

# **Chapitre 1 : Éléments de cadrage sur la comptabilité nationale**

## **I. Définition, objectifs et évolutions de la comptabilité nationale**

### **1. Définition**

**La comptabilité nationale est une maquette intelligible de l'économie nationale**

**Ne pas confondre l'information statistique nationale et la comptabilité nationale :**

- L'INSEE, différents ministères, la Banque de France, les entreprises privées, les collectivités locales, ... produisent des statistiques nationales
- La comptabilité nationale utilise ensuite ces statistiques pour construire une vue globale et organisée de l'économie nationale

La comptabilité nationale crée une **représentation schématique de l'économie**

=> elle est nécessairement **fondée sur des choix théoriques**, qui peuvent être débattus et modifiés

=> cela passe par l'**élaboration des « comptes nationaux »**

La **loi de modernisation de l'économie du 4 août 2008** a créé l'**Autorité de la Statistique publique**, dont la mission est « de veiller au respect du principe d'indépendance professionnelle dans la conception, la production et la diffusion des statistiques publiques » (INSEE)

## 2. Les fonctions de la comptabilité nationale

### 4 fonctions

1. **Organisation et la collecte d'informations statistiques** qui émanent des agents « individuels »
2. **Production de statistiques agrégées** (au niveau national)  $\Leftrightarrow$  construction d'agrégats (le PIB, le taux d'inflation, le taux de chômage, ..)
3. **Représentation du « circuit économique »** pour décrire les relations causales entre les différents agrégats macroéconomiques
4. Production de **prévisions**

### 3. Les origines de la comptabilité nationale

**À lire** : article de Jean-Marc Vittori sur cahierdeprepa

**Synthèse** de ce que nous apprend cet article quant aux origines de la Comptabilité nationale

**- Le besoin de comptabiliser la richesse produite vient de préoccupations politiques**

Au 17<sup>ème</sup> l'enjeu est ...

À partir du début du 20<sup>ème</sup> siècle ce 1<sup>er</sup> enjeu est complété par ...

**- Évaluer la richesse qui circule sur le territoire national repose sur des approches différentes**

Celle de William Petty

Celle de François Quesnay

Celle d'Adam Smith

Celle de Simon Kuznets

Celle de John-Maynard Keynes

### **3.1. Les précurseurs de la comptabilité nationale**

Recensement de la population depuis la Haute Antiquité

Estimations du revenu national depuis le milieu du  
17<sup>ème</sup> siècle

Des organismes dédiés aux statistiques depuis 1800

## **3.2. La véritable naissance de la comptabilité nationale**

### **Une révolution idéologique et théorique : une nouvelle conception du rôle de l'État**

John Maynard Keynes, *Théorie Générale de l'Emploi, de l'Intérêt et de la Monnaie*, 1936

### **Une révolution technique**

Travaux de Colin Clark et de Simon Kuznets

Wassily Leontief à l'origine des Tableaux Entrées-Sorties (1936)

Le système articulé de comptes de Richard Stone et John Meade (1941)

## 4. L'harmonisation des cadres comptable nationaux Poly 1

### Principales dates de création et liens entre les différents systèmes de comptabilité nationale

| France                                                                                                                                    |                | Union européenne                                                                                                    |                | ONU                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 1833 : Bureau de la statistique publique                                                                                                  |                |                                                                                                                     |                |                                |
| 1840 : Statistique Générale de France                                                                                                     |                |                                                                                                                     |                |                                |
| 2 <sup>ème</sup> GM : Service national des statistiques                                                                                   |                |                                                                                                                     |                |                                |
| 1946 : INSEE                                                                                                                              |                |                                                                                                                     |                |                                |
| ▲<br>Développement d'un système de comptabilité nationale en avance sur le reste du monde<br>-----<br>Fin du particularisme français<br>▼ |                | 1950 : Système simplifié de comptabilité nationale<br><br>1952 : Système normalisé de comptabilité nationale (OECE) |                | 1953 : SCN (1er système de CN) |
| 1976 : SECN<br>(Système élargi de comptabilité nationale)                                                                                 | ◀ adaptation ▶ | 1970 : Système européen de compte 70 (SEC 70)                                                                       | ◀ adaptation ▶ | 1968 : redéfinition du SCN     |
| SEC 95                                                                                                                                    |                | SEC 95 application obligatoire pour tous les pays de l'UE à partir de 1996                                          | ◀ adaptation ▶ | 1993 SCN 93                    |
| SEC 2010 appliqué à partir de 2014                                                                                                        |                | SEC 2010 mis en place au sein UE en 2014                                                                            | ◀ adaptation ▶ | 2008 : SCN 2008                |
| Base 2014 appliqué à partir de 2018                                                                                                       |                |                                                                                                                     |                |                                |
| Base 2020 appliqué à partir de 2024                                                                                                       |                |                                                                                                                     |                |                                |

## **5. L'adaptation constante des cadres comptables nationaux**

### **5.1. Les évolutions de la mesure de la richesse créée**

Le SCN 1993 permet une meilleure prise en compte de la richesse produite par les services financiers

Le SEC 95 intègre certains investissements immatériels à la mesure de l'investissement (FBCF)

Le SEC 2010 poursuit l'élargissement de la mesure de l'investissement

## **Les enjeux du passage à la base 2020 (en 2014)**

Document INSEE sur cahierdeprepa « Le niveau du PIB est révisé de + 3,2 % en base 2010 », 2014

Depuis la base 2010, **la FBCF** (mesure des dépenses d'investissement) **intègre 3 nouvelles dépenses**

- Les dépenses en R&D

- Les achats de bases de données

- Les achats de biens d'équipement militaire

Ces 3 dépenses étaient **précédemment comptabilisées comme des consommations intermédiaires**

**Cela a fait augmenter l'estimation du PIB de 2010 de 2,4 %, pourquoi ? Il faut revenir sur le calcul du PIB**

# **Approche du PIB par la demande (ou la dépense)**

PIB =

Dépense de Consommation Finale

+ FBCF

+ Variation des stocks

+ Acquisitions nettes de cessions d'Objets de Valeur

+ Exportations – iMportations

## **Approche par la production**

PIB =

Somme des VAB de toutes les branches

+ Impôts sur la production

- Subventions sur la production

Or VAB d'une branche =

Valeur de la production de la branche

– Consommations Intermédiaires de la branche

**La passage à la base 2010 a permis d'autres modifications qui n'ont pas eu d'impact significatifs ou d'impact tout court sur l'estimation du PIB**

**La modification de la définition des échanges avec l'extérieur**

**La modification de l'enregistrement de certaines recettes publiques a conduit à modifier l'estimation du déficit public**

## **Les enjeux du passage à la base 2014 (en 2018)**

1. **Améliorer la qualité de l'estimation par les revenus du PIB** grâce à la mobilisation de nouvelles sources de données (exemple les données fiscales des ménages et des entreprises)

2. **Améliorer la fiabilité des agrégats mesurant les échanges avec l'extérieur** car il y avait de très gros écarts entre l'estimation de la balance des paiements faite par l'INSEE et celle réalisée par la Banque de France

3. **Intégrer au PIB la richesse créée par les activités liées au trafic de stupéfiants**

Pour être enregistrée dans le PIB, une activité doit :

- Laisser une trace monétaire
- Être librement consentie par les personnes qui échangent

=> des activités illégales peuvent donc être enregistrées dans le PIB

C'est le résultat d'une réévaluation du critère de « libre consentement » quant à l'usage des stupéfiants qui a conduit l'INSEE à changer sa manière de comptabiliser la richesse

## **Les enjeux du passage à la base 2020 (en mai 2024)**

La base 2020 a conduit l'INSEE à revoir ses méthodes d'estimations et ses sources pour améliorer la comparabilité de l'économie française avec les économies européennes

**Ce changement de base a été en premier lieu appliqué aux données de l'année 2019.** Il a conduit à :

- Réduire l'estimation du PIB de la France de 0,2 %.
- Augmenter l'estimation du RNB de 0,6 %

**Amélioration des méthodes d'estimation :** l'INSEE :

- Mesure mieux les activités de R&D et de production de logiciels
- A modifié l'enregistrement de certains impôts, crédits d'impôts et subventions
- Evaluate mieux ce qui dans le domaine de l'action sociale est produit par les APU, par des entreprises non financières et par les ménages employeurs de personnel à domicile

## **5.2. Une réflexion plus profonde sur les fondements de la comptabilité nationale**

**Des débats sur la définition et la mesure de la richesse**

**... Mais aussi sur l'utilité même du PIB**

Des critiques internes : le PIB mesure mal ce qu'il est censé mesurer

Des critiques externes : le PIB est un indicateur moins pertinent aujourd'hui

## **II. Méthodes et cadre d'analyse de la comptabilité nationale**

### **1. Le cadre d'étude de la comptabilité nationale**

#### **1.1. Le cadre temporel (quand?)**

Les comptes nationaux sont publiés pour chaque année civile

La publication des comptes d'une année  $t$  se fait en juin de l'année  $t+1$  : ce sont les comptes provisoires

En juin  $t+2$  sont publiés les comptes semi-définitifs de l'année  $t$

En  $t+3$  sont publiés les comptes définitifs de l'année  $t$

## 1.2. Le cadre spatial (où ?)

Économie nationale au sens de la comptabilité nationale

=

Territoire géographique de la métropole

+ DROM

+ Enclaves territoriales françaises à l'étranger

– Enclaves extraterritoriales (ambassades et consulats étrangers en France)

+ Espace aérien

+ Eaux territoriales

+ Gisements situés dans les eaux internationales exploités par des unités résidentes

## 1.3. Le critère d'appartenance à l'économie nationale (qui ?)

### Unité institutionnelle

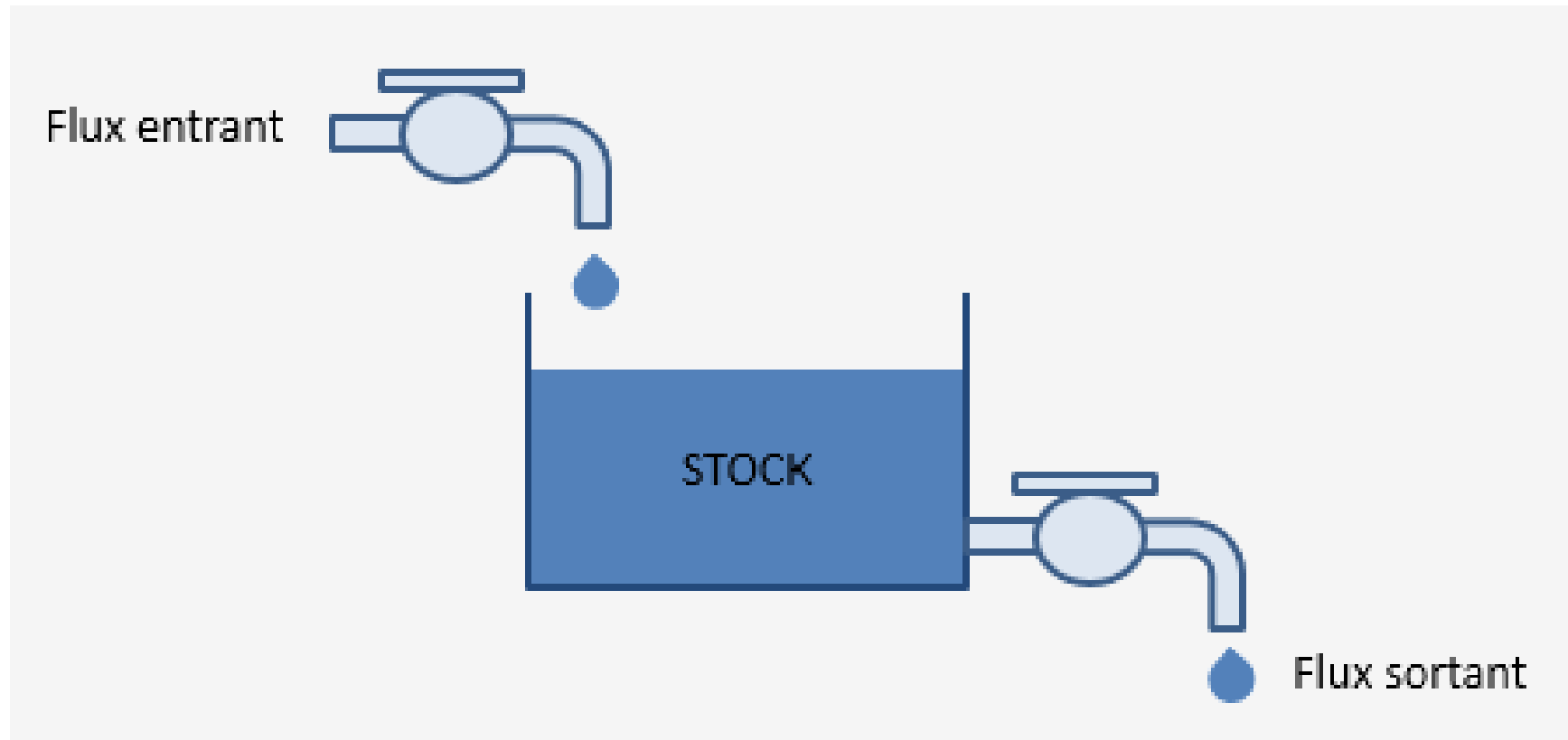
« Centre élémentaire de décision économique caractérisé par une unicité de comportement et une autonomie de décision dans l'exercice de sa fonction principale. Une unité résidente est dite institutionnelle dès lors qu'elle dispose d'une autonomie de décision dans l'exercice de sa fonction principale et qu'elle dispose d'une comptabilité complète, ou au moins qu'elle serait en mesure d'en établir une pertinente du point de vue économique ou juridique. Les unités institutionnelles sont regroupées en secteurs institutionnels. » INSEE

### Unité institutionnelle résidente

Toute unité institutionnelle qui exerce des opérations économiques pendant un an au moins sur le territoire national

**=> Le critère de résidence n'est pas basé sur la nationalité**

## 1.4. Une comptabilité de flux



<http://jackadit.com>

# **Le type de flux comptabilisés**

Principalement des flux donnant lieu à de la circulation monétaire

## **Trois types de flux**

Des flux réels

Des flux monétaires

Des flux financiers

## 1.5. L'unité de mesure

Une augmentation de la valeur de la production ne vient pas nécessairement d'une augmentation de son volume

| Économie 1                 |          |               |            |                                                  |          |               |            |
|----------------------------|----------|---------------|------------|--------------------------------------------------|----------|---------------|------------|
| Année N                    | Quantité | Prix unitaire | Valeur     | Année N+1                                        | Quantité | Prix unitaire | Valeur     |
| Abonnement internet        | 6        | 30            | 180        | Abonnement internet                              | 12       | 30            | 360        |
| 1kg pommes de terre        | 10       | 1             | 10         | 1kg pommes de terre                              | 20       | 1             | 20         |
| <b>Production nominale</b> |          |               | <b>190</b> | <b>Production nominale</b>                       |          |               | <b>380</b> |
| <b>Production réelle</b>   |          |               | <b>190</b> | Abonnement internet au prix de l'année N         | 12       | 30            | 360        |
|                            |          |               |            | 1kg pommes de terre                              | 20       | 1             | 20         |
|                            |          |               |            | <b>Production réelle (aux prix de l'année N)</b> |          |               | <b>380</b> |

| Économie 2                 |          |               |            |                                                  |          |               |            |
|----------------------------|----------|---------------|------------|--------------------------------------------------|----------|---------------|------------|
| Année N                    | Quantité | Prix unitaire | Valeur     | Année N+1                                        | Quantité | Prix unitaire | Valeur     |
| Abonnement internet        | 6        | 30            | 180        | Abonnement internet                              | 3        | 120           | 360        |
| 1kg pommes de terre        | 10       | 1             | 10         | 1kg pommes de terre                              | 5        | 4             | 20         |
| <b>Production nominale</b> |          |               | <b>190</b> | <b>Production nominale</b>                       |          |               | <b>380</b> |
| <b>Production réelle</b>   |          |               | <b>190</b> | Abonnement internet au prix de l'année N         | 3        | 30            | 90         |
|                            |          |               |            | 1kg pommes de terre                              | 5        | 1             | 5          |
|                            |          |               |            | <b>Production réelle (aux prix de l'année N)</b> |          |               | <b>95</b>  |

## 2. L'analyse de l'économie nationale sous forme d'un circuit

L'INSEE utilise 2 modes de regroupement qui reposent sur 2 nomenclatures

- Une **nomenclature par fonction** des unités résidentes pour l'analyse des opérations sur les **produits**

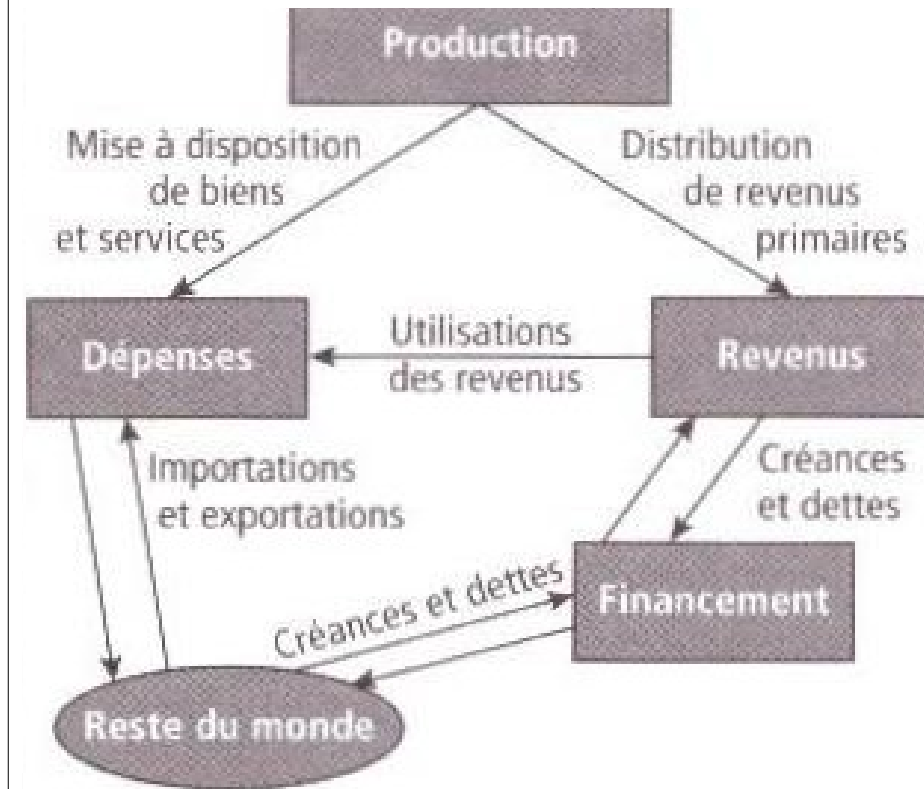
=> Approche par la production et approche par la demande de l'économie nationale

- Une **nomenclature institutionnelle des unités résidentes** pour l'analyse de la répartition des revenus dans l'économie nationale

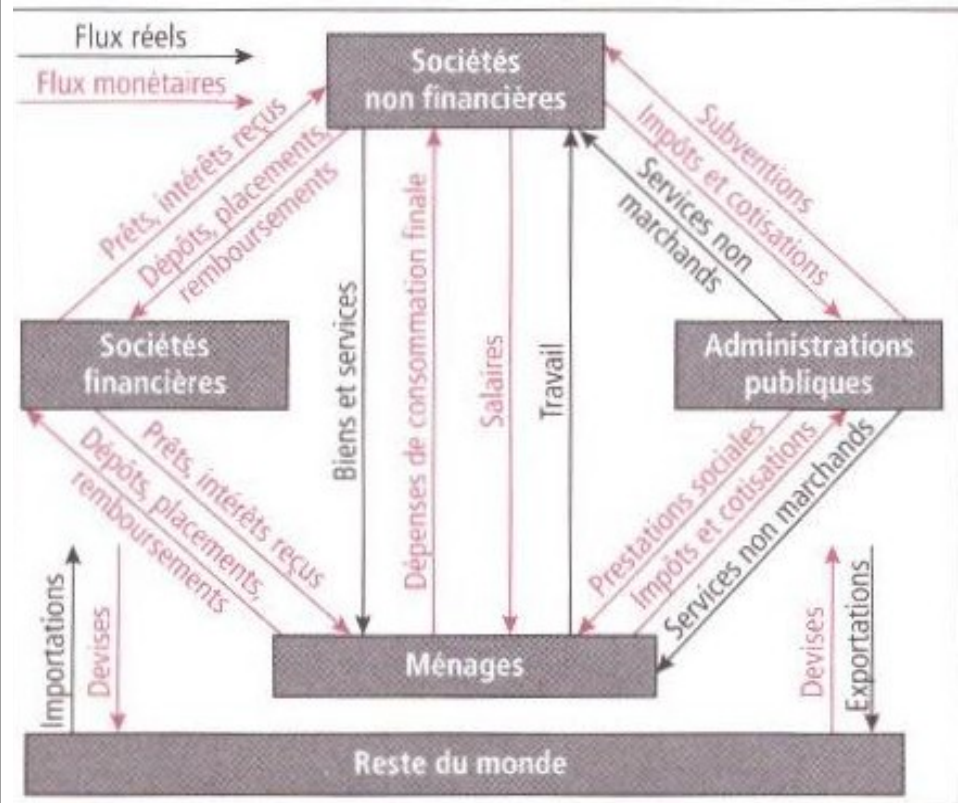
=> Approche par les revenus de l'économie nationale

**Deux représentations du circuit économique**

## Selon les opérations économiques

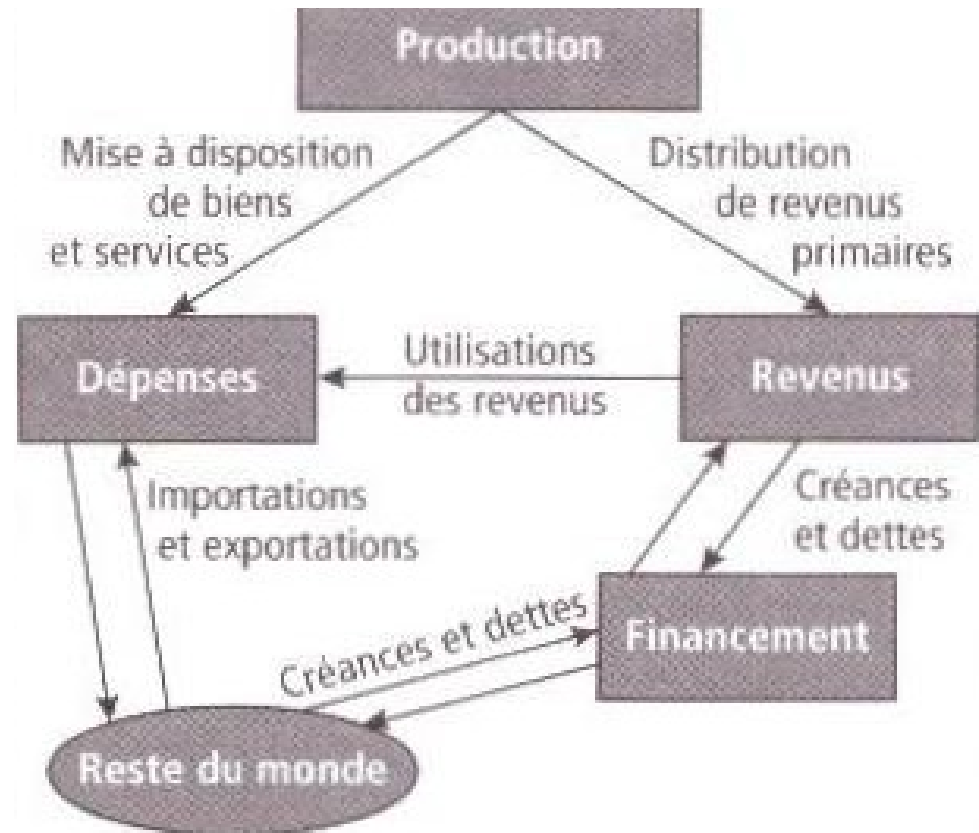


## Selon les agents économiques



Michel Bernard (Dir.), *Économie aux concours des grandes écoles ESH*, Nathan, 2021.

## 2.1. Le circuit économique selon les opérations économiques



=> **4 types d'opérations économiques** : produire, distribuer des revenus, dépenser et se financer auprès du reste du monde quand les revenus distribués sur le territoire ne couvrent pas les dépenses de l'économie nationale

Cette approche par les fonctions économiques permet de distinguer **3 types d'opération économique**

1. Des **opérations sur les produits**

=> Tableau des entrées et sorties (TES)

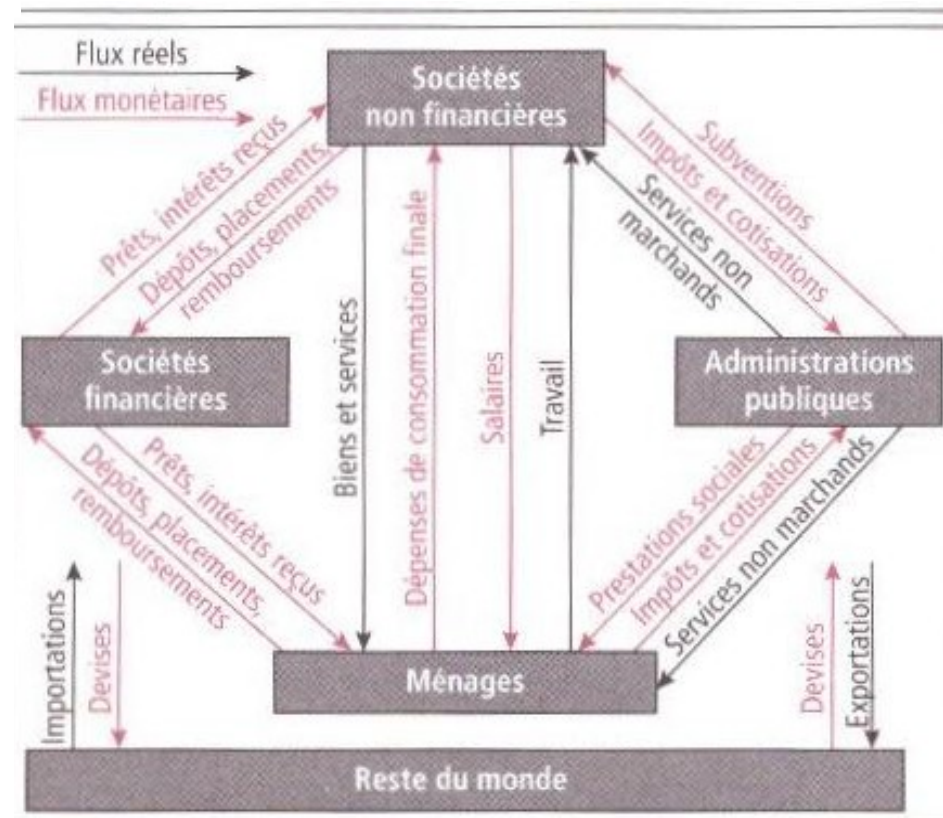
2. Des **opérations de répartition**

=> Tableau économique d'ensemble (TEE)

3. Des **opérations financières**

=> Tableau des opérations financières (TOF) qui ne fait pas partie de votre programme

## 2.2. Le circuit économique selon les agents économiques



Les **unités institutionnelles**, sont **regroupés en 6 secteurs institutionnels** (attention, il n'y en a que 5 sur le document), en fonction de l'origine de leurs revenus et de leur activité économique principale

**Exemple le SI des ménages** regroupe les unités institutionnelles dont :

- La **fonction principale** est la **consommation** et la production marchande dans le cadre d'entreprises individuelles

- Les **revenus** sont composées des **revenus du travail** (exemple : salaires) et **du capital** (exemple : intérêts d'un livret d'épargne) et **des transferts** en provenance des autres secteurs institutionnels (exemple : allocations familiales), ainsi que par les produits de la vente pour les entreprises individuelles

## 5 secteurs institutionnels sont composés d'unités institutionnelles résidentes

- Les **sociétés non financières** (SNF) : S.11
- Les **sociétés financières** (SF) : S.12
- Les **administrations publiques** (APU) : S.13
- Les **ménages** : S.14
- Les **institutions sans but lucratif au service des ménages** (ISBL) : S.15

$S.11 + S.12 + S.13 + S.14 + S.15 = S.1$ , l'économie nationale

Le 6<sup>ème</sup> SI, nommé S.2 est le **reste du monde**

L'approche de l'économie comme un circuit manifeste l'**influence keynésienne** sur la comptabilité nationale (approche macroéconomique)

Elle repose sur **3 hypothèses**

1. Les **agents économiques n'existent pas de manière autonome**, ils dépendent les uns des autres par leurs échanges
2. Ces échanges peuvent être formalisés, schématisés : **on peut donner une vision d'ensemble de l'économie nationale**
3. **Ce qui est dépensé par l'un est gagné par un ou plusieurs autres**, rien ne se perd, tout se retrouve

=> **S'oppose à la démarche microéconomique** qui conduit à représenter l'économie nationale sous la forme de marchés interdépendants, une représentation proposée notamment dans le cadre de la « théorie de l'équilibre général » de Léon Walras

## Définition

La **comptabilité nationale** est « une **représentation** globale, **détaillée et chiffrée** de l'**économie nationale** dans un **cadre comptable** »

P. Piriou, J. Bournay et V. Biauxque, *La comptabilité nationale*, 2019