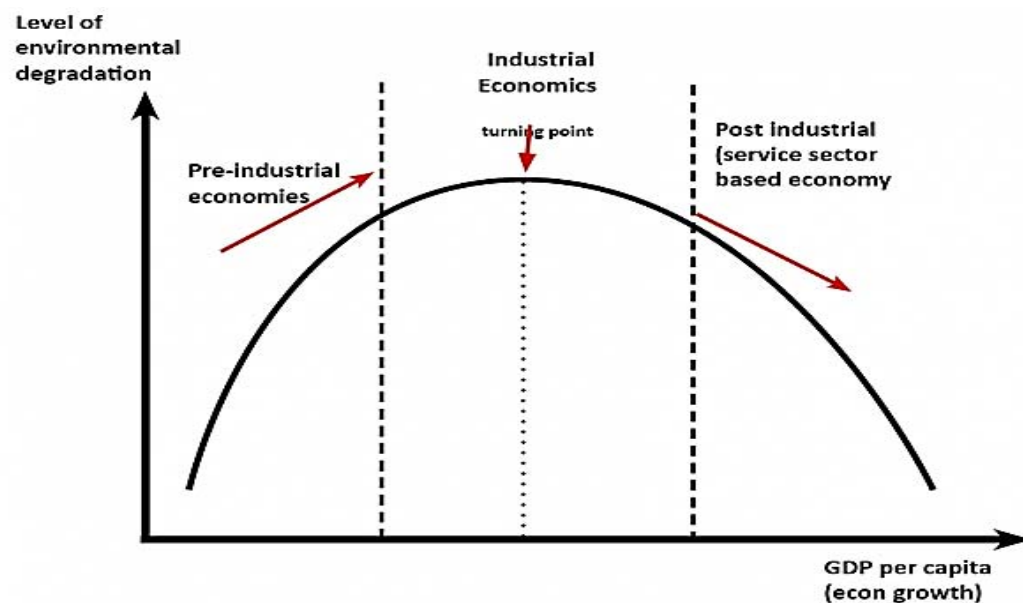
le cnam

- ❑ Dans l'approche de l'économie néoclassique, le capital naturel: *un facteur comme les autres, dans la production de richesse et de bien-être économique.*
- ❑ Grâce à la substitution et au progrès technique, ni la rareté ni la dégradation du capital naturel ne sont des obstacles absolus à la croissance économique.
- ❑ *En fin de compte, seule la croissance économique permet les investissements nécessaires à la protection de l'environnement.*

$$Y = F(K_h, K_t, K_n)$$

'Courbe de Kuznets' environnementale

La croissance économique contribuerait dans un premier temps à la dégradation de l'environnement, mais parvient dans un second temps à la réduire, notamment grâce aux progrès techniques....



PHYSIOCRATE → la soutenabilité “forte”

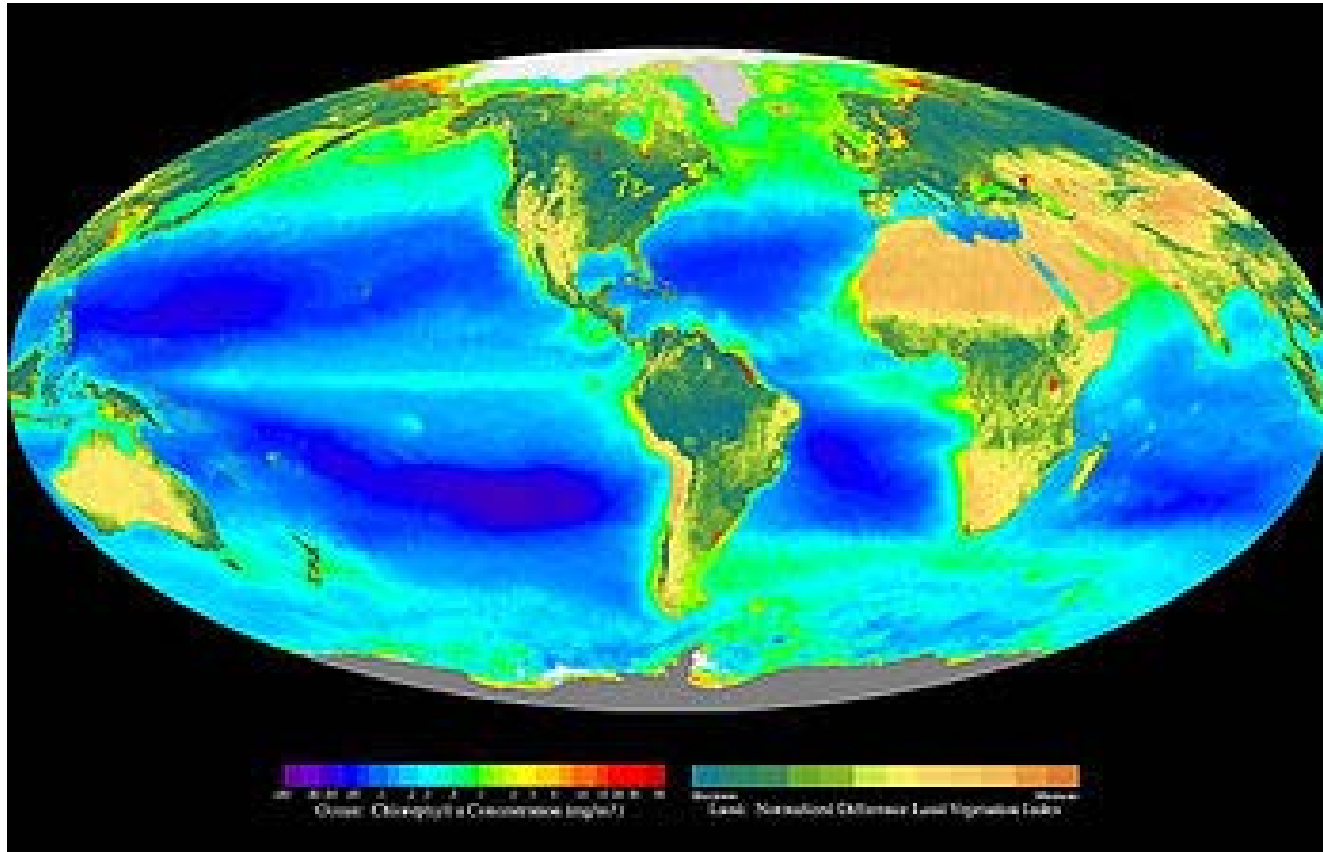
le cnam

- ❑ Le stock de capital naturel est intouchable et doit être maintenu constant car il est impossible de le remplacer.
- ❑ Le respect de l'impératif d'une conservation du Capital naturel impose, tôt ou tard, une contrainte absolue à la croissance économique, d'où *l'état stationnaire* ou *la croissance zéro*.



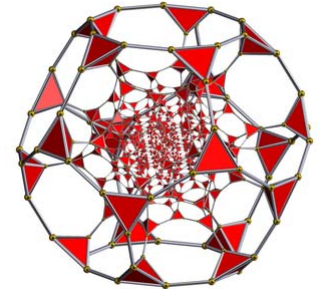
« La perspective de l'état stationnaire cherche à maintenir un niveau constant de stocks à l'aide d'un 'throughput' minimum et si cette minimisation de 'THROUGHPUT' implique une réduction du PNB, celle-ci est totalement acceptable ». – Herman DALY

CAPITAL NATUREL – le stock à sauvegarder le cnam



Dépasser la dichotomie faible/forte

le **cnam**



La dichotomie FAIBLE / FORTE est trop stricte.

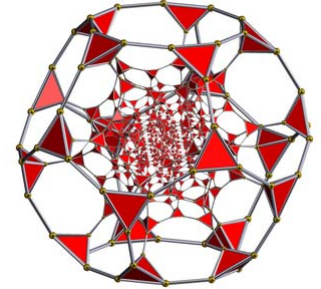
Ces positions antinomiques reposent chacune sur une compréhension très incomplète des liens existants entre la croissance économique et la protection de l'environnement.

Elles postulent, chacune d'après leur façon, un rapport déterminé entre l'une et l'autre.

La réalité est beaucoup plus « complexe ».

Pour conclure - les 3 paradigmes

le cnam



- ❑ NÉOCLASSIQUES → Le Capital Naturel comme facteur rare à « optimiser » dans la production de richesse et de bien-être économique – La « Soutenabilité Faible »
- ❑ PHYSIOCRATES → La nécessité de sauvegarder le Capital Naturel – La « Soutenabilité Forte »
- ❑ CLASSIQUES → Dépasser la dichotomie entre Faible et Forte – Le « Capital Naturel Critique » où, conflit & complexité nécessitent délibération.

