

Les Aventures d'Anselme Lanturlu

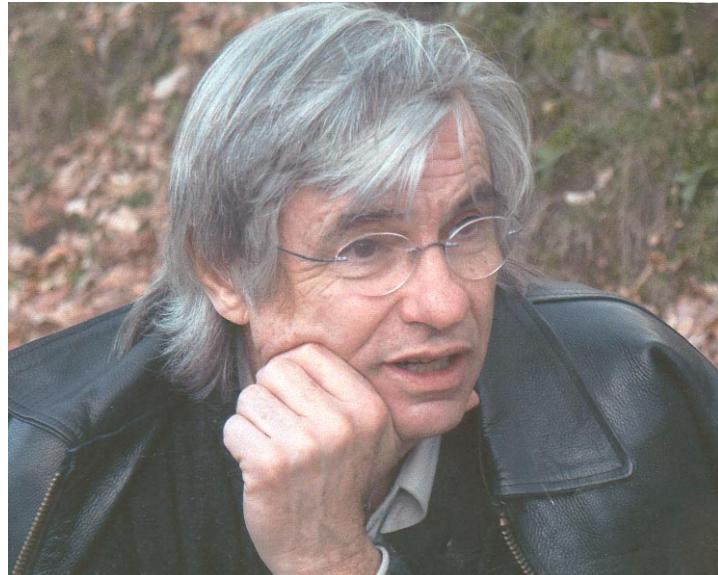
L'ECONOMICON

Jean-Pierre Petit



Savoir sans Frontières

Association Loi de 1901



Jean-Pierre Petit, Président de l'Association

Ancien Directeur de Recherche au Cnrs, astrophysicien, créateur d'un genre nouveau : la Bande Dessinée Scientifique. Crée en 2005 avec son ami Gilles d'Agostini l'association Savoir sans Frontières qui s'est donnée pour but de distribuer gratuitement le savoir, y compris le savoir scientifique et technique à travers le monde. L'association, qui fonctionne grâce à des dons, rétribue des traducteurs à hauteur de 150 euros (en 2007) en prenant à sa charge les frais d'encaissement bancaire. De nombreux traducteurs accroissent chaque jour le nombre d'albums traduits (en 2007 : 200 albums gratuitement téléchargeables, en 28 langues, dont le Laotien et le Rwandais).

Le présent fichier pdf peut être librement dupliqué et reproduit, en tout ou en partie, utilisé par les enseignants dans leurs cours à conditions que ces opérations ne se prêtent pas à des activités lucratives. Il peut être mis dans les bibliothèques municipales, scolaires et universitaires, soit sous forme imprimée, soit dans des réseaux de type Intranet.

L'auteur a entrepris de compléter cette collection par des albums plus simples d'abord (niveau 12 ans). Également en cours d'élaboration : des albums « parlants » pour analphabètes et « bilingues » pour apprendre des langues à partir de sa langue d'origine.

L'association recherche sans cesse de nouveaux traducteurs vers des langues qui doivent être leur langue maternelle, possédant les compétences techniques qui les rendent aptes à produire de bonne traductions des albums abordés.

Pour contacter l'association, voir sur la homepage de son site

<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.

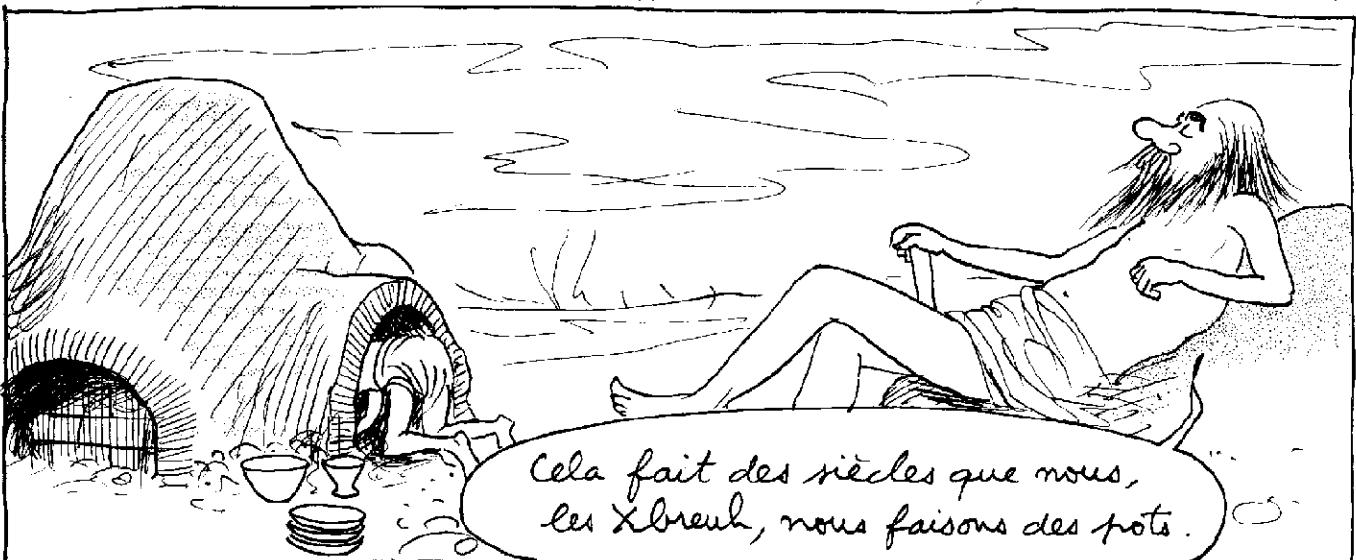
L'association ne paie aucun de ses membres, qui sont tous des bénévoles. Ceux-ci assument eux-mêmes les frais de fonctionnement, en particulier de gestion du site, qui ne sont pas supportés par l'association.

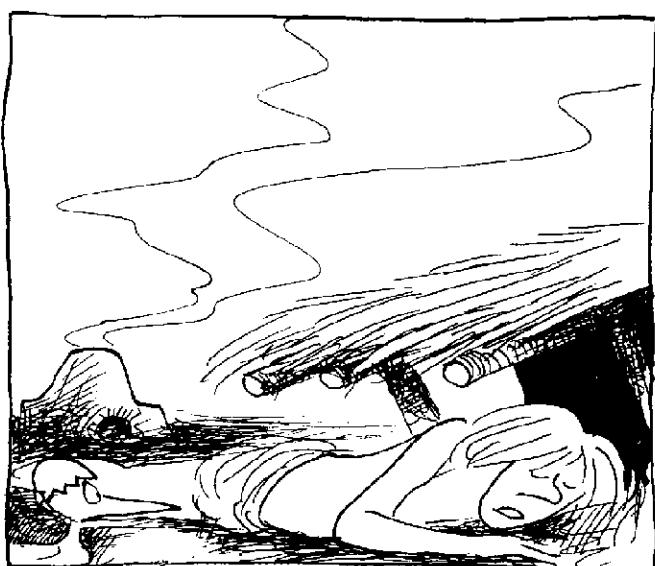
Ainsi, vous pourrez être assurés, dans cette sorte « d'œuvre humanitaire culturelle » que quelle que soit la somme que vous donnez, elle sera *intégralement* consacrée à rétribuer les traducteurs.

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

PROLOGUE

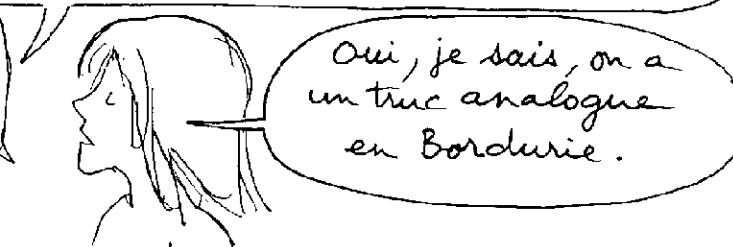
Il était une fois en Bordurie...



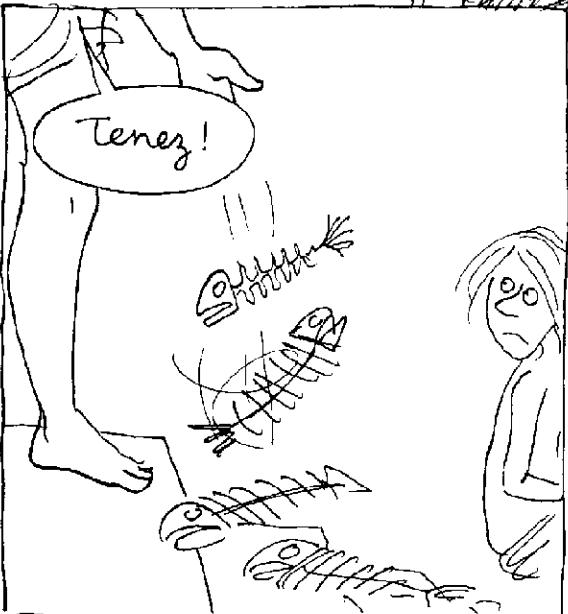




Et il me laisse tout juste de quoi ne pas mourir de faim. Mais qu'y puis-je ? La rivière appartient à la caste des Kroumirs, et moi je suis une Tenhl. Selon la **Loi**, seuls les Kroumirs ont le droit d'exploiter la rivière que le dieu Kefal leur a donnée.



Oui, je sais, on a un truc analogue en Bordurie.

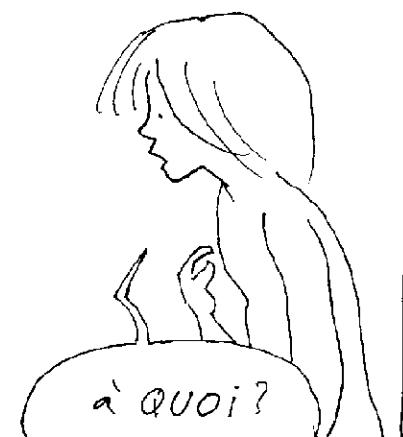


La vie s'éoulait ainsi. les Bordurins qui savaient faire des pots, les échangent aux Kroumirs contre des poissons. Les Polaks du sud leur amenaient du sel. Et avec ce sel, ils pouvaient saler les poissons et les mettre dans ces pots, ce qui permettait l'échange avec les Polaks. Et, à leur tour, les Polaks ...

UN JOUR ...



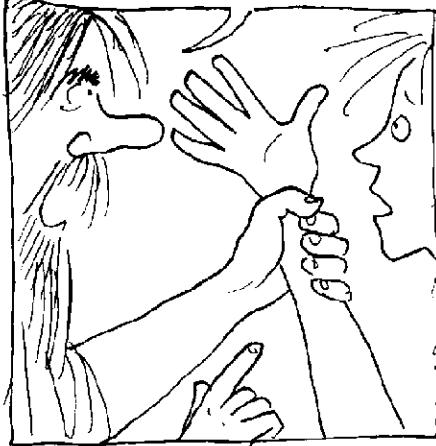
Dommés rhumatismes !
C'est toi qui ira chez le Kroumir,
avec les pots. Mais, pour qu'il ne
te roule pas, je vais
t'apprendre à **COMPTER**



à QUOI ?

LA COMPTABILITÉ

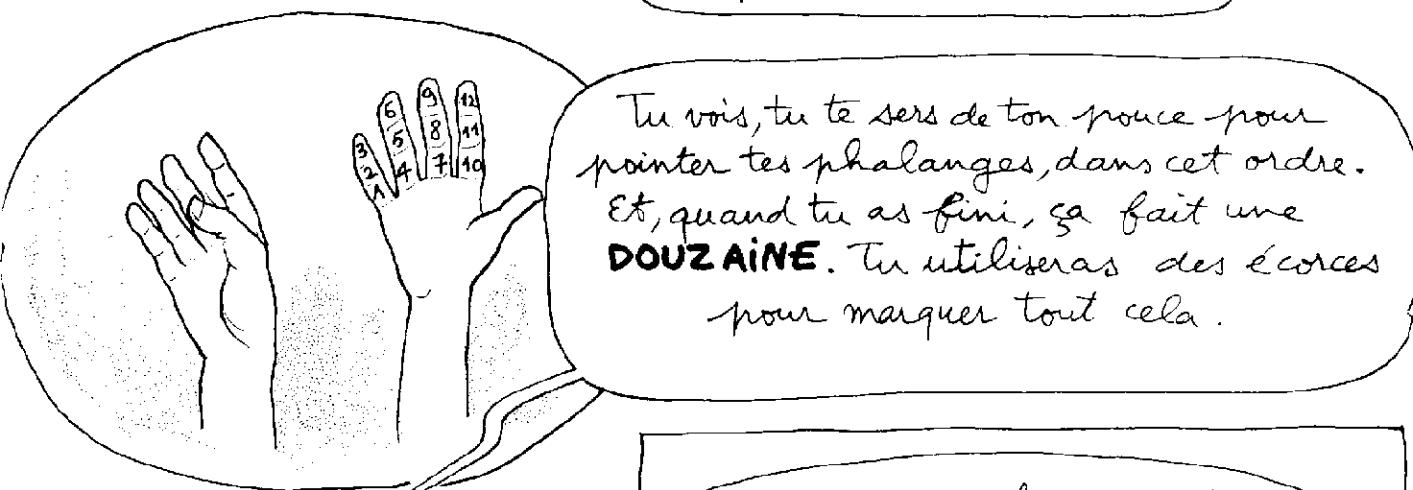
Je vais t'enseigner le **SECRET DES DOIGTS**. Écoute, abruti, tu vois tes mains ? Il y a bien des doigts dessus ? Et chaque doigt possède des phalanges ?



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



Et moi, je n'aime pas qu'on me roule



Tu vois, tu te sers de ton pouce pour pointer tes phalanges, dans cet ordre. Et, quand tu as fini, ça fait une **DOUZAINE**. 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 !....

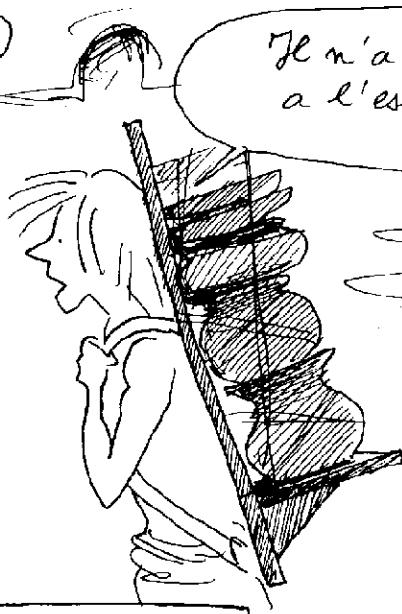


Et si tu me voles, je t'écorche !

NAISSANCE DE LA MONNAIE

où est ton Xbreuh ?

Il n'a pas pu venir. Il a l'esprit-dans-le-pied



Mais, où sont les poissons ?

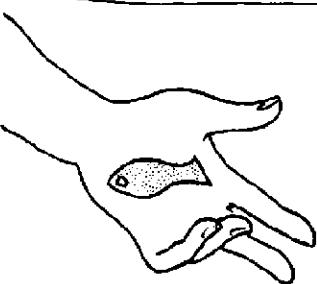
Il ne m'en reste que quelques-uns

Les Polaks du sud sont venus. Ils partaient faire la guerre. Alors ils ont presque tout pris.



Mais, comment va-t-on faire ? je ne vais quand même pas ramener les pots là-bas ?

J'ai mieux à te donner. Tu vois ces petits objets en fer ?
Eh bien 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 Polaires du sud me les échangent parfois contre de la nourriture. 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.

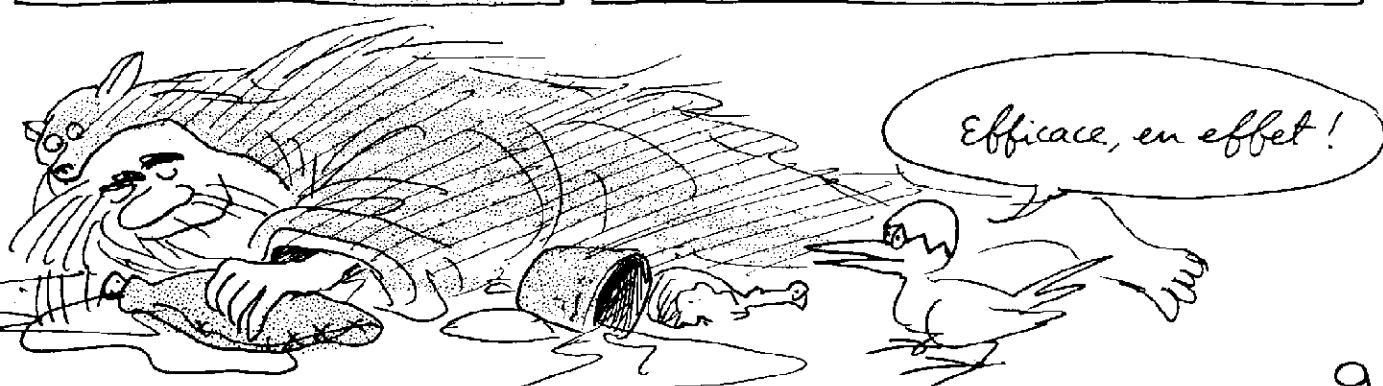
Comme cela, tu ne pourras pas te tromper. Et, vois, tu peux en faire un collier : tu éviteras ainsi de les semer tout au long du chemin ! (*)

(*) Usage repris beaucoup plus tard dans certains villages méditerranéens.

LE COMMERCE



Formidable ! Nos voisins les Tayakes,
qui jusqu'ici négligeaient mes pots,
se sont jetés sur les poissons de fer.
En échange, j'ai pu avoir des
fourrures et de la viande.



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

l'intérêt, c'est que c'est léger

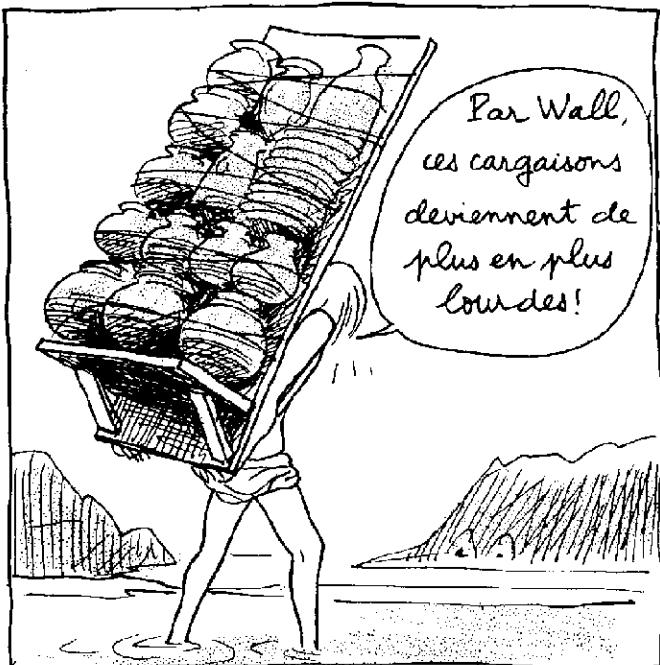


LA CIVILISATION DE CONSOMMATION

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 ramèneras ces petits objets, avec lesquels j'achèterai de la viande et beaucoup de médicaments.

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.



Les Polares du sud faisaient la guerre un peu à n'importe qui. Ils ont fini par agacer le roi NUMIS, qui leur a volé dans les plumes. En 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 sceau personnel, sur les pièces.

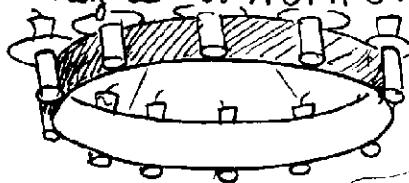


Ah, un détail : il fait empaler tous ceux qui s'aventurent à en faire autant !



LA MASSE MONÉTAIRE

chez le Roi NUMIS:



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



Les affaires tournent, Sophia. J'ai d'incroyables commandes du roi NUMIS. Il a décidé d'inviter à déjeuner tous les habitants de la Terre et il veut d'invisibles quantités de conserve de poisson.



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

Cela fait une main de mains de mains (*)



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.

Et puis...
du fer,
c'est du fer...



(*) $12 \times 12 \times 12 = 1728$

(une main représente douze phalanges)

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

Deux cents litres de médicament pour ton 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 !



Maitre, que vous
est-il arrivé ?

les Tayaks... il ne veulent
plus des poissons de fer

Et tout cela remonte, remonte...

Tiens, voilà tes pots. Mais je
veux de VRAIS-poissons !

Où à la rigueur, tu me donnes quatre
mains de pièces pour un pot...

Quatre mains !?
Mais tu es tombé sur
la tête !

Un peu plus tard :

Le Roi vient te commander

que dis-tu, soldat ?
quatre mains de pièces
contre un poisson !!!

Sire, essayons de conserver
la tête froide. Cela
ne résoudra rien

qu'on le fasse empaler !

Tentons plutôt de réfléchir
à ce qui se passe.

les Poloks du sud
ont inventé cette chose,
cette MONNAIE. Ça a
l'air commode, mais
il y a quelque chose
que nous ne
maîtrisons pas

Si on demandait aux Poloks de résoudre cette crise ?

NY



Ah... dommage

Hélas, sûre,
ils ont tous été
empalés

Lorsque nous avons **ÉMIS** cette **MONNAIE**,
le **TAUX** était d'une pièce de fer
contre un poisson. Et puis nous avons
voulu en émettre **PLUS**, et le prix s'est
mis à **DÉRAPER**



Il faut cesser
immédiatement de
produire ces pièces

Mais, chez le Kroumir, l'opération de prestige lancée par le roi NUMIS a d'autres conséquences :

c'est tout ce que tu
ramènes, chiennne !?!

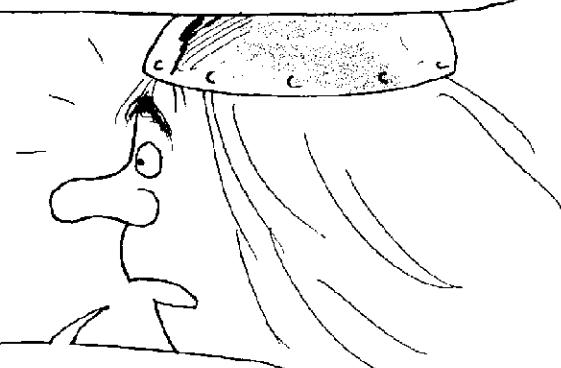


Foutille de vous énerver. Avec cette commande folle,
nous avons décimé les poissons, ravagé tous les fonds.

Le nombre des poissons a diminué de moitié ? Pour préserver
mon **GAIN**, je vais simplement doubler les prix.



HUIT MAINS
DE
PIÈCES
LE
POISSON



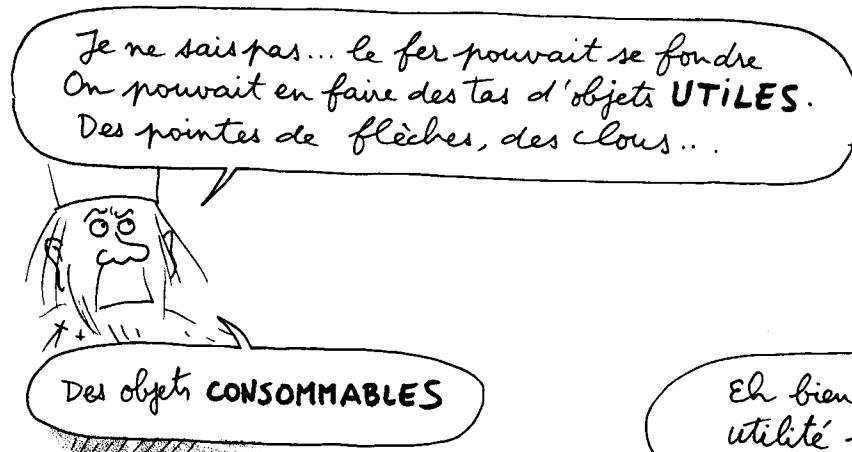
Dites ! huit mains de pièces !!!
il devient **CHER**, votre poisson ...

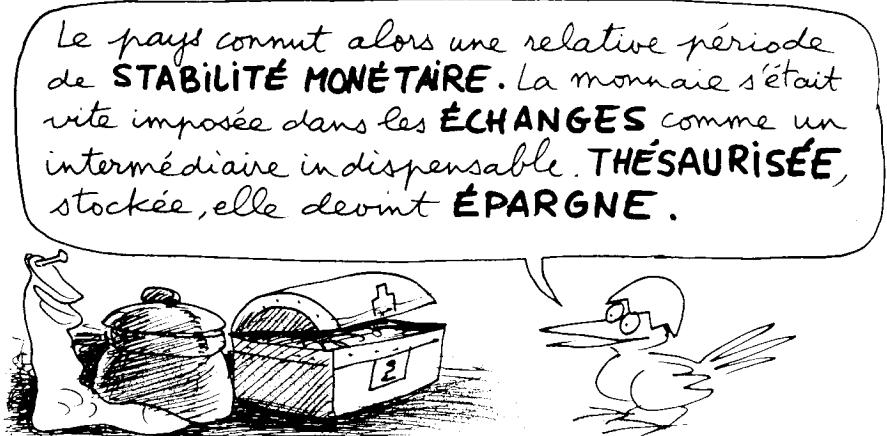
CE QUI EST RARE EST CHER

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

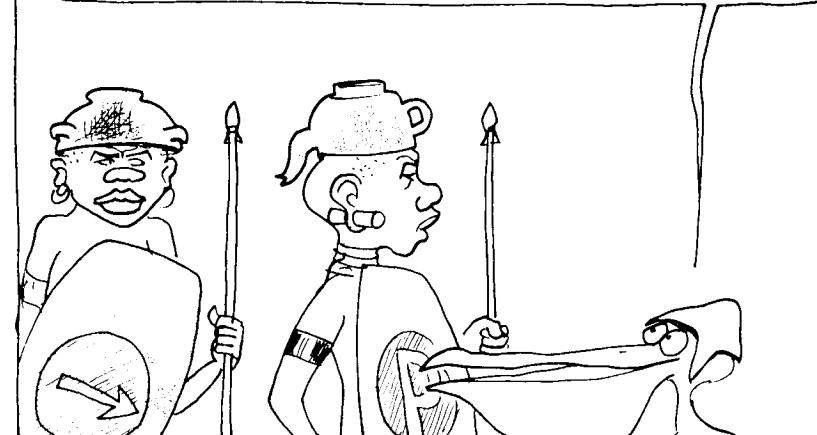


Notre monnaie n'est peut-être pas très bien choisie. Le fer devient un produit courant. On en fait des roues de char. La métallurgie se développe. Mieux vaudrait faire la monnaie avec quelque chose de **RARE**.





Le Commerce se développa vaillamment. 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 plaisirs 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.

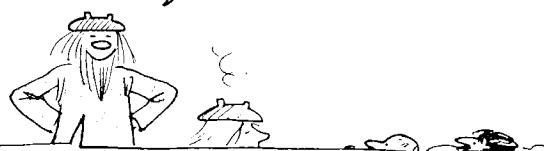
L'INFLATION PAR LA DEMANDE

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 !



**LE COUVRE-CHEF
EN VENTE ICI**

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 défaire.



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



Hein !?
soixante gulbars !

Mais... vous
montez les prix ?



Fils, c'est le Dieu Wall qui fixe les prix. Et, s'ils en redemandent, c'est que cela n'était pas assez cher !

Pour cuire tous ces stupides pots, nous avons rasé toute la forêt



J'ai tout prévu, Anselme. Désormais nous allons cuire nos pots avec cette huile noire, ce naphte



Tourne, et ne t'occupe pas du reste !



L'INFLATION PAR LES COÛTS

QUELQUE TEMPS PLUS TARD

Quoi ! trente Gulbars le baril !
vous voulez ma mort !

Si t'es pas content, tu chauffes au bois

Au bois...

COUVRE.CHEF

60 Gulbars
80 Gulbars

Ô seigneur, ils ont monté les prix..

Tu m'agaces. Monte le prix du baril :
tu vois bien que je suis occupé

Un jour...

Maitre, cela ne peut plus aller ainsi. L'hiver, j'ai froid.
Tous les jours j'ai faim. Et cela depuis tant d'années,
tandis que tu t'empiffres comme un porc !.

QUOI!!!

Ah, je vois. C'est cette fille qui travaille au lac, qui t'a mis ces idées dans la tête !..

Il paraît que, là-bas, ils ont fait une "coopérative" ou quelque chose comme cela !



Cinq gulbars par jour !
Mais tu veux ma peau !

Tu veux casser la baraque ? J'ai déjà le naphte à payer, dont le prix augmente sans cesse !



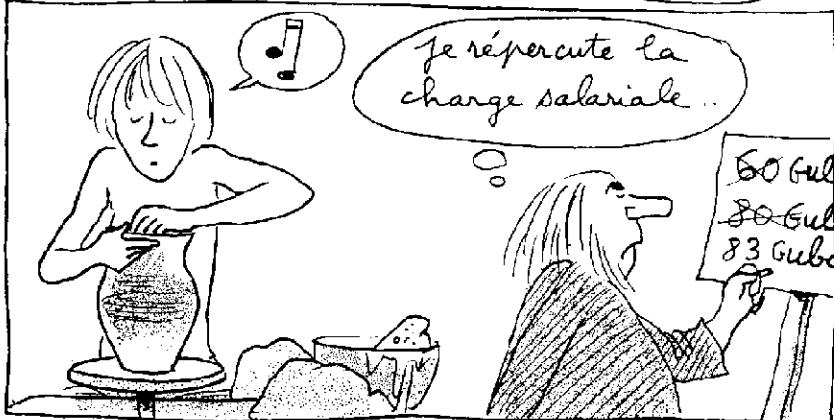
Écoute, si tu travailles dur,
plus tard, je serai bon...

Mais que ferais-tu d'une
telle somme d'argent ?

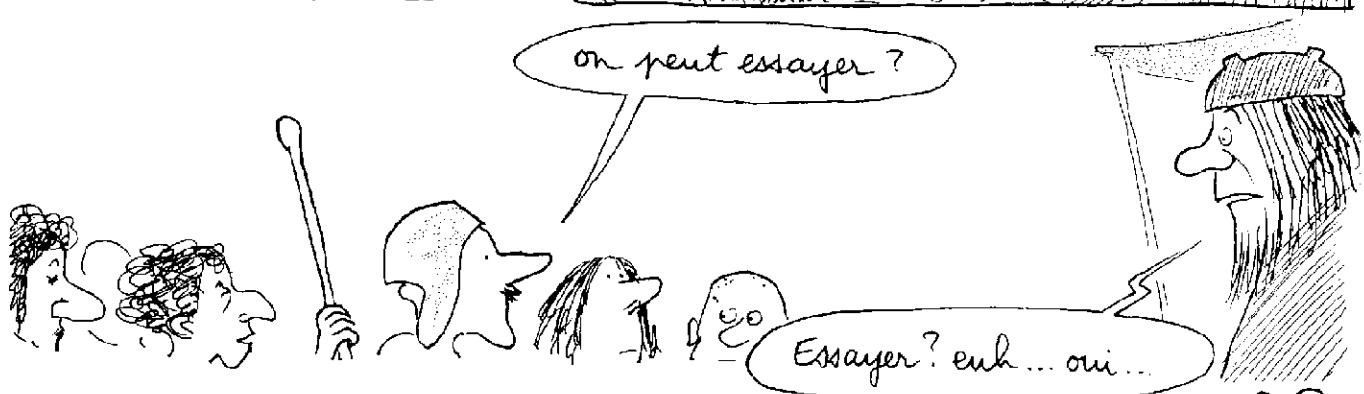


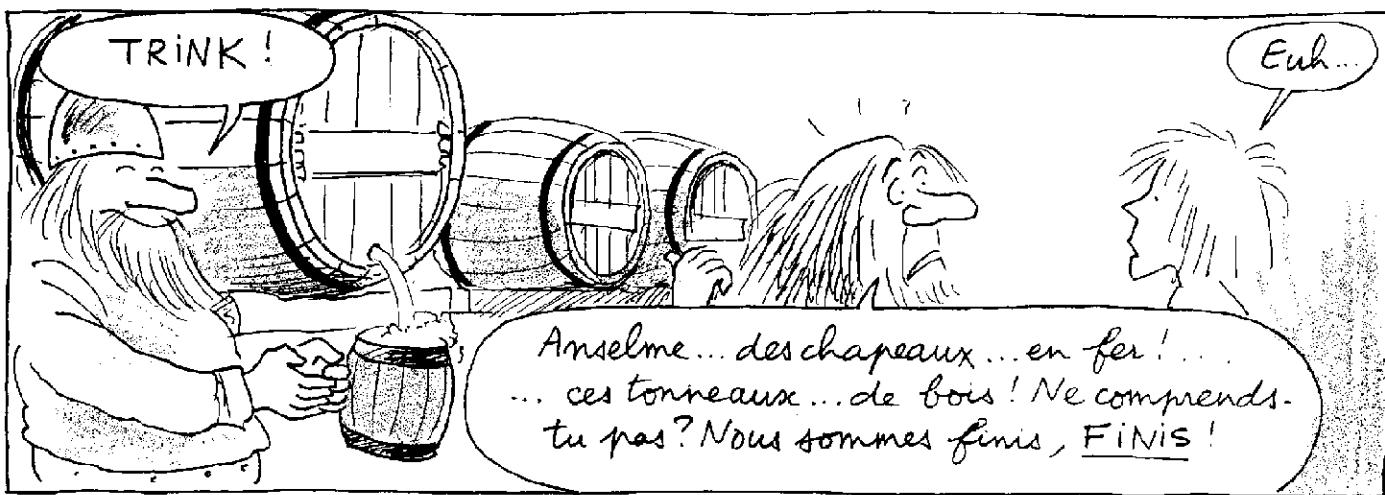
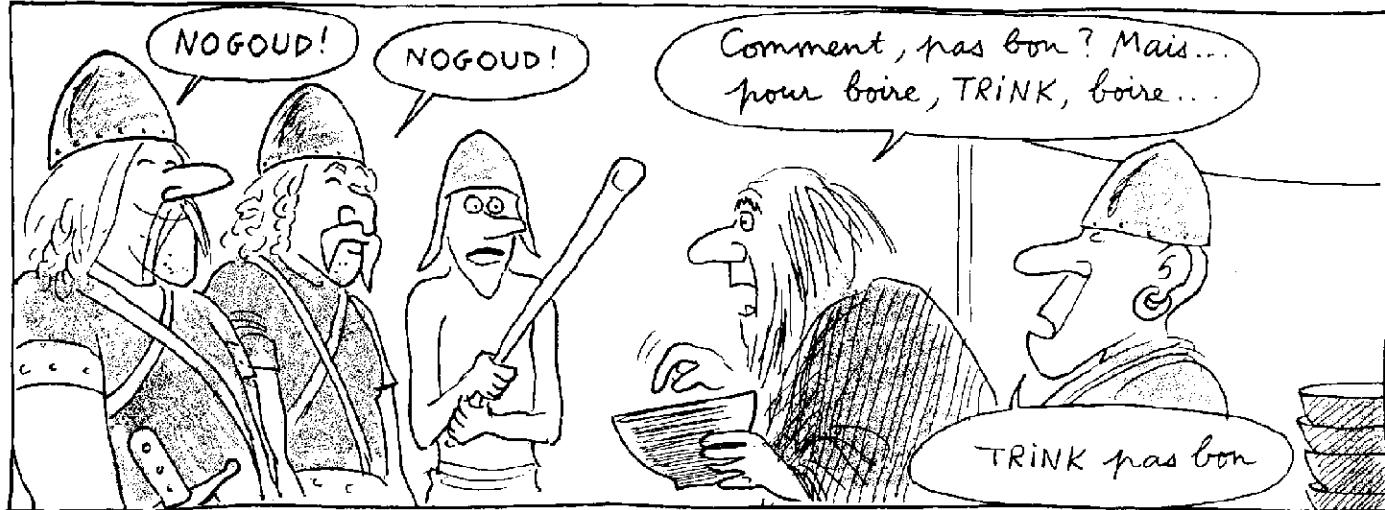
Je m'achèterai une
chemise, et du savon !



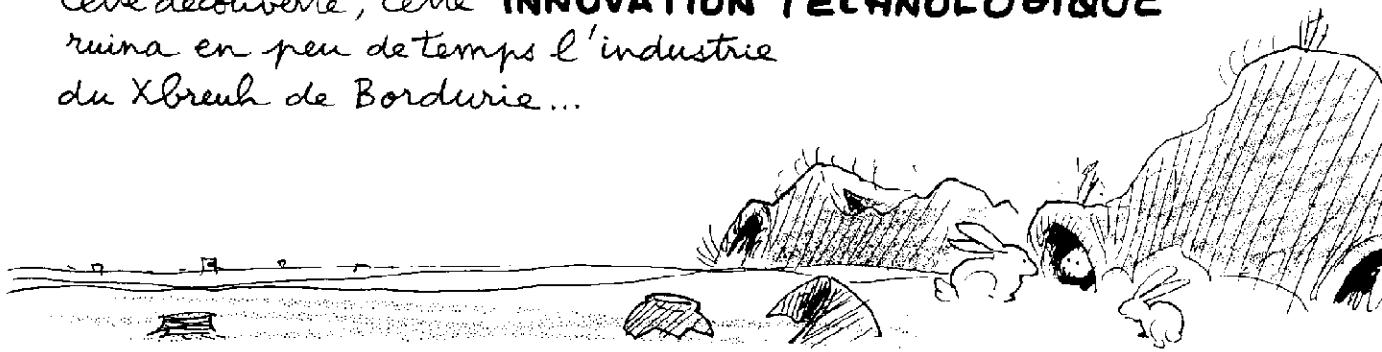


LA CONCURRENCE





Cette découverte, cette **INNOVATION TECHNOLOGIQUE**
ruina en peu de temps l'industrie
du Xbreuh de Bordurie...



LE MARCHÉ DU TRAVAIL

Qu'est-ce que vous dites?
Vous êtes potier? Aucun
intérêt. Vous savez compter?

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



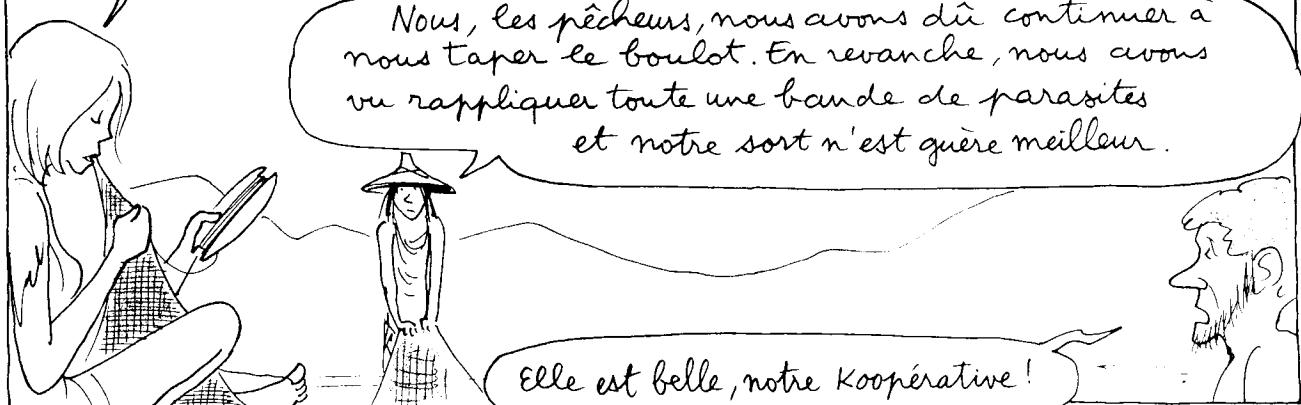
Avec toutes ces techniques modernes, on ne peut plus suivre



Pendant que l'anturle 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 rappeler toute une bande de parasites
et notre sort n'est guère meilleur.

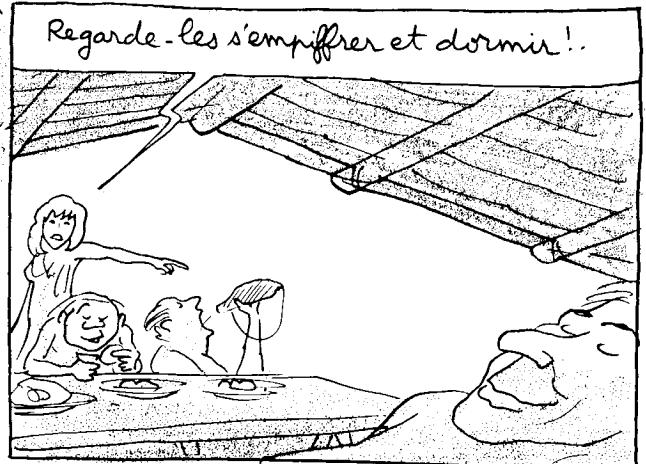


Elle est belle, notre Koopérative!

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 !



Regarde-les s'empiffrer et dormir !

Ils ne s'empiffront pas. Ils goûtent. C'est du contrôle de qualité. Tu as mauvais esprit !



Contrôle de qualité ? Tu parles !

Nous vivons mieux, ici, Kollectivement. Il n'y a pas de chômage. Il y a un emploi pour tout le monde.

Pour UN qui travaille vraiment il y en a DIX qui ne fichent rien ou dorment



Méfie-toi, Sophia
Il est de la Sécurité.
Il est dangereux

Je sais tout cela par cœur. 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
faire pour éviter que tant de gens ici 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**?

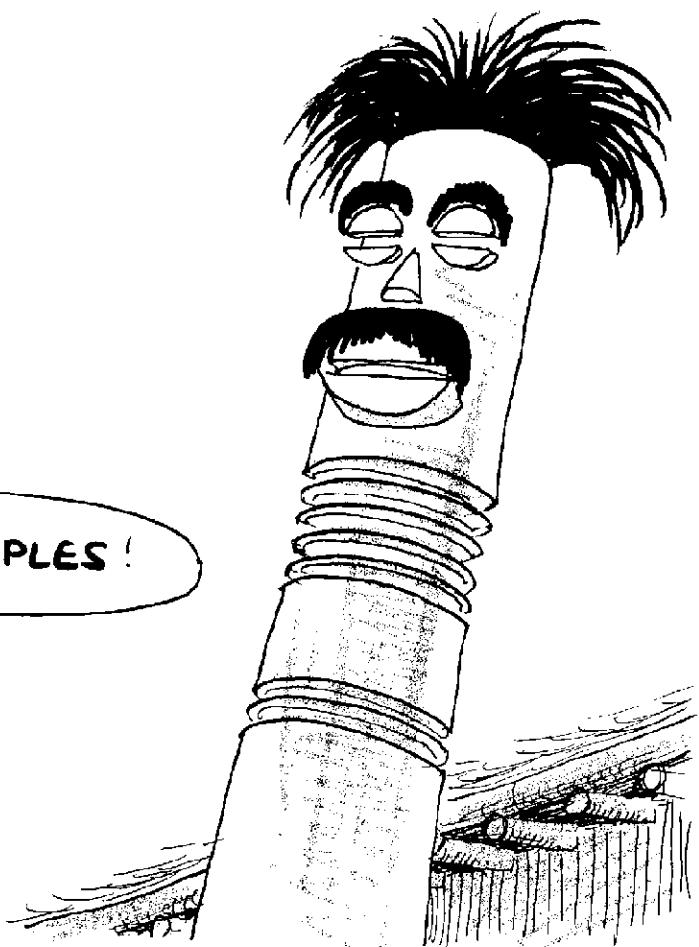
Ta mentalité rétrograde t'aveugle. Il faut voir
l'ensemble, et ne pas se concentrer sur chaque cas

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

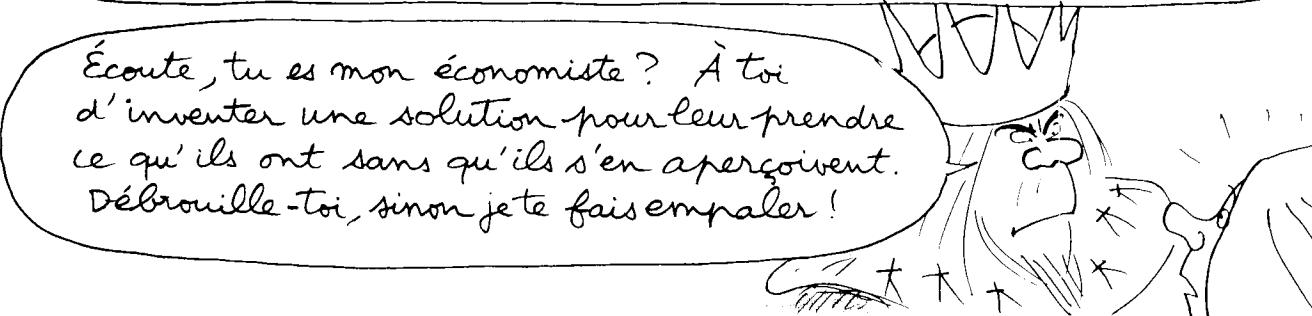
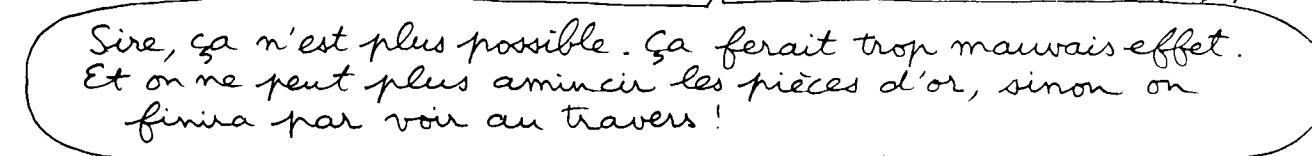
Eh bien ici c'est l'inverse!



au **PETIT PÈRE DES PEUPLES**!



CHEZ LE ROI NUMIS :



Facile à dire ... facile à dire ..



Tiens, un homme qu'on conduit au supplice. Ils n'y vont pas de main morte. Sa faute doit être grave !

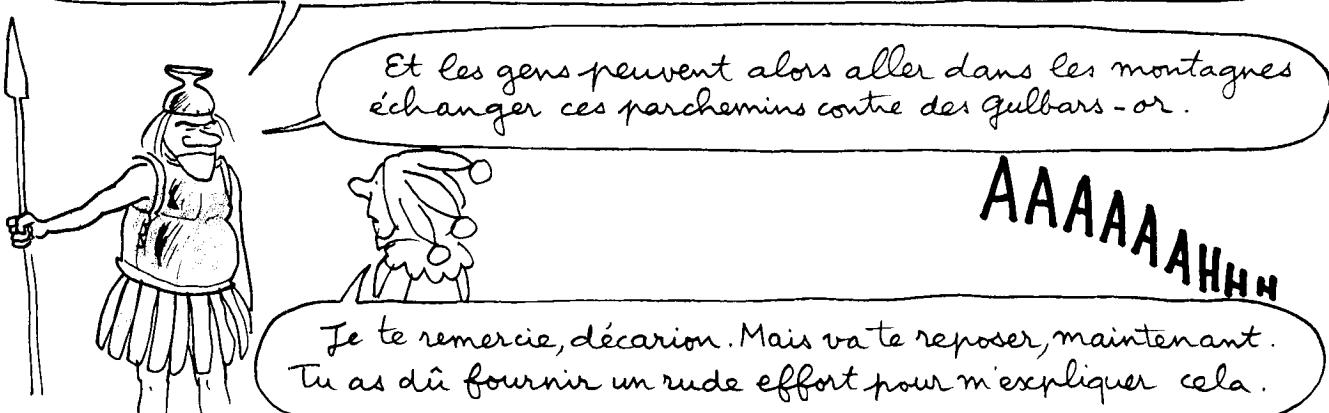


chèque sans provision



oui, ça freine les échanges

Alors certains ont imaginé un système. Ils mettent sur un bout de parchemin "bon pour tant de gulbars", et ils signent dessus. Ils appellent cela des **CHÈQUES**. 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.



Je te remercie, décarion. Mais va te reposer, maintenant. Tu as dû fournir un rude effort pour m'expliquer cela.

Par Wall, c'est bientôt le sort qui
m'attend si je ne trouve pas de solution



Hum ...



mais !

j'ai trouvé !!!!



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.



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 nombreux 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...

Ça risquerait d'être la panique, sire : les gens perdant toute CONFiance dans notre PAPIER-MONNAIE

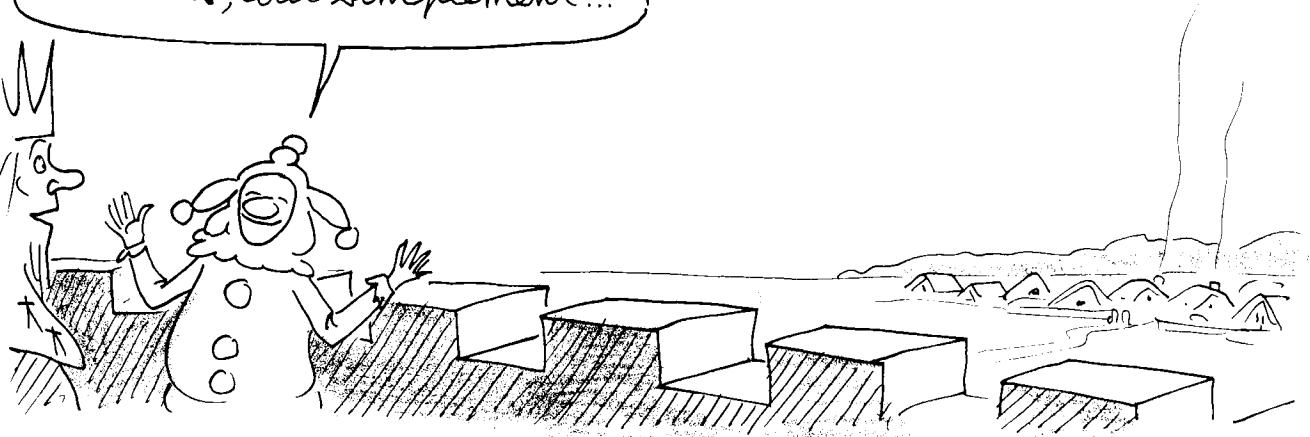
Si nous mettons en circulation deux fois plus de Gulbars-papier qu'il n'y a de Gulbars-or, il suffira de les échanger à deux contre un

J'ai trouvé ce que nous allons faire : lorsque les gens nous auront confié tous leurs Gulbars-or, nous les fondrons !

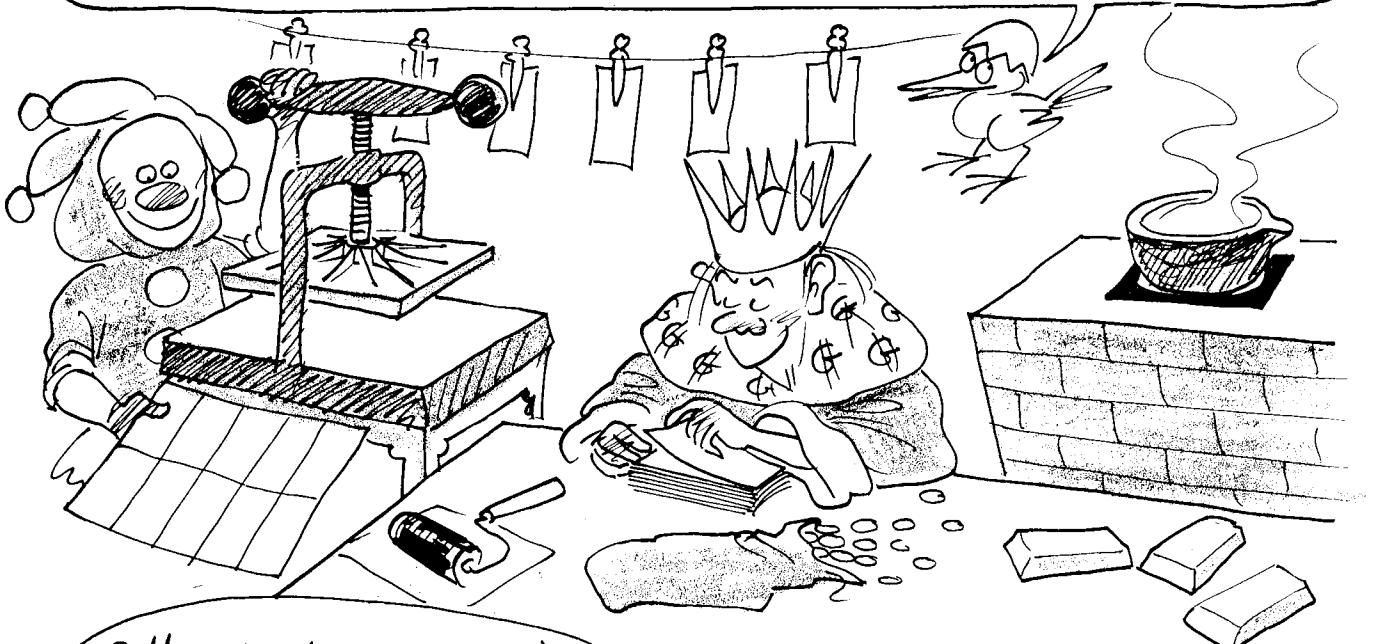
ça sera mal vu, sire ...

Et alors, qu'est-ce que ça donnera ?

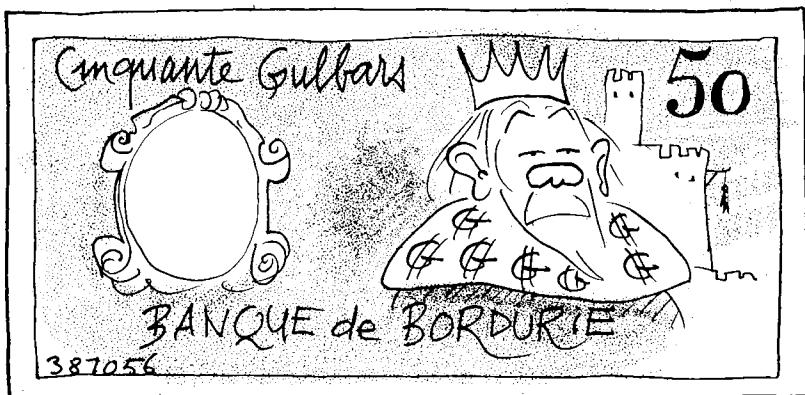
De l'OR, tout simplement...



C'est ainsi que débute 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 des tas de billets, avec lesquels on s'empressa d'acheter des tas de choses à droite et à gauche. Évidemment, les prix montèrent, l'or aussi. Mais, comme tout se payait plus cher, personne ne reconnut plus l'ancienne monnaie bordurienne ...



Cette activité, qui aurait fait envoyer tout Bordurien au gibet, fut rebaptisée
ÉCONOMIE



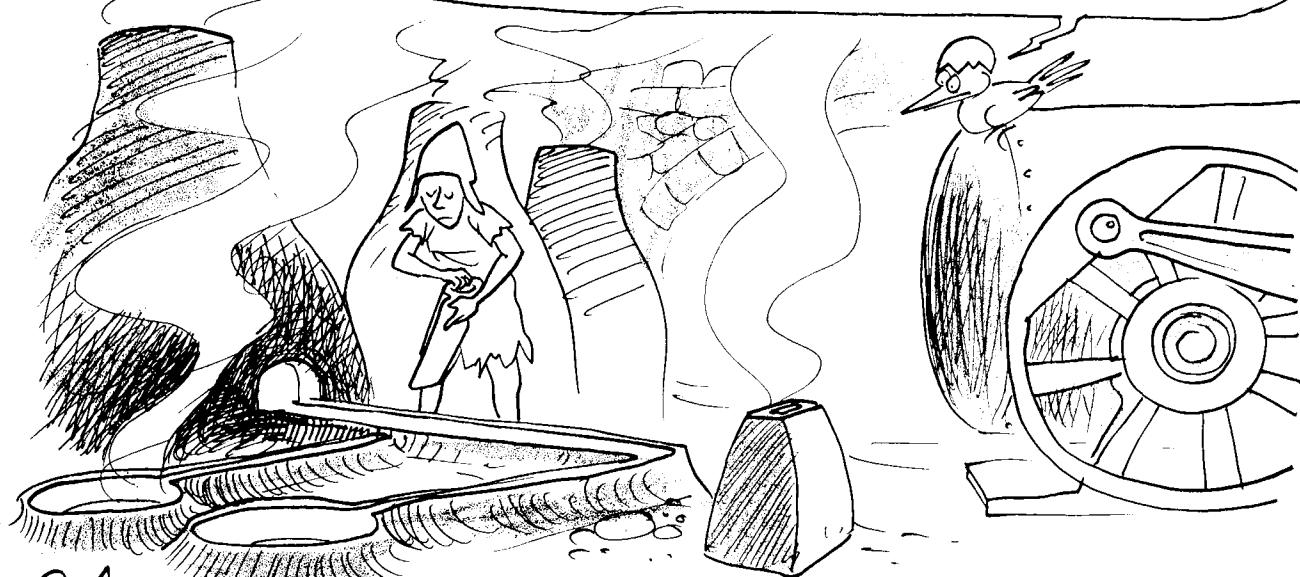
Bien sûr, Numis fit écorcher vifs tous ceux qui voulurent pratiquer pour leur propre compte l'ÉCONOMIE.

Avant, pour prendre l'argent des gens, il fallait lever de lourds impôts

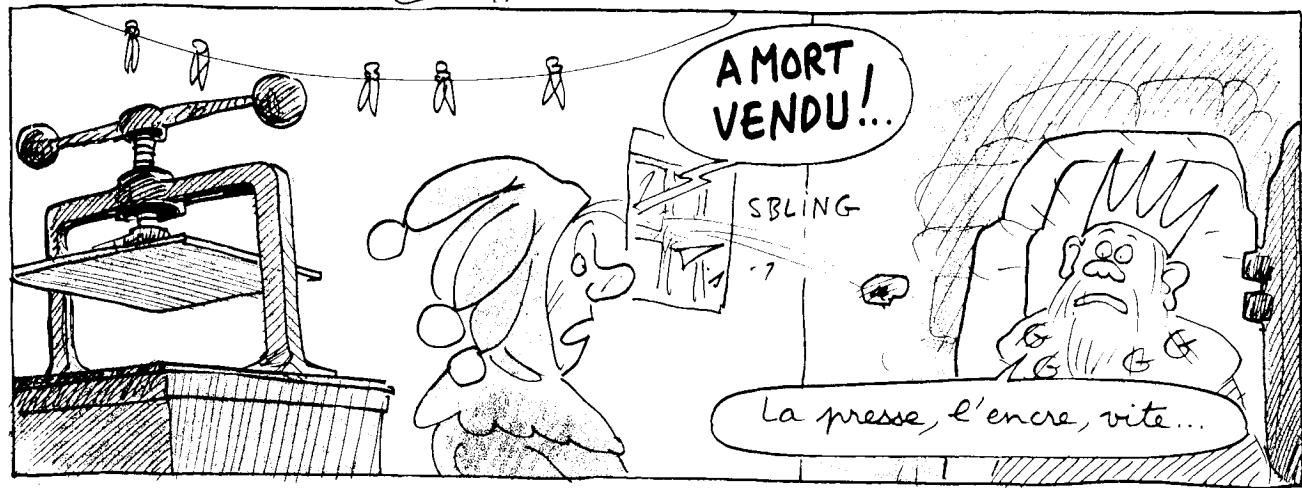


Numis conserva le système des impôts, mais, grâce au possible gonflement de la **MASSE MONÉTAIRE**, à cette **INFLATION** dont il était le maître, il ne se trouvait jamais à court de papier monnaie. Bien sûr, en parallèle, les prix montaient, montaient.

Mais l'activité économique de la Bordurie, entrée dans l'**ÈRE INDUSTRIELLE**, avait pris son essor. Partout on construisait des fabriques, où les Borduriens travaillaient maintenant comme salariés. Numis et sa famille en possédaient la plupart, achetées ou bâties avec le ... papier-monnaie.



Comme les prix montaient, les salariés étaient amenés à réclamer des augmentations de salaires. Et, de temps en temps s'élevaient de violentes protestations :



Ce qui donnait pendant un temps aux gens l'impression d'être plus riches.

Ah, il les a quand même lâchés, ses gulbars

on a gagné !
on a gagné !



les gens se précipitaient alors dans les magasins pour acheter



Soucieux de **MAXIMISER SON BÉNÉFICE**, le soir venu, le commerçant montait ses prix



Plus ça change, plus c'est pareil
comprends pas!

Deux cent gulbars ! Il y a dix ans, j'en gagnais cinq !

Maistu as vu les prix ?



Quelle époque !

Je me demande
où tout cela va
nous mener

m^{lle} SOPHIA

Philtres en
tous genres...

?



Sophia !

Anselme !

Mais, qu'est-ce que tu fabriques ?

tu vois, je me suis recyclée

J'ai fait un stage dans
les sciences parallèles

qu'est-ce que vous
avez contre la parapsychologie ?

tu veux dire ...
la sorcellerie ?

Oh, tout de suite les grands mots !



Riche ou pauvre, qui est - ce que
ça peut faire du moment qu'on
a de l'argent...



Dans ce monde pourri, je
ne vois plus guère qu'une
chose qu'on peut soustraire
à l'argent...



Tu ne devines pas?

Euh... non

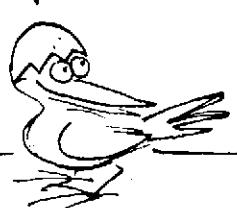
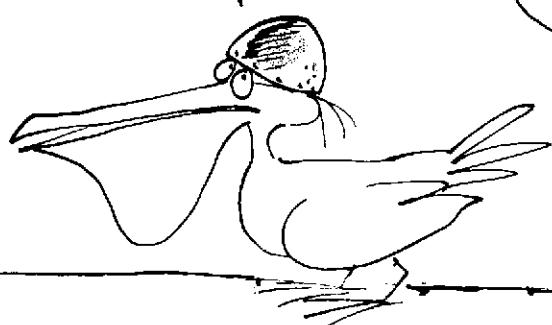


Ah... si!



Enfin...

Jetons un voile
pudique sur cette partie
de l'histoire ...



Le lendemain matin :

COCORICO

qui'est-ce
que j'ai
mal dormi!

CLOCK!

PAN!

Il y en a, leur point faible, c'est
le cœur ou les jambes...

moi c'est
les nerfs !

Voyons. Où a-t-elle mis le
bisulfite de parmesan ?

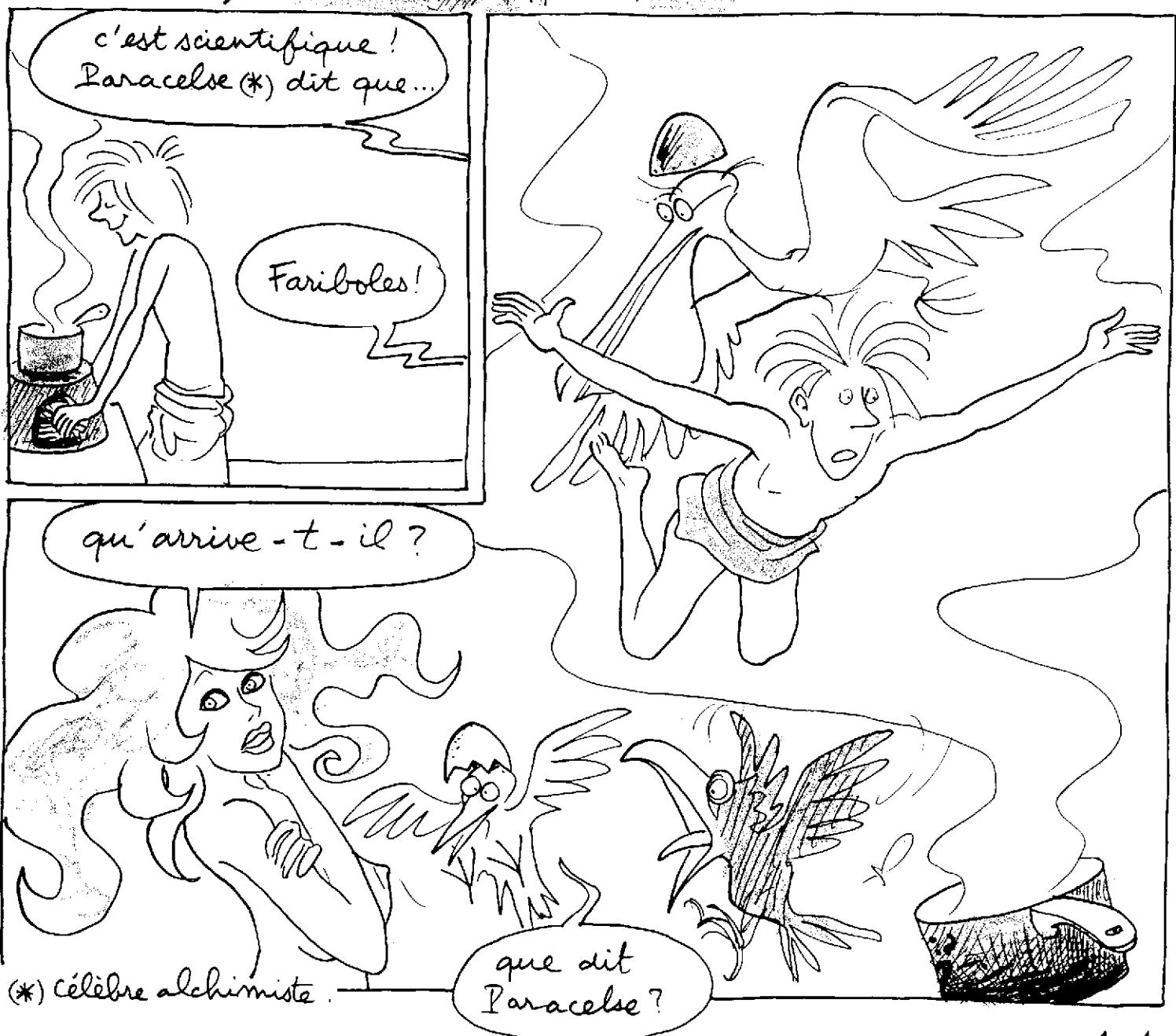
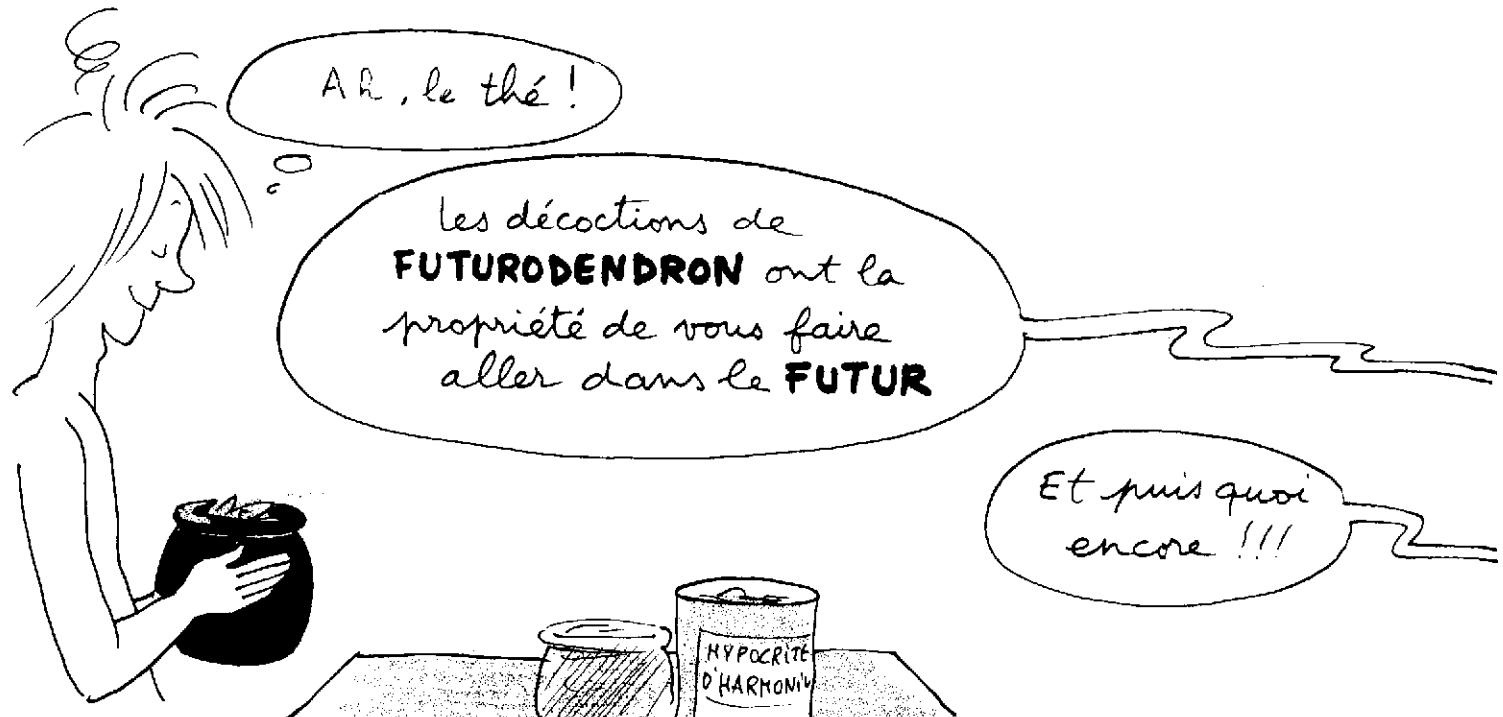
PYRETTÉ
TÉTRAVALENTE

Anselme, un thé bien
fort pour moi...

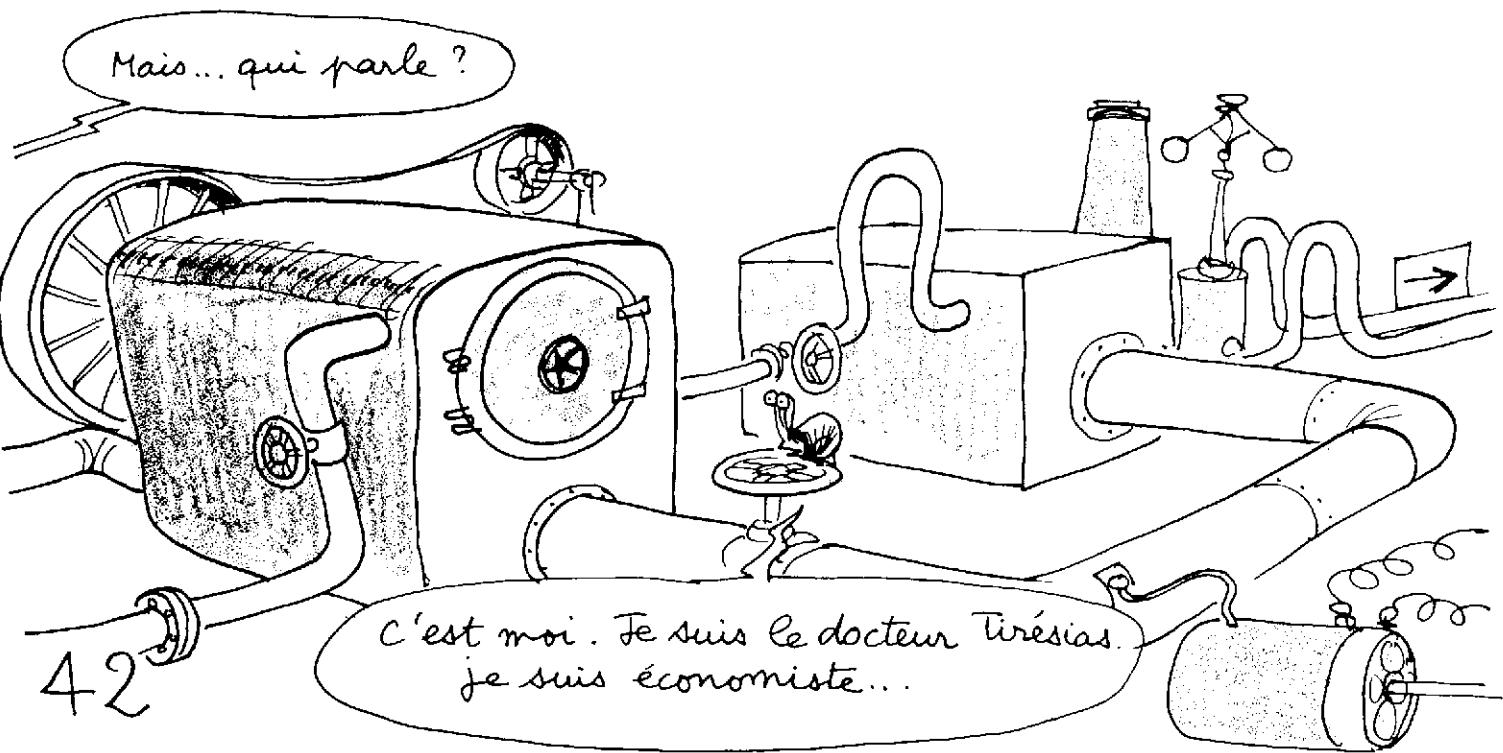
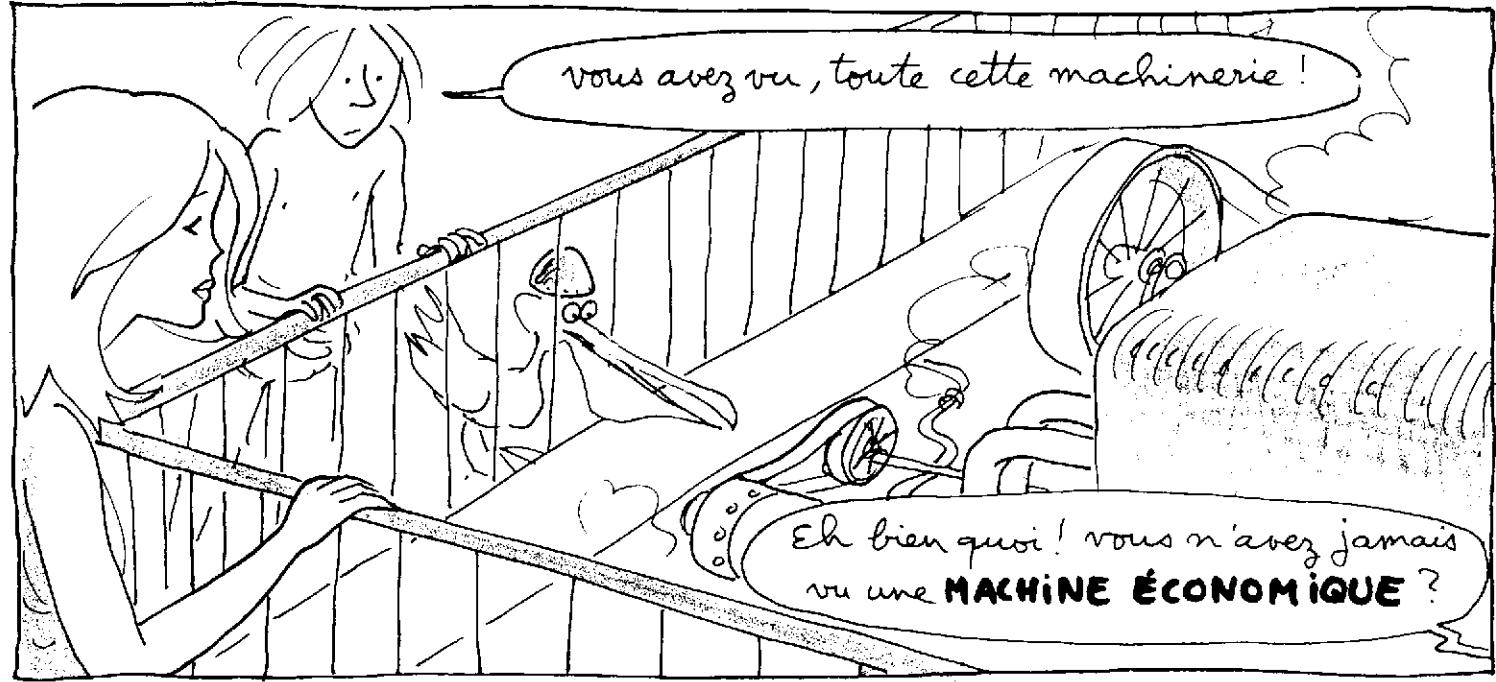
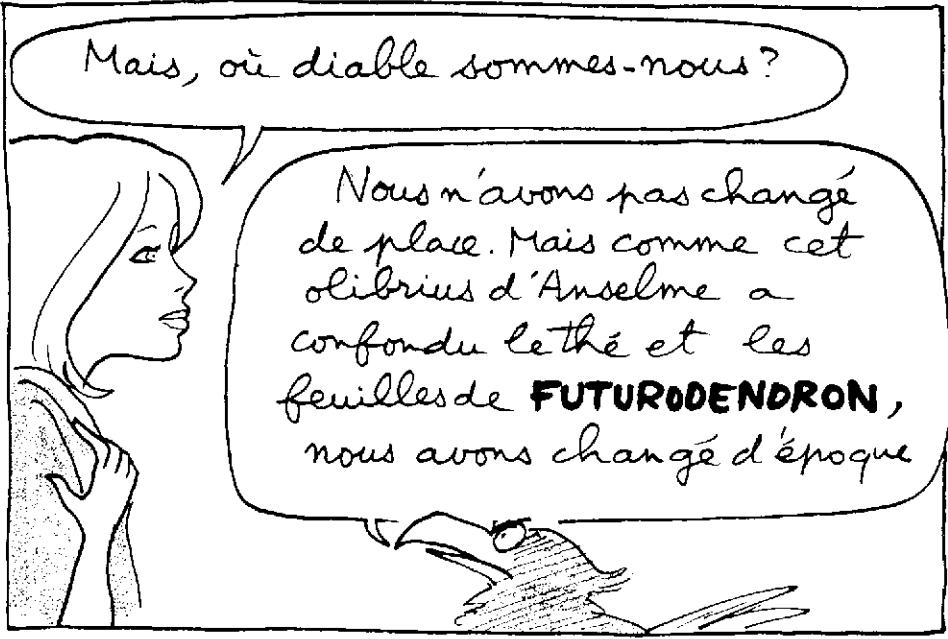
qui'est-ce que c'est
que ces plantes là ?

ce sont des feuilles de FUTURODENDRON

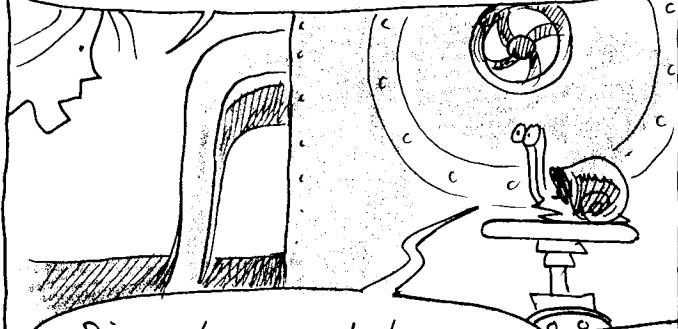
HYPOCRITE
D'HARMONIUM



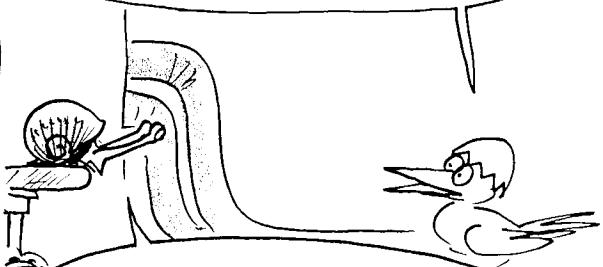
(*) célèbre alchimiste.



vous voulez dire que c'est vous
qui avez inventé cette machine ?

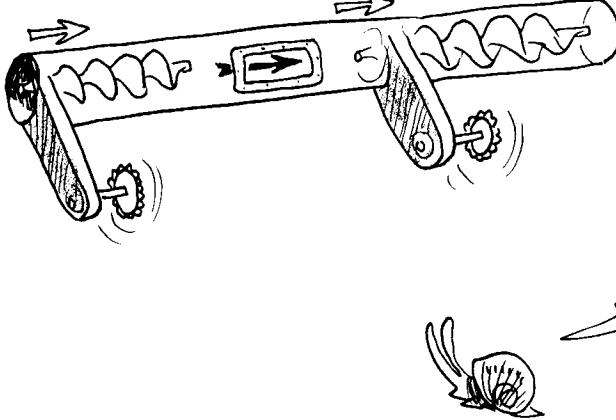


Et qu'est-ce que c'est
que toutes ces tubulures ?



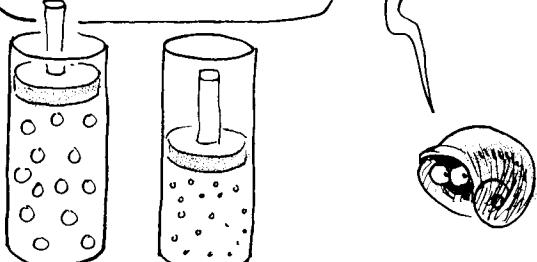
PRODUCTION

CONSOMMATION



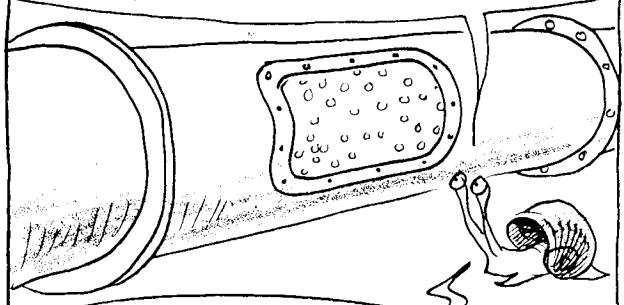
Dans les canalisations
le fluide économique,
le FLOUZ, est suivi par
deux types de pompes
à vis d'Archimède. La
pompe refoulante s'appelle
la PRODUCTION, et la pompe
en aval, aspirante,
s'appelle **la CONSOMMATION**

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



(*) De **ERGOS**, en grec : travail

Entre la pompe de **PRODUCTION**
et la pompe de **CONSOMMATION**



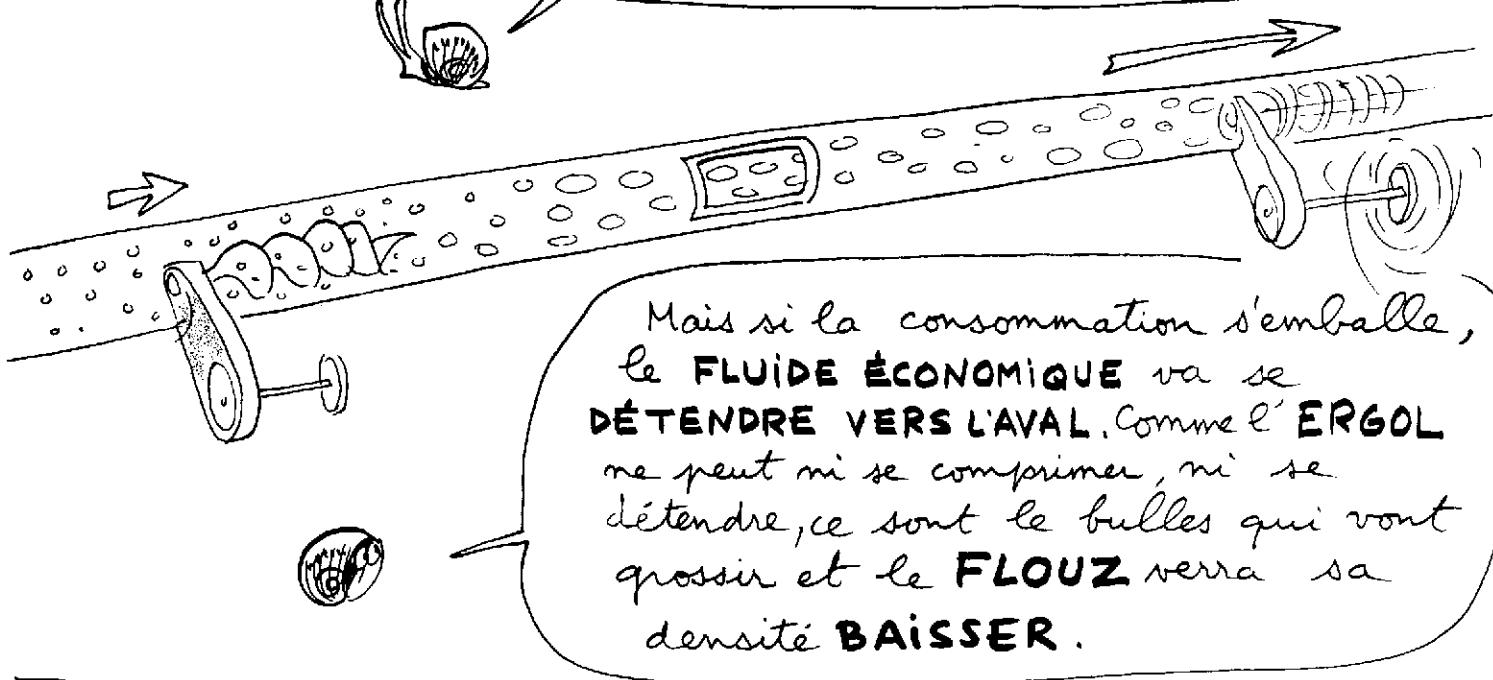
une fenêtre permet
d'apprécier la **DENSITÉ**
du fluide économique

PREMIÈRE LOI DE FLOUZODYNAMIQUE

PRODUCTION



CONSOMMATION



Dites, docteur Tirésias, cette baisse de densité du FLOUZ, cela évoque la DÉPRÉCIATION DE LA MONNAIE due à la FLAMBÉE DES PRIX



Le régime de la pompe **PRODUCTION**, c'est l'**OFFRE** ; alors que le régime de la **CONSOMMATION** c'est la **DEMANDE**.

Quand ces deux régimes s'équilibrent ou bien quand ils varient de la même façon, de manière **SYNCHRONE**, le **FLOUZ** conserve la même densité : les **PRIX** sont **STABLES**.

Quand la pompe de la **CONSOMMATION** se met à "tirer plus" et quand le **RYTHME DE LA PRODUCTION** ne suit plus, alors le **FLOUZ** se détend ; sa densité baisse et les **PRIX MONTENT**.

attendez...

PRODUCTION

CONSOMMATION

Eh bien le **FLOUZ** devient plus dense : les prix **BAISSENT**.

Et quand, au lieu de s'accroître, la consommation se **RALENTIT** ?

Même chose lorsqu'à rythme de **CONSOMMATION** constant, la **PRODUCTION** se ralentit : le **FLOUZ** se détend et les prix s'envolent. Quand la **PRODUCTION** s'accélère, la **SURPRODUCTION** comprime le **FLOUZ** et les prix **BAISSENT**.

PRODUCTION

CONSOMMATION

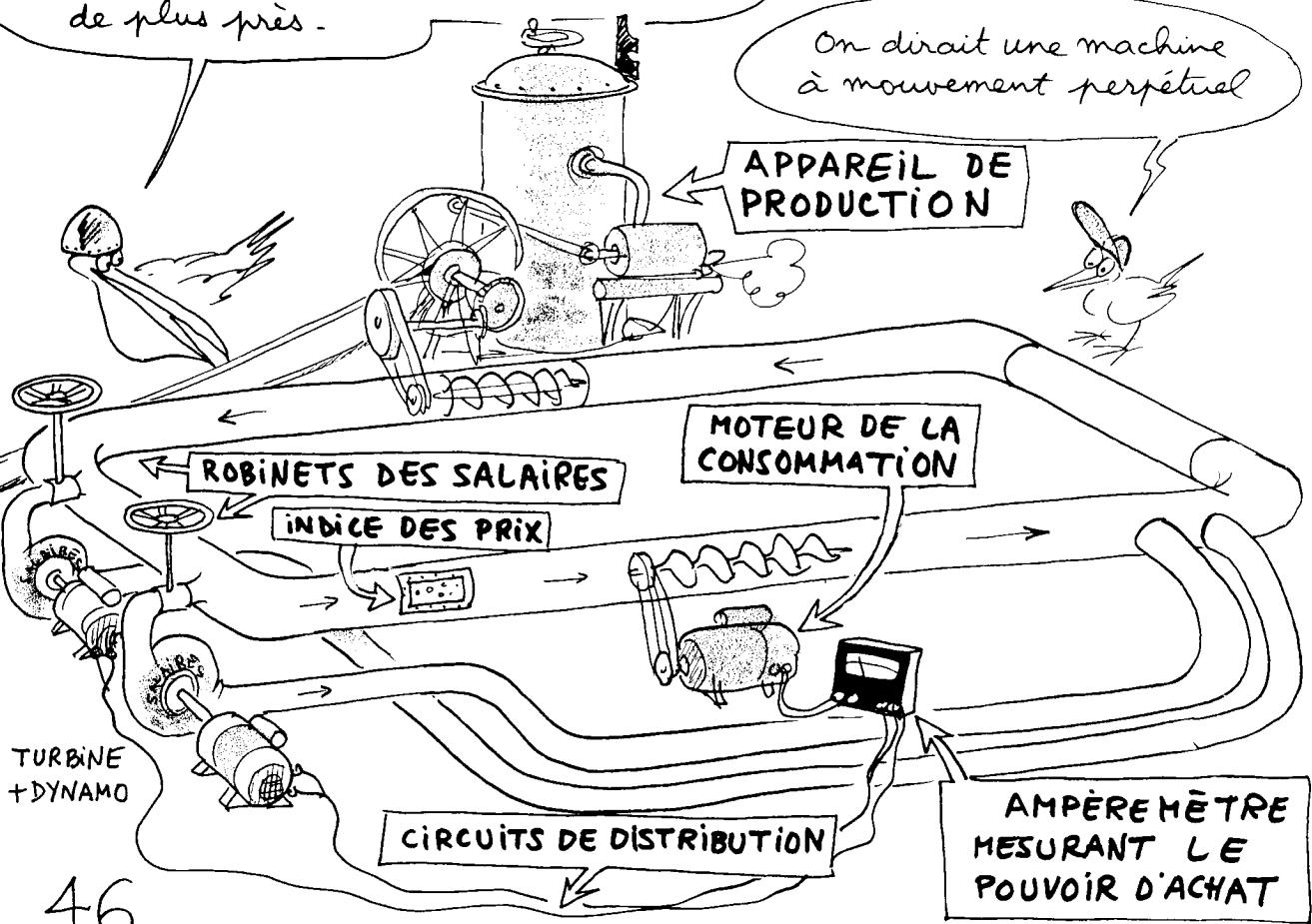
Ainsi, les prix se détermineraient AUTOMATIQUEMENT en fonction du rapport entre la CONSOMMATION ET LA PRODUCTION, entre LA DEMANDE ET L'OFFRE

À travers la pompe PRODUCTION passe une certaine MASSE D'ERGOL par seconde. Ce FLUX-MASSE est le même qui passe dans la pompe CONSOMMATION

Et le rapport, au niveau de la pompe de la consommation, entre le DÉBIT en VOLUME et le DÉBIT EN MASSE D'ERGOL s'appelle l'INDICE DES PRIX

voyons cette MACHINE ÉCONOMIQUE de plus près.

On dirait une machine à mouvement perpétuel



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

moi, ce que j'en disais ...

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

La seconde loi de la Flouzodynamique peut s'exprimer ainsi:

IL NE PEUT EXISTER DE MACHINE ÉCONOMIQUE ISOLEE

les gens ne peuvent pas seulement acheter et vendre, distribuer des objets. Il faut que soit effectué quelque part un certain **TRAVAIL PRODUCTIF**, sur la base de matières premières et d'énergie, sous une forme quelconque

ça paraît évident

SECTEUR PRODUCTIF & NON PRODUCTIF

ROBINETS DES SALAIRES

APPAREIL DE PRODUCTION

Une partie du **FLOUZ** est dérivée dans les turbines-salaires, qui alimentent les dynamos de la consommation

SECTEUR PRODUCTIF

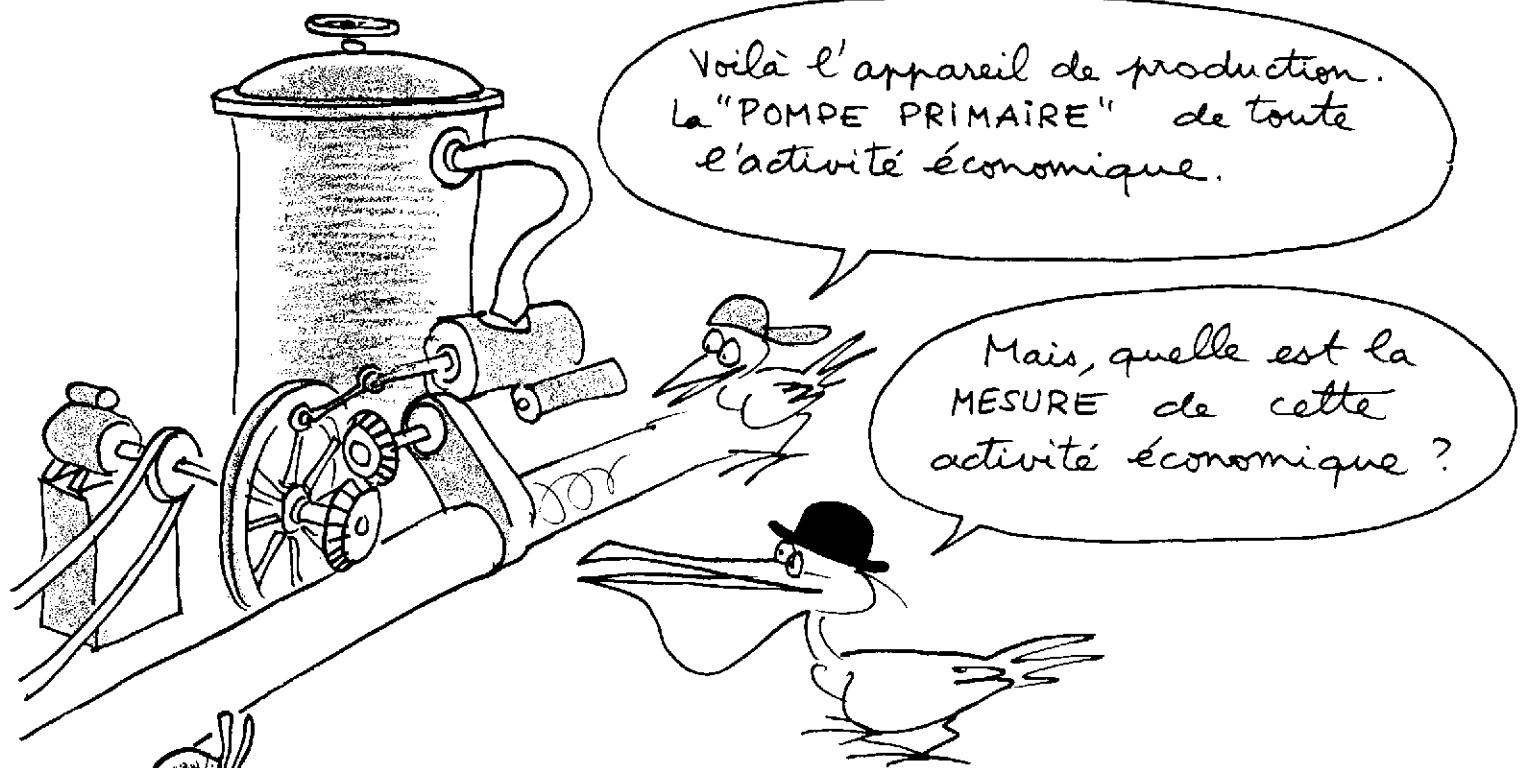
SALAIRES

certaines sont reliées, couplées directement à l'APPAREIL DE PRODUCTION elles constituent le **SECTEUR SALARIAL PRODUCTIF**

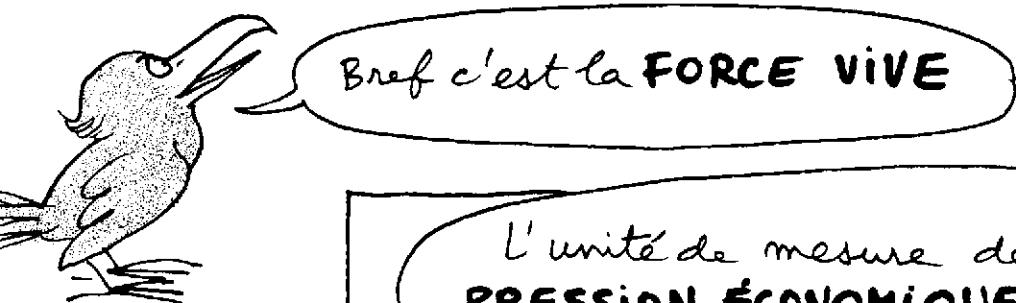
Ainsi les salariés **TURBINENT** à longueur d'année, et cette activité s'appelle le **TURBIN**

tout cela me paraît assez bien fichu. Où est le problème?

LA PRODUCTIVITÉ



Eh bien, l'**ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE** est égale à :

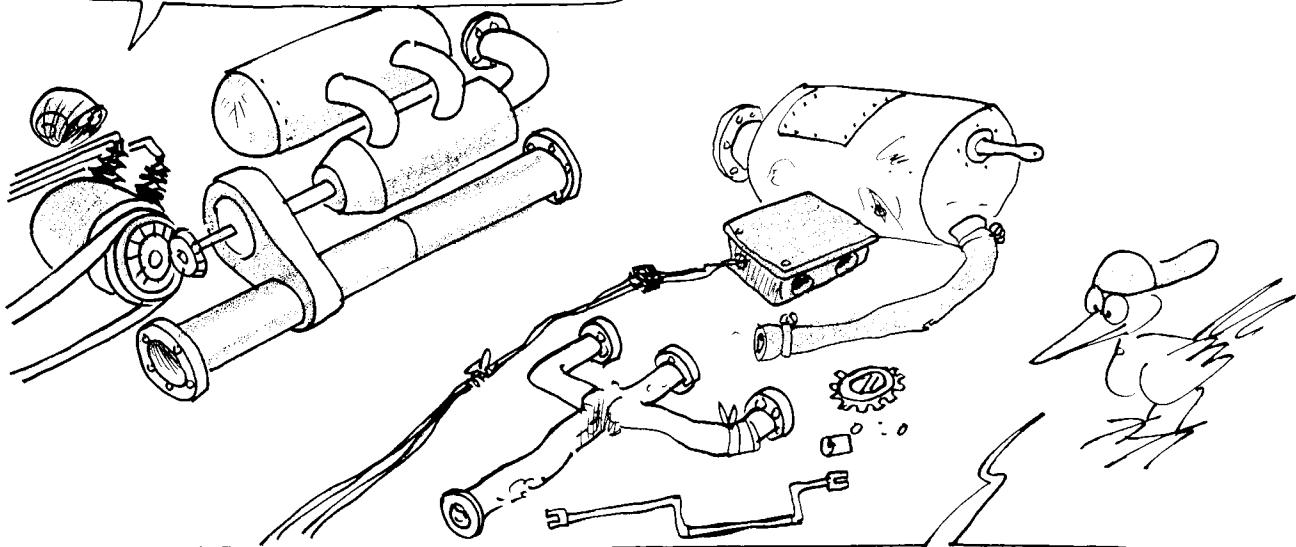
$$\frac{1}{2} \text{ MASSE D'ERGOL} \times (\text{VITESSE CIRCULATION})^2$$


L'unité de mesure de cette **PRESSION ÉCONOMIQUE** est le **BAR**.

Et je suppose que cela se mesure avec un **BAROMÈTRE** ?

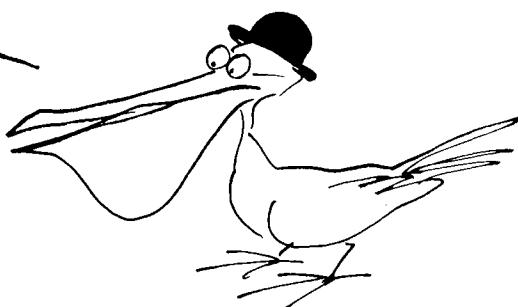


Pour accroître l'activité économique , on peut accroître la **MASSE D'ERGOL**, c'est-à-dire la **QUANTITÉ DE TRAVAIL FOURNI**. Mais il est aussi essentiel d'améliorer la façon dont ce travail est utilisé, distribué, c'est-à-dire la **PRODUCTIVITÉ**.



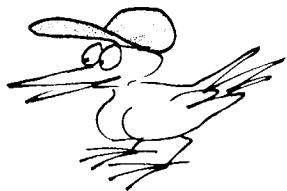
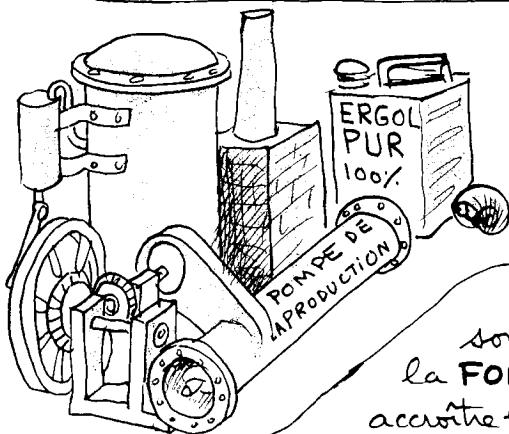
oui, mieux vaut passer à une machine plus grosse, plus moderne, avec des tuyaux de fort diamètre et des conducteurs électriques de forte section, que de doubler ou tripler les installations anciennes.

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

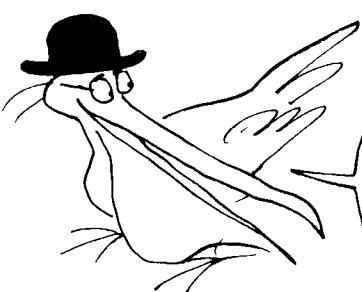


CROISSANCE ET MASSE MONÉTAIRE

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 ?



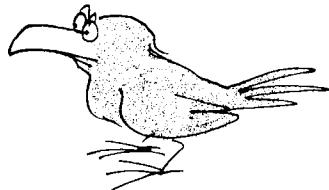
Cet outil de production est livré avec son plein d'ERGOL. D'où un accroissement de la FORCE DE TRAVAIL qui tend naturellement à accroître la DENSITÉ DU FLOUZ (donc à faire baisser les prix). Il est donc normal, en phase de croissance, de rajouter quelques bulles, c'est-à-dire d'accroître le VOLUME MONÉTAIRE, de manière à conserver la STABILITÉ DES PRIX.



Et en fait, mine de rien, 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

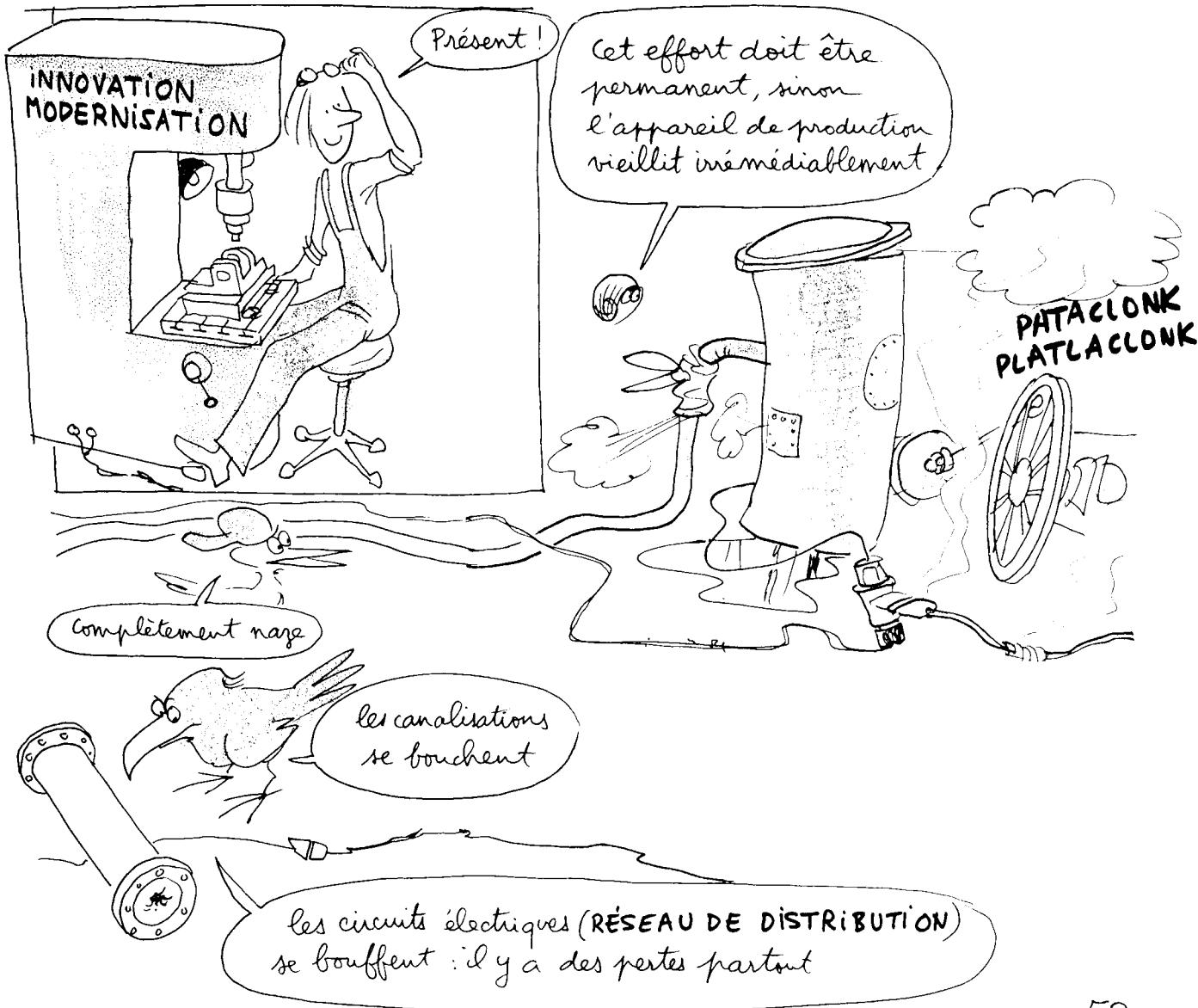


Mais, cette nouvelle unité de production, elle ne s'est pas faite toute seule ?

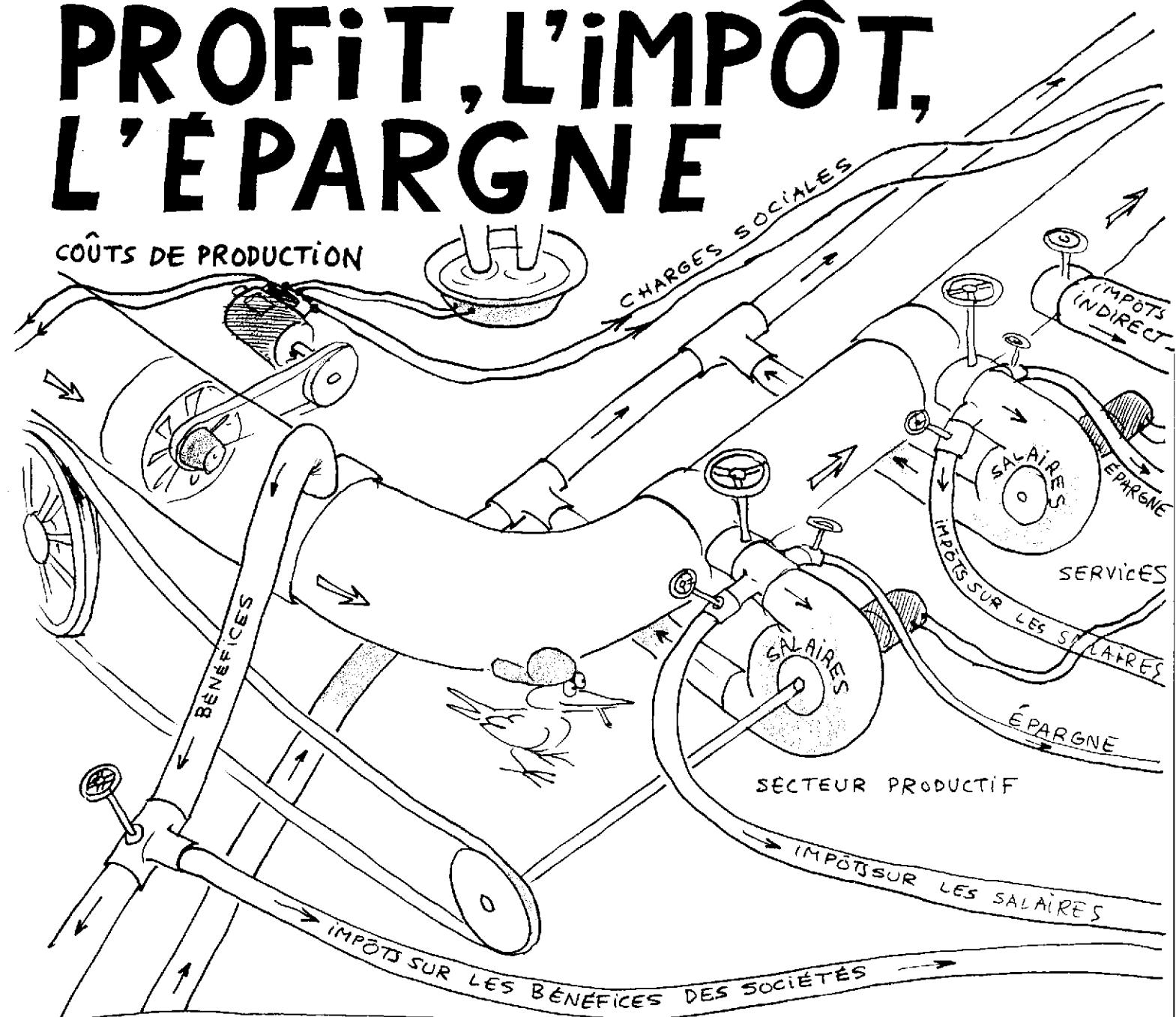


Tu as raison. Il faut prélever une partie de la force vive du **FLOUZ** pour faire tourner l'**INNOVATION** et **MODERNISER** l'appareil de **PRODUCTION**

LES iNVESTiSSEMENTS



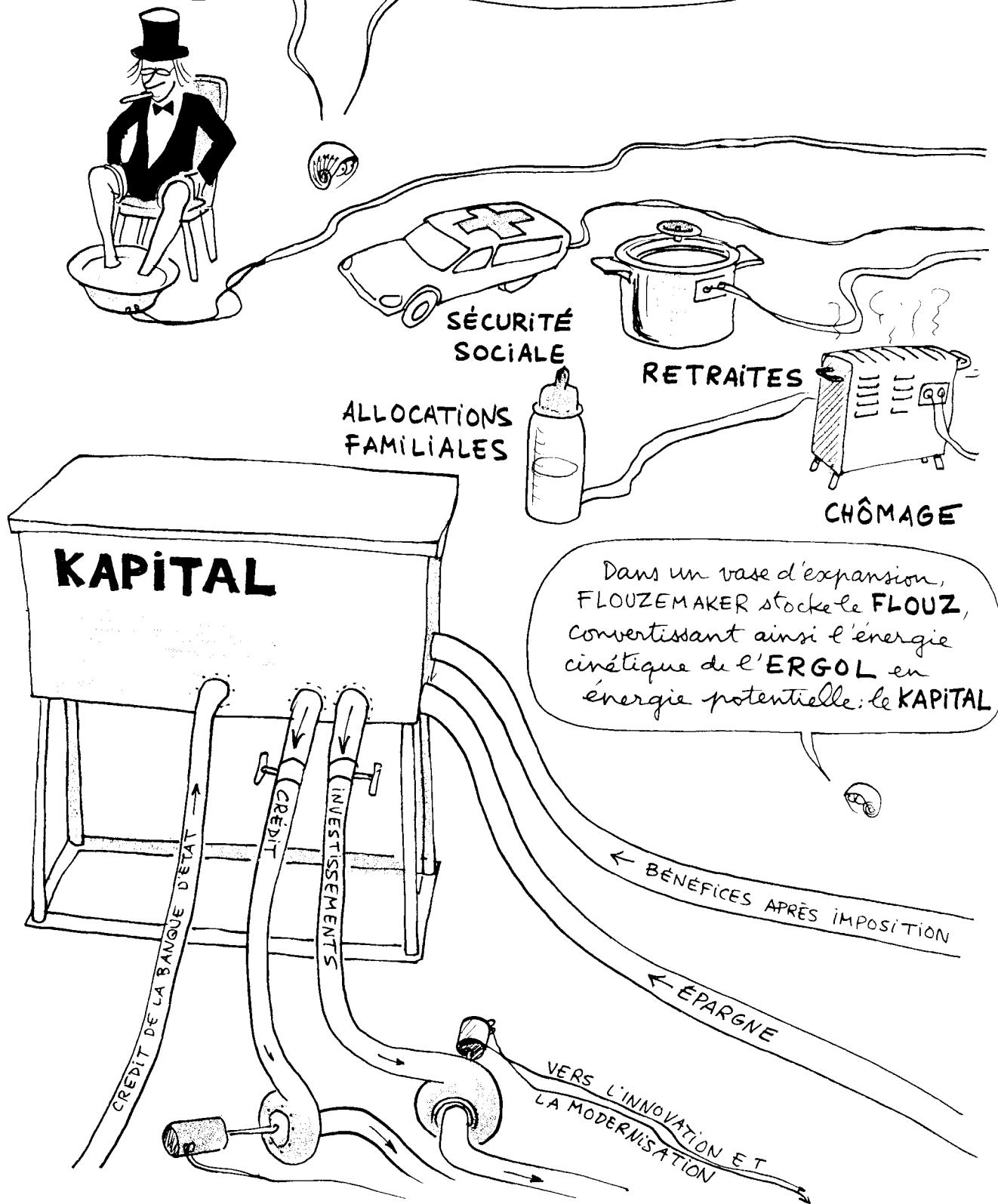
LE CAPITAL, LE PROFIT, L'IMPÔT, L'ÉPARGNE



La circulation du **FLOUZ** est gravée d'un grand nombre de dérivation 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**. Une autre part dans les **COÛTS DE PRODUCTION** et le reste sert à chauffer le bain de pieds de monsieur **FLOUZEMAKER**.

Voici d'une part monsieur FLOUZEMAKER...

Et de l'autre le circuit des CHARGES SOCIALES

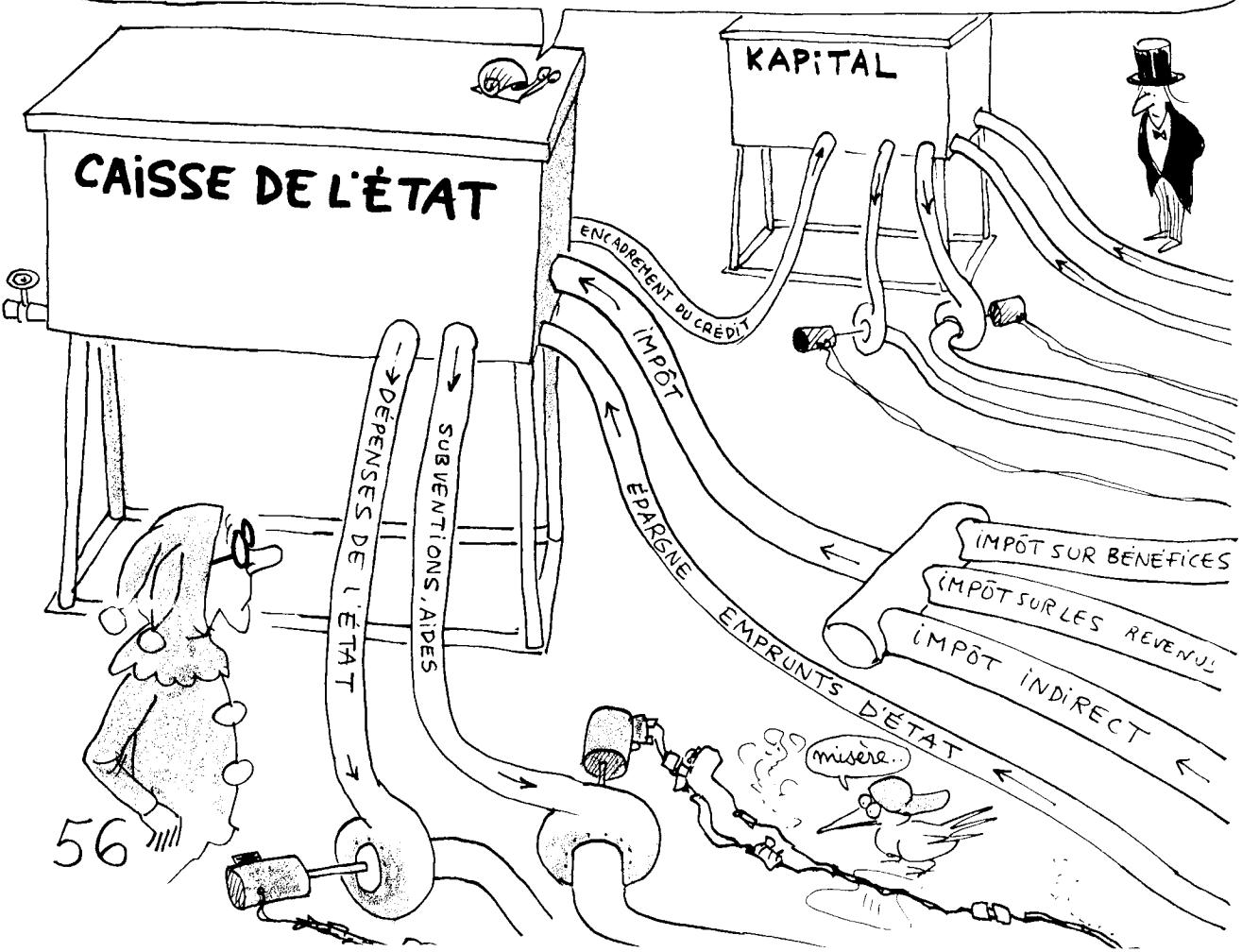


La cuve du KAPITAL est alimentée par les BÉNÉFICES APRÈS IMPOSITION et par quelque chose que l'on appelle L'ÉPARGNE

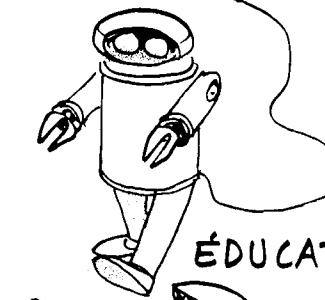
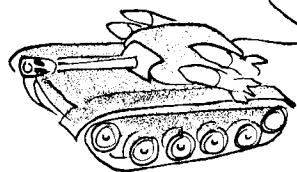


Inversement, le FLOUZ de ce vase d'expansion peut être envoyé vers deux turbines, couplées à des génératrices. L'une alimente ma machine, celle de l'innovation et de la modernisation. L'autre est appelée CRÉDIT COMMERCIAL.

De son côté, le SINISTRE DES FINANCES possède une caisse assez semblable. Il l'alimente avec l'IMPÔT. Il préleve d'abord au passage un IMPÔT SUR LES BÉNÉFICES DES SOCIÉTÉS. Puis 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.

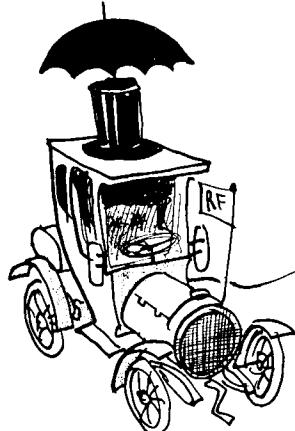


Ah, voilà les
DÉPENSES DE L'ÉTAT



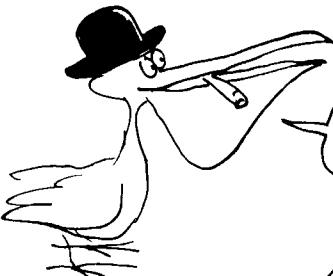
ÉDUCATION - RECHERCHE

ARMÉE



SOCIAL

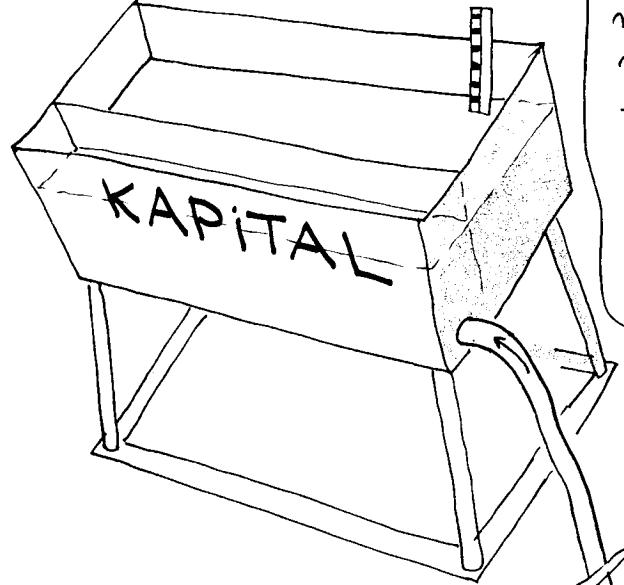
sa, je suppose que c'est
le CHAR DE L'ÉTAT ?



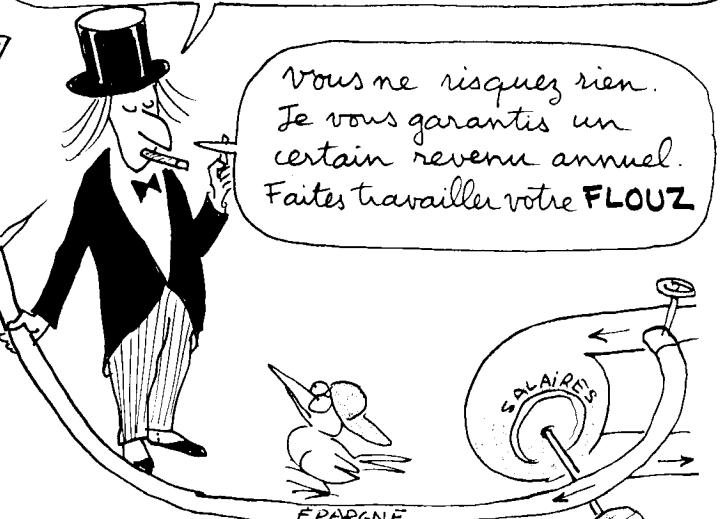
Et l'ÉPARGNE, le CRÉDIT,
ça fonctionne comment ?

Tout ces vases d'expansion que sont le KAPITAL et la CAISSE DE L'ÉTAT ont en principe des fonctions de RÉGULATION. On a vu que la MACHINE ÉCONOMIQUE était INSTABLE, du fait de cette interaction constante entre PRODUCTION et CONSOMMATION, celle-ci ayant en permanence tendance à s'emballer et à faire monter les PRIX.

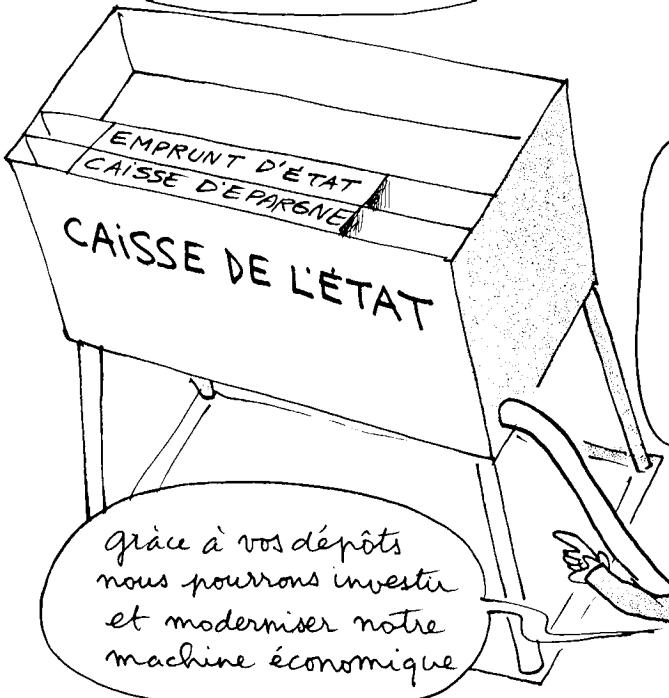
Alors on incite les salariés à mettre leur FLOUZ dans ces deux vases d'expansion ...



Il n'y a aucune raison pour que vous ne participiez pas à ce formidable mouvement de croissance de notre économie. Dans mon bac à **FLOUZ**, je vous offre un compartiment spécial(*) où vous pourrez mettre le vôtre. Le niveau suivra ainsi l'accroissement général du volume du **KAPITAL**



grâce à ces dépôts, nous pourrons investir et moderniser notre machine économique



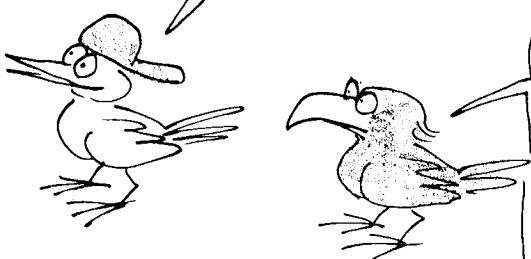
Mettez votre **FLOUZ** en sécurité. Pensez à votre **AVENIR**. Je vous garantis un certain revenu annuel. Et si vous me confiez vos économies suffisamment longtemps, je ferai un petit quelque chose pour vous au point de vue impôt.



(*)Banques privées, actions.

QUELQUE TEMPS PLUS TARD...

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

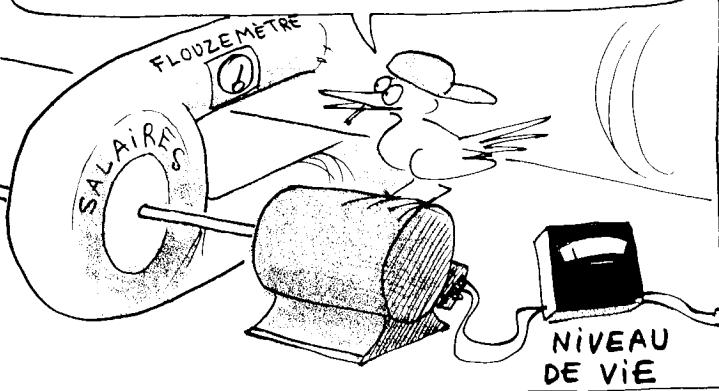


Tu es bien naïf. L'activité économique se développe. La mise en service de nouvelles unités de production va avec l'accroissement de la masse totale d'**ERGOL**. Mais ils mettent tellement de bulles dedans que la **DENSITÉ** du **FLOUZ** baisse sans cesse. Et, au total, tu es perdant.

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

qu'est-ce que tu crois?..

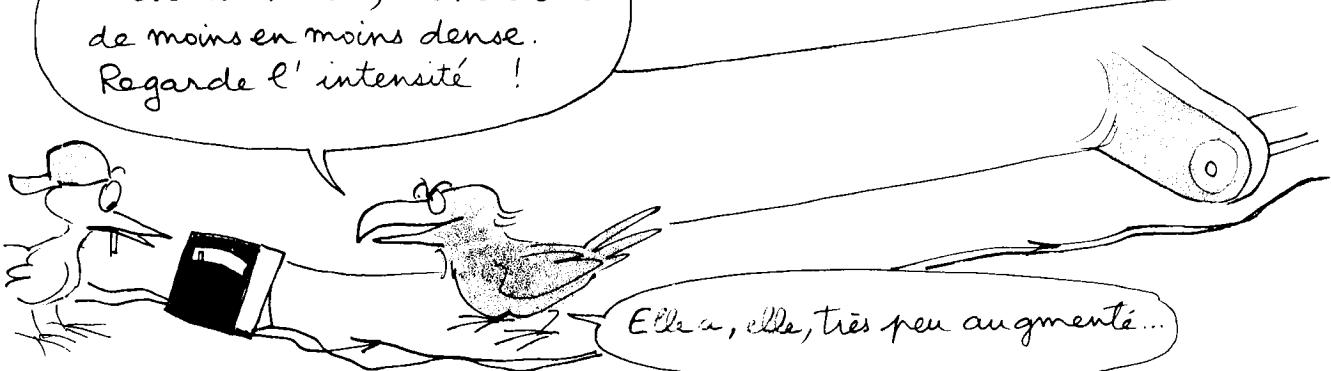
Mais nos salaires ont augmenté. les débits ont presque doublé ! Regarde ...



Mais, ce que tu turbines, c'est du **VENT**, un **FLOUZ** de moins en moins dense. Regarde l'intensité !

POMPE DE LA CONSOMMATION-

Elle a, elle, très peu augmenté...



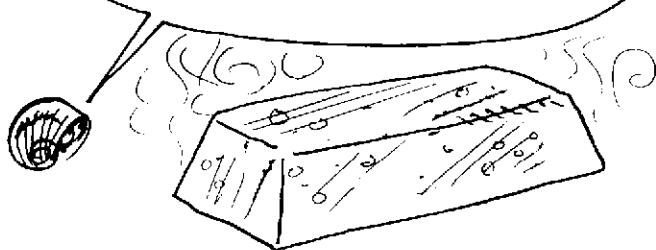
La véritable CROISSANCE ÉCONOMIQUE n'est pas celle du volume de FLOUZ brassé, mais de L'ERGOL qu'il contient. De même l'augmentation du NIVEAU DE VIE, ça n'est pas le DÉBIT (salaire) mais l'INTENSITÉ (POUVOIR D'ACHAT).



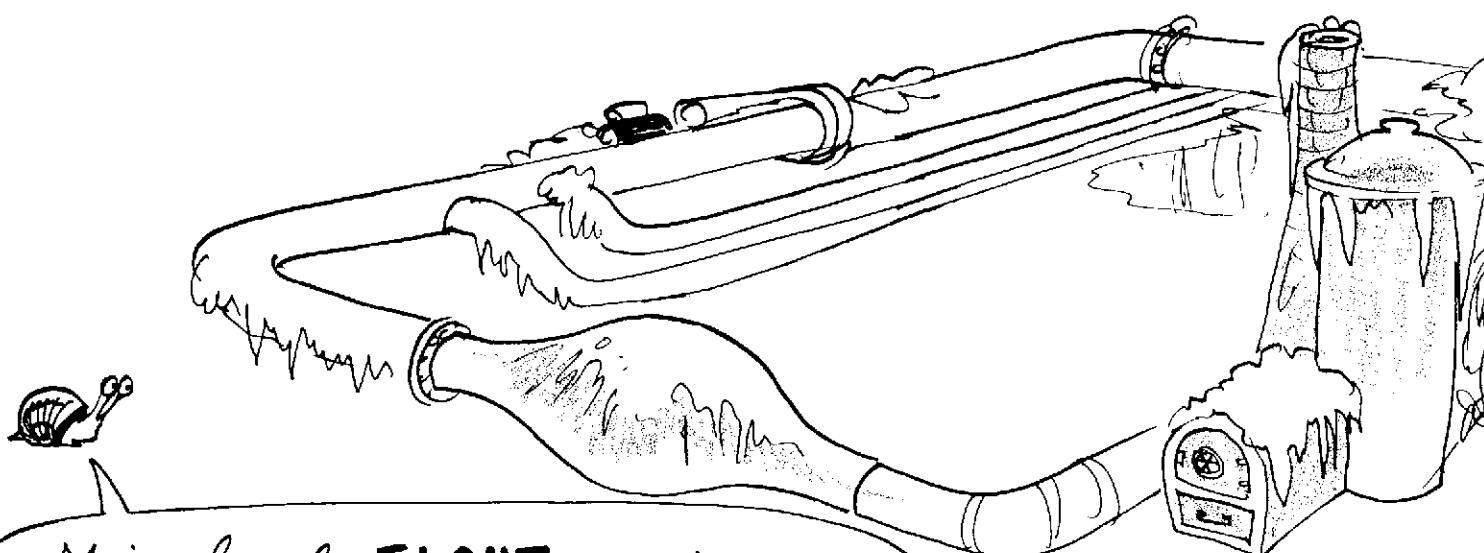
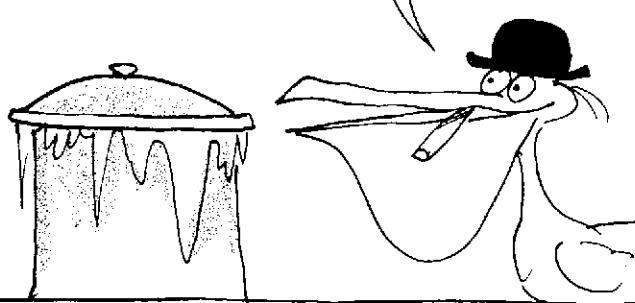
N'y a t il pas un autre moyen de mettre son FLOUZ de côté ?



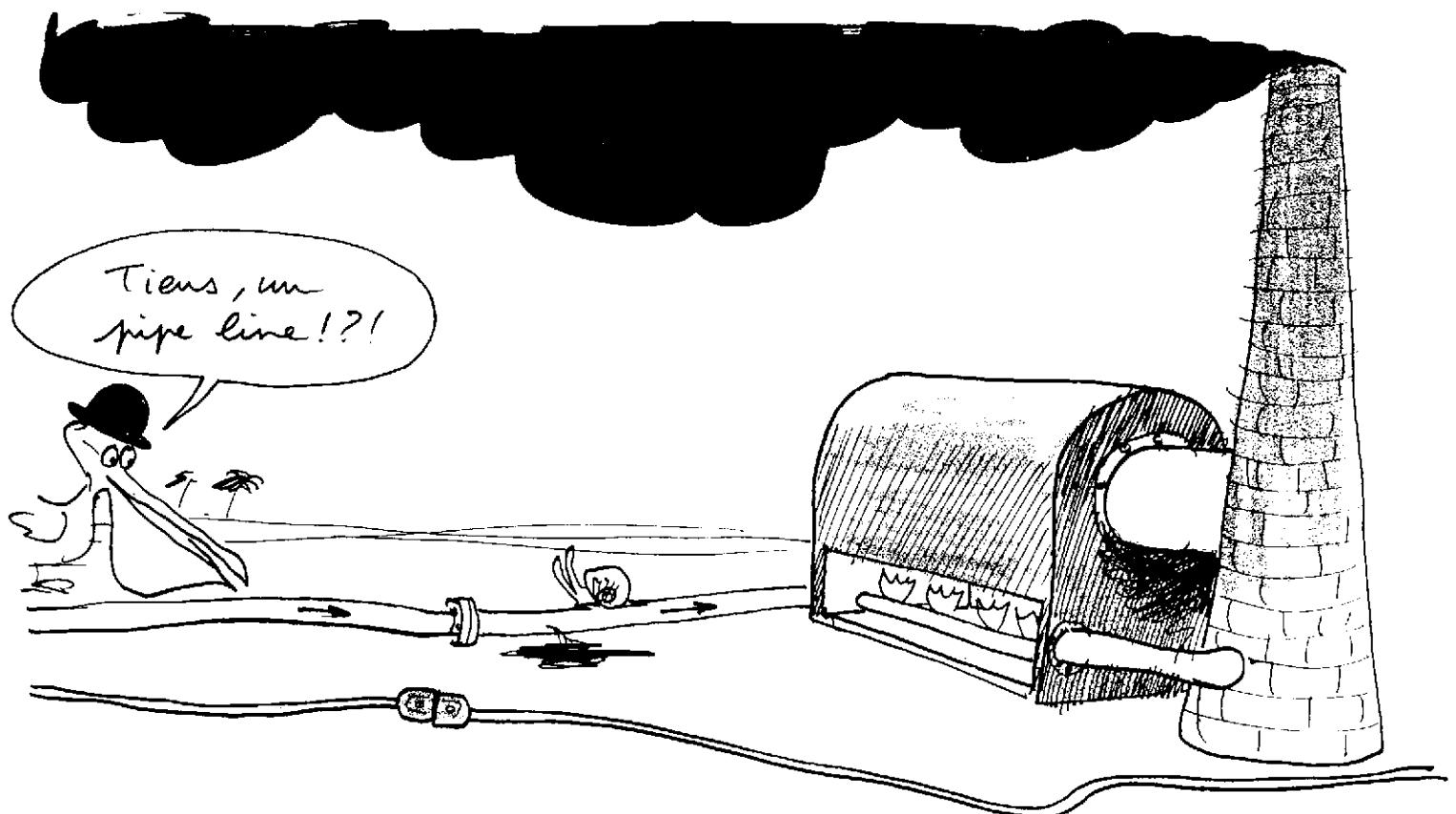
Pour le stocker à MASSE CONSTANTE, il suffit de le GELER



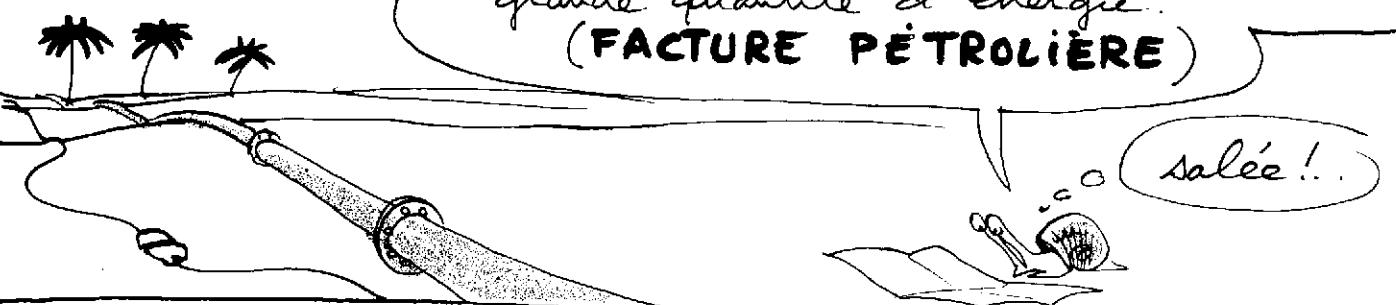
Excellente idée ! Pour éviter l'INFLATION, ce mal qui ronge les économies, il suffit de tout geler !



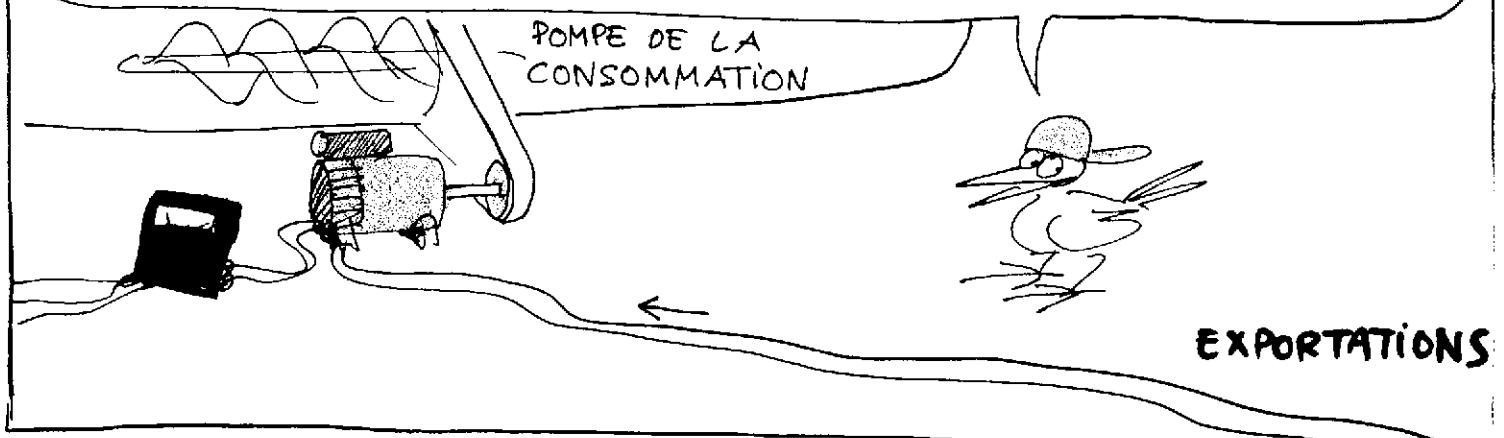
Mais alors le FLOUZ perd son intérêt, qui est dans sa FLUIDITÉ
Le GEL DES CAPITAUX bloque la machine économique



La chaudière de la machine économique est chauffée à l'aide de ce précieux liquide, qui vient d'une région lointaine et désertique. Pour faire venir celui-ci, il faut dépenser une grande quantité d'énergie.



En échange, une ligne vient du désert et alimente, peu ou prou, la pompe de la consommation (**EXPORTATIONS**) (*)



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

LE CHOC PÉTROLIER

Tiens, voilà le SINISTRE



Héla ! mon bain de pied fraîchit !

CÔTS DE PRODUCTION

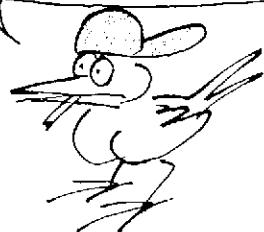
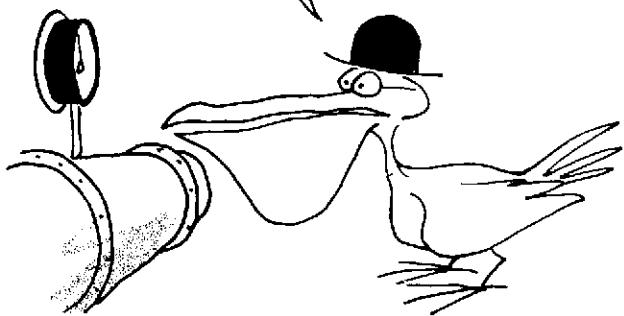
c'est normal. Tout le courant fiche le camp dans la ligne des CÔTS DE PRODUCTION

CHARGES SOCIALES

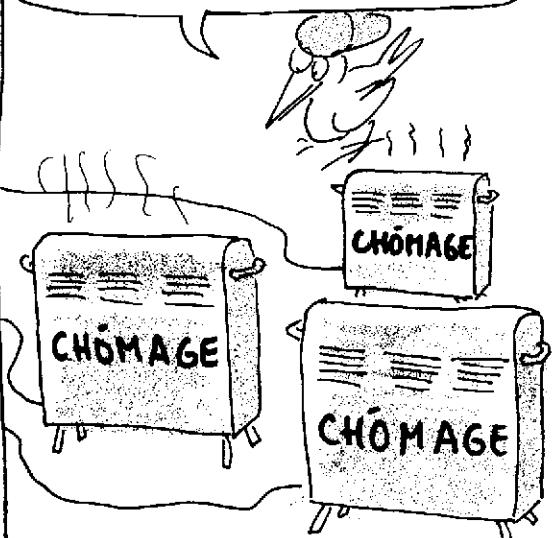
dites, les gars, on perd des tours et la pression chute

qu'est-ce qui se passe?

Flouzemaker a fermé les unités de production non RENTABLES.



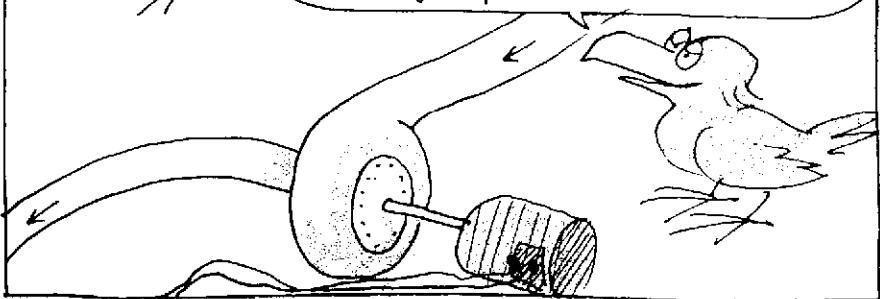
le CHÔMAGE augmente



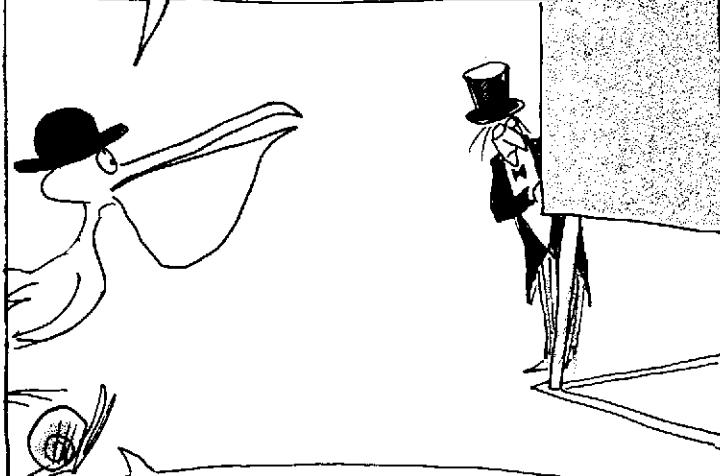
qu'est-ce que tu fais?



Mieux vaut acheter avant que les prix ne montent.
Je liquide mon ÉPARGNE et je prends du CRÉDIT

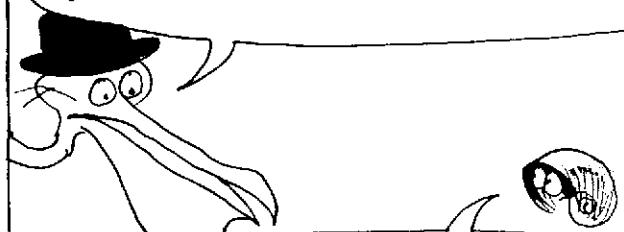


Et, que fait Flouzemaker?



M'est avis qu'il fait rentrer discrètement un peu d'air dans sa cuve (INFLATION PAR LE CRÉDIT)

Est-ce à dire que Flouzemaker fait de la ... fausse monnaie?

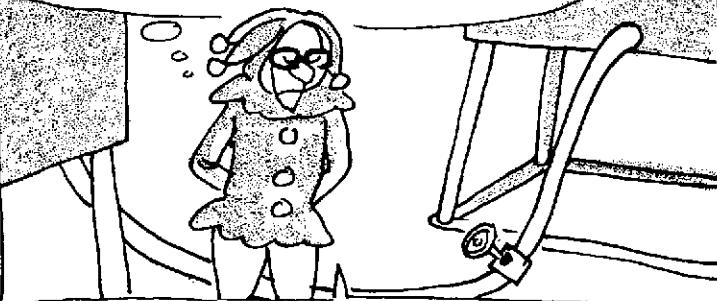


Non, pas vraiment... Mais ce SYSTÈME BANCAIRE, tous ces papiers, ces engagements de crédit... tout cela finit par ressembler furieusement à de la monnaie. Et si un jour on vidangeait la cuve de Flouzemaker on aurait bien des surprises...

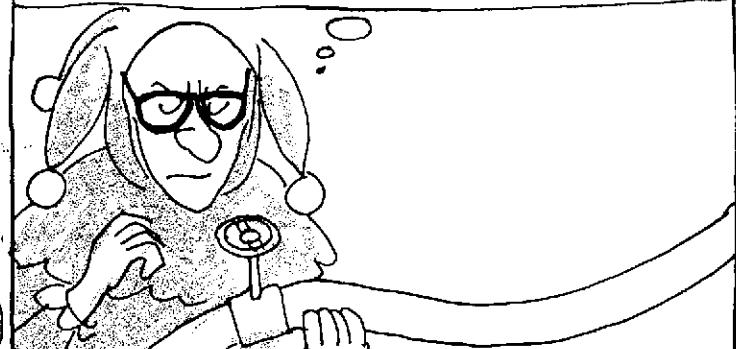
le recours au CRÉDIT et la perte de la CONFiance ont emballé la CONSOMMATION les prix FLAMBENT...

APIT

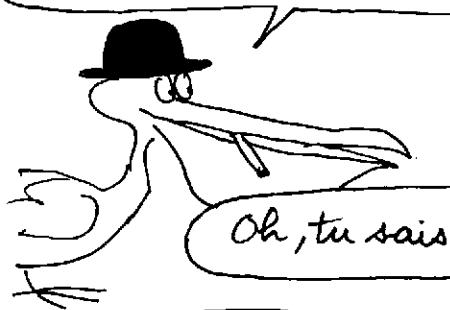
Floymaker prête trop de FLOUZ aux gens. Mais au fait, moi aussi, je l'ai en prêté.



Il faut stopper cette course au crédit



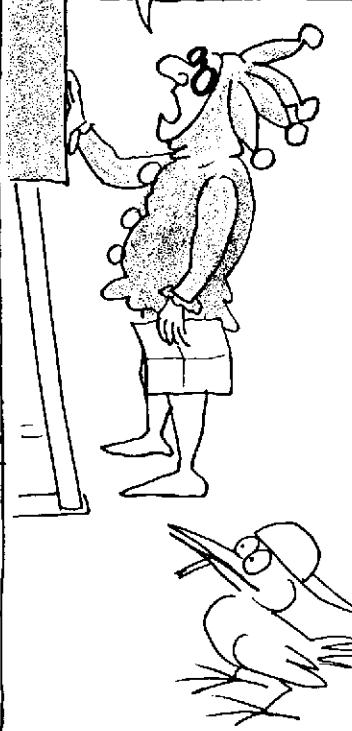
Alors, tout le monde prête à tout le monde ?



Oh, tu sais, dans tous ces prêts, il y a beaucoup de vent

Je vais réduire son crédit, comme cela il y regardera à deux fois avant de prêter à tout va ...

Bon. On a un peu jugulé cette affaire de crédit. Mais le niveau de la CAISSE DE L'ÉTAT baisse à toute vitesse ...



que faire? augmenter les impôts directs?... les impôts indirects?... les impôts sur les bénéfices des sociétés?



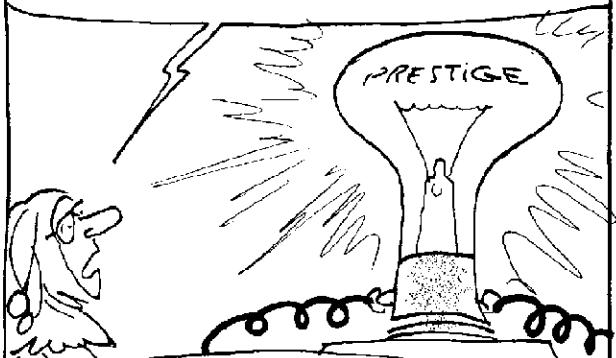
Nous exigeons des augmentations de débit !

Monsieur le SINISTRE, la pression dans les conduites chute, le BAROMÈTRE est à la baisse



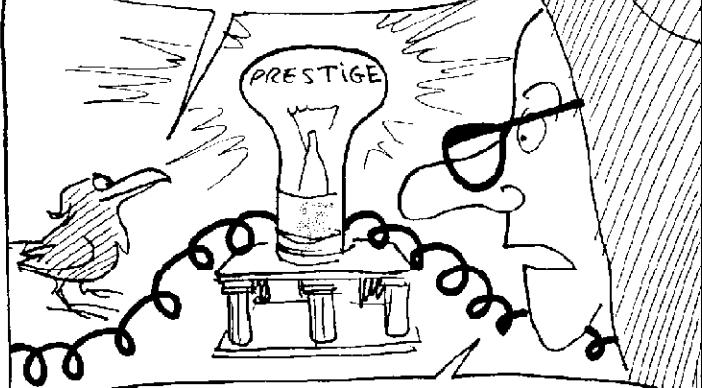
Hé, la caisse est presque vide !

Tiens, qui est-ce qui m'a fiché un truc pareil !?!



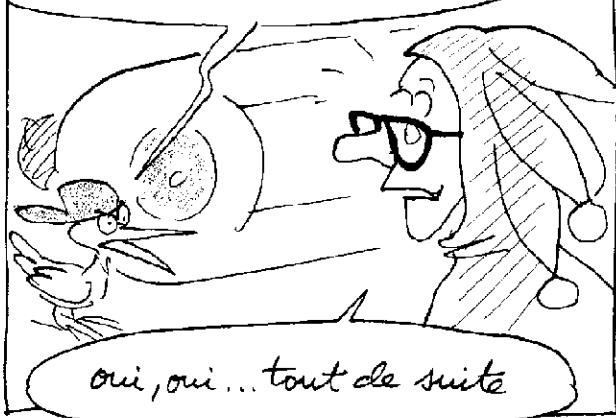
c'est une grosse lampe électrique, alimentée par la caisse de l'état.

comme cela on nous voit de loin

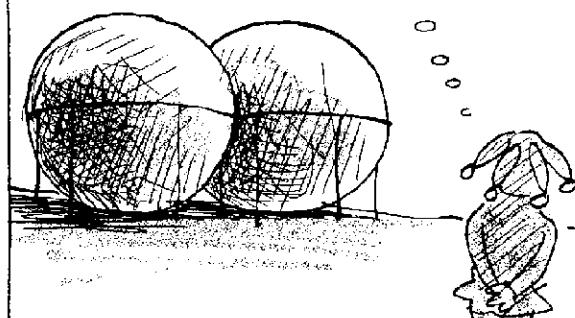


Hein!? éteignez-moi cela tout de suite sinon on va à l'abattoir !

Des augmentations de débit, sinon on cesse de TURBINER



Plus qu'une seule solution

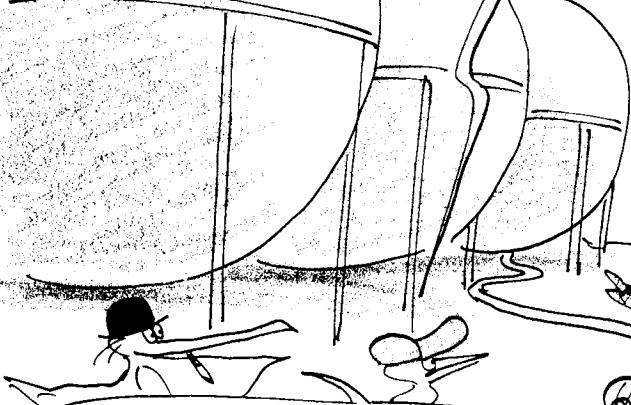


oui, oui... tout de suite

que fait le SINISTRE ?

Il est en train de brancher
ces cuves immenses sur le
circuit de FLOUZ

en réalisant la
CAISSE DE L'ÉTAT



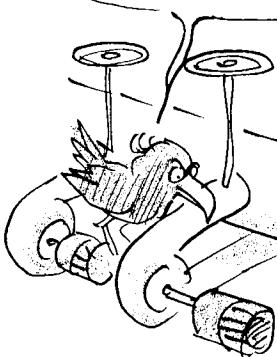
ces réserves ont l'air immenses.
C'est inespéré, c'est rassurant. Mais
qu'est-ce que ça contient ?

je n'en
sais ma
foi rien

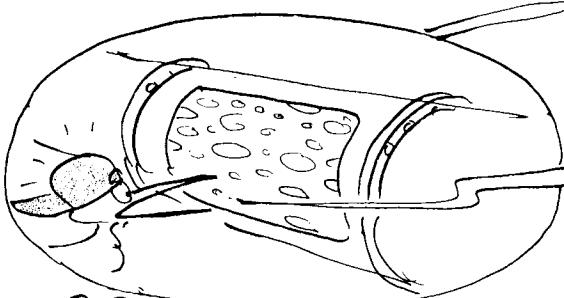


Ah, les voilà enfin,
ces augmentations de
débit. C'est pas trop tôt !

WRRROAWRRR

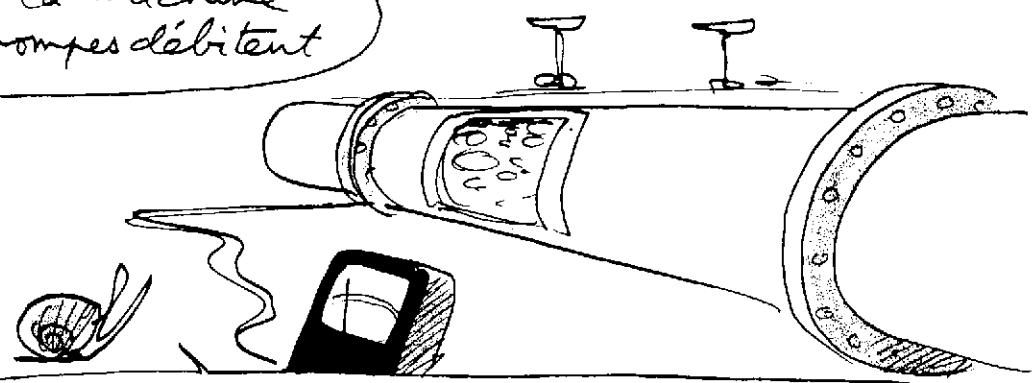
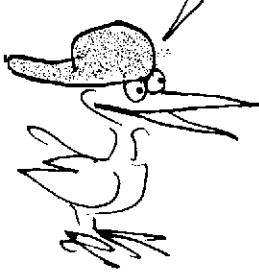


Sacré intensité
La pompe de la consom-
mation tourne l'enfer



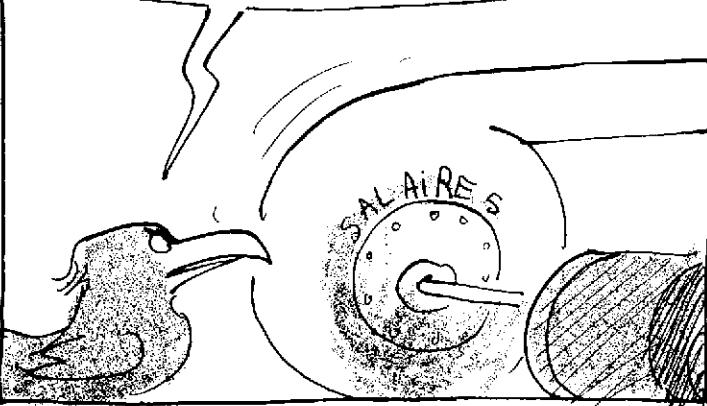
Hé, attention ! les prix !!!

Enfin, qu'importe, la machine
tourne mieux, les pompes débitent



Oui, mais, regarde : les intensités baissent partout !

C'est pas normal. On turbine
à plein, et on dirait que
cela ne donne rien



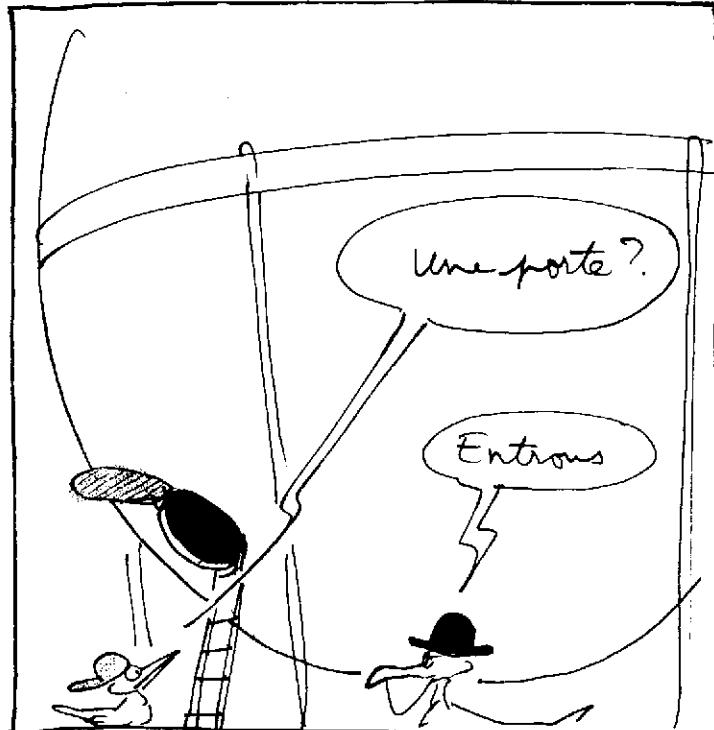
Qu'est-ce que le SINISTRE
a mis dans le fluide
économique ?!?!?



Une porte ?

Entrons

VIDE !!!

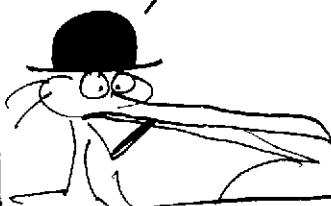


Vous voulez dire que ces cuves-là
aussi sont DÉJÀ vides ?



Non, elles ont TOUJOURS
ÉTÉ VIDES !

une sorte de
VIDE ÉCONOMIQUE ?



du RIEN à l'état pur ?

Quand ça va mal, tous les SINISTRES font pareil. Ils injectent une énorme bulle de VENT dans les circuits. Dans un premier temps, ça pousse le FLOUZ, une sorte de COUP DE FOUET

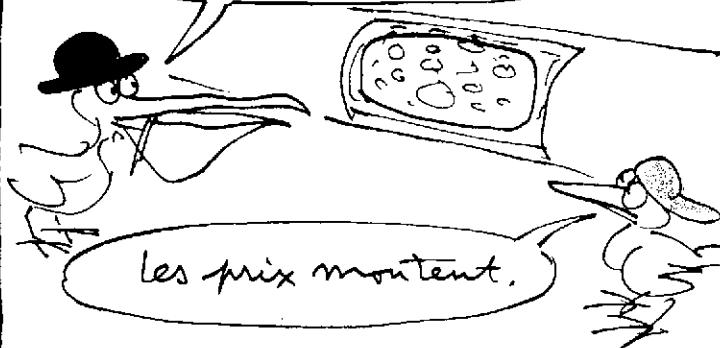


l'ÉPARGNE se déprécie



Zut, moi aussi je liquide mon épargne

Mais tout cela s'homogénéise et le résultat est que le FLOUZ perd en densité.



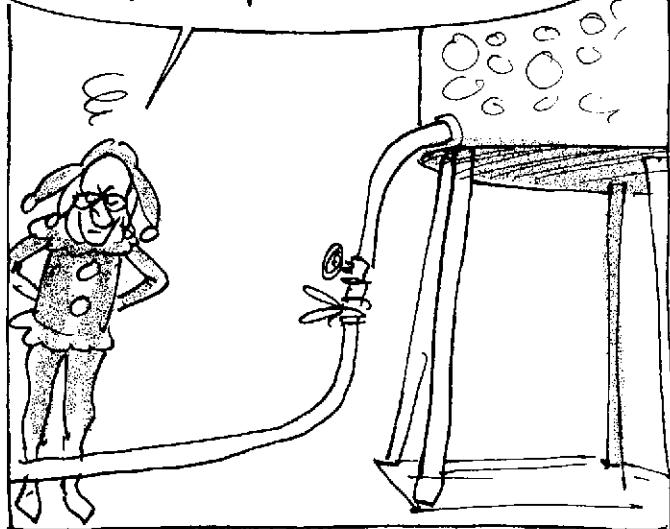
les prix montent.

le CAPITAL aussi...



FLOUZEMAKER !

Une fuite de capitaux !
Ah, le gredin !!!



Nous sommes arrivés à temps !..



Flougemaker, j'ai
besoin de vos
capitaux

ne faites
pas l'enfant !

où est-il passé ?

Hein, gelés !!!



Il a laissé un mot...

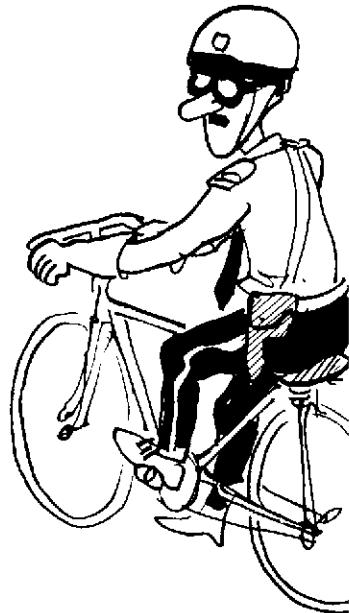
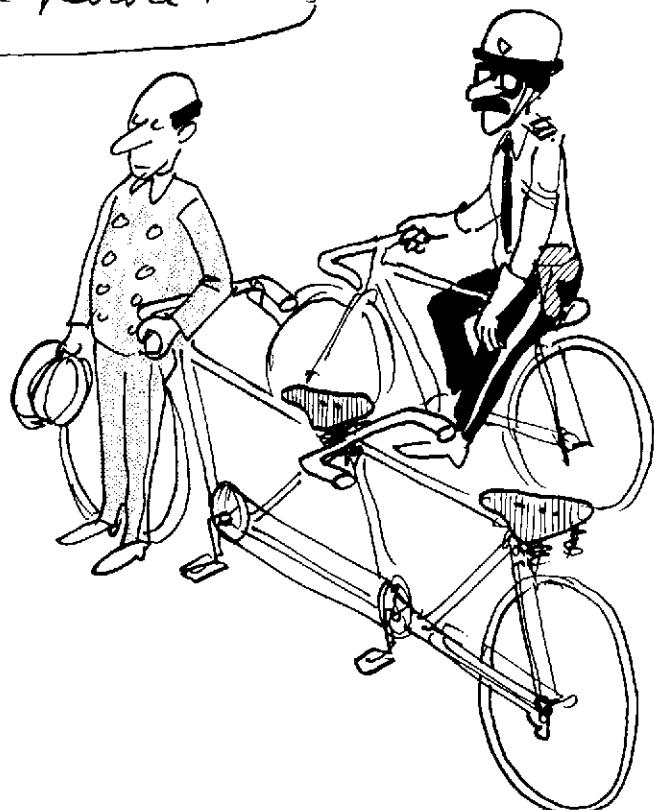
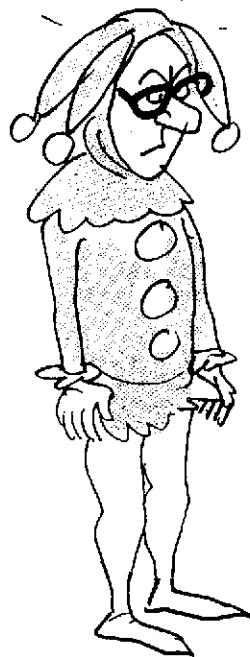
Bloquez les salaires, réduisez les
impôts sur les bénéfices des entreprises,
les charges sociales, et donnez-nous
des subventions pour investir.

Mor Flougemaker

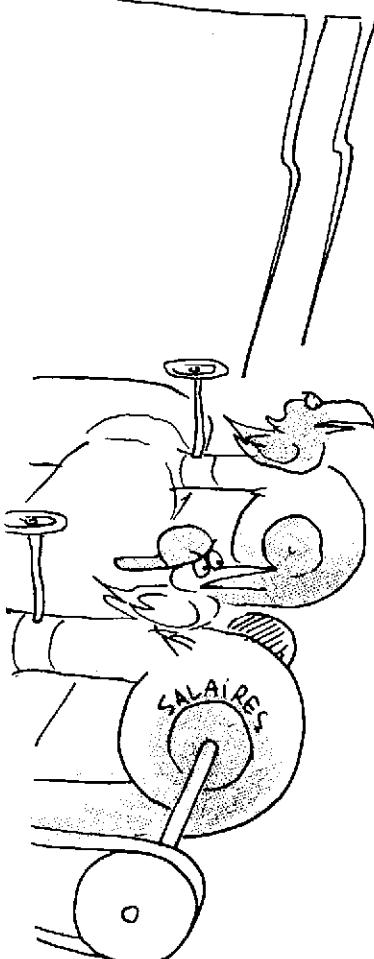


Mais..., le POUVOIR D'ACHAT va chuter. les gens vont râler.
Et puis la pompe de la consommation va perdre des tours.

Commengons par économiser
un peu ce fichu pétrole !



Le FLOUZ ne vaut plus rien.
Des augmentations de débit !!



Nous, on l'avait
bien dit !

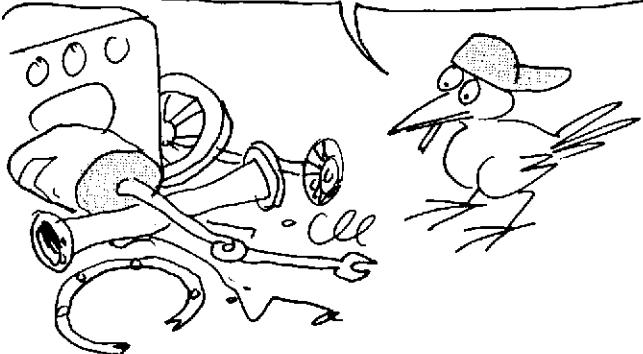
c'est insensé !

la ruine
assurée !

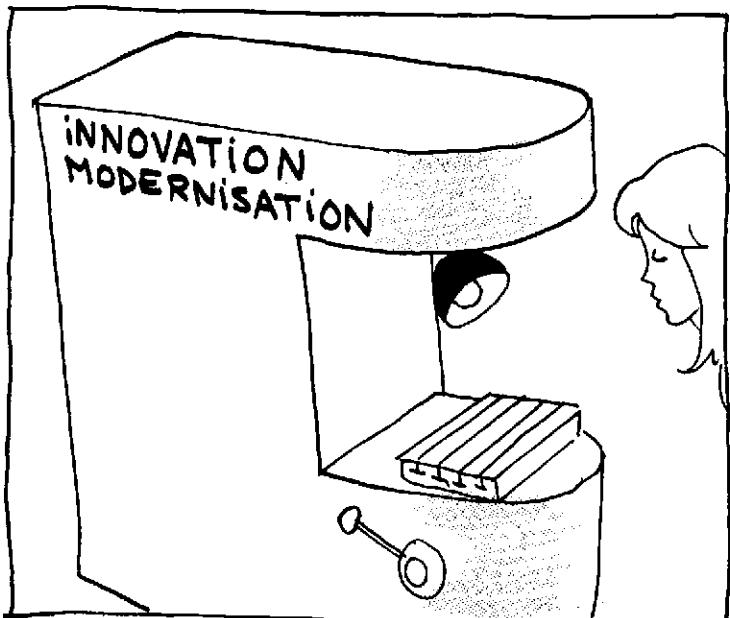
D'ailleurs, du
temps où j'étais
sinistre, c'était
pas pire...

ÉPiLOGUE

Tiens, encore une unité de production qu'on débranche



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



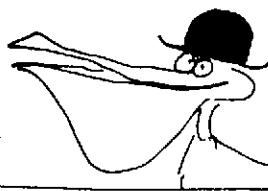
Monsieur le SINISTRE...



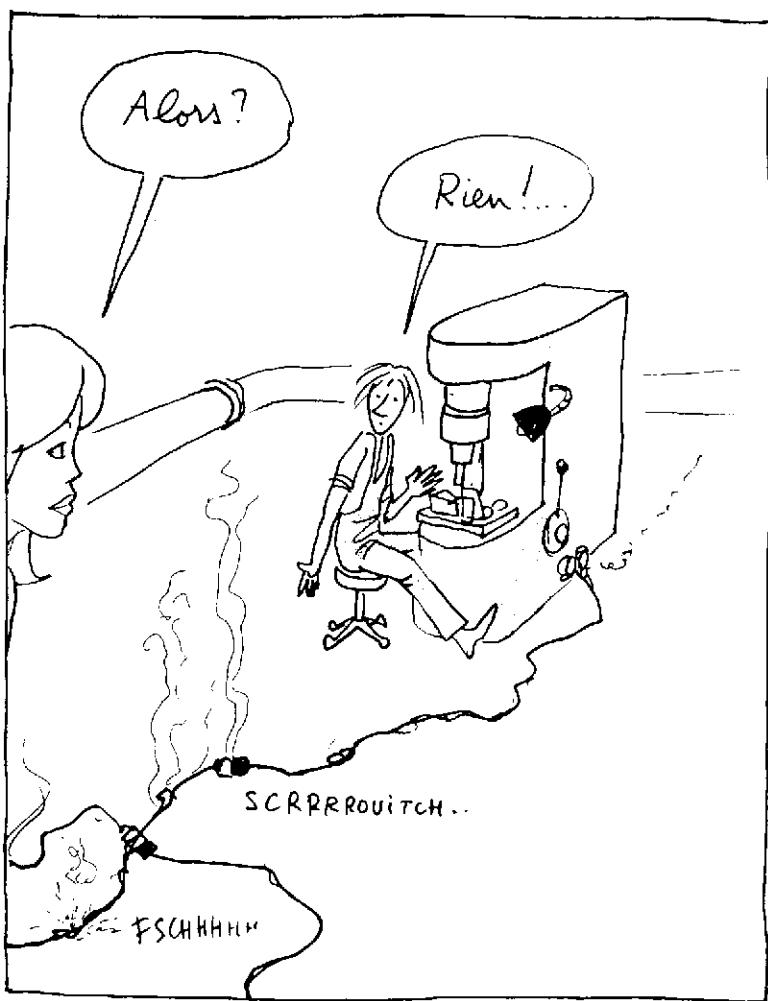
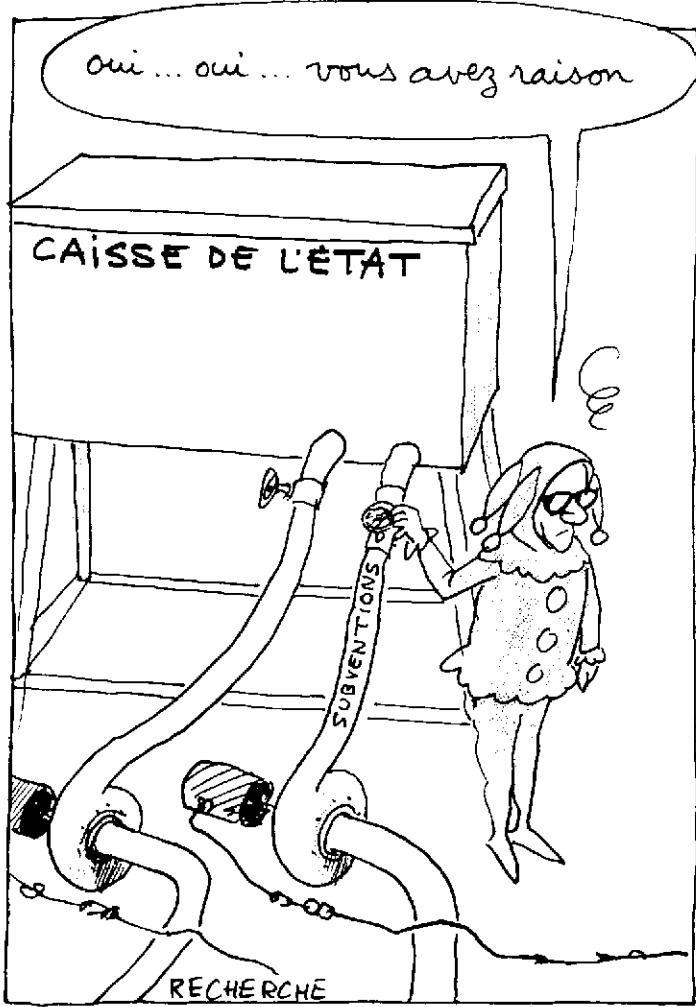
Si je créais un autre ministère?...
...ou un secrétariat d'état?...



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



Il faut faire travailler l'IMAGINATION.



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

