

La courbe de Lorenz et l'indice de Gini Corrigé



Exercices : Lire et interpréter une courbe de Lorenz

- 1.** La courbe en noir est la bissectrice de la répartition. Elle correspond à une répartition égalitaire : les 10 % les plus pauvres ont 10 % du patrimoine, les 50 % les plus pauvres détiennent 50 % du patrimoine...
La courbe en vert représente la courbe de Lorenz, c'est-à-dire la répartition réelle du patrimoine.
- 2.** Parmi la population française, les 20 % les plus pauvres n'ont aucun patrimoine.
Les 40 % les plus pauvres détiennent 5 % du patrimoine.
Les 20 % les plus riches possèdent plus de 60 % du patrimoine.
- 3.** La répartition du patrimoine est très inégalitaire. En effet, seule une minorité, à partir des 30 % les plus riches, détient une proportion conséquente du patrimoine. C'est surtout 20 % de la population qui possède l'essentiel. L'indice (ou coefficient) de Gini est élevé, plus proche de 1 que de 0, car la courbe de Lorenz est éloignée de la bissectrice. Ceci révèle une répartition du patrimoine inégalitaire.

