

# Systeme Monétaire Équilibré

**Créer UNE monnaie ?**

**Il en faut 7 milliards !**

Mardi 8 septembre 2015

Bernard Dugas [bernard@dugas-family.org](mailto:bernard@dugas-family.org)

1/58



**Aurions-nous mal compris  
le système monétaire  
et son  
risque systémique ?**

Pourquoi avez-vous “délocalisé” votre propre comptabilité monétaire dans une banque ?

Quand nous reprochons à des entreprises de « délocaliser » leur activité,  
avons-nous bien perçu que c'est la conséquence ultime  
de la délocalisation de notre responsabilité de comptabilité monétaire ?

Existe-t-il une loi qui vous interdit de tenir vous-même votre comptabilité monétaire ?

3/58

**Dans un Système Monétaire Équilibré  
c'est moi qui gère mon compte monétaire.**

**Pour rétablir l'équilibre, apprenons à compter sur nous.**

Je sais compter, je peux gérer moi-même mon compte, localement.  
Et c'est moins cher.

Agir localement, c'est la racine de la monnaie locale.  
Mais pas localement par rapport à un quartier ou à un lieu,  
c'est la comptabilité qui est locale : elle est au niveau de chaque être humain.

Comment être plus local ?  
C'est l'application la plus fine possible du *principe de subsidiarité*<sup>1</sup>

<sup>1</sup> [http://fr.wikipedia.org/wiki/Principe\\_de\\_subsidiarité](http://fr.wikipedia.org/wiki/Principe_de_subsidiarité)

## Illustration d'un compte de Système Monétaire Équilibré

<b>Compte de paiement de Marcel</b>		<b>Échelle Suisse 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
Valeur minimale	M0-t0	-222200	
<b>Fixation de la valeur d'équilibre</b>	<b>M0-t1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Toutes ces opérations initiales au mois M0 ne sont pas des enregistrements de transferts : elles construisent le système de référence du compte utilisé pour mesurer le déséquilibre.

Ce sont des opérations pour choisir et publier le référentiel de mesure.

Le solde ne peut pas descendre en-dessous de la valeur minimale.

La valeur d'équilibre comparée à la valeur minimale, c'est la même chose que la hauteur du niveau de la mer, mesurée depuis le fond de la mer.

De même que le niveau de la mer est le niveau d'équilibre des vagues autour duquel elles oscillent, la valeur d'équilibre est le niveau d'équilibre autour duquel les soldes oscillent.

5/58

### Illustration du nouveau mois M1

<b>Compte de paiement de Marcel</b>		<b>Échelle Suisse 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
Valeur minimale	M0-t0	-222200	
Fixation de la valeur d'équilibre	M0-t1	0	0
<b>Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)</b>	<b>M1-t2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

La division du solde est également une opération sur le référentiel de mesure : c'est équivalent à une multiplication de la Valeur minimale par 1,01, puis à un changement d'échelle.

Cette opération crée un retour lent du solde vers le point d'équilibre, comme un ressort et un amortisseur ramènent une roue de voiture vers sa position d'équilibre.

On appelle ce processus une « *fonte* » ou une « *oxydation* », comme si les unités de monnaie s'oxydaient ou fondaient, disparaissaient avec le temps.

Quand le solde est égal à la valeur d'équilibre, l'*oxydation* ne change rien : le compte reste à l'équilibre.

L'effet dans les autres configurations de déséquilibre est illustré dans les cas suivants.

## Illustration d'un achat au mois M1

Marcel loue un appartement dans la ville de Nontron, en France, pour 600€

<b>Compte de paiement de Marcel</b>		<b>Échelle Suisse 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
Valeur minimale	M0-t0	-222200	
Fixation de la valeur d'équilibre	M0-t1	0	0
Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)	M1-t2	0	0
Enregistrement du loyer pour le mois M1	M1-t4	-1467	-1467

<b>Compte de paiement du propriétaire</b>		<b>Échelle Suisse 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
...	...	...	+30000
Enregistrement du loyer pour le mois M1	M1-t4	+1467	+31467

7/58

## Illustration du mois suivant M2

Maintenant, le solde de Marcel s'est éloigné du point d'équilibre :  
il y a un déséquilibre du côté des entrées.

Marcel a reçu plus en entrées de biens et services que ce qu'il a fourni en sorties de biens et services.

<b>Compte de paiement de Marcel</b>		<b>Échelle Suisse 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
Valeur minimale	M0-t0	-222200	
Fixation de la valeur d'équilibre	M0-t1	0	0
Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)	M1-t2	0	0
Enregistrement du loyer pour le mois M1	M1-t4	-1467	-1467
Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)	M2-t5	+14,52	-1452,48

Après l'*oxydation* du mois M2, le solde s'est rapproché du point d'équilibre :  
la distance au point d'équilibre est passée de 1467 à 1452.  
Les effets successifs de l'*oxydation* s'accroissent chaque mois.

## Illustration d'un achat important

<b>Compte de paiement de Marcel</b>		<b>Échelle Suisse 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
Valeur minimale	M0-t0	-222200	
Fixation de la valeur d'équilibre	M0-t1	0	0
Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)	M1-t2	0	0
Enregistrement du loyer pour le mois M1	M1-t4	-1467	-1467
Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)	M2-t5	+14,52	-1452,48
<b>Achat d'un studio à Genève</b>	<b>M2+t7</b>	<b>-220747,52</b>	<b>-222200</b>

Marcel reçoit un appartement pour le montant exact de ce qu'il peut dépenser.

S'il voulait acheter autre chose, son solde passerait en négatif, en-dessous de la valeur minimum du compte : ce n'est pas permis.

La valeur -222200 est le point extrême du déséquilibre en entrées de biens et services, accepté pour ce compte monétaire : Marcel ne peut pas acheter plus.

9/58

## Illustration du mois suivant M3

<b>Compte de paiement de Marcel</b>		<b>Échelle Suisse 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
Valeur minimale	M0-t0	-222200	
Fixation de la valeur d'équilibre	M0-t1	0	0
Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)	M1-t2	0	0
Enregistrement du loyer pour le mois M1	M1-t4	-1467	-1467
Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)	M2-t5	+14,52	-1452,48
Achat d'un studio à Genève	M2+t7	-220747,52	-222200
<b>Division du solde par 1,01 (diminution de 1%)</b>	<b>M3-t8</b>	<b>+2200</b>	<b>-220000</b>

Marcel était bloqué à la valeur minimale, maintenant il peut recevoir pour 2200 de biens ou de services.

Quand le solde est au déséquilibre maximum en entrées de biens et services, l'*oxydation* mensuelle permet d'acheter le minimum pour vivre pendant un mois.

Ceci est seulement un exemple.

On ne peut pas expliquer tout le fonctionnement du Système Monétaire Équilibré en une présentation de quelques minutes.

Pour une compréhension plus complète, il est nécessaire de lire le livre qui sera publié prochainement.

Pour plus d'information, consultez la page :

<http://libertybooks.eu/boutique/analyse-des-systemes-monetaires/>

11/58

### **Histoire courte "Le Boulanger"**

Quand je reçois de la farine, ma balance s'incline du côté des entrées.

Quand je livre des pains, la balance s'incline de l'autre côté.

La balance me montre mon solde.

Quand le meunier me fournit sa farine, sa balance s'incline du côté des sorties, à l'inverse de la mienne.

Quand le restaurateur reçoit mon pain, sa balance s'incline du côté des entrées, à l'inverse de la mienne.

*(Vue générale de toutes les balances qui bougent ensemble comme un ballet bien réglé...)*

À tout instant, toutes les balances sont équilibrées.

Tout le monde connaît son statut économique et peut le montrer aux autres avec fierté.

### 1/4 - Enregistrer les transferts de biens et de services (écrits dans 2 comptes comme un contrat en deux exemplaires)

13/58

#### Comptabilité des flux économiques

On enregistre qui a donné quoi à qui, et donc on voit qui peut demander aux autres.

L'enregistrement dans deux comptes différents est naturellement fiable et infalsifiable.

C'est ce qu'on utilise pour les contrats de propriété :  
on sait qui étaient tous les propriétaires précédents,  
et ainsi on connaît toujours la chaîne de transmission de la propriété.

Le cadastre est le registre des contrats pour la propriété des terres, et il est public.  
Normalement, les comptes d'un système monétaire sont publics également.

La publicité de la revendication est la base du droit de la propriété.  
Le secret bancaire est incompatible avec le droit de propriété.

## Les 4 fonctions d'une comptabilité économique

1/4 - Enregistrer les transferts de biens et de services  
(écrits dans 2 comptes comme un contrat en deux exemplaires)

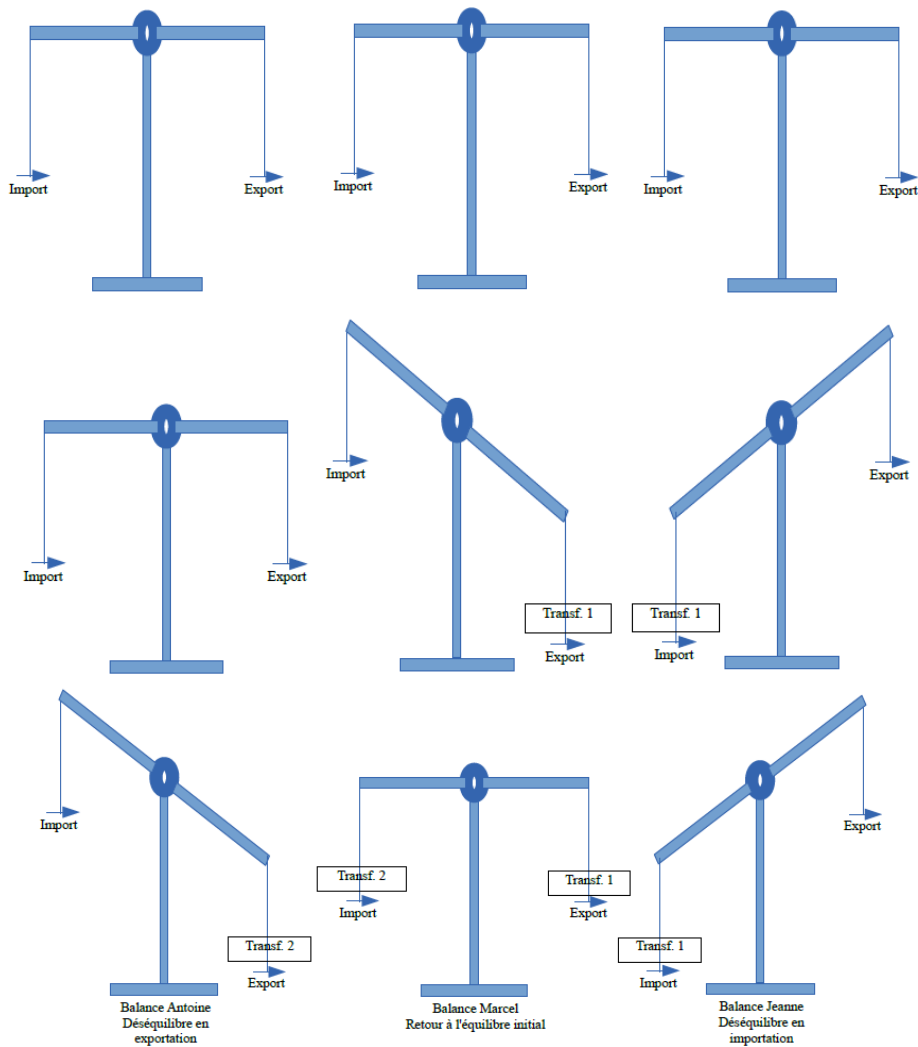
**2/4 - Calculer le déséquilibre pour chaque personne (additions et soustractions),  
comme une balance**

15/58

**Le calcul des déséquilibres, ce n'est pas nouveau**



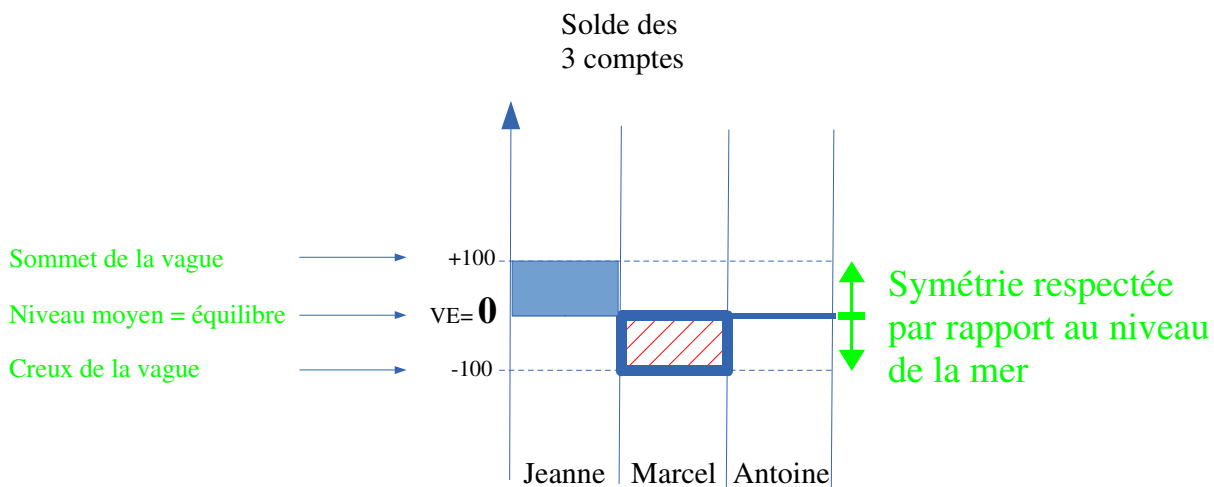




### Le déséquilibre, c'est la même chose qu'une vague :

l'eau qui est au-dessus du niveau de la mer correspond à un creux en-dessous du niveau de la mer.  
La vague ne change pas le volume de la mer.

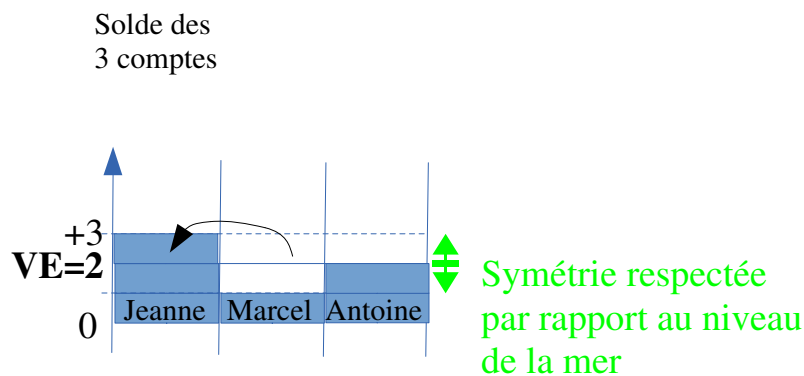
La symétrie des enregistrements des transferts par rapport au point d'équilibre du référentiel :  
c'est la loi connue en physique comme conservation de la masse, ou conservation de l'énergie.



La symétrie par rapport au niveau de la mer est facilement visible  
quand la hauteur de la vague est mesurée depuis un point 0 placé au niveau de la mer.

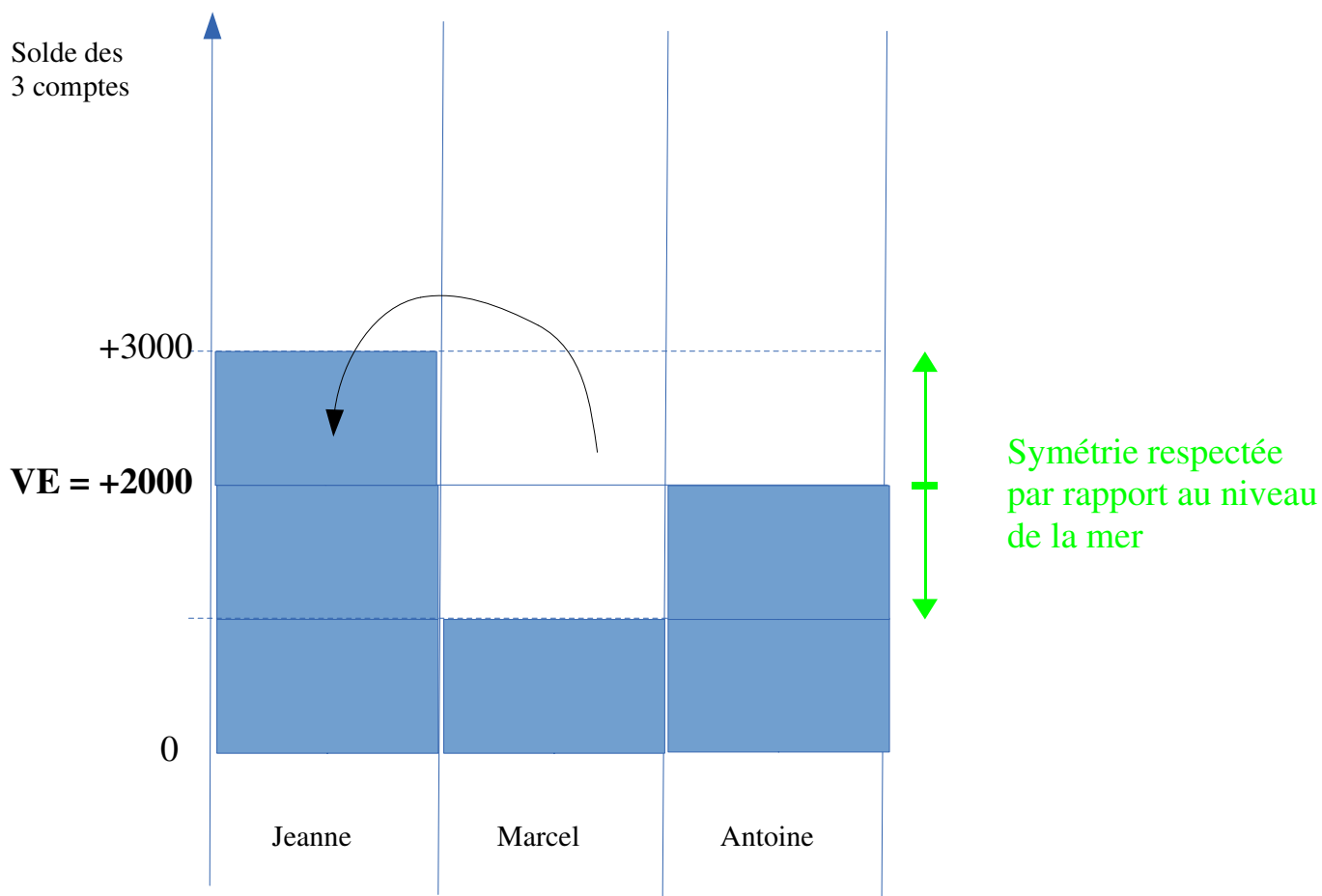
Si le dessin est plus petit, cela ne change pas l'information sur le déséquilibre :  
cela change seulement l'échelle de référence.

Il est plus difficile de voir la symétrie des vagues par rapport au niveau de la mer  
quand la hauteur des vagues est mesurée depuis un point 0 placé au fond de la mer.

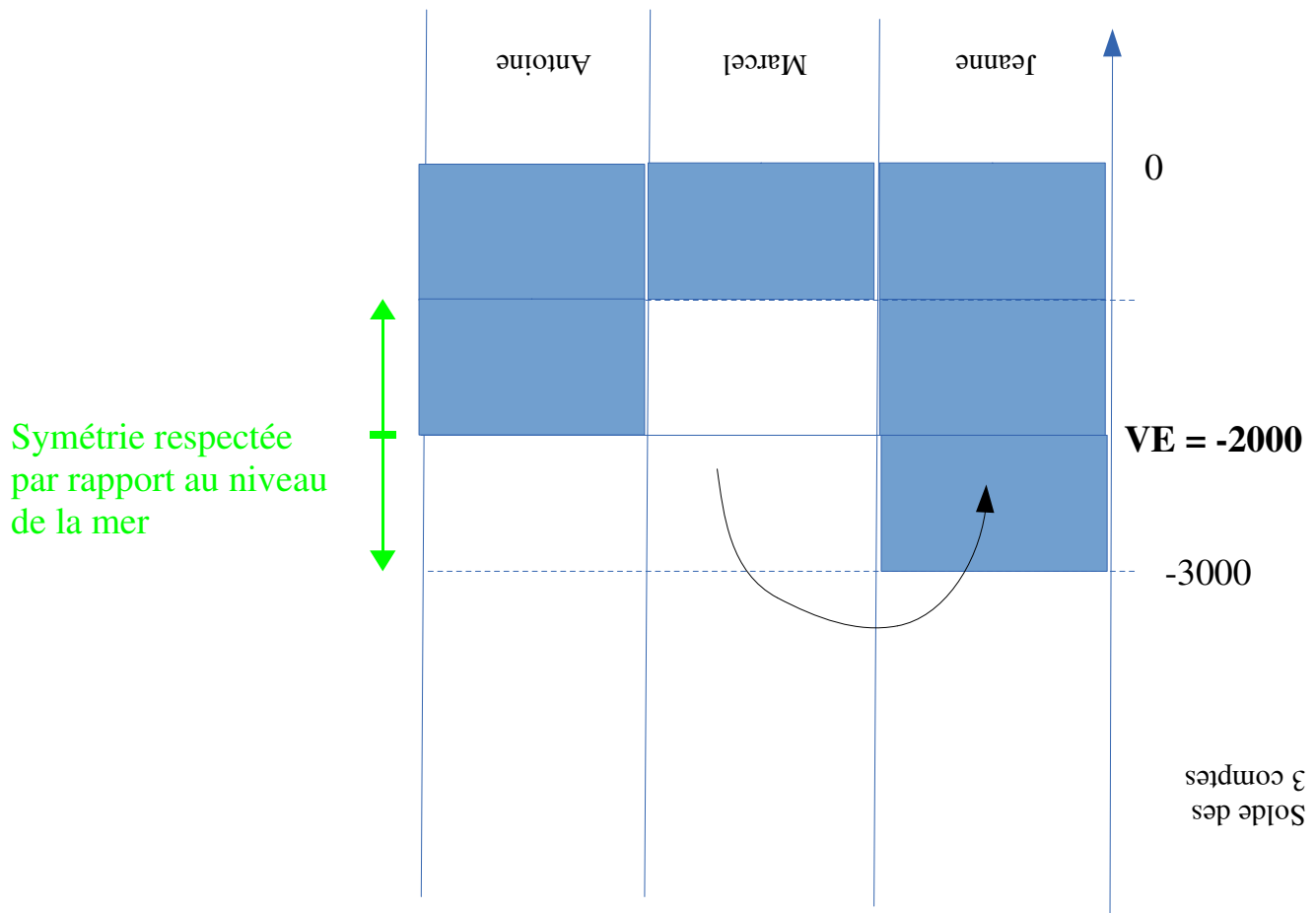


19/58

Si le dessin est plus grand, cela ne change pas l'information sur le déséquilibre.



Si le dessin est inversé, cela ne change pas l'information sur le déséquilibre.



21/58

## Les échelles en physique

Il est nécessaire de voir et de respecter les échelles de mesure.

Un nombre seul ne veut rien dire : quel est le contexte, le système de référence ?

Avec un axe de valeur, le système de référence est défini par :

1. le signe,
2. l'origine,
3. le nombre de graduations de l'échelle.

Le compte peut être regardé selon différents points de vues, en même temps :  
chaque point de vue est un système de référence mathématique différent.

## Les 4 fonctions d'une comptabilité économique

1/4 - Enregistrer les transferts de biens et de services  
(écrits dans 2 comptes comme un contrat en deux exemplaires)

2/4 - Calculer le déséquilibre pour chaque personne (additions et soustractions),  
comme une balance

**3/4 - Refuser un déséquilibre trop important (décision par rapport à un seuil)**

23/58

Si un compte ne peut pas être en négatif  
(aller en-dessous de la valeur minimale, qui est 0 dans cet exemple),

et que les comptes commencent avec un solde de 0,

le propriétaire du compte ne peut rien acheter :

il peut seulement vendre ses biens ou son travail, et ne peut guère négocier les prix.

Si tous les comptes sont également soumis à ces règles, qui pourrait commencer à acheter ?  
Personne !

Si on refuse tout déséquilibre en entrée de biens et de services pour tous les comptes,  
le système monétaire ne peut pas fonctionner.

Logique de décision sur un transfert :

$$\forall \text{transfert } t, (\text{solde.compte.récepteur.t} - \text{prix.t} < \text{valeurminimale.compte.récepteur.t}) \\ \Rightarrow (\text{acceptation.t}=0)$$

Pour tout transfert, si le solde du compte du récepteur du transfert moins le prix de l'objet du transfert est inférieur à la valeur minimale du compte, alors le transfert est refusé.

Système monétaire bloqué à la valeur minimale :

$$(\forall \text{personne } p, \text{solde.compte.p} = \text{valeurminimale.compte.p}) \Rightarrow (\forall \text{transfert } t, \text{acceptation.t}=0)$$

Si tous les soldes des comptes de personnes sont à la valeur minimale, alors tous les transferts sont refusés : personne ne peut rien acheter.

D'où le théorème sur tous les systèmes monétaires qui sont utilisés :

$$(\exists \text{transfert } t \text{ tel que } \text{acceptation.t}=1) \\ \Rightarrow (\exists \text{personne } p \text{ tel que } \text{solde.compte.p} > \text{valeurminimale.compte.p})$$

S'il existe un transfert accepté, alors il existe une personne dont le solde de compte est au-dessus de sa valeur minimale.

25/58

Si on nous dit que le déséquilibre en entrée de biens et de services est refusé pour nos comptes, et que, en même temps, le système monétaire est utilisé, cela veut dire que tous les comptes ne commencent pas avec un solde à 0, autrement dit, qu'il existe au moins un compte qui commence avec un solde différent de 0, et que par conséquent, il y a 2 classes de personnes :

- Ceux dont le déséquilibre en entrée est limité à 0 (les esclaves), qui peuvent seulement travailler pour avoir le droit de vivre ;
- Ceux dont le déséquilibre en entrée est différent de 0 (les souverains), qui décident quels projets seront financés avec leur déséquilibre en entrée, projets sur lesquels vont travailler les esclaves.

Choisir quels projets seront financés est le pouvoir le plus important pour choisir le futur :

c'est le droit de vote économique.

Un esclave ne peut pas travailler sur un projet qu'il aurait choisi :  
il ne peut pas vivre s'il n'est pas payé,  
et il peut être payé seulement s'il travaille sur un projet financé par un souverain.

Si nous ne voulons pas qu'il existe deux classes de personnes,  
la seule solution mathématique est que nous soyons tous souverains.

Nous avons donc tous une limite non nulle pour le déséquilibre en entrée de biens et de services :  
c'est l'égalité qualitative.

27/58

La distance numérique entre le point d'équilibre  
et la limite du déséquilibre en entrée de biens et services,  
c'est l'échelle de mesure du déséquilibre économique de chaque personne.

Quand il y a 2 échelles de mesure, nous savons qu'il est nécessaire d'ajuster les échelles :  
c'est la même chose que la règle de 3 entre l'échelle des degrés Fahrenheit  
et l'échelle des degrés Celsius pour la température.

Chaque compte peut avoir sa propre échelle. Il suffit d'ajuster celle-ci avec l'échelle utilisée pour  
négocier le prix d'un transfert de bien ou de service :

c'est l'égalité quantitative.

C'est aussi la réciprocité commerciale :  
plus on a de « crédit » dans son compte monétaire, plus on a de pouvoir commercial pour négocier.  
Pour une liberté de commerce sans handicap, le « crédit » doit être réciproque, mutuel.

## L'égalité entre les êtres humains

Les entreprises ne sont pas des êtres humains, ce sont des contrats entre êtres humains.  
Les entreprises sont financées par leurs actionnaires.

Il y a toujours des êtres humains derrière l'entreprise : ses responsables officiels.

Chaque personne peut créer son compte de paiement unique avec droit au crédit, ainsi que différents comptes de comptabilité analytique, sans droit au crédit, pour des projets et des entreprises.

La situation économique d'une personne est décrite par l'addition de tous les soldes de ses comptes.

Si une entreprise pouvait créer un compte avec droit au crédit, les propriétaires d'entreprises auraient plus de droit au crédit que les personnes qui ne sont pas propriétaires d'entreprises : l'égalité quantitative entre humains ne serait pas respectée, et l'ajustement des échelles de mesure ne serait pas correct.

29/58

Quelle est la signification pratique de l'augmentation de la valeur de la limite de déséquilibre en entrées de biens et services chaque mois ?

C'est le coût minimum de la vie, les entrées qu'il nous faut pour vivre chaque mois.

Donc, la référence de l'échelle des prix, c'est le niveau de vie minimum pour vivre dans un lieu.

Pour illustrer l'exemple, la valeur 2200 a été utilisée, parce que c'est approximativement la valeur du *seuil de pauvreté*<sup>2</sup> en Suisse, et que c'est la seule information dont nous disposons de manière générale pour tous les pays, qui approche le niveau de vie minimum.

Toutefois, choisir l'échelle à chaque enregistrement est une partie de la négociation du prix, et c'est à chacun d'estimer ce nombre localement : une petite variation ne change pas grand-chose. L'introduction d'un SME changera probablement à la fois les prix et les revenus, petit à petit, conduisant progressivement à réajuster les échelles locales avec les informations recueillies.

Dans les pays européens, le *seuil de pauvreté* va : de 180 en Roumaine, 497 en Grèce, 616 en Espagne, 935 en France, 1286 en Norvège, à 2200 en Suisse.

Avec un Système Monétaire Équilibré, il n'y a plus de pauvreté monétaire,

<sup>2</sup> [http://www.inegalites.fr/spip.php?article1194&id\\_groupe=19&id\\_mot=114&id\\_rubrique=128](http://www.inegalites.fr/spip.php?article1194&id_groupe=19&id_mot=114&id_rubrique=128)

mais il y a besoin de beaucoup d'éducation !

31/58

### Illustration d'un achat avec 2 points de vue.

Marcel loue un appartement à Nontron pour 600€ avec une échelle de 900.

L'échelle à Genève est de 2200, la règle de 3 est : valeur Genève = valeur Nontron x 2200/900

Le prix de 600 à Nontron est équivalent à un prix de 1467 à Genève. ( $600 \times 2200 / 900 = 1467$ )

L'échelle locale fixe la valeur de 1% ajoutée chaque mois pour compenser l'oxydation, et fixe donc aussi la valeur d'équilibre (valeur d'équilibre =  $101 \times$  échelle mensuelle car  $101 = 1 + 1/1\%$ )

Compte de paiement de Marcel		Échelle France 900		Échelle Genève 2200	
Opération	Date	Valeur	Solde	Valeur	Solde
Valeur minimale	M0-t0	-90900		-222200	
Fixation de la valeur d'équilibre	M0-t1	0	0	0	0
Enregistrement du loyer pour le mois M1	M1-t4	-600	-600	-1467	-1467

Il n'y a pas besoin de savoir si ce sont des Euros ou des Francs suisses.

Seule importe la proportion prix/échelle.



L'échelle de mesure de chaque compte individuel peut être différente, elle peut varier selon où l'on commence, selon quand on commence, selon la culture...

Mais la valeur absolue dans le compte n'a pas d'importance : l'ajustement par une règle de 3 avec l'échelle de prix négociée pour faire chaque prix, suffit à mettre tout le monde à égalité.

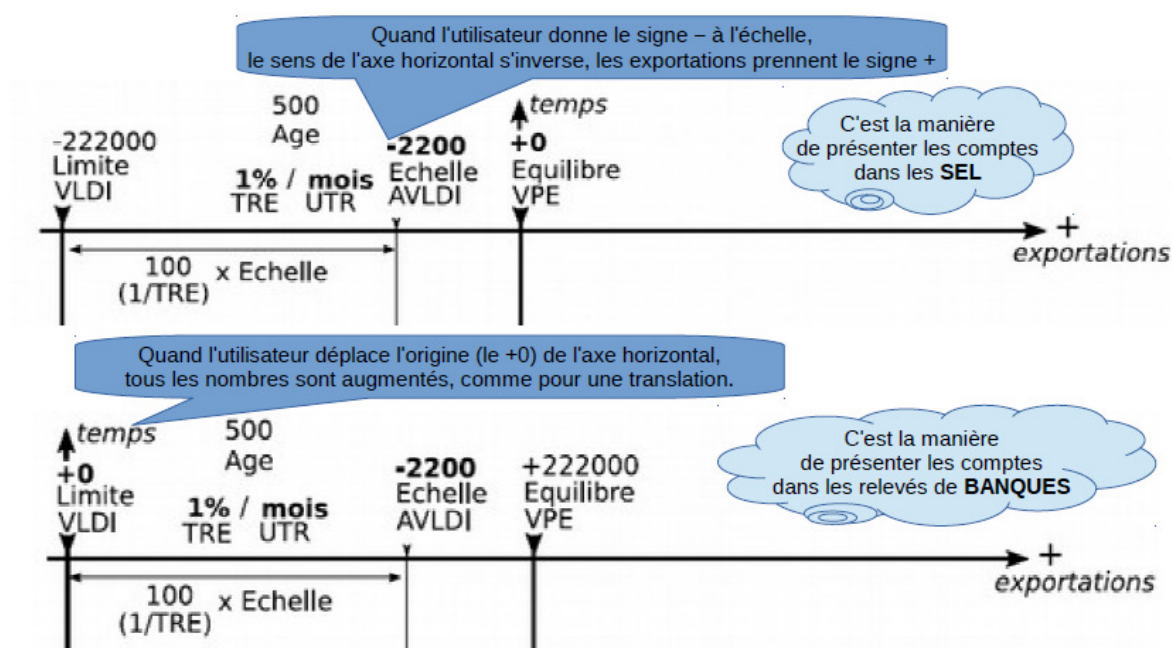
€, CHF, £ ou \$ ne sont pas des échelles, ce sont des marques :

personne ne connaît la masse monétaire réelle, parce qu'elle change à chaque seconde.

Mais tout le monde sait de combien on a besoin pour vivre dans une ville ou une région.

### Quel est le seul paramètre à fixer dans un compte individuel ?

C'est le taux de retour à l'équilibre, 1% par mois dans l'exemple illustré par le compte de Marcel. Les autres paramètres peuvent se déduire mathématiquement du taux de retour à l'équilibre.



## Les flux économiques sont importants pour vivre.

Mais les flux économiques n'existent pas sans les moyens de production, qui n'existent pas sans les ressources nécessaires pour construire les moyens de production.

Acheter et vendre n'est pas le plus important :  
le plus important est le droit de vote économique  
pour décider des moyens de production à construire.

C'est pourquoi les banquiers ont choisi l'activité la plus stratégique : le commerce du financement.

Pour enseigner à tous comment appliquer le droit de vote économique en finançant des projets, voici une proposition de compte de financement.

35/58

### Comment comprendre et protéger le financement communautaire ?

En séparant paiement et financement en 2 comptes.

<b>Compte de paiement de Marcel : Liberté</b>		<b>Échelle Genève 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
Valeur minimale	M0-t0	-222200	
Fixation de la valeur d'équilibre	M0-t1	0	0
<b>Protection du financement communautaire</b>	<b>M0-t2</b>	<b>-222200</b>	<b>-222200</b>

<b>Compte de financement de Marcel : Responsabilité de financer les projets des autres personnes</b>		<b>Échelle Genève 2200</b>	
<i>Opération</i>	<i>Date</i>	<i>Valeur</i>	<i>Solde</i>
Valeur minimale	M0-t0	0	
Fixation de la valeur d'équilibre	M0-t1	0	0
<b>Virement depuis le compte de paiement de Marcel</b>	<b>M0-t2</b>	<b>+222200</b>	<b>+222200</b>

L'utilisation du compte de financement est limitée pour que le titulaire comprenne sa responsabilité : il ne peut pas s'acheter des choses pour lui-même, il peut seulement financer les projet des autres. Les *oxydations* successives diminuent les soldes : financer des projets est plus utile que thésauriser.

## Évolution temporelle du solde des comptes

L'*oxydation* de tous les comptes a lieu chaque mois dans cet exemple, mais on peut la programmer chaque jour, chaque semaine ou chaque année, parce qu'il y a une formule mathématique de traduction.

La répétition de l'*oxydation* à chaque période crée un effet de "tapis roulant" :

Diviser les soldes par 1,01 ne change pas la moyenne dans un compte de type SEL.

Le déséquilibre diminue de 1% par mois, et il est effacé à plus de 99% après 500 mois ou 42 ans.

L'oubli de la dette et de l'accumulation ancienne se produit en 42 ans, pour ne pas bloquer le système avec les historiques passés.

C'est un amortissement des déséquilibres.

L'amortissement est naturellement présent dans tout système physique. Indispensable à la stabilité, il doit être simulé dans un système d'information.

37/58

C'est équivalent à une table de coefficients des intérêts accumulés : diminuer le passé, ou augmenter le futur, le résultat est le même.

Tt -500	...	Tt-6	Tt-5	Tt-4	Tt-3	Tt-2	Tt-1	Tt	Tt+1	Tt+2	Tt+3	Tt+4	Tt+5	Tt+6	...	Tt +500
0,007		0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06		145

Division par 1,01

Chacun peut choisir son taux d'*oxydation* pour son compte, dans cet exemple 1% par mois, du moment que son choix est public, et que son application du taux est vérifiable par tous les membres.

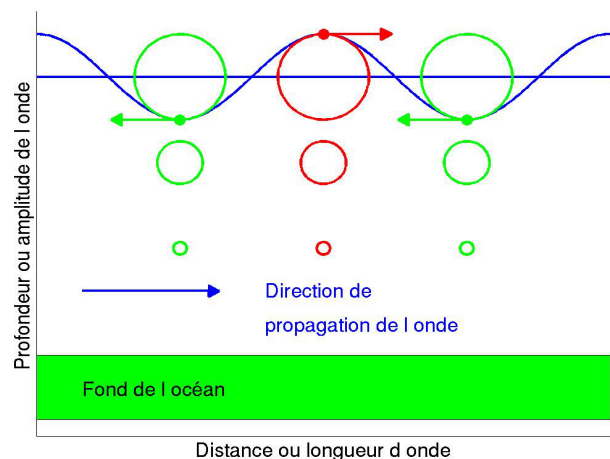
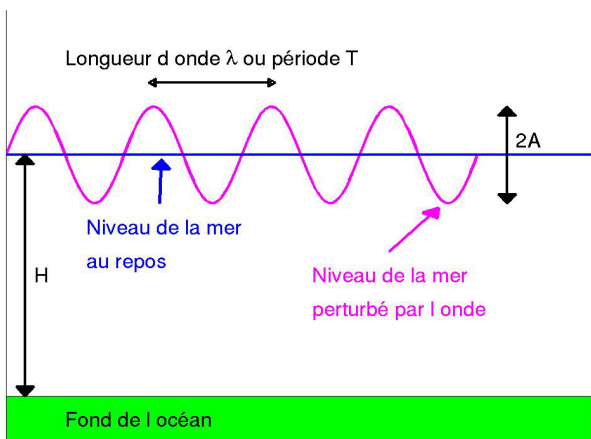
Si 2 personnes ont choisi des taux différents pour leurs comptes personnels, la différence de taux sera corrigée par l'ajustement de l'échelle de chaque compte avec l'échelle de prix.

La monnaie féodale est un cas particulier de système monétaire,  
conçu pour les illettrés,  
pour ceux qui peuvent seulement compter avec des jetons.

39/58

### La monnaie ne circule pas !

Pas plus que les vagues. L'eau a des oscillations locales mais ne circule pas en vagues.



Dans les comptes, il y a seulement des soldes qui augmentent et qui baissent,  
ce qui donne une illusion de transfert.

Le support physique des pièces et des billets exploite et renforce cette illusion.

Seuls les biens et les services de l'économie réelle circulent réellement.



L'attention se porte, par les mécanismes physiologiques humains, sur la monnaie, et cette focalisation cache la réalité du système d'information, des balances et des échelles.

La monnaie est un témoin matériel anonyme qui trouble la compréhension et qui en plus, efface les informations de traçabilité :

la monnaie a fait disparaître la comptabilité monétaire naturelle.

Même le mot « monnaie » a fait oublier le concept plus général de « système monétaire ».

La comptabilité en partie double a été rendue obligatoire dans les entreprises : pourquoi ?

À nous de choisir la meilleure méthode de comptabilité pour nos activités.

41/58

### Histoire courte : "Comment tricher ?"

Antoine veut tricher avec son compte monétaire.

Avec des comptes monétaires, il n'y a pas 36 manières de tricher, il y en a exactement 3 :

1. Antoine ne paye pas. Le non-payé est lésé et va se plaindre, et c'est ce que l'on appelle du vol ;
2. Antoine se fait payer plus que prévu. Le payeur va se plaindre, et c'est du vol aussi ;
3. Antoine fait comme s'il s'était fait payer par quelqu'un qui en réalité n'existe pas : personne ne peut se plaindre. Pour cela :
  - Il peut essayer de créer un faux compte, qui ne correspond à personne (d'où le besoin d'authentifier humainement les comptes avec leur titulaire) ;
  - Il peut essayer de faire des virements qui viennent d'un compte qui n'existe pas : c'est facile quand on gère les comptes des autres sans vérification de leur part. C'est ce que font les banques actuellement dans les monnaies officielles, mais ce serait interdit et contrôlé avec un Système Monétaire Équilibré.

(Cette tricherie existe depuis -700 av. JC : depuis l'invention de la monnaie anonyme.)

Reste la possibilité de tricher en dehors du système monétaire :

Antoine peut influencer psychologiquement l'autre personne pour augmenter le prix que l'autre va payer ou diminuer le prix que lui-même va payer à l'autre.

L'autre personne ne peut pas se plaindre :

1. parce qu'elle a accepté ;
2. parce qu'elle n'a pas compris ;
3. parce qu'elle se sent ridicule de s'être laissé induire en erreur

Avec un Système Monétaire Équilibré,  
c'est vous qui avez la responsabilité de vérifier qu'il n'y a pas de tricherie.

43/58

Surtout, pourquoi tricher si tout le monde reçoit sa part et reçoit ainsi de quoi vivre ?

Il faudrait être psychopathe pour vouloir encore tricher.

## Les 4 fonctions d'une comptabilité économique

1/4 - Enregistrer les transferts de biens et de services  
(écrits dans 2 comptes comme un contrat en deux exemplaires)

2/4 - Calculer le déséquilibre pour chaque personne (additions et soustractions),  
comme une balance

3/4 - Refuser un déséquilibre trop important (décision par rapport à un seuil)

### 4/4 - Vérifier les calculs des autres

Avec les fonctions 1 et 2, le système monétaire est seulement un outil pour la gestion économique,  
un indicateur pour ne pas perdre l'équilibre.

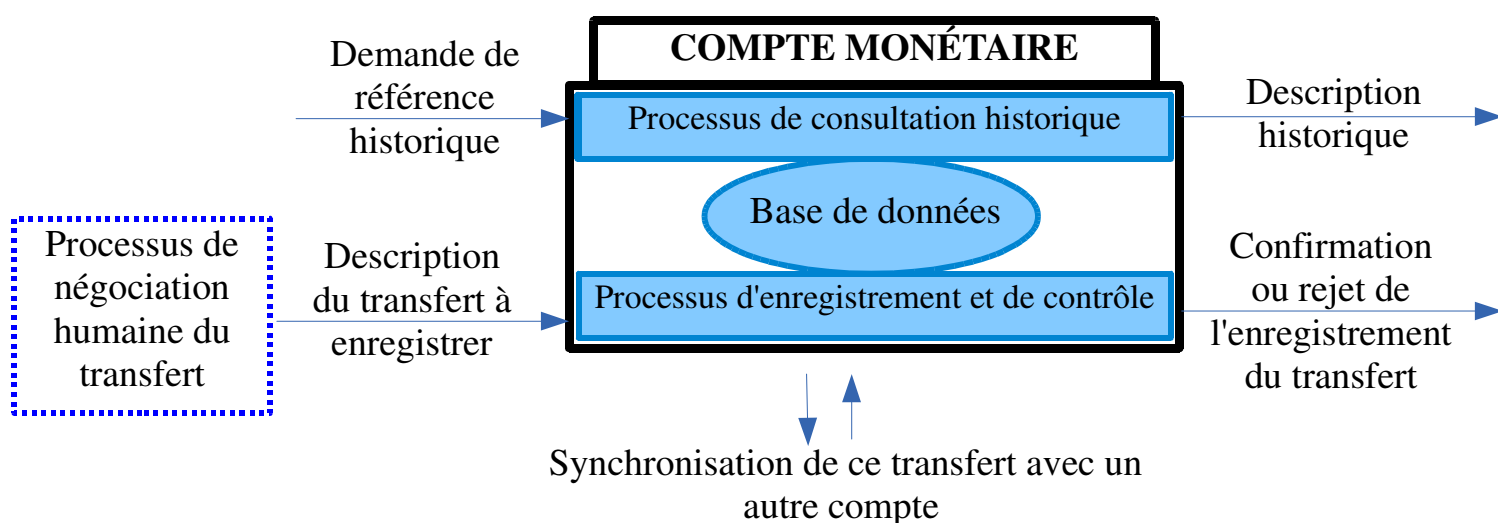
Quand l'être humain accepte la fonction 3, il s'oblige à respecter une règle sociale absolue :  
"Je sais que je ne peux rien obtenir de plus si je n'ai pas plus d'argent,  
parce que je ne vais pas donner quelque chose à quelqu'un qui n'a pas d'argent,  
et je sais que les autres doivent faire la même chose pour moi."

Voilà pourquoi la règle 4 de vérification des calculs est si importante, pour prévenir la fraude.

45/58

## Qu'y a-t-il dans un système monétaire ?

Un ensemble de comptes monétaires est un système d'information.



### Schéma du flux d'information d'un système monétaire

Le modèle théorique de cette présentation peut servir pour analyser tous les types de systèmes monétaires.

Mais le Système Monétaire Équilibré est la seule solution qui respecte l'égalité entre les humains.

Cette solution peut se voir depuis différents points de vue.

47/58

Un Système Monétaire Équilibré n'est pas un système monétaire social :

c'est un système monétaire normal.

C'est la monnaie féodale officielle qui nous a habitués à un système monétaire anti-social.

Un système monétaire normal paraît plus social que la monnaie-fraude, par effet de contraste.

Pourquoi la monnaie officielle est-elle frauduleuse ?



## Histoire d'un faux monnayeur intelligent

Il était une fois un faux monnayeur qui faisait une fausse monnaie parfaite.

Il achetait tout ce qu'il lui fallait, mais après, que pouvait-il acheter de plus ?

Il aurait pu acheter le monde entier, mais les gens savent que la terre est quelque chose de rare, et ils auraient vite découvert le truc qui lui permettait de tout racheter sans limite.

Au lieu d'acheter le monde entier avec sa fausse monnaie parfaite, un jour, il eut l'idée de louer sa fausse monnaie au plus offrant.

49/58

Ce faux-monnayeur prit le nom de "banquier",  
et commença à gérer les comptes de bien des gens crédules :  
"Vous savez, c'est moins risqué, avec tous ces voleurs...  
Nous sommes des experts !"

Le banquier ne s'enrichit pas en prenant directement l'argent des clients.

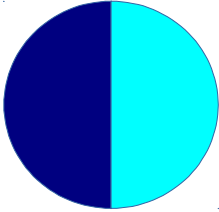
Au contraire, il ajoute des chiffres  
sur les comptes de certaines personnes seulement,  
qui lui plaisent,  
ou qui acceptent de partager avec lui le bénéfice de cette fausse monnaie.

Même plus besoin de fabriquer la fausse monnaie.  
Écrire des chiffres, cela suffit.

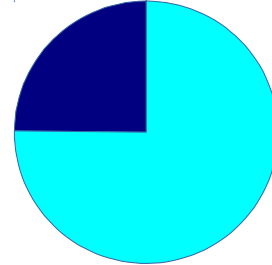
La location est temporaire : les chiffres disparaissent après un moment,  
ce qui cache toute trace des faits,  
et oblige à louer toujours plus : c'est l'obsolescence programmée de la monnaie.

## L'augmentation du gâteau monétaire

Imaginons qu'en 1996 le gâteau monétaire était partagé en 2, entre les « riches » et les « pas riches ».

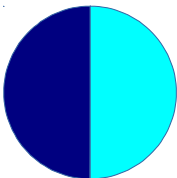


Les chiffres officiels de la BNS montrent que « riches » avaient reçu en 2012 plus que le gâteau de 1996 en nouvelle monnaie créée par les banques et la BNS (plus que 110 % d'augmentation de la masse monétaire), le gâteau monétaire a plus que doublé au profit des « riches » en 12 ans. Il reste 1/4 pour la « pas riches ».

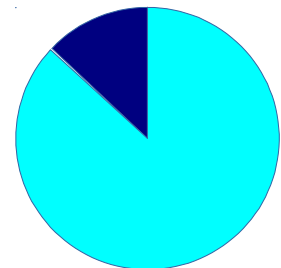
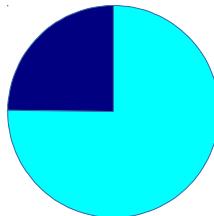


51/58

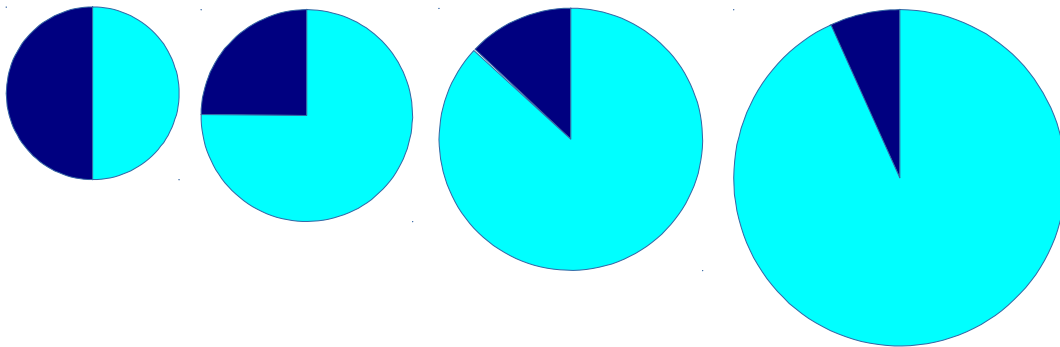
Mais la création monétaire ne date pas de 1996 ! On peut donc imaginer qu'en 1984 on partait d'un gâteau à 50 % entre « riches » et « pas riches ».



Dans ce cas il reste maintenant 1/4 pour les « pas riches » en 1996 et moins de 1/8 en 2012.



Si la création monétaire des « Riches » avait commencé en 1962 avec le même rythme, alors il resterait moins de 1/16 en 2012 pour les « Pas Riches ».



Les « Pas Riches » font la « lutte des classes »  
à l'intérieur du gâteau sec monétaire,  
alors que les « Riches » créent la nouvelle monnaie bien fraîche  
gratuitement, sans travail, sans épargne, sans impôts et sans limite.

**Croyez-vous que le mécanisme de création monétaire féodale  
par les banques a vraiment commencé en 1960 ?**

53/58

### **Résultat :**

Pour 70 milliards de Francs suisses en pièces et billets, il y a dans les comptes des banques plus de 1'600 milliards de Fr. visibles, créés pour 8 millions de suisses par quelques centaines de banquiers.

Pour 1'000 milliards d'euros de monnaie légale en pièces et en billets, il y a dans les comptes des banques, d'après les statistiques de la BCE<sup>3</sup>, plus de 32'000 milliards d'euros visibles, créés pour 330 millions d'européens, par quelques milliers de banquiers.

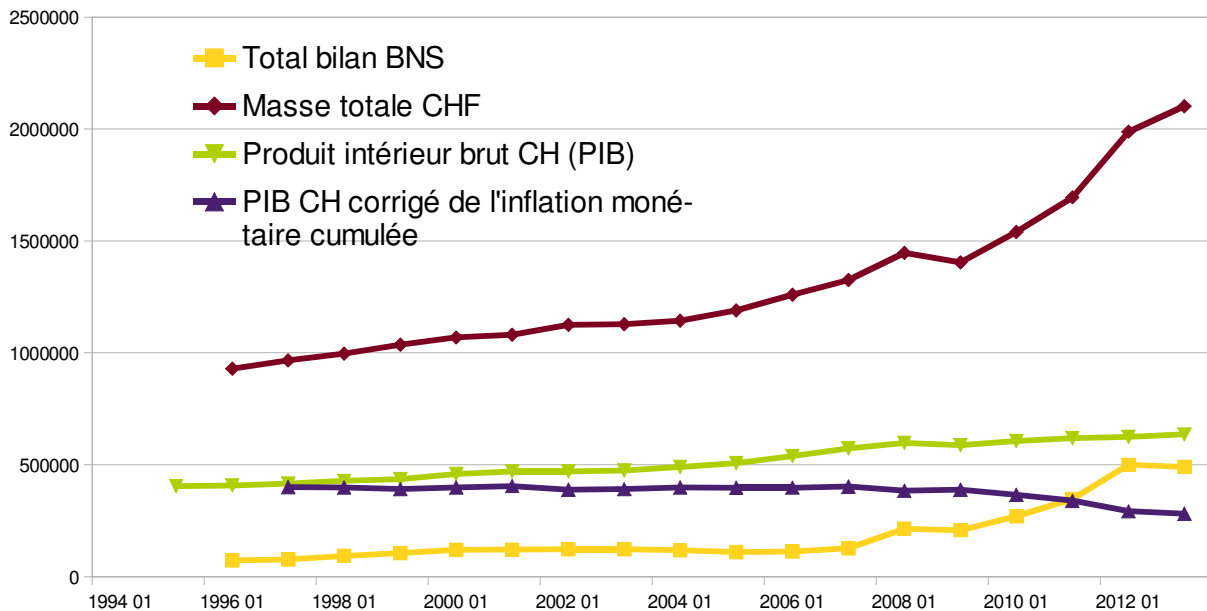
En plus de cela, avec les cumuls utilisés pour la spéculation, qui est maintenant à très haute fréquence (à l'échelle du millième de seconde),

on parle de plus de 100'000 milliards de dollars au niveau mondial, visibles dans les statistiques.

Et combien invisibles ?

<sup>3</sup> La base pour les réserves est une bonne estimation de la masse monétaire existante <http://sdw.ecb.europa.eu/reports.do?node=100000135>

## Épargner en monnaie, c'est accepter de se faire voler par dilution.



**La masse monétaire totale a augmenté de 126 % en 17 ans.**

Le PIB a augmenté de 52 % selon les chiffres officiels sans l'inflation monétaire.

En réalité le PIB a perdu 30 % en 17 ans quand on tient compte de l'inflation monétaire cumulée :  
**de combien a baissé la valeur de vos revenus et de votre épargne en 17 ans ?**

**Nous sommes en décroissance économique forte !**

55/58

Et moi, qu'est-ce que je veux ?

Des petites monnaies locales, complémentaires à la monnaie officielle ?...  
pour rendre la monnaie officielle plus présentable  
et faire durer l'illusion plus longtemps ?

Est-ce que je veux du "green washing" et du "local washing" ?

Je ne veux plus être crédule !

Je veux que mes enfants comprennent comment je me suis laissé tromper,  
pour qu'ils sachent refuser les propositions malhonnêtes.

Je ne demande rien à personne : je peux faire mon propre compte monétaire.

**Dans un Système Monétaire Équilibré,**

**c'est moi qui gère mon compte économique :**

**pour rétablir l'équilibre, apprenons à compter sur nous.**

57/58



<http://www.initiative-monnaie-pleine.ch/signez-maintenant/> pour faire au moins parler du sujet !

Merci d'avance pour toutes vos questions et suggestions :  
Bernard Dugas [bernard@dugas-family.org](mailto:bernard@dugas-family.org)