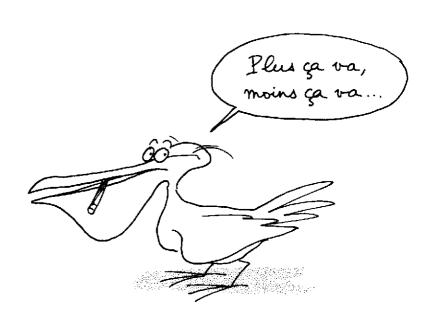
### Les Aventures d'Anselme Lanturlu

## L'ECONOMICON

Jean~Pierre Petit



## Savoir sans Frontières

Association à but non lucratif créée en 2005 et gérée par deux scientifiques français. But : diffuser des connaissances scientifiques en utillisant la bande dessinée à travers des pdf gratuitement téléchargeables. En 2020 : 565 traductions en 40 langues avaient ainsi été réalisées. avec plus de 500.000 téléchargements.



Jean-Pierre Petit

Gilles d'Agostini

L'association est totalement bénévole. L'argent des dons est intégralement reversé aux traducteurs.

Pour faire un don, utilisez le bouton Paypal sur la page d'accueil du site Internet

http://www.savoir-sans-frontieres.com





### **Coordonnées bancaires France** → **Relevé d'Identité Bancaire (RIB)**:

Etablissement	Quichet	N° de Compte	Cle RIB
20041	01008	1822226V029	88

**Domiciliation :** La banque postale

Centre de Marseille

13900 Marseille CEDEX 20

France

### For other countries → International Bank Account Number (IBAN):

IBAN			
FR 16 20041 01008 1822226V029 88			

#### and → Bank Identifier Code (BIC):

BIC	
PSSTFRPPMAR	

Les statuts de l'association (en français) sont accessibles sur son site. La comptabilité y est accessible en ligne, en temps réel. L'association ne prélève sur ces dons aucune somme, en dehors des frais de transfert bancaire, de manière que les sommes versées aux traducteurs soient nettes.

L'association ne salarie aucun de ses membres, qui sont tous des bénévoles. Ceux-ci assument eux-mêmes les frais de fonctionnement, en particulier de gestion du site, qui ne sont pas supportés par l'association.

Ainsi, vous pourrez être assurés, dans cette sorte « d'œuvre humanitaire culturelle » que quelle que soit la somme que vous donniez, elle sera *intégralement* consacrée à rétribue les traducteurs.

Nous mettons en ligne en moyenne une dizaine de nouvelles traductions par mois.

## PROLOGUE

Hétait une fois en Bordurie.

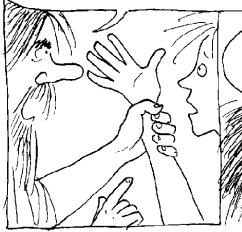




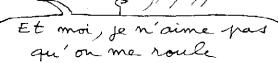


## LA COMPTABILITÉ

Je vais l'enseigner le SECRET DES DOIGTS. Écoute, abruti, tu vois tes mains? Il y a bien des doigts dessus? Et chaque doigt possède des phalanges!



je ne devrais pas t'apprendre cela. Mais, si je ne le fais pas, le Kroumir va te rouler comme un poisson dans du sel





Tu vois, tu te sers de ton pouce pour pointer tes phalanges, dans cet ordre. Et, quand tu as fini, ça fait une DOUZ AINE. Tu utiliseras des écorces pour marquer tout cela.



Va et ne révèle ce secret à personne, sinon le dieu Wall te punira. Et, tu me ramèneras tes comptes!...



## NAISSANCE DE LA MONNAIE



J'ai mieux à le donner. Tu vois ces petits objets en fer? Eh fien ils REPRÉSENTENT chacun un poisson.





Ça, je vois bien. Mais que dira mon maître si, au lieu de bons poissons, je lui ramène ces petits objets?

Ces poissons de fer sont très recherchés, tu sais les Polafes du sud me les échangent parfois contre de la nouvriture. Ceux qui chassent savent en faire des pointes de flèches, et il paraît que, si on les fond, on peut en faire bien d'autres choses encore.



Non, je n'ai pas CONFIANCE! c'est tout petit. Je vais être battu.

Comment vas-tu faire tes comptes avec tes pots? Ce système te simplifie la vie : un poisson , un objet , un poisson , un objet .

Comme cela, tu ne pourras pas te tromper. Et, vois, tu peux en faire un collier: tu éviteras ainsi de les semer tout au long du chemin! (\*)

(\*) Usage repris beaucoup plustard dans certains villages méditerranéens.



# LE COMMERCE



la MONNAIE permet donc d'effectuer des transactions sans que celles-ci ne nécessitent l'échange de produits immédiatement utilisables, consommables le Xbreuh utilise les pièces métalliques pour transformer ses pots en viande et en alcool, en acceptant de détenir momentanément des objets qu'il ne peut utiliser directement mais qui vont lui servir de MONNAIE D'ÉCHANGE.

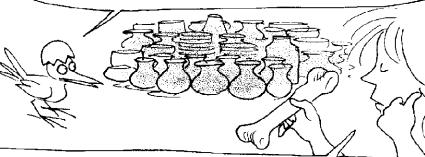


## LA CIVILISATION DE CONSOMMATION

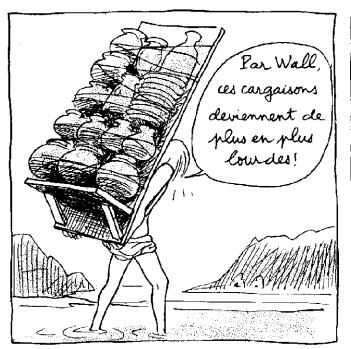
J'ai pris une décision. Tu vas faire encore plus de pots, des masses de pots. Et, au lieu de les échanger contre de vrais poissons, tu raméneras ces petits objets, avec lesquels j'achèterai de la viande et beaucoup de médicamen



Et, qu'est-ce que ça a changé pour toi de produire trois fois plus de pots? Trois fois plus que vos BESOINS



Ben, au lieu de sucer des arêtes, je ronge des os.



Tiens, ça c'est nouveau. les petits poissons métalliques portent une inscription



Les Polales du sud faisaient la guerre un peu à n'importe qui. 'He ont fini par agacer le roi NUMIS, qui leur a volé dans les plumes. Ce faisant, il a étendu sa domination sur tout le pays. 'Il a trouvé cette idée des petits poissons métalliques très amusante, et a mis la main sur les mines et les fonderies. Maintenant c'est lui qui a pris l'exclusivité dans cette affaire, et il met sa marque, son scecu personnel, sur les pièces.



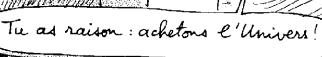
## LAMASSE MONETAIRE



Cette invention des Polaks, cette... MONNAIE ... c'est épatant! nous allons pouvoir acheter la terre entière!



La Terre, sire? L'Univers!...



Les affaires tournent, Sophia J'ai d'incroyables commandes du roi NUMIS. Il a décidé d'inviter à déjouver tous les habitants de la Terre et



Nous allons intensifier les pêches. Tu vas tisser un gigantesque bilet avec lequel nous allors draguer le lac!



Quant à Anselme, il dut confectionner pour le Xbreuh de Bordurie une inimaginable quantité de pots.

Cela fait une main de mains de mains (\*)

Et puis ...



Tu veux parler de ces pointes de flèches. Mais on a fait le plein, mon vieux. Tous nos carquois sont remplis. On n'en a plus rien à battre.



Mais, à l'autre bout de cette chaîne, chez les Tayaks...

Deux cents litres de médicament pour tou esprit-dans-le-pied, et puis quoi encore?



Mais... vous n'avez pas le droit. C'était une pointe le litre! Je peux vous contraindre à échanger à ce taux!



(\*) 12 × 12 × 12 = 1728 (une main représente douze phalanges)







## CE QUI EST RARE EST CHER

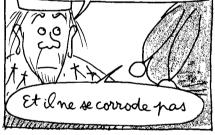
Vous avez ou, Sire, le poisson se raréfie, alors son prix monte. LA RARETÉ ACCROÎT LA VALEUR



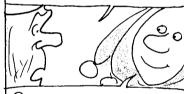
Notre monnaie n'est peut-être pas très bienchoisie. Le fer devient un produit courant. On en fait des roues de char. La métallurgie se développe. Mieux vaudrait faire la monnaie avec quelque chose de RARE.



Tu as raison. L'or est dur à produire. Il n'y en aura jamais de très grandes quantités



Mais, une chose me turlupine: cet or ne peut SERVIR A' RIEN. C'est un métal assez mou.



Pour quoi tenez vous à ce qu'il serve à quelque chose?

Je ne saispas... le fer pouvait se fondre On pouvait en faire des tas d'objets UTILES. Des pointes de flèches, des clous...



Des objets CONSOMMABLES

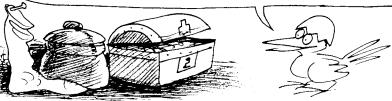
1/11/1///

Eh bien, j'ai trouvé une utilité pour l'or.

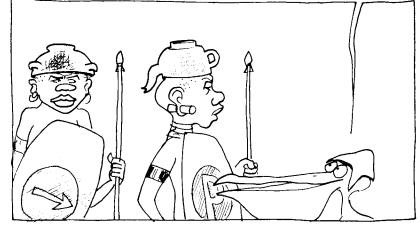
16



Le pays connut alors une relative période de STABILITÉ MONÉTAIRE. La monnaie s'était vite imposée dans les ÉCHANGES comme un intermédiaire in dispensable . THÉSAURISÉE, stockée, elle devint ÉPARGNE.



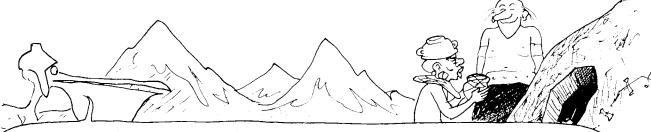
Le Commerce se développa vaille que vaille. Le Xbreuh de Bordurie arriva à convaincre les Tayaks de lui acheter des pots, ouvrant ainsi de nouveaux DÉBOUCHÉS pour sa PRODUCTION, un nouveau MARCHÉ.



Le Roi des Tayaks fut à son tour initié aux plaisins de la consommation, et, en échange de la viande issue de la chasse, il put s'acheter des tas de belles choses



## LA BANQUE



Soucieux d'économiser l'argent de son peuple, il décida, pour le soustraire aux convoitises, de le confier à un voisin d'une neutralité sans reproche, qui acceptait de le tenir en lieu sûr, moyennant une modique redevance

## L'INFLATION PAR LA DEMANDE

Ecoutez tous! Vous qui marchez tête nue, à la merci des agressions cosmiques, des mauvais esprits, des ondes négatives et des rayons du soleil, adoptez ce chapeau bordurien original, qui fera de vous un chef. Achetez nos COUVRE-CHEFS!



Ne perdez pas bêtement votre temps sur les bancs de l'école Notre chapeau GNOSÉOSOPHIQUE vous apportera par DIFFUSION TRANSCERVICALE toutes les connaissances qui vous font défaut.



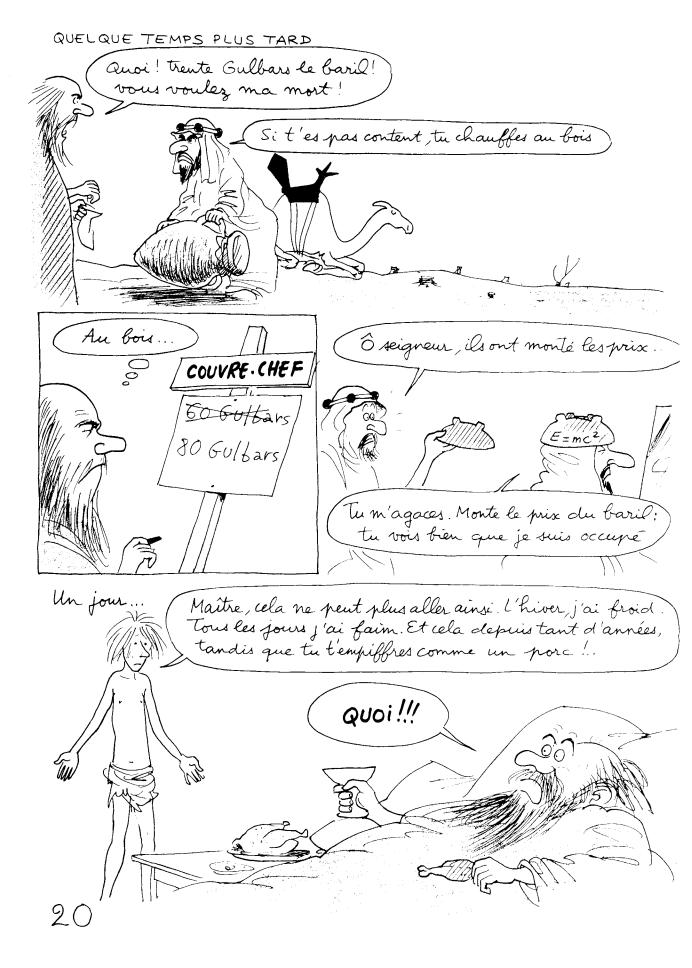
Anselme Lanturlu, i a présent, qui était un ignare complet, a appris le SECRET DES DOIGTS avec notre COUVRE-CHEF

Quand même, le Xbreuh, pour





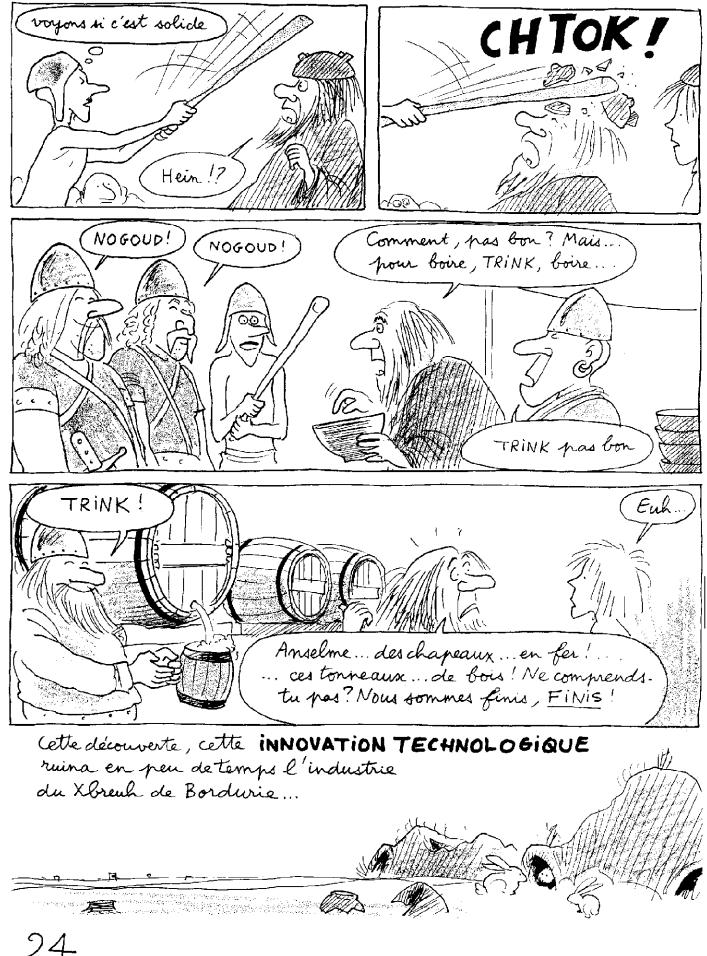












## LE MARCHÉ DU TRAVAIL



Mais c'est de la numération en base douge. Mon vieux, maintenant, on compte en décimal!



Avec toutes ces techniques modernes, on ne peut plus suivre



Pendant que Lanturlu se retrouve sur la route aride du CHÔMAGE, sur les bords du lac, Sophia:

MATKOBOWSKA! Depuis que nous avons tué le Kroumir et pris possession du Lac, qu'est-il arrivé?



Nous, les pêcheurs, nous avons dû continuer à nous taper le boulot. En revanche, nous avons vu rappliquer toute une bande de parasites

et notre sort n'est guère meilleur.

Elle est belle, notre Koopérative!

Camarade! tu ne dois pas dire cela le KOLLECTIF est un combat. Vous vous battez ici sur le front de la production. Mais d'autres se battent dans le champ de la CONSCIENCE POLITIQUE et sur le PLAN. Nous vivons ici dans une ÉCONOMIE PLANIFIÉE (\*).



Tiens, viens un peu les voir, tes héros de la conscience politique!



Hs ne s'empifirent pas. Hs goûtent. C'est du contrôle de qualité. Tu as mauvais espirt!



Contrôle de qualité? Tu parles!

Pour UN qui travaille vraiment il y en a Dix qui ne fichent rien ou dorment Nous vivons mieux, ici, Kollectivement. Fl n'y a pas de chômage. Fl y a un emploi pour tout le monde.



Hest dangereux

(\*) Où tout l'ensemble : Production, salaires, prix, consommation, est sous le contrôle de l'état (par opposition à économie libérale). Te sais tout cela par coeur. Cette révolution, dieu sait si je l'ai voulue. Et quand on a tué le Kroumir, je n'ai pas été le pleurer. Mais comment fais-tu pour éviter que tant de gensici ne forment une nouvelle caste d'incapables, de paresseux et de crétins, mais avec une "haute conscience politique"... Et pourquoi ont-ils les queues des poissons, et nous les têtes? Pourquoi tous ces PRIVILÈGES?

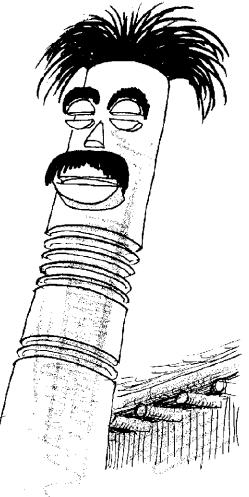
Ta men e'ense

Ta mentalité rétrograde l'avengle. Il faut voir l'ensemble, et ne pas se concentrer sur chaque cas

> De l'autre côté des collines, en Bordurie, c'est l'EXPLOITATION DE L'HOMME PAR L'HOMME



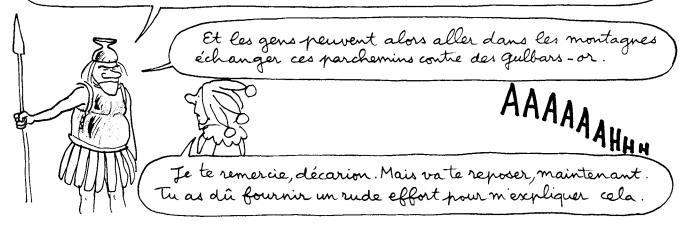


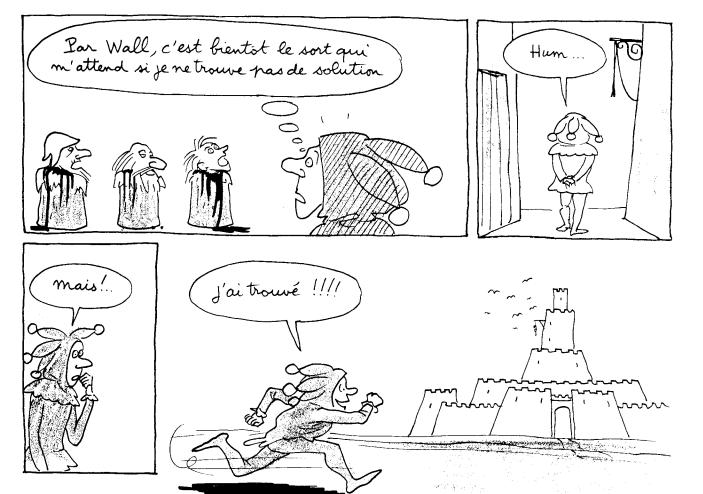






He appelent cela des CHÉQUES. Bien sûr la loi interdit sous peine de mort d'émettre plus de chèques qu'on a de gulbars dans sa grotte, dans sa BANQUE. On peut payer avec ces parchemins.





# LE PAPIER-MONNAIE

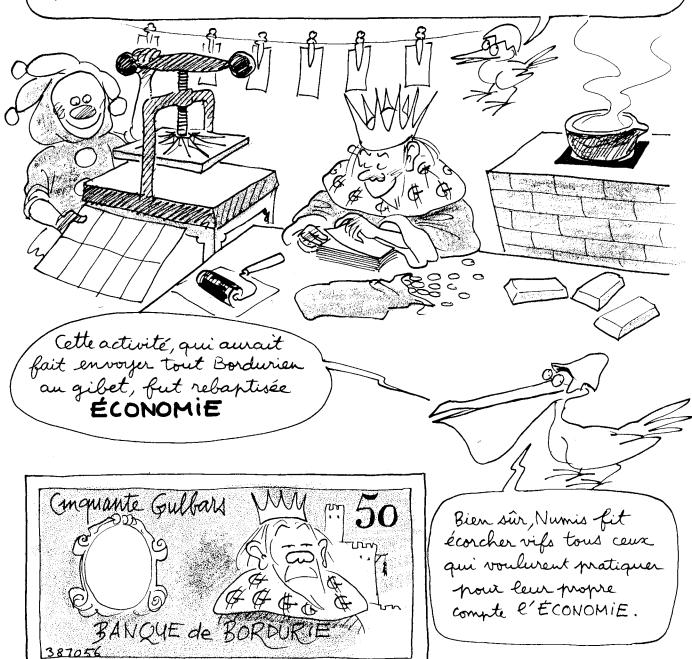
Sire, nous allons ouvrir une banque que nous appelerons banque de Bordurie



Nous commencerons par accueillir dans notre banque tout l'or que détiennent nos sujets. Eventuellement en les y "incitant"... En échange, on leur donnera des papiers portant "bon pour tant de gulbars". Et on s'arrangera pour qu'il n'y ait plus que ce genre de choses en circulation. Mais... nous ne serons pas plus riches pour autant !? Ah, attends, je crois que je commence à mieux comprendre Nous allons nous aussi mettre en circulation ces "gulbars-papiers". Et il y en aura évidemment beaucoup plus que de "gulbars or" Hum ... il devenait visible que nos gulbars-or perdaient du poids, mais qui saura que nous émettons tout ce PAPIER-MONNAIE? cela va être la plus belle affaire de chèques sans provision de l'histoire ...La gaffe! De la monnaie Hmmm?! de Singe! Oh, rien, sire.

Attends: si nous émettons beaucoup de gulbars-papier, les gens. aussi stupides qu'ils soient, vont se douter de quelque chose Et si les gulbars papier sont nombreux, beaucoup plus nombreuse que les gulbars-or, il sera impossible de les échanger tous en même temps, à un contre un, de maintenir la PARITÉ. Note: je peux toujours refuser cet échange...) Ca risquerait d'être la panique, sire: les gens perdant toute CONFIANCE dans notre PAPIER-MONNAIE Si nous mettons en circulation deux J'ai trouvé ce que nous allons fois plus de gulbars-papier qu'il n'y faire: Lorsque les gens nous a de gulbars or, il suffira de les auront confié tous leurs échanger à deux contre un gulbars-or, nous les fondrous! Et alors, qu'est-ce za seramal vu , sire ... que ça donnera? De l'OR, tout simplement ... 32

C'est ainsi que débuta la plus grande affaire de chèques sans provision de l'histoire du royaume. Tout se passa comme prévu. Les gens amenèrent leurs gulbars-or, qui furent aussitôt fondus, et dont on n'entendit plus jamais parler. Le roi Numis imprima destas de billets, avec lesquels on s'empressa d'acheter des tas de choses à droite et à gauche. Évidemment, les prix monterent, l'or aussi. Mais, comme tout se payait plus cher, personne ne reconnut plus l'ancienne monnaie bordurienne...









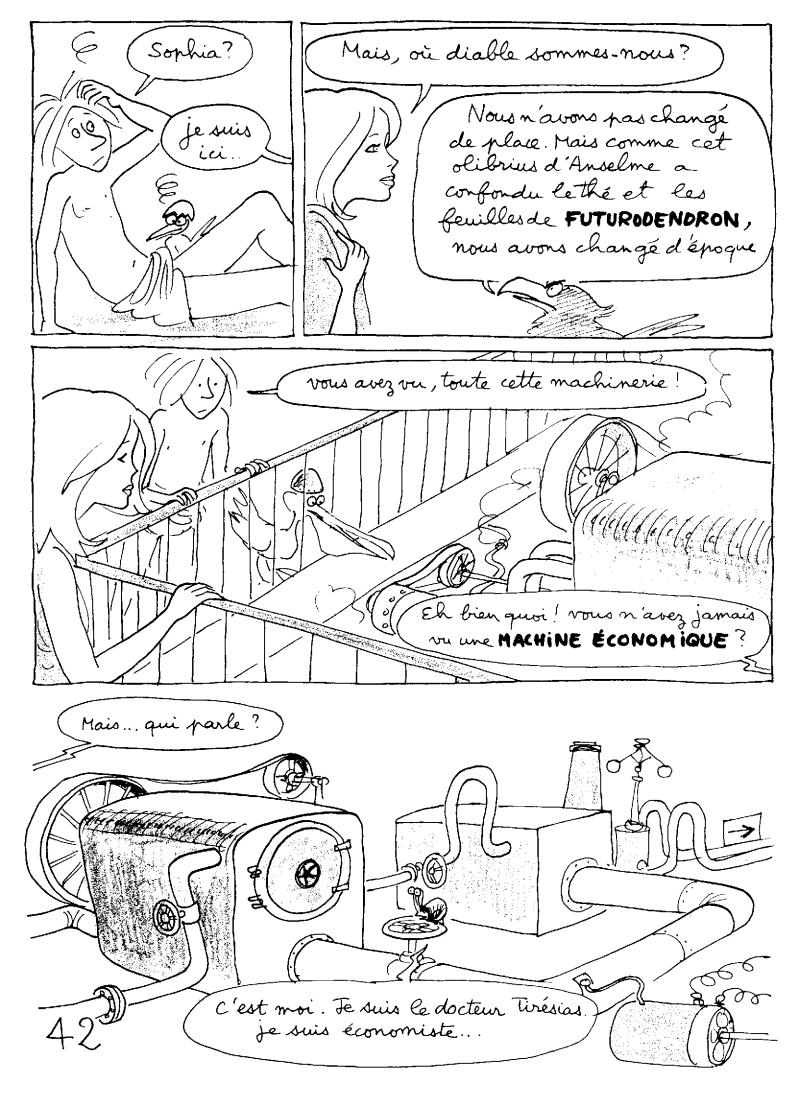


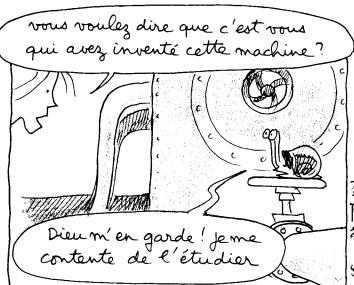




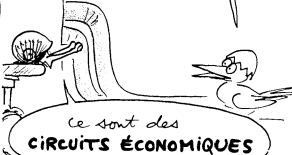






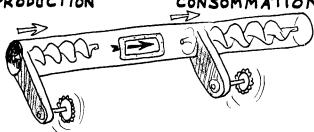


Et qu'est-ce que c'est que toutes ces tubulures?



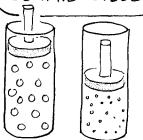
PRODUCTION

CONSOMMATION

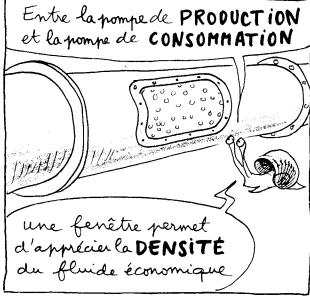


Dans les canalisations le fluide économique, le FLOUZ, est mu par deux types de pompes à vis d'Archimède. La pompe refoulante s'appelle la PRODUCTION, et la pompe en aval, aspirante, s'appelle la CONSOMMATION

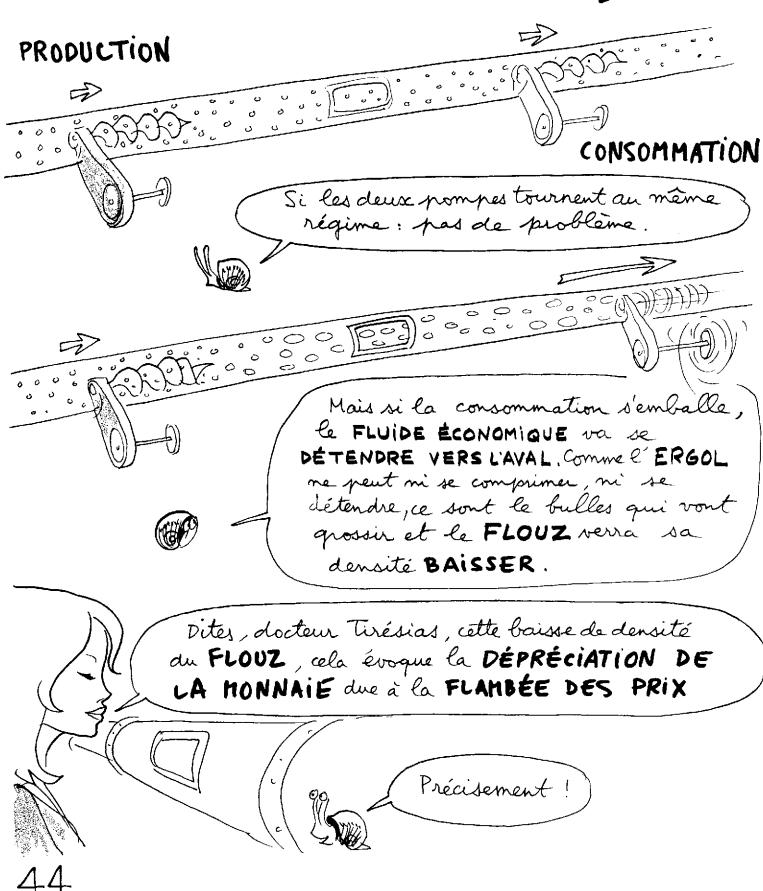
le FLOUZ est une émulsion d'ERGOL et d'air. L'ERGOLText un fluide INCOMPRESSIBLE. Mais la présence des bulles rend l'ensemble, le FLOUZ, COMPRESSIBLE.



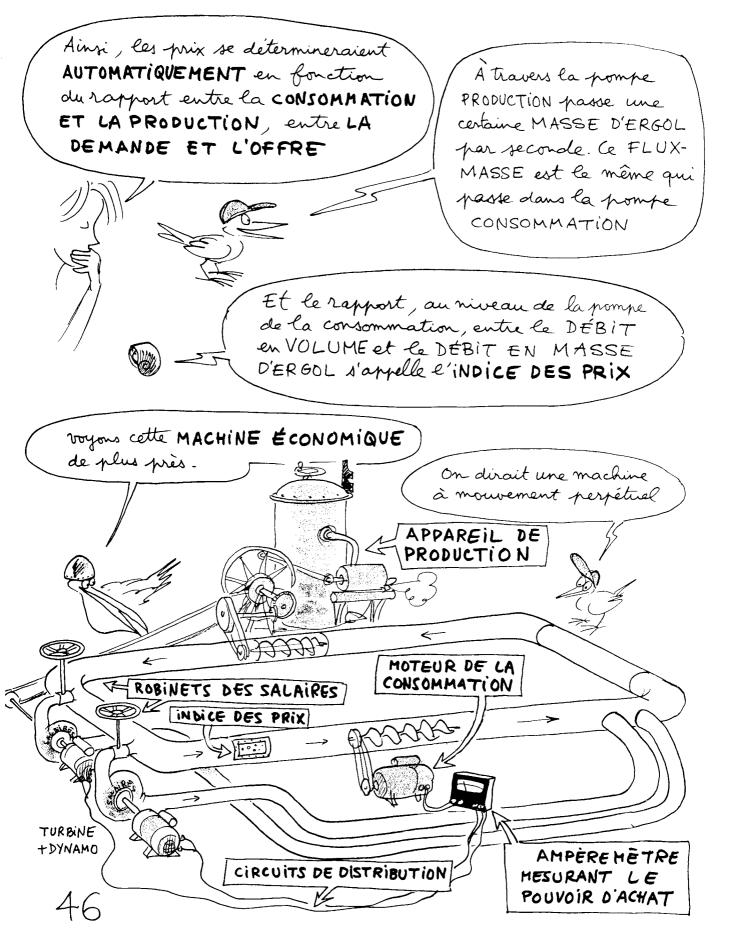
(\*) De ERGOS, en grec : travail



## PREMIÈRE LOI DE FLOUZODYNAMIQUE







Mais non, ça n'est pas une machine à mouvement perfétuel

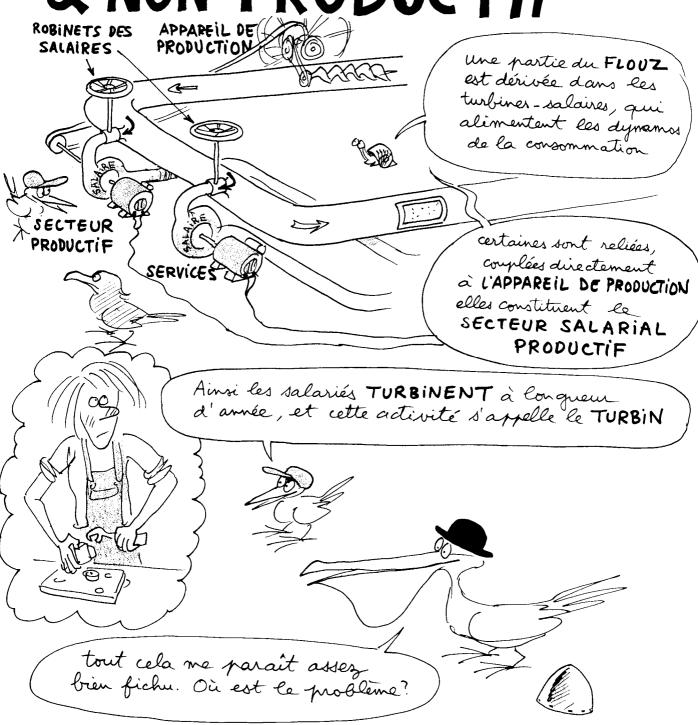


Il y a des frottements dans les conduites, des pertes dans les lignes électriques. l'ensemble ne fonctionne que grâce à un apport d'ÉNERGIE.

#### SECONDE LOI DE FLOUZODYNAMIQUE



#### SECTEUR PRODUCTIF & NON PRODUCTIF

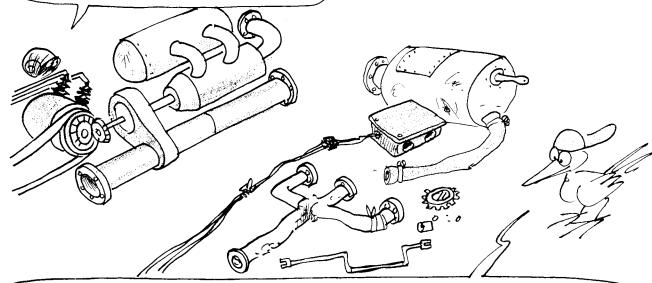


## LA PRODUCTIVITÉ



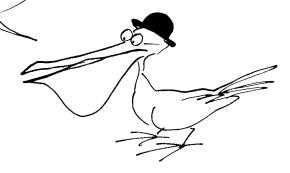


Pour accroître l'activité économique, on peut accroître la MASSE D'ERGOL, c'est-à-dire la QUANTITÉ DE TRAVAIL FOURNI. Mais il est aumi essentiel d'améliorer la façon dont ce travail est utilisé, distribué, c'est-à-dire la PRODUCTIVITÉ.



oui, mieux vout passer à une machine plus grosse, plus moderne, avec des tuyaux de font diamètre et des conducteurs électriques de fonte section, que de doubler ou tripler les installations anciennes.

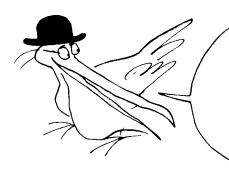
Une chose reste bien mysterieuse pour moi: qu'est-ce qui fixe le volume de FLOUZ dans l'ensemble de la machine économique?



### CROISSANCE ET MASSEMONETAIRE

L'état RÉEL d'un SYSTÈME ÉCONOMIQUE c'est la MASSE D'ERGOL qui y circule. C'est la fraction dense du FLOUZ la FORCE DE TRAVAIL, plus la VITESSE DE CIRCULATION de cet ERGOL. Que se passe-t-il si on adjoint une nouvelle UNITÉ DE PRODUCTION à la machine?

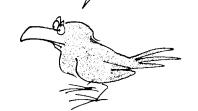




Et en fait, mine de vien, je parie que vous en rajoutez à chaque fois un peu plus, ce qui se traduit, de fait, par un petit rattrapage des augmentations des salaires

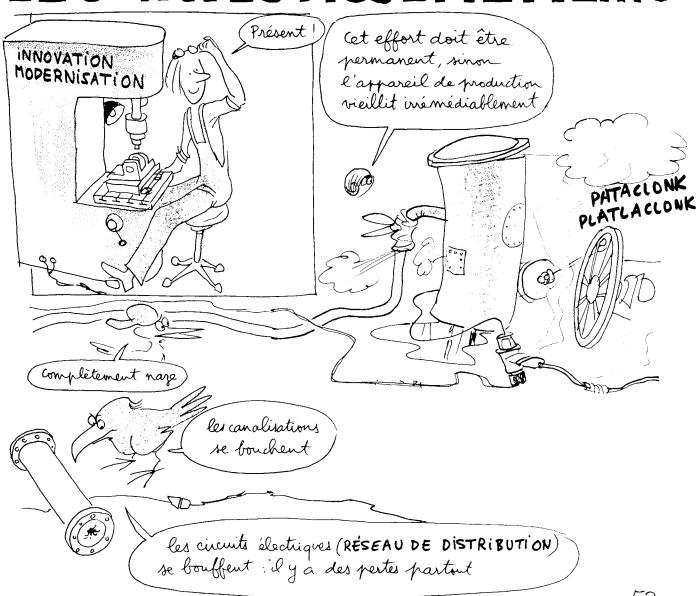


Mais, cette nouvelle unité de production, elle ne s'est pas faite toute seule?



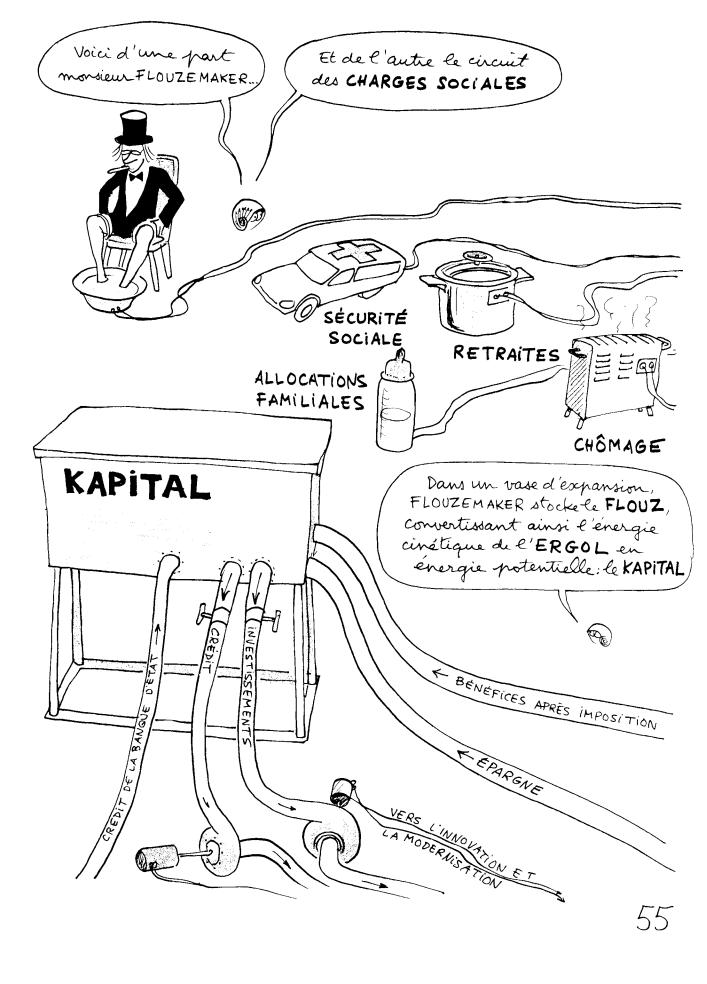
Tu as raison. Il faut prélèver une partie de la force vive du FLOUZ pour faire tourner l'iNNOVATION et MODERNISER l'appareil de PRODUCTION

#### LES INVESTISSEMEMENTS





La circulation du FLOUZ est grevée d'un grand nombre de dérivations et de pertes de charge diverses. Immédiatement en aval de la pompe de production, l'ERGOL actionne une turbine couplée à une génératrice. Une partie de l'énergie ainsi prélevée est envoyée dans un circuit de charge appelé CHARGES SOCIALES. Line autre part dans les COÛTS DE PRODUCTION et le reste sert à chauffer le bain de pieds de monsieur FLOUZEMAKER.

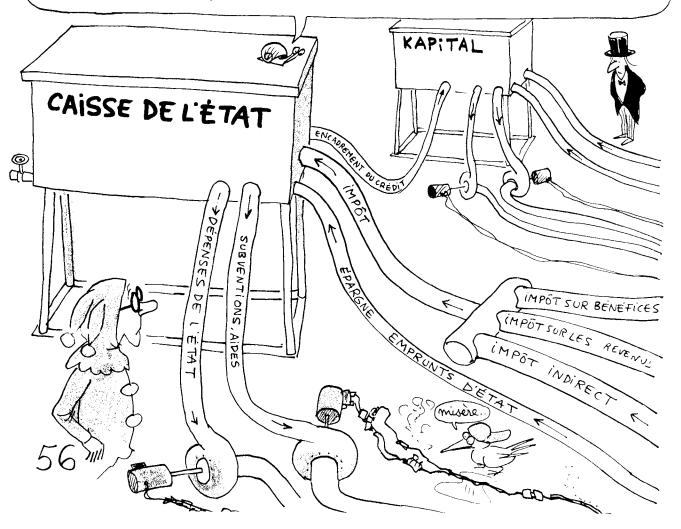


La cuve du KAPITAL est alimentée par les BÉNÉFICES APRÈS IMPOSITION et par quelque chose que l'on appelle L'ÉPARGNE

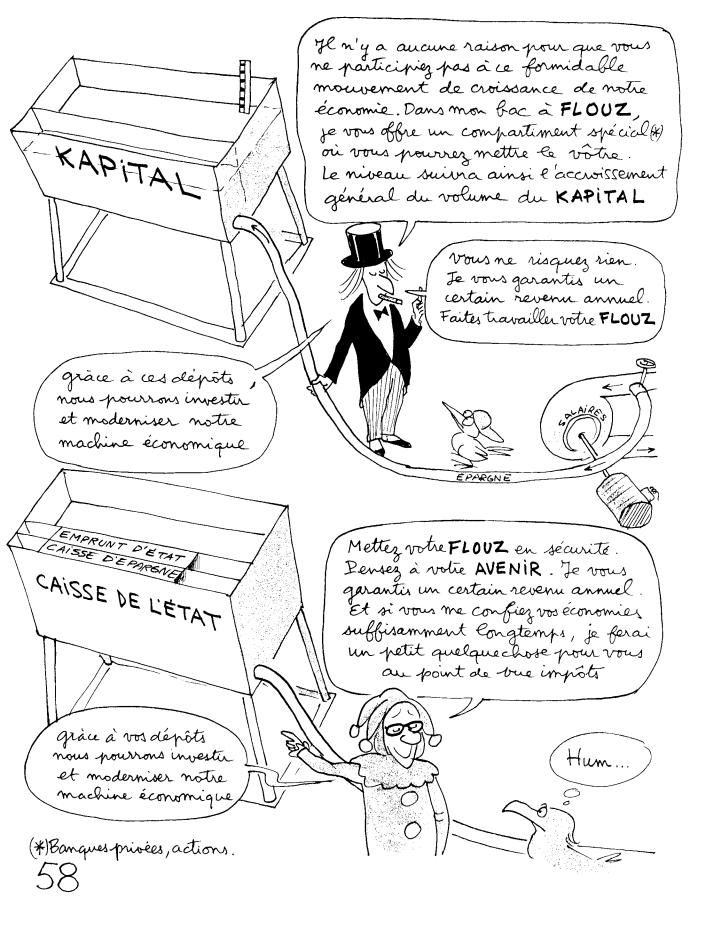


Inversement, le FLOUZ de ce voise d'expansion peut être envoyé vers deux trubines, couplées à des génératrices. L'une alimente ma machine, celle de l'invovation et de la modernisation. L'autre est appelée CRÉDIT COMMERCIAL.

De son côte, le SINISTRE DES FINANCES possède une caisse assez semblable. Il l'alimente avec l'IMPÔT. Il prélève d'abond au passage un IMPÔT SUR LES BÉNÉFICES DES SOCIÉTÉS. Pris un IMPÔT DIRECT, SUR LES REVENUS. Enfin, en amont de la POMPE CONSOMMATION, un IMPÔT INDIRECT comme, par exemple, la TAXE SUR LA VALEUR AJOUTÉE.

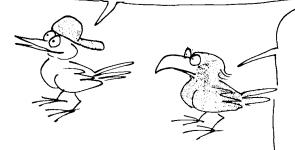






#### QUELQUE TEMPS PLUS TARD ...

The ne nous donnent pas grand'chose. Mais, tu as vu, ou a quand même un peu gagné en volume

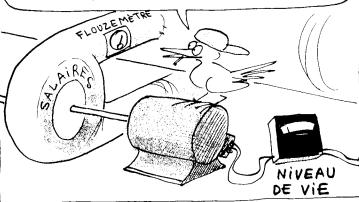


Tu es bien naif. L'activité économique se développe. La mise en service de nouvelles unités de production va avec l'accroissement de la masse totale d'ERGOL. Mais ils mettent tellement de bulles dedans que la DENSITÉ du FLOUZ baisse sans cesse. Et, au total, tu es perdant.

Tu veux dire que, dans ce que nous avons épargné, la quantité d'ERGOL, la partie dense du mélange, BAISSE au lieu d'augmenter?!...



Mais nos salaires ont augmenté. les débits ont presque doublé! Regarde ...



Mais, ce que tu turbines, c'est du VENT, un FLOUZ de moins en moins dense. Regarde l'intensité! POMPE DE LA CONSOMMATION-



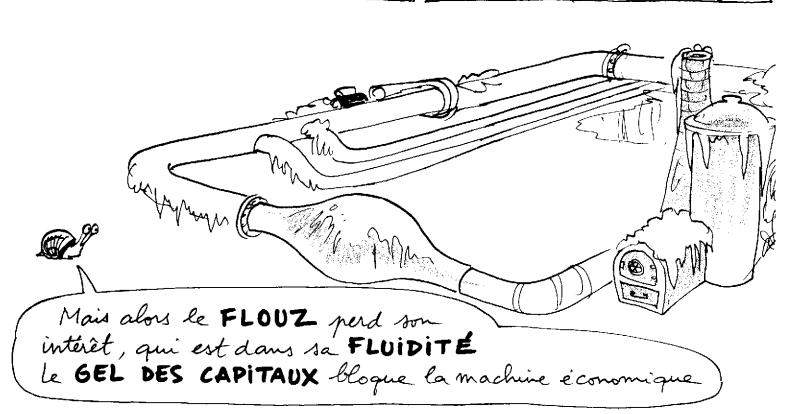
Ellea, elle, très peu augmenté.

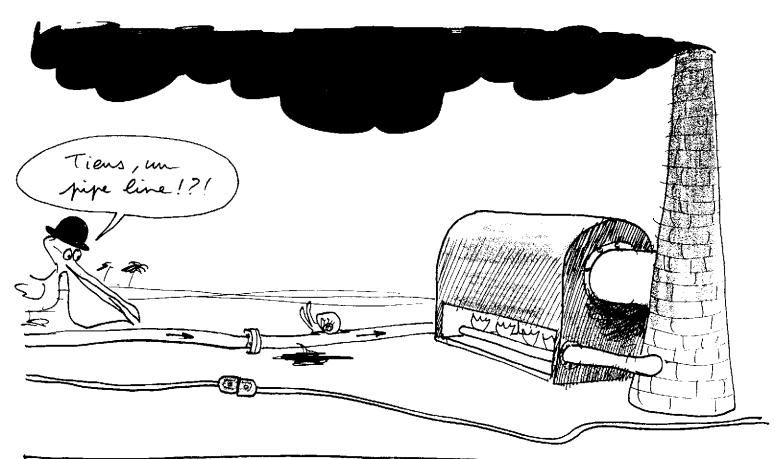
La véritable CROISSANCE ÉCONOMIQUE n'est pas celle du volume de FLOUZ brassé, mais de L'ERGOL qu'il contient. De même l'augmen. tation du NIVEAU DE VIE, ca n'est pas-le DÉBIT (salaire) mais l'INTENSITÉ (POUVOIR D'ACHAT).

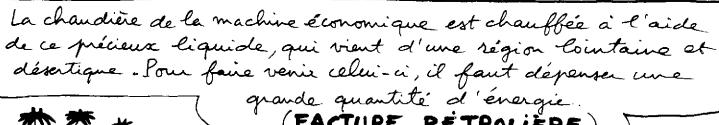


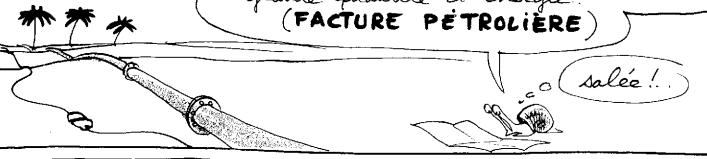


Excellente idée! Pour éviter l'iNFLATION, le mal qui ronge les économies, il suffit de tout geler!









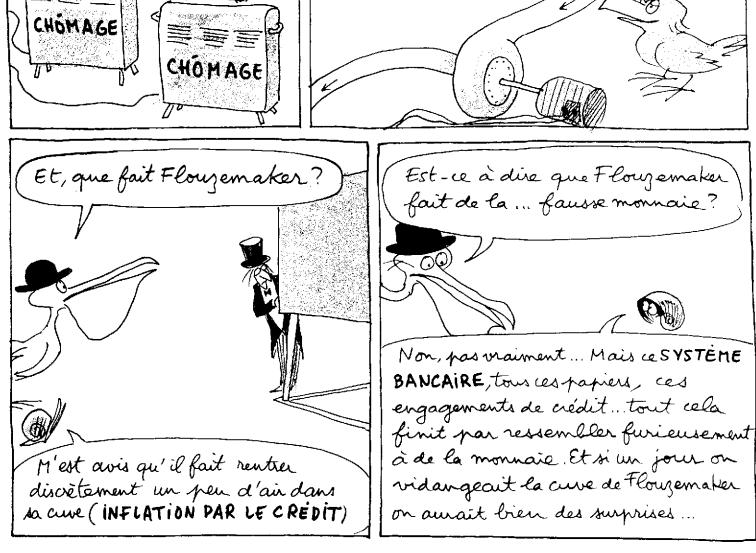


(\*) L'INTERNATIONALISATION DE L'ÉCONOMIE sera abordée dans un prochain album: L'INFLATRON INTERNATIONAL

## LE CHOC PÉTROLIER

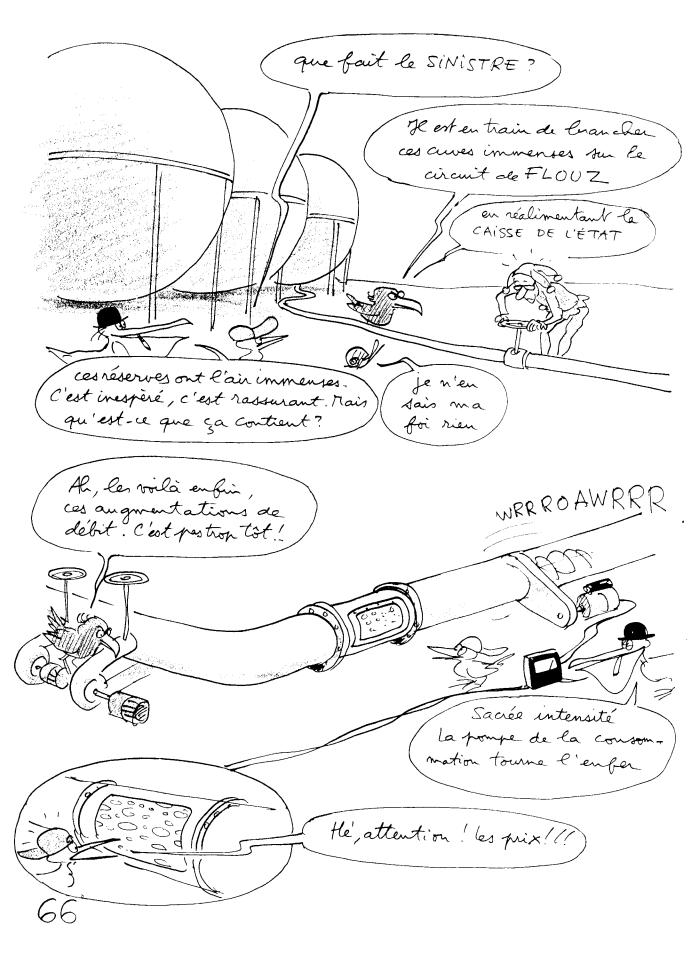


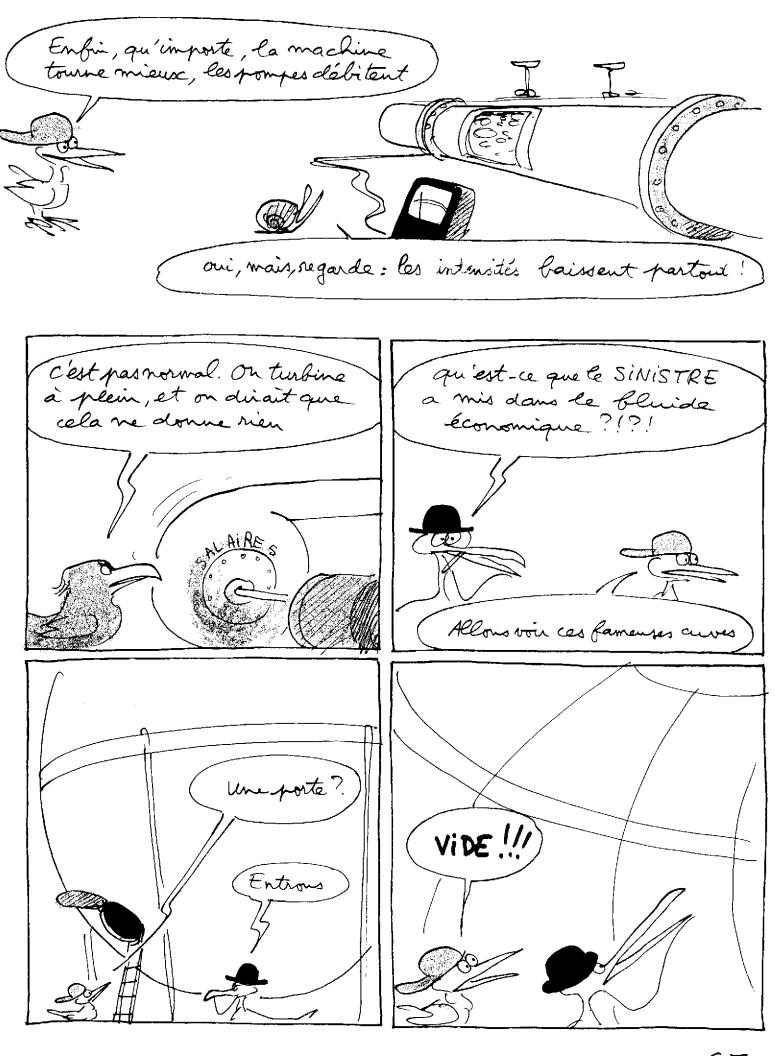




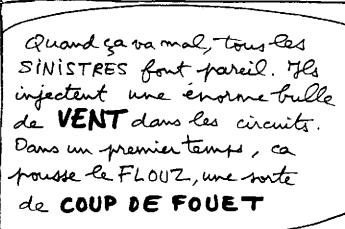














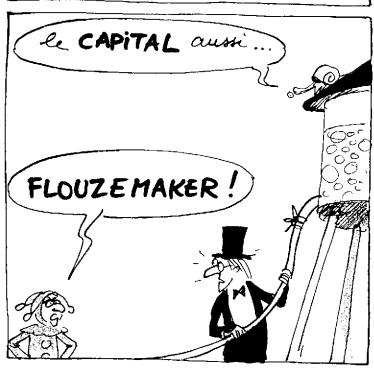
l'ÉPARGNE se déprécie

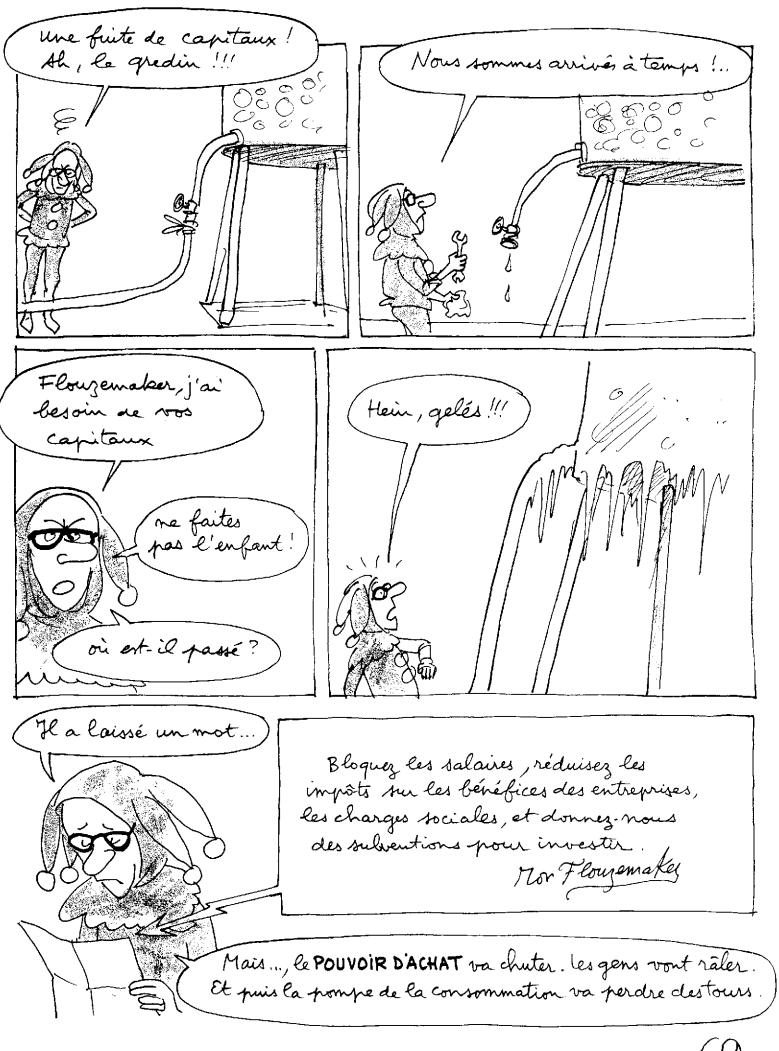




Maistout cela s'homogéneise et le résultat est que le FLOUZ perd en densité.



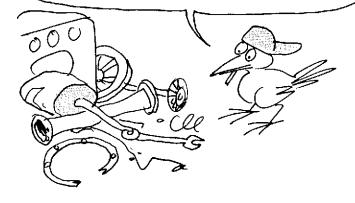


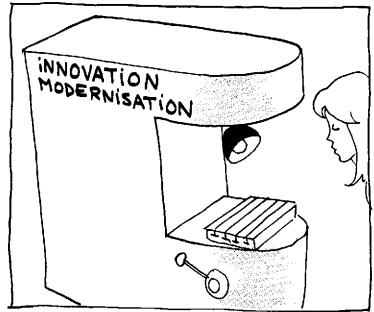




# ÉPILOGUE

Tiens, encore une unité de production qu'on débranche







Il faudrait en construire une autre... beaucoup d'autres...

Monsieur le SINISTRE...

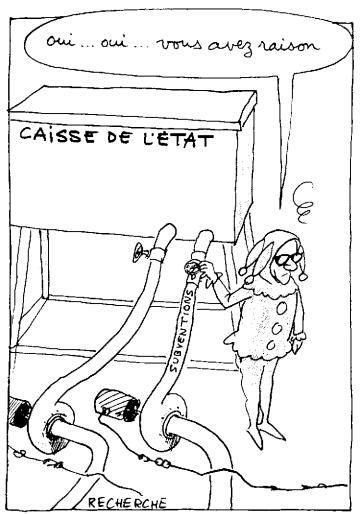


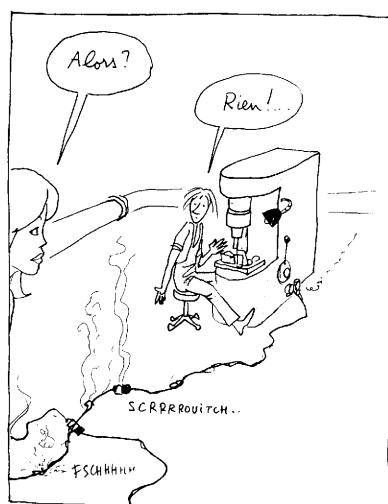
Si p créais un autre ministère?...ou un secrétariat d'étal?



Monsieur le SINISTRE, la seule solution, c'est le bond en avant. Il faut iNNOVER, concevoir des outils de production modernes.

He faut faire travailler l'iMAGINATION.





Le drame, dans notre pays, ce sont les PERTES EN LIGNE ...

