

BIEN-ETRE ET OPTIMUM DE PARETO

L'économie du bien-être a pour premier objectif de déterminer, parmi plusieurs états de l'économie, quel est le meilleur ; elle cherche en outre à indiquer les règles économiques qu'il convient de mettre en œuvre pour parvenir à cet objectif.

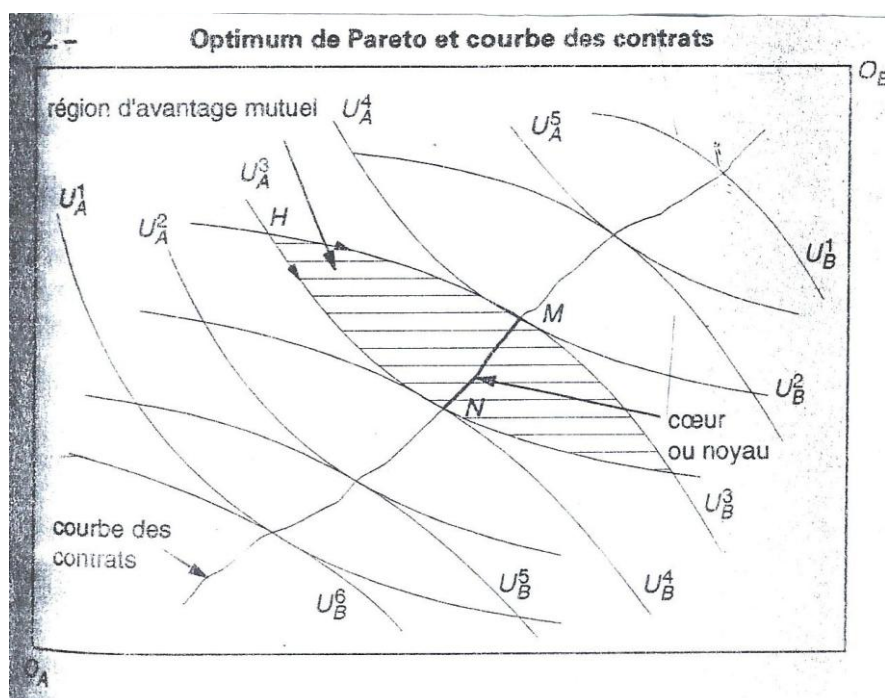
Le bien-être de la société dépend certes du niveau de satisfaction, d'utilité, obtenu par chaque agent, mais il n'est pas la somme.

1- L'efficacité économique ou optimum de Pareto :

Un règle très simple, voire simpliste, définit l' « **efficacité économique** », ou ce qui est équivalent, « **optimum de Pareto** » :

Tout changement dans la répartition des ressources qui améliore l'utilité de certains agents sans diminuer l'utilité d'aucun autre doit être considéré comme une amélioration.

Ainsi le bien-être est accru si une modification de la répartition des ressources améliore l'utilité d'au moins un agent sans diminuer celle d'un autre ; il est diminué si le changement amoindrit la satisfaction d'un agent sans augmenter celle d'aucun autre (l'utilité étant ordinale – et non pas cardinale – il est impossible de comparer les niveaux individuels d'utilité).



2- La répartition optimale des biens entre les consommateurs :

Une économie d'échange pur.

Pour cela, envisageons une économie 1 où il n'y a que deux biens x et y , et deux consommateurs A et B .

Chaque consommateur dispose au début de la période envisagée respectivement de x_A et x_B unités de bien x et de y_A et y_B unités de bien y .

On a par définition $x_A + x_B = X$ et $y_A + y_B = Y$; X et Y sont donc des dotations totales dont dispose l'économie dans les deux biens.

Sur le graphique ci-dessous les côtés du rectangle représentent les quantités totales disponibles X et Y des deux biens.

Un point quelconque à l'intérieur du rectangle (on parle aussi de la « **Boîte d'Edgeworth** ») représente une répartition particulière des biens entre les deux consommateurs.

Par exemple au point H les quantités de x et y consommées par A sont mesurées par les coordonnées de H (soit x_A et y_A) en prenant le « Coin Sud-ouest » O_A comme origine ; les quantités consommées par B sont mesurées par les coordonnées de H (soit x_B et y_B) en prenant comme origine le « Coin nord-est ».

ab O_B . On a par construction $X = x_A + x_B$ et $Y = y_A + y_B$.

