

## **CRÉATION MONÉTAIRE PAR LES BANQUES COMMERCIALES : LES PREUVES**

### **- Banque de France**

"Le crédit est un mode de création monétaire : il fait apparaître sur un compte une somme qui n'existait pas auparavant."

Livret "La monnaie et nous" (glossaire, page 29) :

[http://www.citedeconomie.fr/IMG/pdf/Livret\\_La\\_monnaie\\_nous.pdf](http://www.citedeconomie.fr/IMG/pdf/Livret_La_monnaie_nous.pdf)

### **- Banque Centrale d'Angleterre :**

#### **Bulletin de 2014 Q1 :**

"Whenever a bank makes a loan, it simultaneously creates a matching deposit in the borrower's bank account, thereby creating new money"

"À chaque fois qu'une banque fait un crédit, elle crée simultanément un dépôt correspondant sur le compte bancaire de l'emprunteur, créant ainsi de la nouvelle monnaie."

Lire le bulletin :

<http://www.bankofengland.co.uk/publications/Documents/quarterlybulletin/2014/qb14q102.pdf>

Lire un article en français à propos de ce bulletin :

<http://www.agoravox.fr/actualites/economie/article/scoop-la-banque-d-angleterre-149472>

Explications et traduction partielle en français :

<http://www.monnaieviable.com/how-money-works/the-proof-that-banks-create-money/>

#### **Bank of England Working Paper No. 529, may 2015**

Banks are not intermediaries of loanable funds — and why this matters

by Zoltan Jakab and Michael Kumhof

"The bank therefore creates its own funding, deposits, in the act of lending, in a transaction that involves no intermediation whatsoever."

"La banque par conséquent crée ses propres dépôts, ses propres fonds, par le crédit, dans une transaction qui ne comprend absolument aucune intermédiation."

<http://www.bankofengland.co.uk/research/Documents/workingpapers/2015/wp529.pdf>

### **- US Federal Reserve :**

#### **Money, Reserves, and the Transmission of Monetary Policy:**

#### **Does the Money Multiplier Exist?**

(Finance and Economics Discussion Series

Divisions of Research & Statistics and Monetary Affairs

Federal Reserve Board, Washington, D.C.

Seth B. Carpenter and Selva Demiralp

2010-41)

"... loans are created as demand deposits [...] the narrow, textbook money multiplier does not appear to be a useful means of assessing the implications of monetary policy for future money growth or bank lending."

"... les crédits sont créés en tant que dépôts à vue [...] le multiplicateur monétaire au sens étroit ne semble pas être un moyen utile pour évaluer les implications d'une politique monétaire pour une croissance future de la masse monétaire ou des crédits bancaires."

**- Deutsche Bundesbank (Banque Centrale d'Allemagne) :**

German Central Bank Admits that Credit is Created Out of Thin Air :

<http://www.washingtonsblog.com/2010/03/german-central-bank-admits-that-credit-is-created-out-of-thin-air.html>

Extrait de "GELD UND GELDPOLITIK" Deutsche Bundesbank, page 88 :

"Geld entsteht durch „Geldschöpfung“. Sowohl staatliche Zentralbanken als auch private Geschäftsbanken können Geld schaffen."

"L'argent est créé par "la création de monnaie". Ainsi les Banques Centrales et les banques commerciales privées peuvent créer de l'argent."

Document original : "GELD UND GELDPOLITIK" Deutsche Bundesbank

[http://www.franzhoermann.com/downloads/geld2\\_gesamt.pdf](http://www.franzhoermann.com/downloads/geld2_gesamt.pdf)

**- Bilan consolidé des MFIs de l'Eurozone :**

Liabilities (passif) :

Colonne 2 : "Currency in circulation" (monnaie fiduciaire) +/- 1000 milliards €

Colonne 1 : "Total" (dette des MFIs au public, soit monnaie bancaire aux mains des Agents Non-Bancaires) +/- 31.000 milliards €

<http://sdw.ecb.europa.eu/reports.do?node=100000137>

**- Banque Nationale de Suisse :**

"la banque prête 16 000 francs à l'entrepreneur et porte la somme sur le compte de celui-ci. Cette opération modifie-t-elle la masse monétaire ? L'épargnant a toujours 20 000 francs sur son compte. L'entrepreneur a reçu en prêt 16 000 francs. La masse monétaire a par conséquent augmenté de 16 000 francs."

<http://www.snb.ch/f/welt/portrait/banks/4.html>

**- Lord Adair Turner**, ancien président de la Financial Services Authority à Londres :

Conférence "Creating Money - For What Purpose?" à la London School of Economics and Political Science (LSE) :

"Banks do not intermediate already existing money. They create credit and money ex nihilo, de novo."

"Les banques ne transmettent pas de la monnaie déjà existante. Elles créent du crédit et de la monnaie ex nihilo, de novo."

Vidéo complète : <https://youtu.be/6811vJJUb4c?t=8m00s>

**- Rapport parlementaire** de M. Frosti Sigurjonsonn, commissionné par le bureau du premier ministre d'Islande :

"Monetary Reform : A Better Monetary System for Iceland"

<https://www.positivemoney.org/wp-content/uploads/2015/04/monetary-reform-Iceland.pdf>

**- Articles scientifiques :**

"Can banks individually create money out of nothing? — The theories and the empirical evidence", by Richard A. Werner, International Review of Financial Analysis

"Les banques peuvent-elles individuellement créer de la monnaie du néant ? - Théories et preuves expérimentales"

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1057521914001070>

"Where do bank loans come from?", by Zoltan Jakab and Michael Kumhof

"D'où viennent les crédits bancaires ?"

<https://agenda.weforum.org/2015/06/where-do-bank-loans-come-from/>

"Bank of England Working Paper No. 529 : "Banks are not intermediaries of loanable funds — and why this matters", Zoltan Jakab and Michael Kumhof, May 2015"

<http://www.bankofengland.co.uk/research/Documents/workingpapers/2015/wp529.pdf>

"Money, Reserves, and the Transmission of Monetary Policy: Does the Money Multiplier Exist?"

Finance and Economics Discussion Series - Divisions of Research & Statistics and Monetary Affairs - Federal Reserve Board, Washington, D.C.

by Seth B. Carpenter and Selva Demiralp - May 2010

<http://www.federalreserve.gov/pubs/feds/2010/201041/201041pap.pdf>

Article de vulgarisation : "Your Textbooks Lied To You: The Money Multiplier Is A Myth"

<http://www.businessinsider.com/your-textbooks-lied-to-you-the-money-multiplier-is-a-myth-2010-8?IR=T>

#### - Quelques vidéos explicatives pour débutants :

"Qui crée l'argent ?", de Gabriel Rabhi :

Version courte : [https://www.youtube.com/watch?v=ZWL\\_u7mWKXw](https://www.youtube.com/watch?v=ZWL_u7mWKXw)

Version longue : [https://www.youtube.com/watch?v=syAkdb\\_TDyo](https://www.youtube.com/watch?v=syAkdb_TDyo)

"Comprendre la dette publique (en quelques minutes)" :

<https://www.youtube.com/watch?v=ZE8xBzcLYRs>

"On marche sur la dette", de Christophe Alévêque sur France 2 (Émission "On n'est pas couché" du 16 mai 2015) : <https://www.youtube.com/watch?v=cJizpVzpOPQ>

"François Morin, la monnaie, la dette et la banque". (François Morin est économiste et professeur émérite de sciences économiques à l'Université Toulouse I. Il a été membre du Conseil général de la Banque de France et du Conseil d'analyse économique.)

<https://www.youtube.com/watch?v=hxa2PaMRU90>

Témoignage de François de Siebenthal, ancien banquier suisse, professeur d'économie à HEC :

[https://www.youtube.com/watch?v=iw\\_uVLHGwzs](https://www.youtube.com/watch?v=iw_uVLHGwzs)

- **Interview de Gaël Giraud**, Économiste en chef de l'Agence Française de Développement, Directeur de recherches en économie au CNRS, membre de l'École d'économie de Paris, membre du conseil scientifique du Laboratoire sur la régulation financière, membre de l'observatoire européen Finance Watch, enseignant au Centre Sèvres, membre du conseil scientifique de la Fondation Nicolas-Hulot pour la nature et l'homme, et du think-tank The Shift Project.

"Gaël Giraud : La monnaie, ce sont les banques privées qui la créent"

<http://ilfautledire.fr/2014/11/gael-giraud-la-monnaie-ce-sont-les-banques-privees-qui-la-creent-12/>

#### - L'Initiative Monnaie Pleine en Suisse :

Textes expliquant la création monétaire par les banques :

<http://www.initiative-monnaie-pleine.ch/creation-monetaire/>

<http://www.initiative-monnaie-pleine.ch/>

<https://www.facebook.com/groups/monnaie.pleine>

**- Données techniques et comptables :**

<http://www.positivemoney.org/how-money-works/advanced/>

Traduction française en cours :

<http://www.monnaieviable.com/how-money-works/the-technical-details-advanced/>

La création monétaire, Jean Bayard :

<http://www.bayard-macroeconomie.com/lamonnaie.html#chp2>

[http://gerardfoucher.com/wp-content/uploads/2016/02/Bayard\\_Creation\\_Monetaire.pdf](http://gerardfoucher.com/wp-content/uploads/2016/02/Bayard_Creation_Monetaire.pdf)

**- Explications pour étudiants :**

Ecossimo, le guide de l'économie : "Le mécanisme de la création monétaire"

<http://www.ecossimo.com/102-le-mecanisme-de-la-creation-monetaire.html>

Ministère de l'Éducation Nationale - Sciences économiques et sociales - Première ES

"La monnaie et le financement" - Fiche 4.3 : Qui crée la monnaie ?

[http://cache.media.eduscol.education.fr/file/SES/85/6/LyceeGT\\_Ressources\\_SES\\_1\\_eco\\_4-3\\_Creation\\_de\\_monnaie\\_185856.pdf](http://cache.media.eduscol.education.fr/file/SES/85/6/LyceeGT_Ressources_SES_1_eco_4-3_Creation_de_monnaie_185856.pdf)

"Économie Monétaire et Financière", J.-L. Bailly, Cours, méthodes, exercices corrigés, Collection Grand Amphi, Éditions Bréal, pages 57, 58

<http://minilien.fr/a09hgh>

**- Bibliographie sélective pour approfondir le sujet :**

[http://gerardfoucher.com/wp-content/uploads/2015/05/Bibliographie\\_Monnaie.pdf](http://gerardfoucher.com/wp-content/uploads/2015/05/Bibliographie_Monnaie.pdf)

**Autres :**

- "Les secrets de la monnaie - Changer la monnaie pour changer le monde" :

<http://libertybooks.eu/boutique/les-secrets-de-la-monnaie-changer-la-monnaie-pour-changer-le-monde/>

- "15 Bonnes Raisons de s'intéresser de près à la Monnaie" :

<http://fr.scribd.com/doc/209384062/15-BONNES-RAISONS-DE-S-INTERESSER-de-pres-A-LA-MONNAIE>

- "Manifeste des Économistes Déterrés - Pour une sortie de crise sans violence, équitable et progressive" :

<http://fr.scribd.com/doc/146132103/Manifeste-des-economistes-deterres-Pour-une-sortie-de-crise-sans-violence-equitable-et-progressive>

ou

[https://www.academia.edu/12576821/Manifeste\\_des\\_économistes\\_déterrés](https://www.academia.edu/12576821/Manifeste_des_économistes_déterrés)

**Démonstration logique :**

Proposition :

Pour qu'un système monétaire de type bancaire (à balance mutuelle avec axe de stockage positif à origine zéro) puisse fonctionner, il faut nécessairement qu'un agent émette un premier crédit initial.

Autrement dit : Il n'est mathématiquement pas possible qu'un système bancaire fonctionne sans que quelqu'un, quelque part, se "fasse un crédit à lui-même", i.e. "crée de la monnaie ex nihilo".  
Le principe est simple : si personne ne crée de la monnaie au départ, le système ne peut pas démarrer.

Démonstration :

Si un compte ne peut pas être en négatif (aller en-dessous de la valeur minimale, qui est 0 dans le système bancaire), et que les comptes commencent avec un solde de 0, alors les titulaires des comptes ne peuvent rien acheter : ils peuvent seulement vendre leurs biens ou leur travail, et ils ne peuvent guère négocier les prix.

Si tous les comptes sont également soumis à ces règles, personne ne peut commencer à acheter, le système est bloqué. Si on refuse tout déséquilibre en entrée de biens et de services pour tous les comptes, le système monétaire ne peut pas fonctionner. Il est donc nécessaire, pour initialiser le système, que quelqu'un puisse recevoir sans produire.

D'où la nécessité mathématique que quelqu'un crée son propre crédit, i.e. sa propre monnaie ex nihilo.

CQFD.