

**1A UPSSITECH  
GCGEO, SRI, STRI**

## **UE Economie et Gestion de l'entreprise**

### **Module Economie**

**Ketty Bravo**

Ketty Bravo [ketty.bravo-bouyssy@univ-tlse3.fr](mailto:ketty.bravo-bouyssy@univ-tlse3.fr)  
MCF UPS/FSI  
1<sup>er</sup> semestre 2020-2021



# Objectif et organisation

## Objectif pédagogique

**Acquérir** les concepts de base en économie pour décrypter les événements économiques afin d'éclairer la prise de décision et de percevoir la dimension socio-économique du métier de l'ingénieur.

**Organisation: 8 heures sur 4 séances de 2h00**

Séance 1. 20/10: Introduction pour être capable d'identifier les principaux agents économiques et leur fonction

**Thème 1. Indicateurs économiques, croissance et développement durable**

**Etre capable de définir:** les principaux indicateurs économiques, le taux de croissance et les enjeux du développement durable.

# Objectif et organisation

## Séance 2. 03/11: **Thème 2. Economie de marché, déséquilibres et politiques économiques**

**Etre capable de:** faire le lien entre la demande, l'offre et le prix; connaître les différents types de marchés et leurs déséquilibres ; comprendre l'inflation, le chômage et le déficit de la balance extérieure; expliquer la différence entre les politiques économiques.

## Séance 3. 10/11: **Thème 3. Les échanges internationaux**

**Etre capable de:** comprendre les principes du commerce international, connaître les principales caractéristiques du commerce extérieur français.

# Objectif et organisation

## Séance 4. 17/11: **Le financement de l'économie, la monnaie et les marchés financiers**

**Etre capable de:** comprendre le rôle de la monnaie et du secteur bancaire, distinguer les différents types de marchés financiers.

**Evaluation:** QCM commun Droit, Economie, Gestion (08/12)

# Objectif et organisation

## Bibliographie indicative:

- *Dictionnaire d'économie et de sciences sociales*, (2003) sous la direction de Echaudemaison, C.D., 6<sup>ème</sup> édition, Nathan
- Gendron, B; Saker, A. (2009), *Economie*, Gualino
- Le Guirriec-milner, G. (2013), *L'essentiel des mécanismes de l'économie*, 3<sup>ème</sup> édition, Gualino (Disponible scholarvox)
- Monier, P. (2013), *L'économie générale: acteurs et marchés économiques*, 7<sup>ème</sup> édition, Gualino (Disponible sur Scholarvox)
- Tacheix, T. (2012), *L'essentiel de la macro-économie*, 6<sup>ème</sup> édition, Gualino

# Introduction

## Qu'est-ce que la science économique?

La **science économique** se définit par son objet d'étude et une méthodologie qui lui est propre

**Objet**: besoins humains (besoin économique) illimités face à des ressources limitées donc phénomène de rareté (biens économiques) qui impose des choix.

**Science qui étudie comment les ressources sont employées pour la satisfaction des besoins des individus vivant en société.**

# Introduction

## Qu'est-ce que l' « Economie » ?

**Méthode**: la modélisation et la démarche

**Micro-économie** : analyse des comportements individuels des agents économiques dans le but de comprendre leur processus de décision et leurs interactions.

**Macro-économie** : étude de l'économie en général, de variables (agrégats), mesurées par la comptabilité nationale et leur relation entre elles: revenu, emploi, investissement, épargne.

## Introduction

### Qui sont les agents économiques?

**Individu ou groupement d'individus qui organise et prend des décisions économiques pour satisfaire ses besoins et lutter contre la rareté.**

- Les sociétés non financières (entreprises)
- Les ménages
- Les institutions financières
- Les administrations publiques
- Les institutions non lucratives
- Le reste du monde



# Introduction

## Qui sont les agents économiques?

### - L'entreprise: quelle est sa fonction principale?

- production de biens et services marchands
- combinaison des facteurs de production

Le décret d'application de la LME (2008) précise **quatre catégories d'entreprise** pour l'analyse statistique et économique:

**Micro-  
entreprise**  
Moins de 10  
salariés  
CA/bilan  $\leq$  2  
M€

**PME**  
Moins de 250  
salariés  
CA  $\leq$  50M€  
Bilan  $\leq$  43M€

**ETI**  
Moins de  
5000 salariés  
CA  $\leq$  1,5 Md€  
Bilan  $\leq$  2Md€

**Grande  
entreprise**  
Plus de  
5000  
salariés

# Introduction

## Qui sont les agents économiques?

Plusieurs données permettent d'apprécier le dynamisme des entreprises:

- La valeur ajoutée brute (VAB): richesse créée
- L'Excédent Brut d'exploitation (EBE): marge bénéficiaire
- Le taux de marge: VA conservée
- Le taux d'investissement: la FBCF
- Le taux d'autofinancement: capacité à financer son développement

# Introduction

## Qui sont les agents économiques?

### - Le ménage: quelle est sa fonction principale?

- consommation de biens et services
- combinaison de ressources:

Travail + patrimoine =  
**revenus primaires**

Transferts issus de la  
redistribution =  
**revenus de  
transferts**

### Qu'est-ce que la redistribution?

Consiste à prélever une partie des revenus primaires de certains AE pour les transférer vers d'autres en fonction de considération sociale

# Introduction

## Qui sont les agents économiques?

### Quels sont ses objectifs de la redistribution?

Lutte contre les  
inégalités:  
logique  
d'assistance

- Inégalités sur le marché
- Paix sociale

Protection contre  
les risques sociaux  
: logique  
d'assurance

- Protéger contre les pertes de  
revenus

Soutien à la  
croissance:  
logique de  
régulation

- Mécanisme de régulation de la  
croissance

# Introduction

## Qui sont les agents économiques?

### Quels sont les instruments de la redistribution?

#### Fiscalité

- Impôts progressifs
- Impôts proportionnels

#### Transferts sociaux

- Prestations d'assurance
- Prestations d'assistance
- Prestations universelles

#### Services publics

- Services des administrations publiques

# Introduction

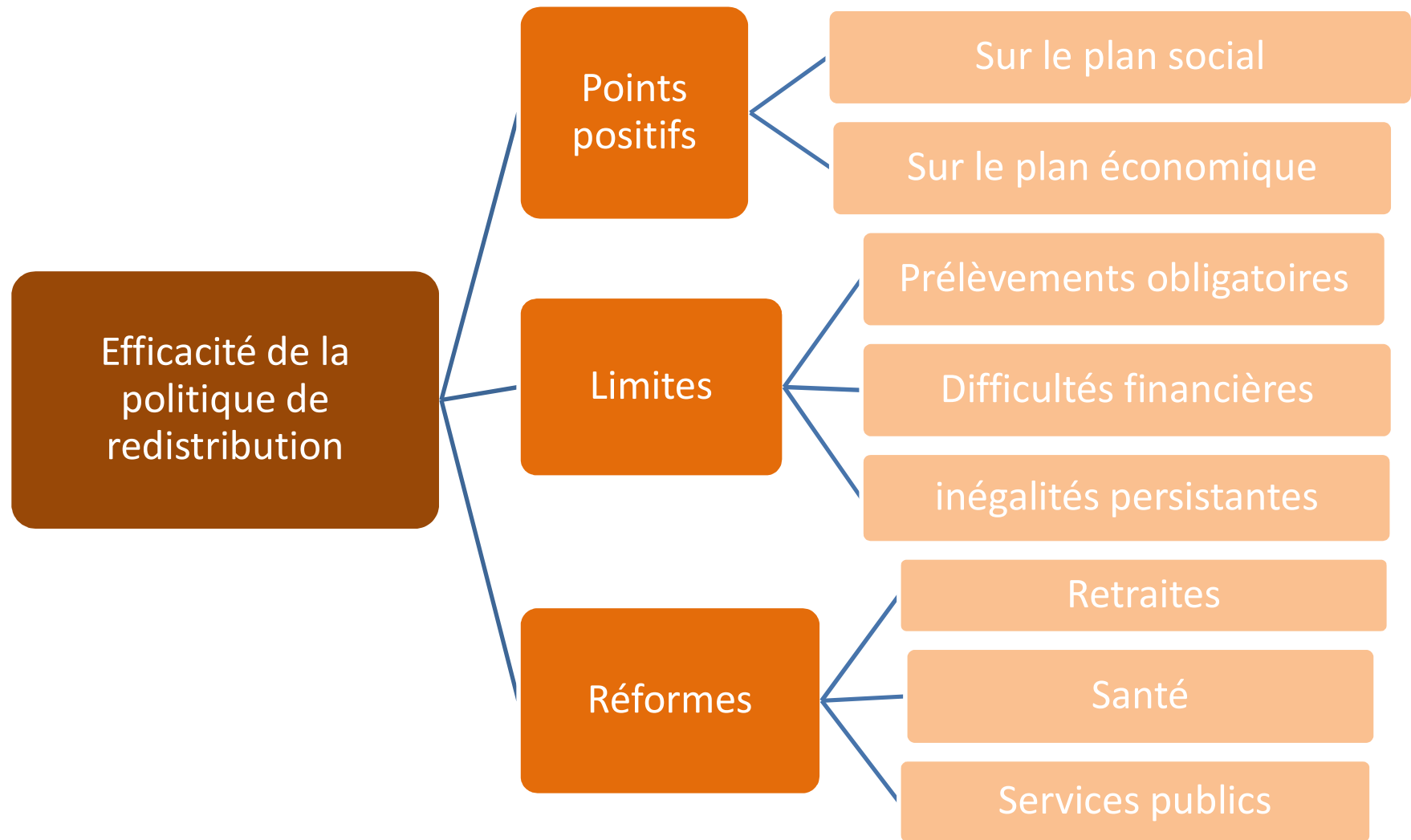
## Qui sont les agents économiques?

Revenus primaires et revenus secondaires forment un

**Agrégat macro-économique:**

- **Revenu disponible brut** = revenus primaires – impôts + revenus secondaires

**Pourquoi peut-on dire que le système de répartition est en crise?**



# Introduction

## Qui sont les agents économiques?

- **Les administrations publiques: fonction principale?**
  - fournir des services non marchands, et redistribuer la richesse
  - Prélèvements obligatoires

Administrations  
publiques  
centrales

Administrations  
publiques  
locales

Administrations  
de sécurité  
sociale



## Introduction

### Qui sont les **agents économiques**?

- Les **institutions financières: quelle fonction principale?**
  - production de services bancaires, financement de l'économie et gestion des produits financiers/Indemnisation des assurés
  - Epargne, emprunts/primes d'assurance.
- Les **institutions sans but lucratif** au service des ménages (syndicat, associations, partis politiques, etc.): quelle fonction?
  - production de services non marchands au bénéfice des ménages.
  - cotisations volontaires, subventions.

# Introduction

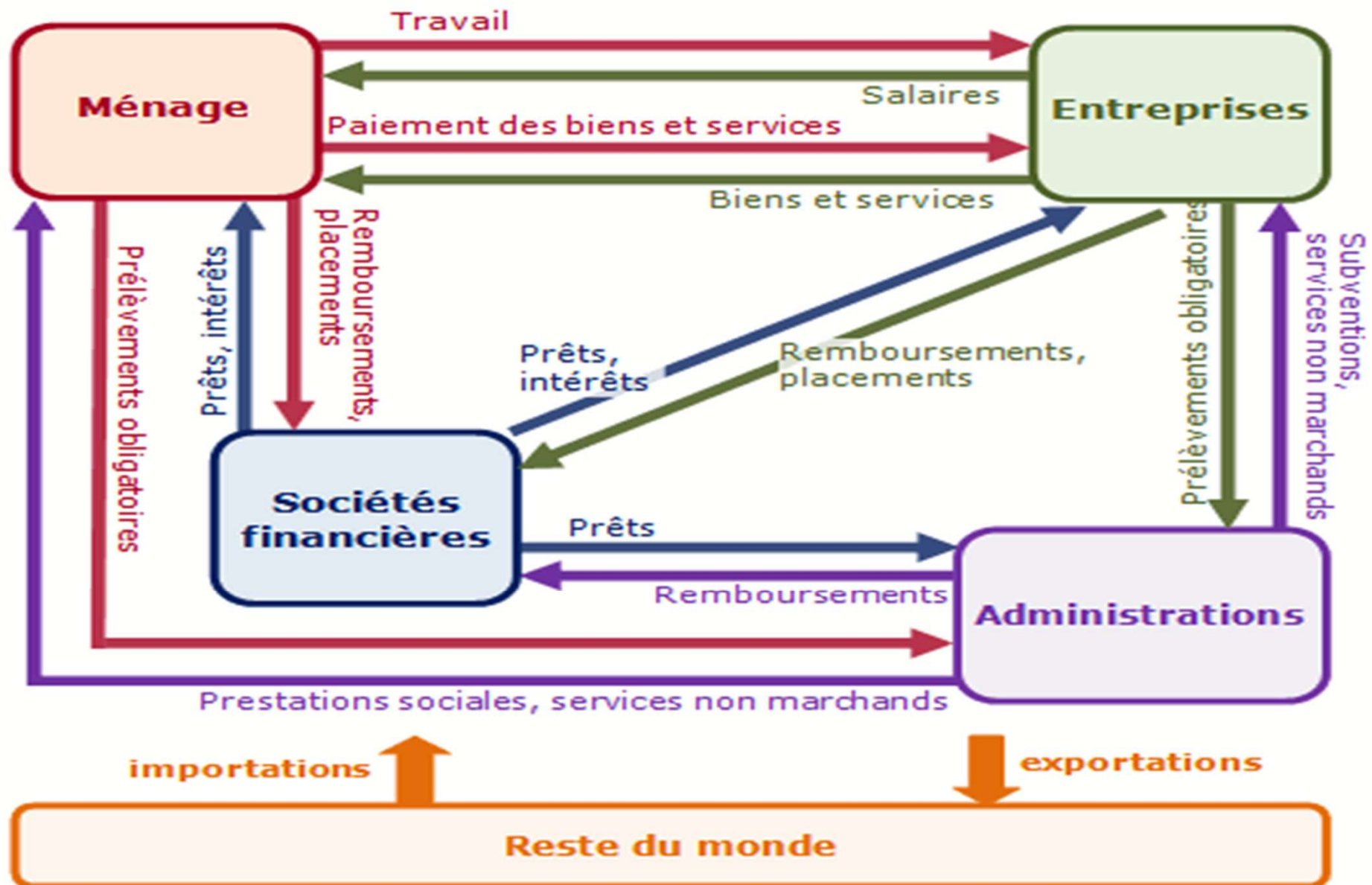
## Qui sont les **agents économiques**?

- Le **reste du monde**

- les comptes du RDM retracent les relations économiques entre les unités qui font partie du territoire économique (les unités résidentes) et celles qui n'en font pas partie (les unités étrangères).
- ils sont rassemblés dans un document appelé **la balance des paiements** (élaborée par la Banque de France).

Permet de mesurer **l'attractivité du territoire** français à travers les investissements directs étrangers (IDE).

# Le circuit économique



# Plan

## **Thème 1. Indicateurs économiques, croissance et développement durable**

- 1.1. Les indicateurs économiques
- 1.2. La croissance
- 1.3. Le développement durable

## **Thème 2. Economie de marché, déséquilibre et politiques économiques**

- 2.1. L'économie de marché
- 2.2. Les déséquilibres macro-économiques : Inflation, chômage, déficit du commerce extérieur
- 2.3. Le rôle de l'Etat et de l'Union Européenne dans la correction des déséquilibres : les politiques économiques

## **Thème 3. Les échanges internationaux**

- 3.1. Les principales caractéristiques du commerce extérieur français
- 3.2. Le commerce mondial

## **Thème 4. Le financement de l'économie: monnaie et marchés financiers**

- 4.1. La monnaie
- 4.2. Les marchés financiers

# Thème 1. Indicateurs économiques, croissance et développement durable

## 1.1. Les indicateurs économiques

### Qu'est-ce qu'un indicateur économique?

- statistique construite afin de mesurer certaines dimensions de l'activité économique
- **les indicateurs économiques** permettent de suivre la santé **économique** et financière d'un pays ou d'un secteur et d'élaborer une politique.

Croissance:  
PIB

Chômage:  
taux de  
chômage

Inflation:  
indice des prix à  
la consommation,  
taux d'intérêts

Solde  
commercial:  
la balance des  
paiements

# Thème 1. Indicateurs économiques, croissance et développement durable

## 1.2. La croissance

### Qu'est-ce que la croissance économique?

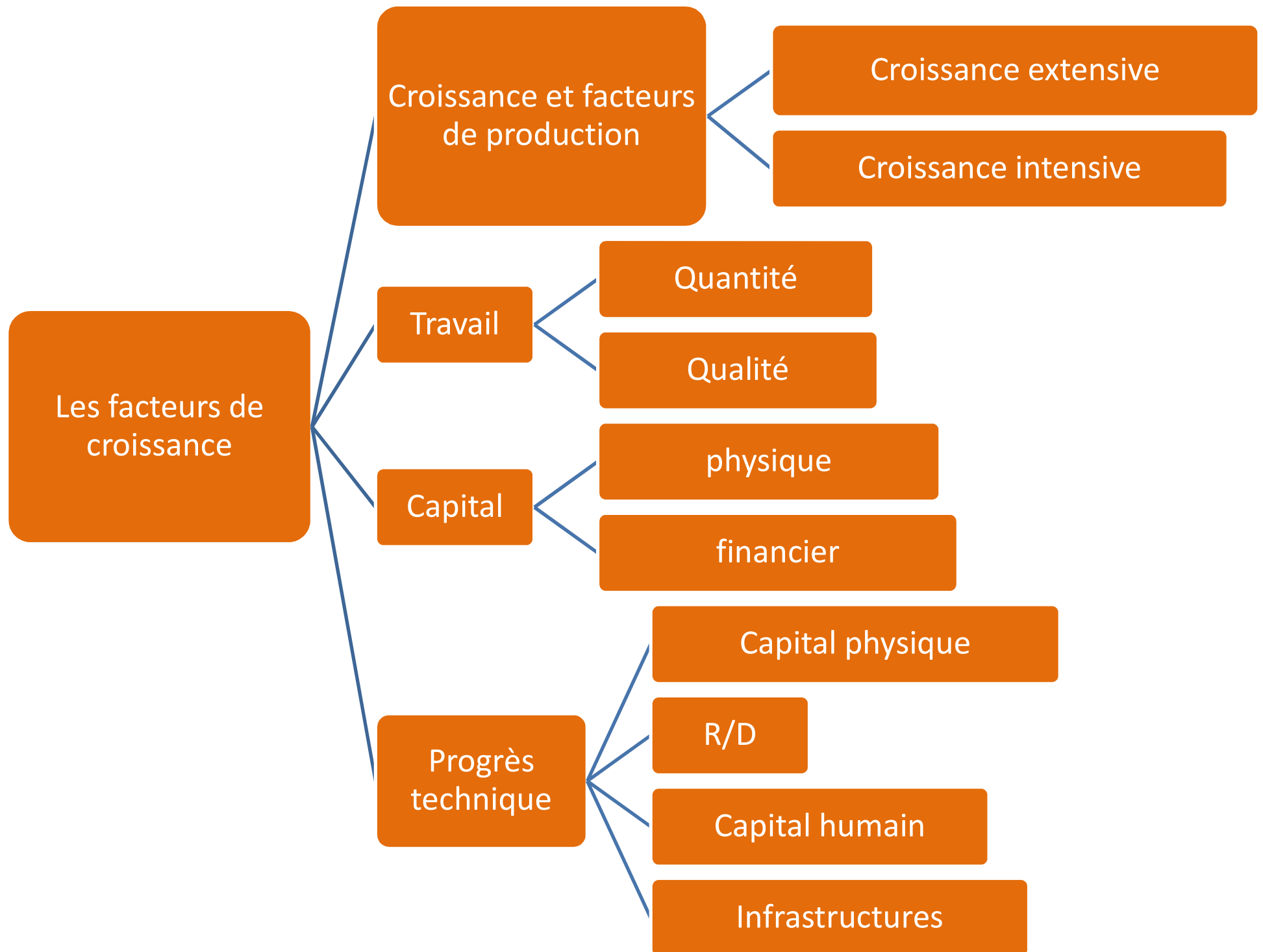
- **Quantité de richesses** (biens et services) **produite** par une économie pendant une période donnée, mesurée par la variation du Produit Intérieur Brut (PIB).

Evolution cyclique de l'activité économique :

- **l'expansion** : augmentation du taux de croissance ;
- **la récession** : diminution du taux de croissance.

Les points critiques auxquels interviennent ces changements sont :

- **la crise** : entre la phase d'expansion et la phase de récession ;
- **la reprise** : entre la phase de récession et la phase d'expansion.



# Thème 1. Indicateurs économiques, croissance et développement durable

## 1.2. La croissance

### Qu'est-ce que le Produit Intérieur Brut?

- Indicateur qui mesure la richesse d'un pays, tout ce qui est produit en une année.
- PIB = somme des **valeurs ajoutées** (production – consommations intermédiaires) + impôts – subventions sur exportations
- Indicateur incomplet et critiqué
- Le développement économique



# Thème 1. Indicateurs économiques, croissance et développement durable

## 1.3. Le développement durable

« Un mode de développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs » (ONU)

### ➤ 3 dimensions

Economique

sociale

environnementale

### ➤ Quelles politiques de développement durable?

Règlementation

Taxation

Marché

### ➤ Des contraintes et opportunités

Pour les entreprises

Pour les ménages

## Conclusion et perspectives

- **Influence des variables économiques sur les AE**
- ***Le PIB constitue un indicateur fiable de la croissance économique mais limité dans sa portée***
- ***Données économiques récentes***
- ***La question de la décroissance***