

# Exercice

# Analyse des flux de matières et d'évaluation du cycle de vie



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## Découplage

# L'humanité peut et doit faire plus avec moins, souligne le PNUE



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## ***Les experts pointent la nécessité de « découpler » la consommation des ressources des taux de croissance économique***

- Comparée les trois PNUE scénarios de consommation équitable des ressources par les pays développés et en voie de développement dans un Tableaux et discute les résultats??

Utilisé le document [„Press Release - French \(PDF\)“](#) de PNUE en bas du Web site:

<http://www.unep.org/resourcepanel/Publications/Decoupling/tabid/56048/Default.aspx>

*PNUE: Programme des Nations Unies pour l'environnement*

# Découplage

« découpler » le taux de croissance économique du taux de consommation des ressources naturelles, c.à.d. supprimer la relation entre ces deux facteurs pour atteindre une exploitation durable des ressources naturelles.

« Le découplage est une solution gagnante sur tous les tableaux : économique, social et environnemental, » [Achim Steiner, PNUE].

 **Faire plus avec moins**

# scénarios de consommation des ressources et les émissions de CO<sub>2</sub>

Tableau 1: Les trois scénarios de consommation équitable des ressources par les pays développés et en voie de développement : « convergence d'ici 2050 »

	<b>Scénario 1</b>	<b>Scénario 2</b>	<b>Scénario 3</b>
Population mondiale [Mild]	9	9	9
consommation [t/habitant]	16	8	6
consommation totale [Mild de t]	140	70	50
Émissions de CO <sub>2</sub> [t/a*h]	Trés haut	1,6	0,75