

## 2.1.2. La demande

L'équilibre emplois-ressources permet de lier l'offre et la demande de biens de façon à décrire l'équilibre général d'une économie. La comparaison de l'équilibre autarcique avec celui de libre-échange démontre les avantages d'une ouverture aux échanges mondiaux.

### L'égalité emplois-ressources

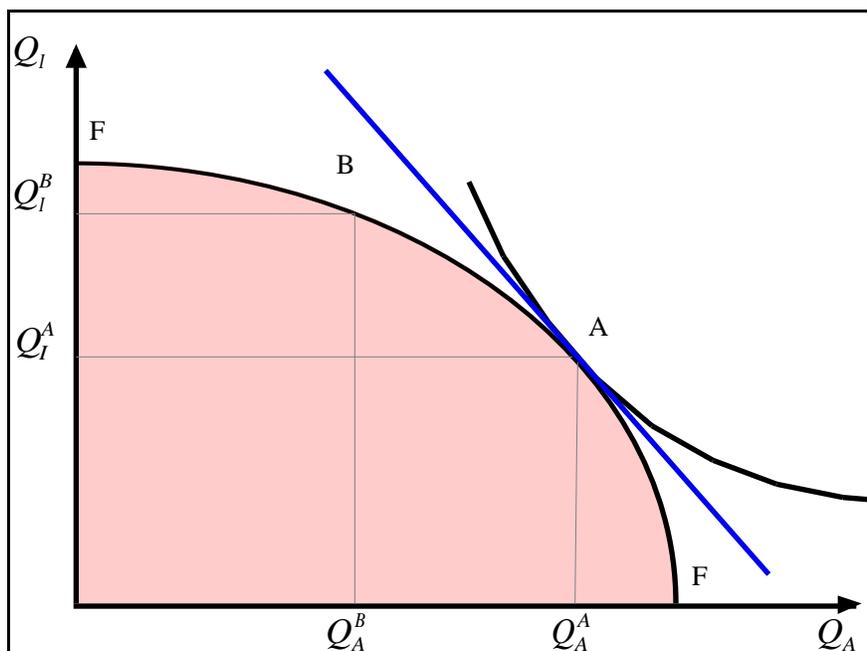
Sur le long terme, la valeur des dépenses d'une économie ne peut pas excéder la valeur de sa production. C'est l'équilibre emplois-ressources. Appelons par  $D_I$  et  $D_A$  les quantités consommées des biens industriel (I) et agricole (A); nous avons donc :

$$(2.3) \quad V = p_A \cdot Q_A + p_I \cdot Q_I = p_A \cdot D_A + p_I \cdot D_I$$

L'égalité (2.3) est toujours vérifiée, que l'économie soit fermée (autarcie) ou ouverte aux échanges mondiaux. Les deux points d'équilibre de la production et de la consommation sont sur la même droite d'isovaleur, c'est-à-dire sur la même droite de revenu national. Le point d'équilibre de la consommation dépend des goûts des ménages résidents. Pour simplifier l'analyse, on admet que les consommations des ménages sont conformes à celles d'un individu unique représentatif.

### L'équilibre en économie fermée

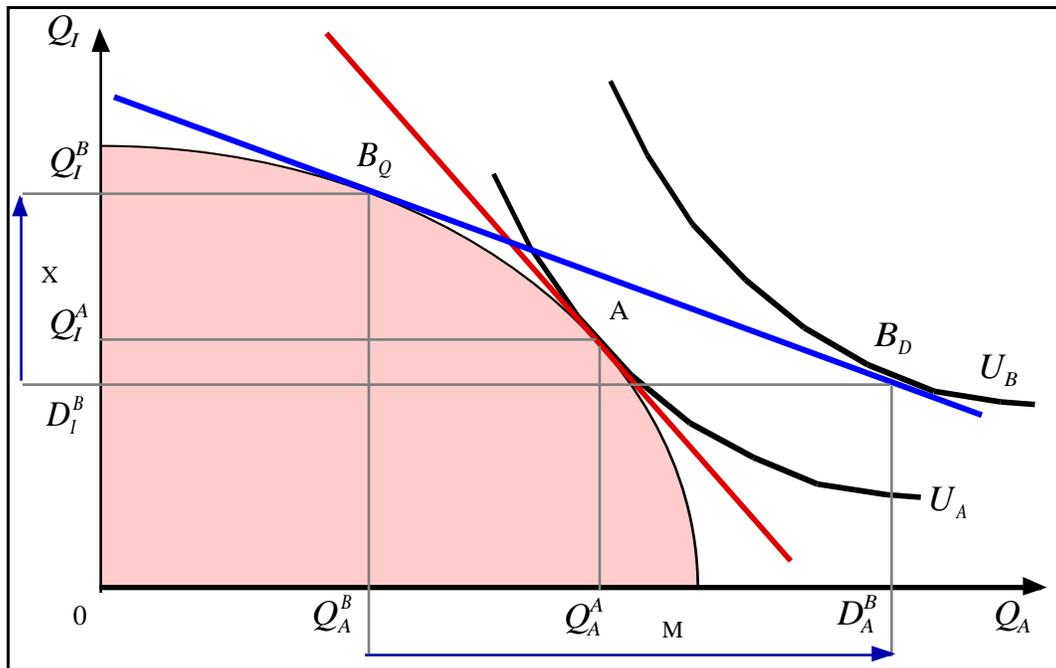
En économie fermée, l'économie domestique n'importe ni n'exporte. Donc, l'intégralité des productions est consommée sur place. L'équilibre général de l'économie se situe au point A, point de tangence entre la droite d'isovaleur, la frontière des possibilités de production FF et la courbe d'indifférence collective.



# L'équilibre en économie ouverte

## Les résultats généraux

Imaginons maintenant que l'économie passe de l'autarcie au libre-échange. Producteurs et ménages locaux constatent que le prix relatif du bien A est plus faible dans le reste du monde. Pour les consommateurs, il est donc intéressant d'importer des produits agricoles et pour les producteurs, d'exporter des produits industriels. Le graphique suivant résume les caractéristiques de ce nouvel équilibre d'économie ouverte.



L'ouverture aux échanges entraîne une série de modifications importantes sur l'offre, la demande et le bien-être puisque l'économie locale est passée directement au libre-échange et que les prix locaux sont devenus identiques aux prix mondiaux.

- Les points d'équilibre de la production et de la consommation ne se confondent plus (point A). Le prix relatif agricole,  $p$ , a diminué ; les ménages consomment donc davantage du bien A et moins du bien I qu'en autarcie (point d'équilibre  $B_D$ ) ; par contre, les producteurs fabriquent plus du bien I et moins de A (point d'équilibre  $B_Q$ ).
- Le décalage entre le point d'équilibre de production et celui de consommation engendre des déséquilibres offre-demande qui sont résorbés grâce aux échanges avec l'extérieur. La demande excédentaire en bien agricole est satisfaite par le recours aux importations ; l'ouverture au commerce engendre une demande d'importations (ici, pour le bien A). De même, l'offre excédentaire en bien industriel est écoulee dans le reste du monde grâce aux exportations ; l'ouverture au commerce engendre aussi une offre d'exportations (ici, pour le bien I).
- L'ouverture aux échanges mondiaux s'est accompagnée d'une amélioration du bien-être (passage de la courbe d'indifférence collective  $U_A$  à la courbe  $U_B$ ), donc d'un accroissement du revenu réel.
- Le solde commercial est nul car les points d'équilibre de consommation et de production se situent sur la même droite d'iso-vente. L'équilibre emplois-ressources est respecté.

## ***Le rôle des termes de l'échange***

L'amélioration du bien-être est clairement la conséquence de l'amélioration des termes de l'échange dont bénéficie l'économie avec l'ouverture au commerce. Les termes de l'échange désignent le rapport entre le prix des exportations et le prix des importations. Ici, c'est donc le prix relatif du bien industriel, ou encore l'inverse du prix relatif du bien agricole,  $1/p$ . Or, la pente de la droite d'isovaleur n'est rien d'autre, au signe négatif près, que le prix relatif du bien A. Par conséquent, une diminution de la pente de la droite d'isovaleur traduit une amélioration des termes de l'échange de l'économie.

Il est facile de vérifier au moyen du graphique que toute hausse du prix relatif de l'industrie sur le marché mondial amène un nouveau supplément de bien-être tiré des échanges et que toute baisse provoque au contraire une réduction. Les conséquences de la variabilité des termes de l'échange sur la croissance économique seront étudiées plus en détail dans la section suivante (Cf. §221). Retenons simplement ici le principe selon lequel l'ouverture au commerce mondial procure toujours des gains de revenu réel du moment que les termes de l'échange internationaux restent plus élevés que les termes de l'échange autarciques.