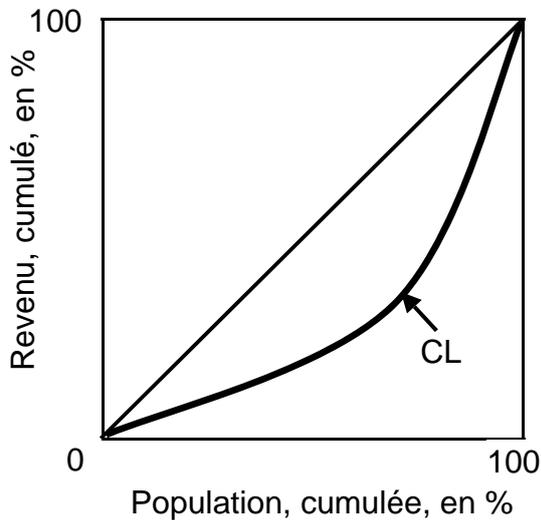


Courbe de Lorenz et coefficient de Gini

1 Courbe de Lorenz (CL) et distribution du revenu

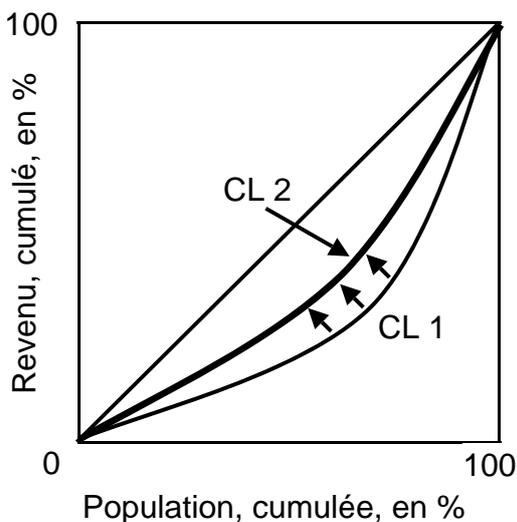


Explications :

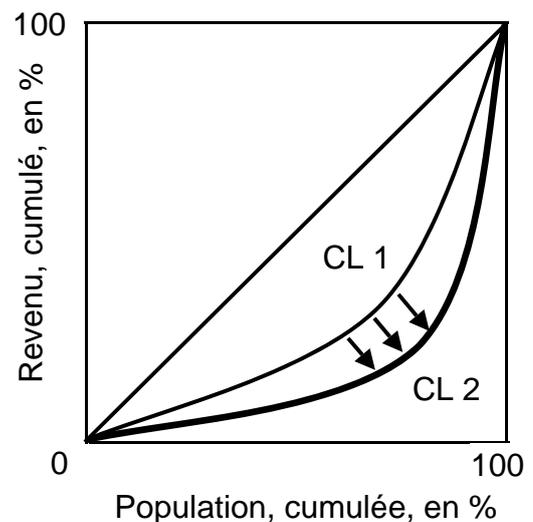
- Axe horizontal : Population (personnes ou ménages), cumulée, en %
- Axe vertical : Revenu, cumulé, en %
- Diagonale, angle à 45° : Le revenu est distribué de manière uniforme.
- Plus la courbe de Lorenz est loin de la droite à 45° , moins la distribution est uniforme. Et le contraire : Moins la courbe de Lorenz est loin de la droite à 45° , plus la distribution est uniforme.

2 Redistribution par le gouvernement ...

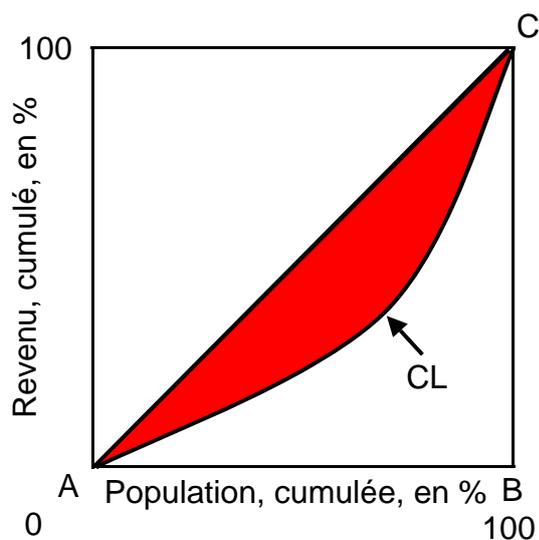
21 des personnes riches vers les personnes pauvres, par exemple par un impôt progressif



22 des personnes pauvres vers les personnes riches, par exemple par un impôt dégressif



3 Coefficient de GINI (CG)



Explications :

- Coefficient de GINI =
$$\frac{\text{Aire entre la diagonale et la CL (en rouge)}}{\text{Aire ABC}}$$
- La valeur du CG se situe entre 0 et 1.
- **Cas spéciaux :**
CG = 0 → égalité totale
CG = 1 → inégalité totale