

Partie 1 : Les limites écologiques auxquelles se heurte la croissance

1. Les quatre capitaux nécessaires à la croissance

L'analyse classique, à travers la fonction de production $Y = f(K, L)$, considère deux facteurs de production : le et le

L'analyse économique du développement durable veut dépasser cette approche classique en ayant une **approche patrimoniale**, c'est-à-dire en termes de stocks des différents nécessaires à la croissance et au bien-être des populations. On distingue ainsi quatre capitaux :

- **Capital physique**

Définition =

- **Capital humain**

Définition =

- **Capital institutionnel**

Définition =

- **Capital naturel**

Définition =

Exemples de services rendus par le capital naturel :

2. Epuisement et destruction des capitaux à cause de la croissance

La recherche de croissance économique au travers d'une production intensive a plusieurs effets sur l'environnement :

- **Diminution de la biodiversité**

Exemples :

- **Epuisement des ressources non renouvelables**

Exemples :

- **Dégâts liés à l'industrie**

Exemples :

- **Conséquences du réchauffement climatique**

Exemples :