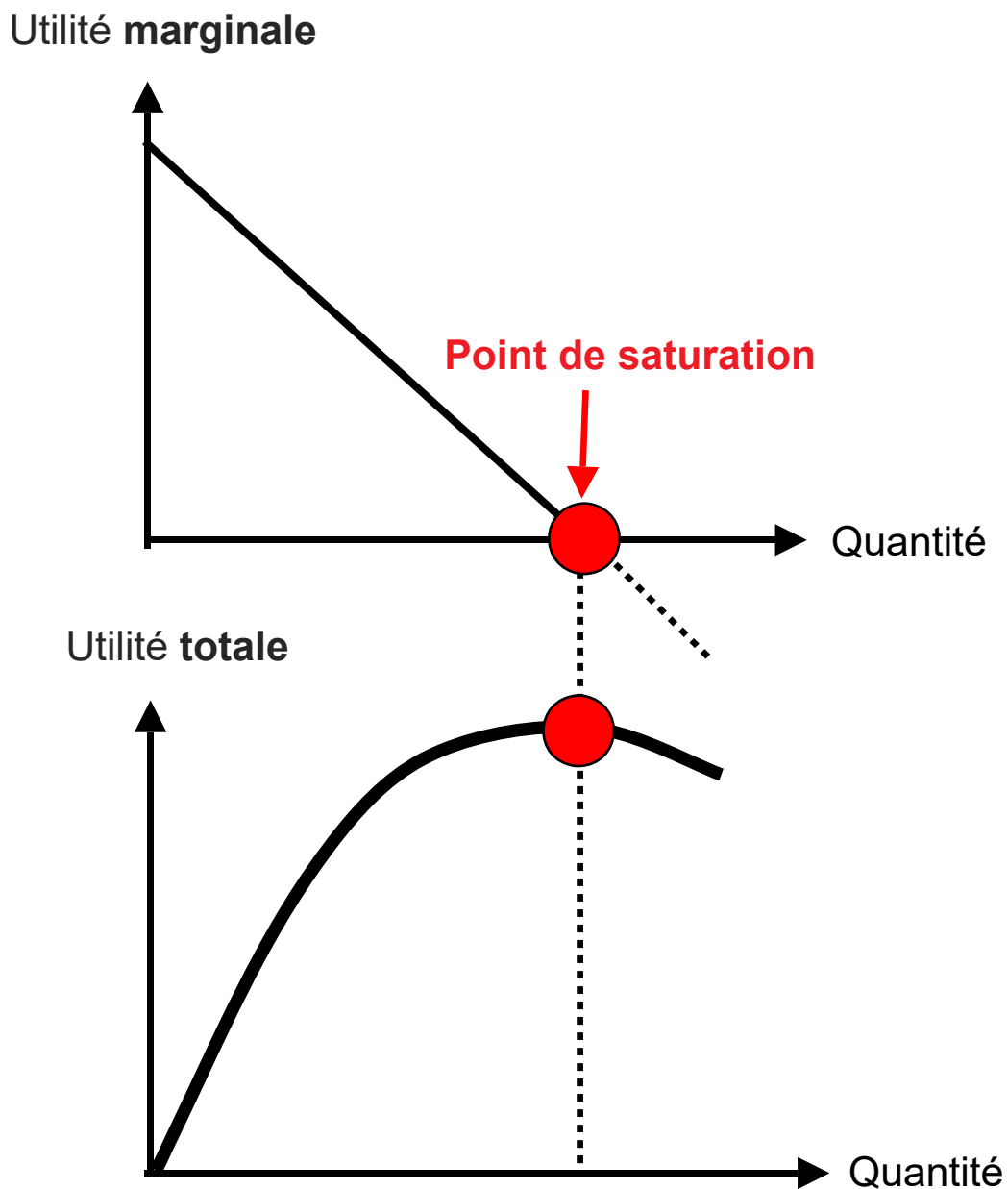


Lois de Gossen

Première loi de Gossen

Cette loi concerne l'**utilité marginale décroissante**. Lorsque la consommation augmente, l'utilité marginale diminue. Cela peut être observé lors de la consommation d'aliments. L'utilité totale continue d'augmenter, mais avec une pente décroissante jusqu'à ce que le point de saturation soit atteint.

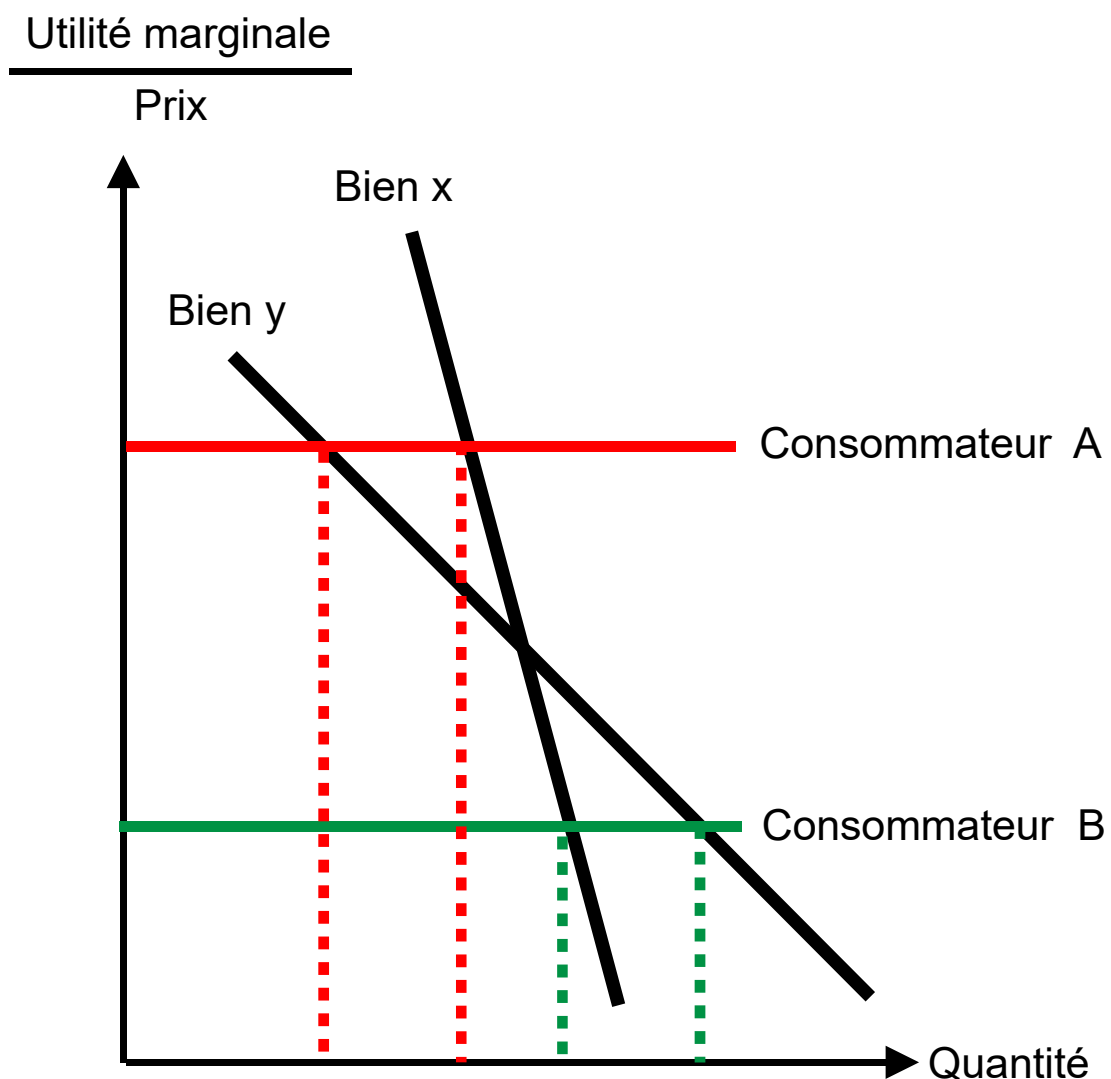
Les deux graphiques suivants illustrent cette loi :



Deuxième loi de Gossen

Selon cette loi, à l'équilibre, **l'utilité marginale (UM), divisée par le prix (P), est la même** pour tous les biens.

- Dans le cas de 2 biens : $\frac{UM_x}{P_x} = \frac{UM_y}{P_y} \rightarrow \text{Équilibre}$
- En supposant que le prix de x, P_x , augmente, il n'y a plus d'équilibre : $\frac{UM_x}{P_x} < \frac{UM_y}{P_y}$. Pour rétablir l'équilibre, on doit changer UM en modifiant les dépenses de consommation.
- Graphiquement, le cas de 2 biens avec 2 consommateurs se présente comme suit :



Résultats :

- B consomme plus que A.
- Le point de saturation est atteint plus rapidement avec le bien x.