



HAL
open science

Regard sur les conséquences des mutations organiques de la monnaie dans la manifestation des conflits armés depuis l'éclatement du système de Bretton-Woods

Louis Daniel Georges Brule Naudet

► **To cite this version:**

Louis Daniel Georges Brule Naudet. Regard sur les conséquences des mutations organiques de la monnaie dans la manifestation des conflits armés depuis l'éclatement du système de Bretton-Woods. 2021. hal-03125610v1

HAL Id: hal-03125610

<https://hal.science/hal-03125610v1>

Preprint submitted on 29 Jan 2021 (v1), last revised 5 Feb 2021 (v2)

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Regard sur les conséquences des mutations organiques de la monnaie dans la manifestation des conflits armés depuis l'éclatement du système de Bretton-Woods

Louis Brulé Naudet

Comprendre les fondements de l'hyperinflation de la république de Weimar

Lorsque l'on s'intéresse à l'histoire monétaire germanique, on observe, dès 1914, une hausse continue du niveau général des prix¹, traduisant un fait sans précédent dans les états industriels modernes et théoriquement impossible depuis l'instauration de l'étalon-or par la loi prussienne du 4 Décembre 1871. Cette dernière, permettait une meilleure stabilité relative des taux de change dans l'espoir de relier la monnaie allemande à la livre britannique, tout en assurant l'équilibre de la balance des paiements par micro-ajustements permanents, indolores pour les populations. Les contestations autour d'un système métallique naissent en réalité dès la décennie suivant son introduction en Europe de l'Ouest. L'idée afférente véhiculée notamment par Marcel Mongin² (1887) présentant la monnaie comme une créance sur l'économie, sans valeur intrinsèque, pouvant s'exercer par tout support *ad hoc* administré étatique par actes souverains, trouvera à se répandre dans la doctrine allemande de Alfred Mitchell-Innes et Georg Friedrich Knapp³, et pérennisera une nouvelle conception de la théorie de la valeur, comme sacralisation de la pensée de Montesquieu, considérant intelligible, pour un pouvoir souverain, au sens de la pensée de Maurice Hauriou⁴, de recourir à sa pleine souveraineté en refusant l'indexation fixe de sa monnaie sur une quantité prédéterminée d'or. L'application de cette théorie effective sera consacrée dès 1914, avec un constat rapidement éprouvé par la Guerre, le système ne permet pas de faire correspondre la quantité de monnaie en circulation aux besoins illimités de l'économie militaire. On observe alors une mutation organique fondamentale de la monnaie, avec une création de valeur *ex nihilo* par la planche à billets, aboutissant à une circulation irrationnelle de monnaie par rapport au stock d'or réel.

1 La variation entre 1918 et 1923 de la valeur d'un mark-or, est estimée de un à un billion de marks papier.

2 Marcel Mongin, *Des changements de valeur de la monnaie*, 1887.

3 Georg Friedrich Knapp, *Théorie étatique de la monnaie*, 1905.

4 M. Hauriou, *Précis élémentaire de droit constitutionnel*, op. cit., p. 17.

Au sein d'un modèle simplifié de type IS-LM⁵ complet, $r^* t.q : (Y^*) \rightarrow (r_{LM})$, on trouve alors que le taux d'intérêt d'équilibre dépend négativement de la masse monétaire :

$$\left(\begin{array}{l} Y_{IS} = \frac{1}{1-c_1}(c_0 + i_0 + G - i_1 r) \\ r_{LM} = \frac{m_1}{m_2} Y - \frac{\bar{m}}{m_2} \end{array} \right)$$

$$r^* = \frac{c_0 + i_0 + G}{\frac{m_2}{m_1}(1-c_1) + i_1} + \frac{\bar{m}}{m_2} \left(\frac{i_1 - \frac{m_2}{m_1}(1-c_1) - i_1}{\frac{m_2}{m_1}(1-c_1) + i_1} \right) \Leftrightarrow r^* = r \begin{pmatrix} c_0 & i_0 & G & \bar{m} \\ + & + & + & - \end{pmatrix}$$

Analytiquement, une hausse de la masse monétaire entraîne une augmentation de la demande, qui trouve raisonnable dans l'accroissement durable du niveau général des prix. On retrouve naturellement les intuitions d'Irving Fisher, qui permettent de justifier l'inflation allemande et plus généralement européenne durant la Première Guerre mondiale.

Quels enseignements peut-on tirer du cas allemand ? Pragmatiquement, on observe que le phénomène social du conflit armé légitimerait la mutation d'avilissement de la monnaie, afin de contrer les effets de la raréfaction métallique devant les besoins de circulation. Dans une autre mesure, celle-ci s'apparenterait à une imposition imperceptible, à la lettre de John Maynard Keynes⁶, et permettrait de financer les besoins illimités de la guerre par paracentèse du pouvoir d'achat des consommateurs. Juridiquement, la pratique est hautement questionnable au regard de la constitutionnalité de l'article 14⁷ de la Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen de 1789, et semble démocratiquement instable, les contribuables ne consentant nécessairement pas à la nécessité de contribution publique, ni à l'assiette et au taux. Il ressort que les mutations arbitraires de la monnaie, disjoignant les rapports marchands, anthropologiquement, conduiraient à l'instauration d'une société de défiance, et déchaîneraient les violences mimétiques. Or, l'étude de la crise socio-économique et politique vénézuéliennes de 2013, présente indéniablement un lien de corrélation entre les conflits internes et la pression inflationniste exercée sur la société

5 Investments and Savings Liquidity reference and Money supply.

6 John Maynard Keynes, Les Conséquences économiques de la paix, 1919.

7 Article 14 : Tous les Citoyens ont le droit de constater, par eux-mêmes ou par leurs représentants, la nécessité de la contribution publique, de la consentir librement, d'en suivre l'emploi, et d'en déterminer la quotité, l'assiette, le recouvrement et la durée.

de consommation. Statistiquement, la Small Arms Survey observait un taux de décès par armes à feu, de 64,3 pour 100 000 habitants en 2016, soit un chiffre 20,35 fois supérieur à celui des États-Unis sur la même période.

Le paradoxe de Triffin et le retour à un étalon de change-dollar

L'Utopie britannique de Thomas More présentait dès 1516 la conception notionnelle d'une misère vecteur de conflits. En se replaçant dans le contexte de 1944, les économies européennes sortent dévastées par la guerre d'anéantissement et on comprend aisément la nécessité d'instauration d'un nouvel ordre mondial, fondé sur une institution garantissant un retour à la stabilité monétaire, l'accord asymétrique de Bretton-Woods et la précellence du dollar dans les échanges mondiaux. La possibilité d'établir une comparaison entre deux entités par le biais d'une matrice de valeur, impose une dimension communautaire et l'on observe les prémices d'une nouvelle volonté de penser l'obligation, comme un lien garantissant la cohésion du corps social.

La structuration du système monétaire international respectera, en ce sens, le modèle d'Harry Dexter White, les monnaies sont définies dans une parité fixe au dollar, et seul ce dernier est convertible en or afin de corriger des déséquilibres fondamentaux via dévaluation régulée par le Fonds monétaire international. Nonobstant son efficacité relative dans la décennie suivant son instauration, la qualité d'exportateurs des États-Unis, entraînant une pénurie de dollars et renforçant la valeur de la monnaie, présentera un paradoxe, celui de Robert Triffin⁸ ; Le système de Bretton-Woods rend nécessaire le déficit continu de la balance courante des États-Unis afin d'alimenter le monde en moyens de paiement internationaux. On observe mécaniquement une fuite de l'or américain, trouvant sa source notamment dans la réaffirmation des anciennes économies industrielles européennes et du Japon et la perte de confiance envers une monnaie de référence qui devient déconnectée de la garantie en or assurant sa stabilité.

Conjointement, certes, le secret du déficit sans pleurs⁹ que Jacques Rueff qualifiait en 1964, permettait aux États-Unis d'être débiteurs d'une simple reconnaissance de dette pour éviter la création monétaire, les carences liées à la guerre du Vietnam débutée en 1955 ont accéléré le mouvement de défiance envers le dollar, conduisant les puissances européennes à exiger la conversion de leurs stocks de billets

⁸ Robert Triffin, *Gold and the Dollar Crisis: The Future of Convertibility*, 1960.

⁹ Jacques Rueff, *Le péché monétaire de l'Occident*, 1971.

verts en or. On observe alors la réminiscence d'une nécessité de mutation de la monnaie aux fins de répondre aux contraintes relatives au métal, dans une guerre au coût historique pour les États-Unis, qui contraindra, le 15 août 1971, l'administration de Richard Nixon à suspendre unilatéralement la convertibilité du dollar. C'est le début de l'agonie du système de Bretton-Woods, soutenue par l'augmentation continue et sans limite de la masse monétaire mondiale, par amplification de la pyramide de dettes, afin de répondre aux besoins des économies émergentes dans un contexte de fortes tensions géopolitiques avec l'Union des républiques socialistes soviétiques. Le dollar devient la nouvelle référence, et sa faiblesse conduira à une multitude d'ajustements de la parité, jusqu'à l'effondrement de la fixité des taux de change le 13 Février 1973 et l'abandon du système monétaire international, laissant place à l'instauration de changes flottants.

Dématérialisation progressive de la monnaie et nouvelle économie de guerre

L'éclatement du système de Bretton-Woods amène à se questionner sur la pérennité d'une nouvelle théorie de la valeur. C'est la consécration définitive de la pensée de Georg Friedrich Knapp, l'avènement des monnaies fiduciaires étatiques, dénuées de valeur intrinsèque, et, parallèlement, le balbutiement de l'inflation des conflits armés à travers le monde, internes comme externes, voyant l'émergence de nouveaux types de conflits irréguliers. Les campagnes et soulèvements de populations sont plus nombreux, ils sont également bien plus coûteux. Pour le seul Afghanistan, de 2001 à 2017, les États-Unis auraient dépensé environ 840 milliards de dollars, soit 4,85 fois plus, en tenant compte de l'inflation, que dans le plan Marshall pour la reconstruction de l'Europe après 1945. D'après Joseph Stiglitz et Linda Bilmes¹⁰, ce chiffre passerait, en incluant les coûts cachés, à 3 000 milliards de dollars pour le conflit en Irak, soit 103,59 % du budget américain déployé durant le second conflit mondial¹¹. On comprend que l'inconvertibilité et la pratique d'un régime monétaire de cours forcés permettent l'entretien d'une économie de guerre, par inflation fiduciaire artificielle et entretenue par la puissance étatique. Toutefois, qu'en serait-il dans un environnement à commutation de paquets, ou des actifs virtuels stockés sur support électronique permettraient à une communauté d'utilisateurs les acceptant en paiement de réaliser des transactions sans avoir à recourir à la monnaie légale ? Cette interrogation suscite un principe de relativité nouveau, dont les traces seraient détectables dès la parution du New York Tribune numéro 27 417 du 4 Décembre

¹⁰ Joseph Stiglitz et Linda Bilmes, *The Three Trillion Dollar War*, 2008.

¹¹ William Dawbney Nordhaus, *The Economic Consequences of a War with Iraq*, 2003.

1921, et reprises par Friedrich Hayek en 1984. Dans le cadre de notre recherche, plaçons-nous aux antipodes de la thèse de Jean Tirole, spécifiant que les monnaies cryptographiques ne remplissent pas toutes les fonctions d'une monnaie.

Si cette théorie trouve éminemment à s'appliquer dans la conception d'un marché institutionnalisé du commerce traditionnel, notamment en raison de l'iliquidité relative des moyens de paiement, suggérons la possibilité de la réfuter, par l'analyse factuelle du champs d'application de ces devises au sein d'un environnement spécifique, dans notre analyse, les cryptomarchés. Il serait injustifié de minimiser l'impact du marché clandestin en pair-à-pair, au regard de la croissance du volume des transactions durant la dernière décennie, estimée à environ 8 000%. En 2017, 83% des commerces significativement développés sur les *darknets* présentaient des conditions générales d'utilisation autorisant ou n'interdisant pas la proposition d'armes létales, et à elles seules, les 13 plus importantes plateformes d'échange octroyaient l'accès à plus de 800 références¹², dont 16% relatives à des fusils automatiques et semi-automatiques de calibres réglementés.

En considérant le Bitcoin comme monnaie cryptographique de référence, celle-ci, par création monétaire suivant un schéma logarithmique, neutre et décentralisé, doté d'un désir mimétique du processus historique de la découverte de l'or afin d'éviter l'hyperinflation, ne pourrait voir son caractère d'intermédiaire des échanges écarté par la doctrine. De manière plus pragmatique, elle représente le seul moyen de paiement dans cet environnement, et la sécurité du protocole de stockage et de transmission d'informations sans organe de contrôle, est nécessairement à l'origine d'un critère de confiance. Dans le cadre d'une recherche approfondie, il serait intéressant, à juste titre, de se questionner sur les conséquences de cette mutation organique de la monnaie dans la manifestation des guerres civiles contemporaines et conflits internationaux, notamment à la lumière des enquêtes de l'Office des Nations Unies contre la drogue et le crime (UNODC), présentant de nouvelles tendances quant à l'utilisation du Bitcoin à des fins de blanchiment de monnaies réelles ou de l'accroissement du trafic de produits stupéfiants, notamment en provenance d'Iran, dont les conséquences sur le financement du terrorisme ont été soulignées par les délégations des Balkans et de la Communauté des États indépendants, dès 2003.

L'interdépendance, nerfs de la paix ?

¹² Décary-Héту & Aldridge (2015).

Alors que le dilemme de Triffin conduirait à penser que tout système monétaire international assis sur une devise clé unique, en l'occurrence le dollar, serait instable, essayons-nous à une expérience de pensée. Les enseignements de la construction européenne et de la politique d'unification du marché monétaire laissent suggérer l'intuition d'une interdépendance vectrice de paix sociale. On retrouve, au sein de notre raisonnement, à l'échelle, les souhaits exprimés par Robert Mundell concernant le besoin impérieux d'imprimer un caractère universel à la monnaie. Toutefois, considérons que l'humain soit, par nature, en position de rejet de toute sujétion juridique ou de fait, on comprend pleinement que le système de Bretton-Woods portait en lui les germes de sa destruction, la distribution des ressources opérée par les États-Unis, opacifiant les relations et conduisant à l'effritement de la confiance mutuelle. En instrumentalisant une législation monétaire internationale fondée sur une monnaie nationale, le dollar ne jouait plus un simple rôle de modérateur et de garant des accords entre les différents partenaires commerciaux, mais vidait de toute substance les organisations financières des états parties. Portons notre thèse différemment, les mutations contemporaines de la monnaie et l'émergence des actifs virtuels pourraient-elles être assimilées à la résurgence d'une valeur intrinsèque, générée par le capital au moyen de la preuve de travail demandée dans les protocoles de consensus *Blockchain* ? Dans cette conception, nous pourrions réalistement considérer probable, l'émergence d'un système monétaire international résolument fiable et égalitaire, à l'origine d'une consécration de la paix sociale par la mutation énergétique de la monnaie. Il devient alors fondamental de s'interroger sur l'effet paradoxal introduit par ce changement de paradigme, et, une recherche approfondie devra converger vers l'apparition d'un modèle mettant en œuvre les incidences contradictoires de la désétatisation de la masse monétaire.

Bibliographie

ADREAS Peter. *Drugs and War: What Is the Relationship ?* Department of Political Science, Brown University, 28 November 2018.

ALDRIDGE Judith et al. *Behind the curtain: The illicit trade of firearms, explosives and ammunition on the dark web*. Santa Monica, CA: RAND Corporation, 2017.

ARMSTRONG Martin. *Where Firearm Deaths Are Most Prevalent*. Statista, 25 Mai 2018.

AVINERI Shlomo, *War and Slavery in More's Utopia*. International Review of Social History, 1962, 7(2), 260-290. doi:10.1017/S0020859000002091.

BAKER Dean. *The Economic Impact of the Iraq War and Higher Military Spending*. Center for Economic and Policy Research, Mai 2007.

BARRAUD Boris, *Souveraineté de l'État et puissance de l'État*. Revue de la Recherche Juridique - Droit Prospectif 2017-1, n° 165.

DIOP Momar, *Étude critique de la théorie quantitative de la monnaie dans l'histoire des crises des prix*. Economies et finances. Université de Bourgogne, 2014. Français. NNT : 2014DIJ0E003.

HARSONO Hugh. *Crypto at war : How digital currencies will shape the future of conflict*. Modern War Institute, 21 Août 2020.

HAURIOU Maurice, *Précis élémentaire de droit constitutionnel*, op. cit.. Bibliothèque nationale de France, 1930. Page 17.

MONGIN Marcel, *Des changements de valeur de la monnaie*. L. Larose et Forcel, 1887. 31 pages.

RUEFF Jacques. *Le péché monétaire de l'Occident*. Plon éditeur, 1971. 285 pages.

New-York tribune. [27 421] (New York [N.Y.]), 04 Dec. 1921. *Chronicle of America: Historic American Newspapers*. Lib. of Congress.