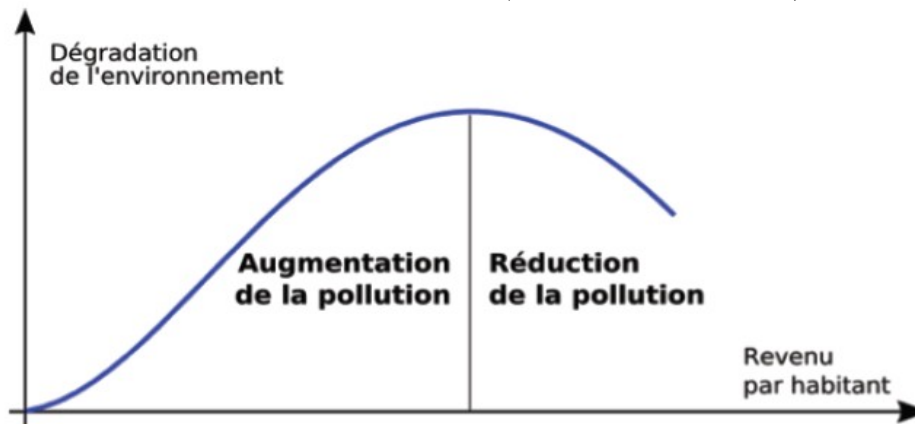


## CHAPITRE 1. QUELS SONT LES SOURCES ET LES DEFIS DE LA CROISSANCE ÉCONOMIQUE ?

Dossier 3 : Quels sont les défis de la croissance ? / C - Innovation et soutenabilité de la croissance

### LA RELATION CROISSANCE - INNOVATION - SOUTENABILITE : UNE SOLUTION TECHNOLOGIQUE ?

**Document 1** : La courbe de Kuznets environnementale (dite en « U renversé »)



**Document 2** : La courbe de Kuznets : de la réduction des inégalités... à la réduction de la pollution

La soutenabilité, née du rapport Meadows en 1972 (1), devient une nécessité incontournable qu'il faut théoriser dans l'approche mathématique de l'économie [...] Une approche de la soutenabilité permet de se poser les questions cruciales. Le niveau global actuel de production est-il soutenable ? La contrainte environnementale sur la croissance des richesses n'est-elle pas si contraignante qu'elle remet en cause sa viabilité ? A ces questions, une seule réponse émane des économistes néoclassiques ; la solution est la croissance [...] Leur argument repose sur une théorisation menant à une courbe environnementale de Kuznets [...] L'idée sous-jacente est assez bien traduite par Beckerman : « Il y a une évidence claire que, bien que la croissance économique provoque normalement des dégradations environnementales aux premiers stades, à la fin le meilleur - et probablement le seul - sentier pour retrouver un environnement décent dans la plupart des pays est de devenir riche. »

#### Les inégalités sociales au regard de la croissance

La courbe de Kuznets est toujours prise comme élément référent pour insister sur le fait que seule la croissance, dans un marché fonctionnant sans entrave, politique ou sociale, doit permettre une régulation du facteur d'inégalité.

#### Controverse de Kuznets sur les inégalités

il faut souligner que les travaux de Kuznets insistent sur le fait que les inégalités ne peuvent tendre vers la réduction que par des mécanismes sociaux et politiques, donc à tendance interventionniste. Par contre, ces travaux ne tenant pas compte de ces données exogènes montrent que le modèle met en évidence un phénomène purement mécanique. Il existe là une certaine contradiction entre le modèle et l'argumentation.

#### Kuznets : application au paradigme environnemental

Afin de résoudre les problématiques environnementales qui leurs sont posées, les économistes néoclassiques argumentent sur une théorisation menant à une courbe environnementale de Kuznets ; la relation entre pollution et niveau de revenu par tête, si la pollution croît durant la phase de développement, elle décroît pour les pays riches.

#### Controverse de la courbe de Kuznets environnementale

Une étude (2) sur la fluctuation des émissions de CO2 utilisant des systèmes dynamiques non linéaires (approche thermodynamique) met en évidence des transitions brutales après avoir suivies des équilibres ponctuels. Ces transitions émanent d'un choc exogène et se vérifient pour des pays à niveaux de richesses très différents. Ce qui montre qu'il est nécessaire de conduire des études par pays ; mais les données par pays sont peu disponibles et surtout manquent de continuité temporelle.

(1) Club de Rome, « Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance », 1972.

(2) Moomaw et Unruh 1998, An Alternative Analysis of Apparent EKC-Type Transitions, Ecological Economics n°25, p.221-229.

Source : <https://www.agoravox.fr/actualites/economie/article/courbe-de-kuznets-des-inegalites-27156>