

BIEN DÉFINI PAR LA FONCTION DE DEMANDE

- Les biens peuvent être caractérisés suivant l'évolution de leur consommation, lorsque leur prix ou le revenu du consommateur varie. Ces biens sont alors définis par la *fonction de demande*.

L'ÉLASTICITÉ

- Un indicateur permet de suivre cette évolution : l'*élasticité* (notée E). Ex : une hausse de 1% du prix d'un bien induit une variation de $E_p\%$ de la consommation de ce bien.

Élasticité en fonction du prix

$$E_p = \frac{\Delta Q}{Q_0} \times \frac{P_0}{\Delta P}$$

Élasticité en fonction du revenu

$$E_R = \frac{\Delta Q}{Q_0} \times \frac{R_0}{\Delta R}$$

LES DIFFÉRENTS TYPES DE BIENS

- Bien défini par sa demande en fonction du revenu du consommateur :

→ $E_R < 0$: bien **inférieur**,

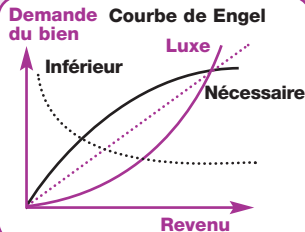
→ $E_R > 0$: bien **supérieur**. Un bien supérieur est dit **nécessaire** si $E_R < 1$ et de **luxe** si $E_R > 1$.

- La courbe de la consommation du bien en fonction du revenu s'appelle la **courbe d'Engel**.

- Bien défini par l'évolution de sa demande en fonction du prix :

→ $E_p < 0$: bien *ordinaire* ou *normal*,

→ $E_p > 0$: bien de Giffen ou fortement inférieur.



EFFETS DE SUBSTITUTION ET DE REVENU

- Lorsque le prix du bien A diminue, la modification de consommation de ce bien s'explique par le cumul de deux effets :

→ **Effet de substitution (ES)** : il est positif si le bien A devient plus attractif au détriment du bien B.

→ **Effet de revenu (ER)** : le revenu monétaire reste inchangé mais le revenu réel augmente. L'ensemble des consommations admissibles est plus grand.