### Monnaie et politique monétaire

#### I. Des usages de la monnaie à la demande de monnaie

#### 1. Les trois fonctions de la monnaie et la vision instrumentale de la monnaie

- Les trois fonctions
  - Moyens de régler les transactions
  - o Unité de compte
  - o Réserve de valeur
- La comparaison avec une économie de troc = rationalisation des échanges et des comptes =
  « Le capitalisme élève l'unité monétaire à la dignité d'une unité de compte » ( Schumpeter,
  Capitalisme, Socialisme et Démocratie, 1942 )
- La vision de la monnaie comme un instrument qui facilite les échanges.
- En partant des analyses de Smith (chap. 5, Recherches sur la nature et les causes de la richesse des Nations, 1776) = « l'instrument universel de commerce »

**Bilan**: la monnaie est un voile posé sur l'économie, qui ne change pas la valeur des produits échangés. Fondamentalement, on échange des produits contre des produits.

#### 2. La discussion initiée par Keynes sur la nature de la monnaie

- La monnaie est un actif, parfaitement liquide
- La liquidité explique le « désir de monnaie »= les trois motifs
  - Transaction
  - Prévention
  - Spéculation
- Les demandes pour motif de transaction et pour motif de précaution sont des fonctions croissantes du revenu
- La demande pour motif de spéculation est une fonction décroissante du taux d'intérêt
- L'effet balançoire
- Keynes et la spéculation : « Voler le départ » au concours de beauté
  - Olivier Godechot, Les traders. Essai de sociologie des marchés financiers, 2001 = «
    bazar de la rationalité »
- La préférence pour la liquidité dépend de l'incertitude dans laquelle sont placées les agents
- Le taux d'intérêt récompense la renonciation à la liquidité ( et pas la renonciation à la consommation présente comme chez les classiques )

**Bilan** : une économie monétaire de production est différente d'une économie de troc simplement améliorée par l'usage d'un outil qui serait la monnaie.

#### II. Du pouvoir de créer la monnaie à l'offre de monnaie

#### 1. Le rôle des banques de second rang dans la création monétaire

- Définition de la création monétaire et de la masse monétaire
- Les banques en sont pas les seuls agents à faire crédit
- Elles sont les seules à pouvoir à cette occasion créer de la monnaie
- En prêtant des sommes qui sont inscrites sur le compte des clients par un jeu d'écriture/en acceptant de refinancer les créances accordées par d'autres agents
- L'augmentation du volume des moyens de paiement qui en résulte
- L'inscription des différentes opérations dans les bilans

## 2. Les banques de second rang ne peuvent pas utiliser la monnaie qu'elles créent pour régler leurs transactions

- Elles règlent en monnaie banque centrale
- Les occasions où elles ont besoin de monnaie banque centrale
- L'accès à la monnaie banque centrale prend différentes formes :
  - Le compte de la banque auprès de la banque centrale = réserves obligatoires et réserves excédentaires
  - Le marché interbancaire

## 3. Les interventions des banques centrales sur les conditions d'accès à la monnaie banque centrale pour les banques de second rang

- Les échanges de monnaie banque centrale en l'absence d'intervention de la banque centrale
- Les opérations d'Open Market
- Les facilités permanentes = taux plafond et taux plancher
- Le développement de moyens non conventionnels

**Bilan** = Dans une perspective historique = des moyens d'action transformés par rapport à ceux qui prévalaient dans une économie d'endettement administrée. Une offre de monnaie exogène ou endogène = qui pilote la création monétaire ?

#### III. Les effets attendus de la monnaie sur l'économie réelle

- Définition de la sphère réelle/sphère monétaire
- Monnaie neutre ou pas ?
- L'équation quantitative de la monnaie = MV = PT (Irving Fisher, *The Purchasing power of money*, 1911)

## 1. Première position = La monnaie est un simple instrument qui facilite les échanges et la quantité de monnaie en circulation n'a aucun effet sur l'économie réelle

- Fondamentalement, les produits s'échangent contre des produits et donc la monnaie n'est pas désirée pour elle-même, il est absurde de thésauriser
- Conséquence = « toute offre crée sa propre demande » ⇒ les crises de surproduction sont impensables ( loi de Jean-Baptiste Say, *Traité d'économie politique*, 1803 )
- Quand la quantité de monnaie en circulation augmente, le seul effet qu'on observe est une hausse du niveau général des prix =« L'inflation est toujours et partout un phénomène monétaire » (Friedman, *Inflation et système monétaire*, 1968)
- Irving Fisher, La Déflation par la dette, 1933 = désendettement 
   ○ déflation

# 2. Deuxième position = une économie monétaire de production est radicalement différente d'une économie de troc et la quantité de monnaie en circulation a des effets sur l'économie réelle

- La préférence pour la liquidité introduit la possibilité d'une demande insuffisante pour absorber l'offre et donc la possibilité d'équilibres de sous-emploi
- Les agents raisonnent en termes nominaux
- En situation de sous-emploi et quand l'offre n'est pas rigide, la quantité de monnaie en circulation peut agir sur le volume des transactions et donc sur l'économie réelle

Bilan = deux lectures contrastées de l'équation quantitative

#### IV. Les débats sur la politique monétaire

#### 1. Les canaux de transmission de la politique monétaire

- Qu'est-ce qu'un canal de transmission ?
- Qu'est-ce que la courbe des taux ?
  - Croissance et concavité = prime de risque et actualisation
  - Maturité à court terme = rôle du taux directeur
  - Maturité à long terme = rôle des risques obligataires
  - o Pentification, aplatissement et inversion
- Les différents canaux
  - o Le canal des taux d'intérêt
  - Le canal des anticipations et la forward guidance
  - Le canal du crédit
  - Le canal de la monnaie
  - Le canal des bilans
  - Le canal du taux de change
- Le q et le Q de Tobin (1969)
  - o q = Valeur actualisée des bénéfices futurs / Coût de l'investissement
  - Q = Capitalisation boursière / Valeur des actifs
  - Si marchés financiers sont efficients q=Q
  - Si Q > 1 croissance interne et si Q < 1 croissance externe</li>
- Les canaux peuvent être bouchés = La monnaie est certes un « élixir » mais « il y a loin de la coupe aux lèvres » (Keynes, Chapitre 13 de la *Théorie générale* )
  - Trappe à liquidité
  - r > EmK = « On ne fait pas boire un âne qui n'a pas soif » ( Keynes )
  - o Forte propension marginale à épargner crispant l'effet multiplicateur
  - Offre rigide ( goulot de production ou plein emploi ) ⇒ effets temporaires, inflation, endettement massif

#### 2. Les débats sur les missions confiées aux banques centrales

- « Institution matters » = Douglas North, Nobel de la nouvelle économie institutionnelle.
- L'évolution historique des missions confiées aux banques centrales
  - Banquier de l'Etat et des administrations publiques
    - → Eric Monnet, *La Banque providence* ( 2010 ) = protéger et stabiliser le système monétaire = bien public nécessaire au fonctionnement de l'Etat providence ⇒ question contrôle démocratique

- Banque des banques = répondre au besoin structurel de liquidité à court-terme et éviter crise de liquidité
  - → Walter Bagehot, Lombard street, 1873 = «prêteur en dernier ressort »
  - → △ liquidité sur le marché ≠ liquidité de financement
  - → Faut-il sauver les banques systémiques « *too big too fail* » ? Surveillance, asymétries d'information et financiarisation
  - → Perry Mehrling, *The New Lombard street*, 2011 = « dealer en dernier ressort » ou un rôle complexifié
- Orienter le marché = la politique monétaire
- Les partisans d'un monde sans banque centrale et d'une libre concurrence entre les monnaies
  - o Monnaie interne et monnaie externe
  - Le système défendu par Friedrich Hayek ( Denationalisation of Money, 1976 )
  - o Système du free banking
  - Modèle Black Fama et Hall (BHF) par Greenfield et Yeager (1983)
- Quels objectifs aujourd'hui pour la politique monétaire menée par la banque centrale ?
  - Objectifs = seule stabilité des prix ou pluralité de missions ?
  - Règle de Tinbergen (1965): 1 objectif = 1 instrument
  - o Biais inflationniste (modèle Barro-Gordon, 1983)
  - Hypothèse de Schwartz et consensus de Jackson Hole = cleaning up afterwards
  - William White, « Should monetary policy "lean or clean"? », 2009
  - o Fiscal dominance ou dominance budgétaire
  - Alan Blinder, The Quiet Revolution, 2004 = faucons vs colombes

#### 3. Les débats sur la conduite de la politique monétaire

- Quelle indépendance pour la banque centrale ?
- Règle ou discrétion ?
  - L'article fondateur = Kydland et Prescott, « Rules rather than discretion », 1977
  - Les règles d'objectifs et les règles instrumentales
  - Jon Elster, Ulysse et les sirènes, 1979 = « faiblesse de la volonté » et « engagements préalables »
  - Présentation de la règle de Taylor («Discretion versus policy rules in practice », 1993)
    - → L'origine d'une règle se voulant descriptive et normative reprise par Goldman Sachs en 1996
    - $\rightarrow$  Les usages de la règle =  $i_t$  =  $r^n$  +  $\pi_t$  +  $\alpha$  ( $y_t$ - $y_t^*$ ) +  $\beta$  ( $\pi_t$ - $\pi^*$ )
- Un débat en partie dépassé : le ciblage d'inflation et la discrétion contrainte
  - Svensson, Inflation forecast targeting, 1997
  - o Bernanke et Mishkin, «Discrétion contrainte », 1997
- La remise en cause du ciblage d'inflation après la crise de 2008
  - Hypothèse de Schwartz = une hypothèse de « divine coïncidence » ?
  - o Paradoxe de la crédibilité (Borio, 2003)

#### V. Documents annexes

#### 1. Tableau comparatif des grandes banques centrales en matière d'indépendance

- Mesurer l'indépendance des banques centrales
  - o Deux types d'indicateur : l'indépendance légale et l'indépendance réelle
  - o Indépendance politique, indépendance économique et indépendance financière
- Tableau comparatif des grands banques centrales
  - La BCE
  - o La FED
  - La Banque d'Angleterre
  - o La Banque du Japon

#### 2. La monnaie hélicoptère

- Des critiques de différents ordres :
  - Trappe à liquidité
  - o Recours à l'importation
  - Spéculation
  - o Insuffisance de l'offre
- Les justifications et les trois usages possibles du drone monétaire :
  - o Monétiser les dépenses publiques
  - Soutenir la dépense privée des ménages et des entreprises

#### VI. Les sociologues et la monnaie

## 1. Les formes de monnaies primitives permettent d'interroger la nature de la monnaie et de discuter la vision instrumentale de la monnaie

- Objectiver la valeur des biens en circulation
  - Un étalon pour objectiver la valeur des biens en circulation = «La monnaie est un fait social » (Mauss, « Les origines de la notion de monnaie », 1914 )
  - Un « valoir figé en substance » (Georg Simmel, *Philosophie de l'argent*, 1900)
  - La théorie de la valeur = «hypothèse substantielle » (Orléan, L'Empire de la valeur,
    2011 )
- Les travaux ethnologiques sur les premières formes de monnaie invalident la vision instrumentale de la monnaie (Alain Testart, Aux origines de la monnaie, 2001)
  - Les premières monnaies ne sont pas des monnaies d'échange mais de paiement = « moyen de paiement imposé » et non « moyen universel d'échange » ( Weber, Histoire économique, 1923 )
  - Les échangés ne sont pas nécessairement entravés par le troc et la « nécessité » de la double coïncidence des besoins : les primitifs font crédit

## 2. Une réflexion sur les usages de la monnaie introduit des débats sur les transformations induites par la monnaie

- Les analyses de Simmel : le «fait social total » de la modernité = émancipation individuelle et relations impersonnelles et instrumentales mais absence de buts
- Les travaux de Viviana Zelizer, *La signification sociale de l'argent*, 2005 = monnaies informelles et non, un dollar n'est pas un dollar

#### 3. Les économistes hétérodoxes de la monnaie

- Orléan et Aglietta, La monnaie entre violence et confiance, 1992
- Exorcisation du désir mimétique
- La séparation marchande et la valorisation comme lutte pour la reconnaissance
- Incertitude et désir de liquidité

#### 4. Brève histoire des moyens de paiement

- L'histoire naturelle d'Adam Smith ( *Richesse des nations*, 1776 ) : variétés des objets qui ont pu servir de monnaie = produits naturels et manufacturés
- Les évolutions de ces formes de monnaie
  - L'apparition des monnais divisionnaires : les pièces
  - o L'apparition de monnaie-papier est plus tardive, des certificats aux billets de banque
  - Un mouvement de dématérialisation
  - o D'un pluralisme de monnaies privées au contrôle publique de l'émission