

## Chapitre III- le circuit économique simplifié

### I- Construction d'un circuit économique simplifié

#### 1- Définition

L'ensemble des flux économiques entre agents économiques peut être visualisés de manière schématique par un circuit.

Le circuit économique est la représentation schématique des flux économiques qui s'établissent entre les **agents économiques** au sein d'une économie.

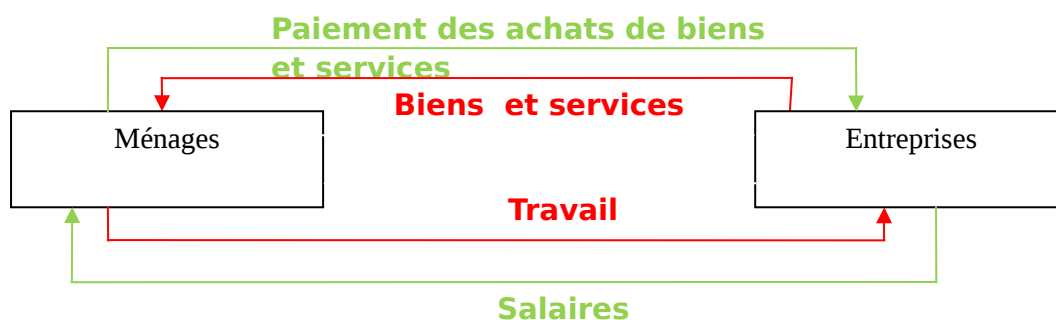
#### 2- Le circuit économique entre deux agents économiques

##### a-Le circuit économique simplifié entre les ménages et les entreprises.

Les ménages travaillent dans les entreprises qui, en contrepartie, leur versent des salaires.

Aussi, les ménages achètent des biens et services des entreprises.

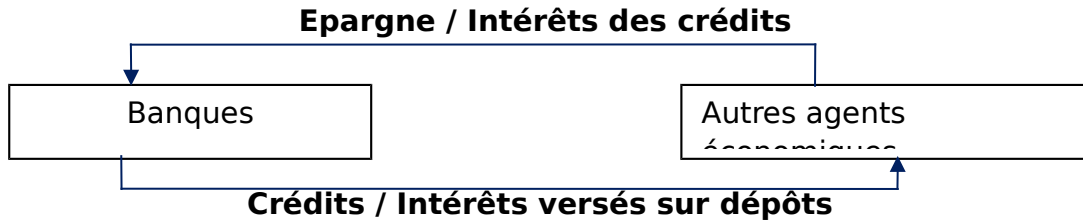
- Représentez ces opérations dans un schéma sous la forme suivante (flux réels en **rouge** et flux monétaires **en vert**):



##### b-Le circuit économique simplifié entre les administrations et les autres agents



**c- Le circuit économique entre les banques et autres agents économiques.**



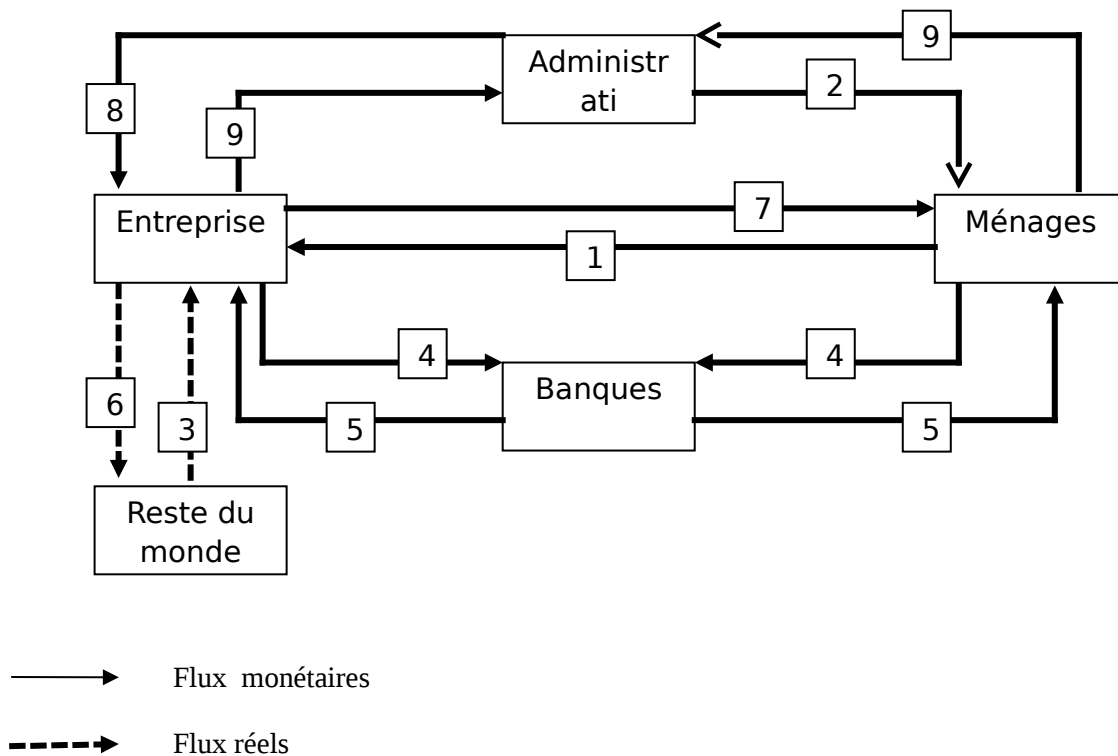
**II- Types de circuit économiques et relations fondamentales dégagées de ces circuits économiques :**

On distingue deux types de circuits économiques :

- ✓ Circuit économique par agents économiques.
- ✓ Circuit économique par fonctions

**1- Circuit économique par agents**

Le circuit économique par agents met en évidence les différents flux (réels ou monétaires) réalisés par les agents économiques.

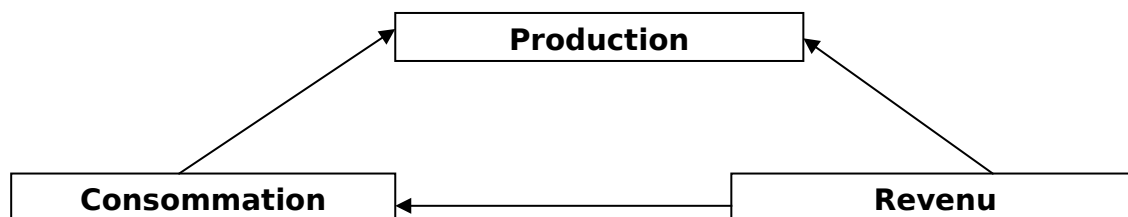


**Question : Compléter le schéma à l'aide des termes suivants :**

- (1) : Achats de biens et services
- (2) : Traitements des fonctionnaires et services non marchands
- (3) : Importations
- (4) : Dépôts et intérêts
- (5) : Crédits et intérêts
- (6) : Exportations
- (7) : Salaires
- (8) : Subventions et services non marchands
- (9) : Impôts

### 2- Circuit économique par fonctions

Le circuit économique par fonction met en évidence les trois grands pôles de l'activité économique : la production et la consommation et le revenu.



### III- Les relations fondamentales dégagées dans le circuit économique :

Le circuit économique permet de faire apparaître certaines relations économiques :

- ✓ La richesse générée par la production est distribuée aux autres agents économiques sous formes :
  - salaires aux salariés,
  - profits aux apporteurs de capitaux,
  - intérêts aux prêteurs,
  - cotisations et impôts aux administrations.

→ Ainsi apparaît une première égalité :

$$\boxed{\text{Production} = \text{Revenu}}$$

- ✓ Le revenu des agents économiques est soit consommé soit épargné. Ce qui nous conduit à une seconde égalité :

$$\boxed{\text{Revenu} = \text{Consommation} + \text{Epargne}}$$

- ✓ Le circuit est dit bouclé si le revenu distribué conduit à l'achat de la totalité des biens produits. Il faut, pour éviter un déséquilibre, que les flux d'investissement soit égal au flux d'épargne c'est-à-dire avoir l'égalité :

$$\text{Investissement} = \text{Epargne}$$

### Application :

On considère une économie fermée composée de quatre agents économiques internes.

Les entreprises ont produit 3300 de biens et services vendus totalement sur le marché. Les recettes dégagées ont été réparties comme suit : salaires 1400, impôts 600, investissement 850, le reste constitue une épargne déposée auprès des institutions financières.

Les ménages ont reçu des administrations 800 de traitements et 250 de prestations sociales. Ils ont utilisé leur revenu comme suit : cotisations sociales 200, impôts 400, consommation 1200, le reste a constitué une épargne déposée auprès des institutions financières.

L'administration a consommé 830 en biens et services et s'est adressée aux institutions financières pour s'équilibrer.

Les institutions financières ont versé 500 d'impôts et consommé des biens et services pour 420.

### Questions :

#### **1- Calculer :**

- a- L'épargne des ménages
- b- L'épargne des entreprises
- c- Le montant des impôts reçus par l'administration
- d- Le montant emprunté par l'administration

#### **2- Présenter le circuit économique faisant ressortir les flux monétaires liant les quatre agents économiques en complétant le schéma suivant :**



### Corrigé :

1-

Il faut élaborer les comptes schématiques des agents économiques.

#### **NB :**

- Une ressource d'un agent économiques constitue forcément un emploi d'un (ou plusieurs) agent (s) économique (s)
- Pour chaque agent économique, le total des ressources doit être égal au total des emplois

$$\text{Total ressources} = \text{Total des emplois}$$

<b>Entreprises</b>	
<b>Emplois</b>	<b>Ressources</b>
2-Salaires = 1400 3-Impôts Eses = 600 4-Investissement = 850 5-Epargne Eses = ?	1-Production = 3300
<b>3300</b>	<b>3300</b>

<b>Ménages</b>	
<b>Emplois</b>	<b>Ressources</b>
8-Cotisations sociales = 200 9-Impôts des ménages = 400 10-Consommation ménages = 1200 11-Epargne des ménages = ?	6-Traitements = 800 7-Prestations sociales = 250 2-Salaires = 1400
<b>2450</b>	<b>2450</b>

<b>Administrations</b>	
<b>Emplois</b>	<b>Ressources</b>
6-Traitements = 800 7-Prestations sociales = 250 12-Consommation admin = 830	3-Impôts Eses = 600 8-Cotisations sociales = 200 9-Impôts des ménages = 400 13-Crédit à l'admin = ? 14-Impôts inst fin = 500
<b>1880</b>	<b>1880</b>

<b>Institutions financières</b>	
<b>Emplois</b>	<b>Ressources</b>
13-Crédit à l'admin = ? 14-Impôts inst fin = 500 15-Consommation inst fin = 420	5-Epargne Eses = 450 11-Epargne des ménages = 650
<b>1100</b>	<b>1100</b>

**a- L'épargne des ménages**

**Total ressources = Total des emplois**

$$800 + 250 + 1400 = 200 + 400 + 1200 + \text{Epargne des ménages}$$

$$2450 = 1800 + \text{Epargne des ménages}$$

$$\text{Epargne des ménages} = 2450 - 1800$$

**Epargne des ménages = 650**

**b- L'épargne des entreprises**

**Total ressources = Total des emplois**

$$3300 = 1400 + 600 + 850 + \text{Epargne Eses}$$

$$3300 = 2850 + \text{Epargne Eses}$$

$$\text{Epargne des entreprises} = 3300 - 2850$$

**Epargne des entreprises = 450**

**c- Le montant des impôts reçus par l'administration**

$$\begin{aligned} \text{Impôts reçus par l'administration} &= \text{Impôts Eses} + \text{Impôts des ménages} + \text{Impôts inst fin} \\ &= 600 + 400 + 500 \end{aligned}$$

$$\text{Impôts reçus par l'administration} = 1500$$

**d- Le montant emprunté par l'administration**

**Total ressources = Total des emplois**

$$600 + 200 + 400 + 500 + \text{Crédit à l'admin} = 800 + 250 + 830$$

$$1700 + \text{Crédit à l'admin} = 1880$$

$$\text{Crédit à l'admin} = 1880 - 1700$$

$$\text{Crédit à l'admin} = 180$$

**2- Présenter le circuit économique faisant ressortir les flux monétaires liant les quatre agents**

