

ABDELKADER SID AHMED

## LA RENTE PÉTROLIÈRE

Sous l'influence de doctrines accumulationnistes – marxistes (1) ou de type néo-classique (2) pur – les économistes n'étaient guère préparés à voir dans la rente pétrolière autre chose qu'une manne tombée du ciel (3), un raccourci financier

- 
1. Voir par exemple : M. Dobb : « *Some problems of industrialization in agricultural countries* » in M. Dobb : *Papers on capitalism, development and planning* : Routledge – Kegan. 1967, pp. 71 à 88. Pour Dobb « l'essence du problème (du développement) est financière en ce sens que ce qui limite les possibilités d'une telle transition (état de sous-développement) c'est la disponibilité de ressources financières en vue d'investissements à grande échelle » (p. 72).
  2. Cette conception précédente se retrouve chez les économistes libéraux avec la théorie dite du « *big push* » de l'investissement de Rosenstein-Rodan dont la rationalité réside dans les économies externes importantes que ce processus induit et dont J. Viner a souligné l'importance avec le commerce extérieur. Paul N. Rosenstein – Rodan : « Problems of industrialization of eastern and south eastern Europe ». *Economic journal*. L. III, June-September 1943 et « Notes on the theory of the « big push » in Ellis and Howard. (eds) *Economic development for Latin America*. Mc Millan. Co Londres 1961, pp. 57-66.
  3. Il y eut tout de même des exceptions ; ainsi Cairncross, dès 1953, notait que « le facteur le plus puissant du développement (...) n'est pas le taux d'intérêt ou l'abondance de capital ». Pour lui, le problème est plus un problème « d'organisation » que de création de capital : formation, attitudes nouvelles devant l'emploi industriel, valorisation efficace des innovations. A.K. Cairncross : « The place of capital in economic progress » in L.H. Dupriez ed. *Economic progress*, Louvain 1955.

au développement. N'évoquait-on pas, dans les décennies d'après guerre, les performances inégalées du Japon en matière de taux d'investissement rapporté au P.N.B. qui dans certains cas dépassèrent les 50 % ? Ne parle-t-on pas par ailleurs des innombrables modèles de croissance des organismes multinationaux ou nationaux ou des économètres basés sur le fameux « écart de financement » (capital) dont le modèle Chenery n'est qu'un exemple ? L'environnement poussait par ailleurs à l'illusion rentière avec l'enjeu considérable que représentent dès 1973 les énormes capitaux soudainement appropriés par les producteurs de pétrole pour tous les vendeurs – sérieux et moins sérieux – venus de la planète. Début 1973, nul ne doutait – à quelques rares exceptions près – que les pays exportateurs de pétrole du sud allaient gravir quatre à quatre les marches triomphales de l'escalier du développement. Ne s'interrogeait-on pas sur les dangers mortels connus par l'Occident avec la main mise arabe sur les grandes firmes du Nord (Fiat, Krupp, Mercedes-Benz...) (4) ? Dans une situation désespérée, chacun d'évaluer le laps de temps nécessaire aux Arabes pour prendre le contrôle total des industries occidentales de pointe et gagner par ce biais les batailles perdues ailleurs. Intoxiqués, les responsables nationaux eux-mêmes – tel le Shah appelant les Européens à travailler plus et proclamant que l'Iran serait début 1980 la 5<sup>e</sup> puissance du Monde (5). Rappeler ces faits aujourd'hui – alors que les signes de débâcle se multiplient – peut prêter à sourire et paraître un tant soit peu provocateur ; il n'en est rien

- 
4. Ainsi si l'on en croit le *Wall Street journal*, les revenus pétroliers d'une année permettraient à l'OPEP d'acquérir General Motor, Exxon, Ford, Chrysler, General Electric et Texaco. Au terme de six ans et demi, les 500 entreprises de *Fortune* devaient avoir changé de mains : « Company executives shore up defenses against take-overs » *Wall street journal*, 21 octobre 1974, p. 1. Liste des Sociétés de *Fortune* de mai 1974, pp. 230 à 257.
  5. Ne lisait-on pas en introduction au Plan quinquennal Iranien 1973-1978, que ce dernier conduirait dans les meilleurs délais les Iraniens à l'ère de la « Grande Civilisation ». Le Shah précisait même, un an avant, que l'on arriverait « à ses portes » en douze ans et que dans certains domaines l'Iran s'y trouvait déjà. Plan and Budget Organisation (PBO), *Iran's fifth development Plan 1973-78*, mai 1975 et *Kayhan international* : 4 août 1974.

compte-tenu de l'énorme mystification que fut l'illusion rentière et des conséquences dramatiques qui n'ont pas fini d'apparaître. Au-delà de l'illusion monétaire ce qui est en cause, c'est le formidable écart existant (6) entre l'approche théorique des phénomènes de rente et les réalités, et l'inadéquation du discours théorique (paradigme) à la logique de fonctionnement des économies de rente, pétrolières ou non. Plaquer un discours développementaliste ou de type développement inégal sans prendre en compte les effets pervers de la rente et la nature des structures socio-politiques qu'elle aide à promouvoir, c'est se condamner à la stérilité (7). Un exemple illustre notre propos : à l'heure où le service de la dette et le F.M.I. sont présentés comme le problème n° 1 du Tiers-Monde, on oublie de signaler que les pays de l'OPEP ont reçu plus de 25 000 milliards de \$ depuis 1973 et que la prise en compte des théories de l'échange inégal ferait de ces pays les plus riches de la terre, car il est incontestable que les réajustements des prix du pétrole depuis 1973 ont représenté un transfert de valeur légitime, certes, mais réel du Nord vers le Sud. Cette intervention sera axée sur les problèmes théoriques posés par la rente et sur les stratégies ouvertes compte-tenu de l'évolution des économies pétrolières depuis 1973.

L'analyse d'un certain nombre d'expériences historiques et plus concrètement des rapports entre un secteur externe exportateur et le reste de l'économie au cours du processus de développement montre qu'il existe une macro-économie spécifique

- 
6. Ecart que nous avons souligné dès la fin des années 70. Abdelkader Sid Ahmed : *L'OPEP passé, présent et perspectives : Eléments pour une économie politique des économies rentières*. Economica. O.P. 4, 1980.
  7. Pour plus de détails sur cet important aspect, nous renvoyons à notre contribution au colloque ORSTOM de février 1987 à Paris : *Vers une théorie de l'industrialisation à partir de l'exportation et de la transformation des ressources naturelles : de la « staple theory » à la rente pétrolière*. 88 pages. Et à celle également importante de Chatelus et Schmeill. M. Chatelus et Schmeill : « Toward a new political economy of state industrialization on the middle east ». *International journal of Middle East studies*. Avril 1984.

des économies de rente et notamment des économies pétrolières (8).

Cette macro-économie spécifique découle de l'existence de traits particuliers propres à ce type d'économie. Pour ce qui concerne l'économie pétrolière, ces traits sont les suivants (9) :

- caractère épuisable des ressources exportables,
- difficultés d'absorption locale de la rente,
- tendance à la surévaluation du taux de change et par suite à la contraction du secteur productif local,
- gonflement de la part des services dans l'économie, et vulnérabilité externe sans précédent,
- renforcement du rôle de l'Etat,
- rôle primordial de la consommation.

### **Le caractère épuisable des ressources exportables**

Ce point constitue une spécificité des économies minières ; la rente agricole étant en principe renouvelable. Cela impose à l'économie minière un développement rigide des capacités productrices au-delà de l'épuisement des ressources exportées. Cette contrainte est d'autant plus forte que l'horizon de vie des réserves est limité. Le défi majeur dans ce cas, c'est la transformation rapide d'un avoir financier en actif productif qui se

- 
8. Sur l'existence d'une macro-économie des économies de rente voir notre communication ORSTOM (1<sup>ère</sup> partie). La macro-économie pétrolière a selon nous pour point de départ l'article de D. Seers « The mechanism of an open economy ». *Social and economic studies*, vol. 13, n° 2, juin 1964, pp. 233 à 241. Le terme même de macro-économie pétrolière est utilisé comme intitulé d'une étude par Shalid Alam : *The basic macro-economics of oil economies*, *The journal of development studies*, vol. 18, n° 2, janvier 1982, pp. 205-217.
  9. Une présentation un peu différente est celle de J. Amuzegar : *Oil exporters' economic development in an interdependent World*. Banque Mondiale, avril 1983.

substitue progressivement à un capital – chaque fois plus réduit – exporté. La spécificité concerne là aussi les choix nécessaires entre prix et production dans la lignée du principe dit d'Hotelling (10) et des apports théoriques ultérieurs (11).

### **Les problèmes d'absorption locale de la rente**

Cet aspect, et bien entendu ceux liés à l'absorption externe de la rente pour les petites économies – constituent le deuxième point. La rente est ici prise au sens donné par Mahdavy qui définit l'Etat rentier « comme le pays recevant sur une base régulière des montants substantiels de rente externe. Les rentes externes sont des redevances payées par des étrangers, des entreprises ou des gouvernements à des individus, entreprises ou gouvernements d'un pays hôte » (12).

Quant à la capacité d'absorption elle peut être définie comme le volume d'investissement ou encore le taux d'investissement domestique brut exprimé en pourcentage du PNB réalisable à un taux acceptable de profit. L'offre de facteurs coopérants étant

- 
10. Ou principe fondamental de l'économie des ressources épuisables. Selon ce principe, la valeur d'un baril de pétrole (c'est-à-dire la valeur escomptée présente moins les coûts d'extraction) doit croître à un taux égal au taux d'intérêt des actifs concurrents. H. Hotelling : « The economics of exhaustible resources », *Journal of Political economy*, vol. 39, avril 1931, pp. 137-175.
  11. Citons notamment les travaux réalisés par A. Sepahban sur la base du « *General equilibrium trade model* » de l'UNITAR et qu'élargit le problème posé par le principe d'Hotelling (principe de conservation) à celui de la formation rapide et diversifiée du capital domestique et de nouvelles sources de revenu substituables au pétrole. Amir Sepahban, « Pricing and production strategy for exhaustible resources : options for optimum economic growth and development of oil exporting countries », *Opec review*, vol. VI, n° 2, été 1982, pp. 100 à 132.
  12. Ainsi les recettes pétrolières des Etats peuvent être assimilées à des rentes externes. H. Mahdavy : « Patterns and problems of economic development in rentier states : the case of Iran » in M.A. Cook (ed). *Studies in the economic history of the middle east*. Oxford University, mars 1970, pp. 428-468.

donnée (13), traditionnellement, les contraintes d'absorption sont classées en quatre catégories : celles liées à la taille du marché et à la demande, les obstacles liés aux carences infrastructurelles et à la rareté d'inputs complémentaires (14), celles liées à la maîtrise et à la mise en oeuvre des programmes (15), celles liées enfin aux restrictions socio-culturelles, institutionnelles et politiques. Or les économies pétrolières butent en outre sur le facteur *temps* : concevoir, programmer, réaliser et conduire à maturité des projets exigent du temps. Aucune masse monétaire, si importante soit-elle, ne peut transformer le développement en processus intertemporel ; s'il est clair que tout développement est financé au départ de l'extérieur, ce qui est en cause ici, c'est le rapport existant entre la période de temps nécessaire pour mettre en oeuvre une série de projets viables et la *longévité* de la ressource *naturelle* censée financer ces projets.

Le non-respect des contraintes liées à l'absorption locale conduit à l'inflation accélérée – compte tenu des tensions qui s'exercent sur les ressources rares – à des distorsions dans l'échelle des rémunérations, à l'aggravation des disparités économiques et sociales, et à la réduction de l'efficacité du processus de croissance (16).

- 
13. John A. Adler : *Absorptive capacity : the concept and its determinants*, Washington DC : The Brookings institution, 1965.
  14. M. Kadhim et B. Poulson : « Absorptive capacity regional cooperation and industrialization in the Arab states of the Gulf », *The journal of energy and development*, printemps 1976, vol. n° 2, pp. 249-261.
  15. Taher el Jehaimy : « A practical approach to measuring absorptive capacity in developing countries. With special reference to Libya » *Economia internazionale*, vol. XXXII, n° 1, février 1979, pp. 66-75 et « Considérations sur le développement économique du Monde Arabe » in Bichara Khader (ed) : *Monde Arabe et développement économique*, Le Sycamore, 1981, page 12.
  16. Pour plus de détails notre ouvrage : *Développement sans croissance : l'expérience des économies pétrolières du Tiers-Monde*, Paris 1982.

### **L'impact sur les prix relatifs internes des pressions en vue de la réévaluation du taux de change de la devise nationale provoquée par l'afflux de capitaux**

Les deux effets Corden : « effet de dépense » et « effet de mouvement de ressources » se combinent pour stimuler l'expansion du secteur des biens non commercialisés par rapport au secteur des biens commercialisés (industrie et agriculture) (17). Le résultat est la contraction du secteur manufacturier et du secteur agricole au profit du secteur des services. A cet égard, la logique d'une économie rentière pure est sa transformation généralisée en économie de service. D'où les termes utilisés de *dé-industrialisation* (18) et de *dé-agriculturation* (19) évoqués pour ce phénomène, qualifié également par ailleurs de « *Dutch disease* » (20).

### **Le rôle de l'Etat.**

Toutes les économies rentières ne débouchent pas sur son renforcement : développement de la rente caféière au Brésil, de la rente immigration au Yemen du Nord ou de la rente cacaoyère en Côte d'Ivoire. Mais en règle générale, dès que

- 
17. W.M. Corden : « Booming sector and Dutch disease economics : survey and consolidation ». *Oxford economic papers* 36 (1984), pp. 359 à 380. L'origine de cette problématique est l'article de Gregory R.G. : « Some implications of the growth of the mineral sector ». *Australian journal of agricultural economics*. Août 1976, pp. 71 à 91.
  18. W.M. Corden : « Booming sector and deindustrialization in a small open economy ». *Economic journal*, 92, Décembre 1982, pp. 825 à 848.
  19. Concept utilisé à notre connaissance pour la première fois par M. Roemer. *Primary exporting countries : problems of poverty and plenty*. Ame Ryde symposium, Université de Lund. 29-30 août 1983.
  20. Terme utilisé en raison de la réévaluation du florin hollandais et de la baisse en conséquence qui en résulta de la compétitivité des exportations de produits manufacturés des Pays-Bas à la suite de l'exploitation du gisement de gaz de Groningue dans les années 70. Ellman M. « Report from Holland : the economics of north sea hydrocarbons ». *Cambridge journal of economics*. 7 septembre 1977.

l'Etat s'approprié les produits du sous-sol, l'exploitation minière en fait le collecteur unique – ou de concert avec les compagnies étrangères – des recettes en découlant. La seule exception étant constituée par les Etats-Unis. Là encore l'expérience montre que le gonflement de la rente s'accompagne d'un renforcement important des pouvoirs de l'Etat et de son rôle, tenu en outre pour stratégique dans la transition vers l'après-pétrole. Ceci signifie que des préférences étatiques jouent un rôle crucial dans les stratégies de développement retenues et l'affectation du produit de la rente (21).

### Le rôle de la consommation

On ne répétera jamais assez, que les économies rentières sont avant tout des économies de consommation ; leur caractéristique structurelle majeure, c'est le contraste entre la « sophistication » de la demande et le caractère rudimentaire de l'appareil productif que les effets pervers de la rente minent en outre. Un parallèle intéressant peut être établi ici avec les développements auxquels se livre A. Smith dans la *Richesse des Nations* à propos de *travail productif et travail improductif*. Ceci implique que les économies rentières, loin de fonctionner selon une logique accumulation-production, fonctionnent selon une logique pure redistributive à tous les échelons du produit de rente – rien ne sert dans ces conditions de renforcer le taux d'accumulation. Le résultat aboutit à l'effet contraire : aggraver le caractère redistributif de l'économie de rente et les autres

---

21. Amuzegar a montré les conséquences qui découlaient de cette substitution de la rationalité macro-économique de l'Etat à celle micro-économique du secteur privé au niveau de la nature, de la composition du P.I.B. et sur les choix du développement. C. Amuzegar, *Opus cité*, p. 11. Au plan politique l'omniprésence et la toute puissance de l'Etat peuvent non seulement freiner le développement de la société civile, mais même la faire régresser en raison du pouvoir que confère la rente à ce dernier de neutraliser les oppositions et de susciter des groupes de pression à lui favorables (A. Sid Ahmed, *Opus cité*, p. 39, 1987).



effets pervers : *exode rural*, dédain des activités productives au profit des gains rapides de spéculation et d'inflation (22).

Dans son article – aujourd'hui classique – sur les mécanismes de l'économie pétrolière, D. Seers soulignait l'instabilité extrême de l'économie pétrolière prenant exemple sur la crise vénézuélienne de 1958. Cette instabilité est grande en raison de la nature rentière de l'économie ; si, en effet, la marge de manoeuvre des Etats rentiers est importante – en phase ascendante du cycle – comparée à celle des autres pays en développement, il est clair également que leur pouvoir est par là même occasion hautement vulnérable à toute réduction sinon à tout arrêt de la rente. Cette vulnérabilité est renforcée dans les économies pétrolières du Tiers-Monde par l'effet négatif exercé par la rente sur le secteur productif qui ajourne tout progrès vers l'après-pétrole. Dès la fin des années 70, le faible effet de germination de développement du secteur des hydrocarbures était observé par Metwally et Tamaschke dans leur étude économétrique sur le rapport entre les exploitations pétrolières

- 
22. Les travaux sur tous ces points sont nombreux, citons cependant : R. Mabro : « Oil revenues and the cost of social and economic development » in *Energy in the Arab World*, Vol. 1 AFESD : OAPEC, 1980. S. Lanfranco : « Mexican oil, export-led development and agricultural neglect » in *Journal of economic development*, vol. 6, n° 1, juillet 1981, pp. 125 à 151. Katouzian A.M. « Oil versus agriculture : a case study of dual resource depletion in Iran ». *The journal of peasant studies*, vol. 5, n° 3, avril 1978. H.J. Bruton : « *Economic development with unlimited supplies of foreign exchange*. Williams College, Mass. R.M. 83, juillet 1981. J. Amuzegar : « Oil wealth a very mixed blessing » *Foreign affairs* printemps 1982, pp. 814 à 835. A.T. Ojo : « Oil wealth illusion and problems for economic and financial management in Nigeria ». *OPEC Review*, été 1982, vol. VI, n° 2, pp. 211 à 227. A. Sid Ahmed : « Monnaie, prix, change et développement : le cas des économies exportatrices de pétrole du Tiers-Monde ». *Mondes en développement*, Tome 14, n° 56, 1987, pp. 1 à 44. M. Chatelus : « Revenus pétroliers et développement : leçons de l'expérience du Monde Arabe », *Revue Tiers-Monde*, T. XVII, n° 107, juillet 1986, pp. 659 à 669. M. Abdelfadil : « The oil rentier states. The macro behavior » in Luciani (ed) *Nation, State, integration in the Arab World*, Croom Helm. 1986. The Kian Wie : *The effects of the oil booms on Indonesian agriculture and manufacturing*, miméo Jakarta, juillet 1986.

et la croissance au Moyen-Orient (23). Or l'analyse de certaines expériences historiques du 19<sup>e</sup> siècle et du début du 20<sup>e</sup> siècle souligne la complexité de la relation entre la croissance des exportations et le développement (24). La propagation des effets de croissance du secteur externe dans le reste de l'économie dépend d'un complexe très vaste de facteurs où se mêlent la politique, la culture, l'histoire et l'économie. Le rôle des facteurs socio-culturels (25) et politiques (26) ne saurait être sous-estimé. Au plan économique, la nature de la fonction de production technique du produit primaire est cependant essentielle comme l'école de la « *Staple Theory* » (27) l'a montré dans la détermination des effets induits du secteur exportateur sur le reste de l'économie. En effet, le type de technologie mis en oeuvre dans le secteur externe accentue ou réduit selon le cas « l'*openness* » (le degré d'ouverture) de l'économie d'enclave (28). Or le secteur des hydrocarbures représente le

- 
23. M.M. Metwally et H.V. Tamaschke : « Oil exports and economic growth in the Middle east », *Kyklos*, vol. 33, 1980, Fasc. 3, 1980, pp. 499-523.
  24. Pour plus de détails, voir notre communication au colloque ORSTOM déjà citée (1<sup>ère</sup> partie).
  25. J.P. Entelis souligne à propos de l'Arabie Saoudite que ni les valeurs sociales, ni les structures économiques n'y ont été créées pour favoriser le développement d'un esprit de compétition ou d'un éthos démocratique qui auraient pu l'un ou l'autre rendre possible une société ouverte. « Oil wealth and the prospects for democratization in the Arabian Peninsula : the case of Saudi Arabia » in N.A. Sherbiny (eds), *Arab oil : impact on the Arab countries and global implication*, 1976, p. 107.
  26. Ainsi le rôle du patronage en tant que forme de pouvoir dans le Monde Arabe et ses rapports avec la modernisation a-t-il été autre : mis en lumière par J. Leca et Y. Shemeil : « Clientélisme et patrimonialisme dans le Monde Arabe ». *International political science review*, Vol. 4, n° 4, 1983, pp. 455 à 494.
  27. Voir en outre sur ce point : J. Levin : *The export economies : their pattern of development in historical perspective*. Cambridge. Harvard University Press. 1960. M.H. Watkins : « A staple theory of economic growth ». *Canadian journal of economic and political sciences* : XXIX, mai 1963, pp. 141-158. « The staple theory revisited », *Journal of Canadian Studies*, 1977.
  28. R. Weisskoff et E. Wolff : « Linkages and leakages : industrial tracking in an enclave economy », *Economic development and cultural change*, vol. 25, n° 4, juillet 1977, pp. 607-629.

prototype même de l'extrême ouverture de l'enclave en raison du caractère pointu des techniques mises en oeuvre. L'expérience de l'industrie des hydrocarbures montre qu'un secteur considéré dans un pays industrialisé comme moteur peut se révéler stérile en matière d'effets induits une fois transplanté dans une économie du Sud au mépris de son pedigree technologique. Ainsi les secteurs réputés moteurs sur la base de leurs effets induits historiquement objectifs peuvent perdre ce rôle si les effets induits escomptés sont neutralisés par l'extrême ouverture du secteur d'enclave et le caractère inadéquat de l'environnement politique. Dans cette situation les « nouveaux secteurs industriels » deviennent des versions modernes du type d'enclave pur de la fin du 19<sup>e</sup> siècle et du début du 20<sup>e</sup> siècle. Dans le cas de la pétrochimie, la volonté légitime de capturer les effets induits de la croissance débouche le plus souvent sur l'essaimage pur et simple des divers segments de production des Grands de la chimie et du pétrole dans divers pays à l'échelle mondiale. Des situations de croissance « appauvrissante » ou *immiserizing growth* peuvent ainsi résulter de l'industrialisation des hydrocarbures (29).

Devant un tel bilan une question vient à l'esprit. Que faire ? La réponse brutale coule d'elle-même : combler les puits ou tout du moins ramener la production à un niveau tel que son impact reste marginal sur l'activité domestique. Cette solution par certains côtés séduisante, est dans la majeure partie des cas inapplicable, ne serait-ce qu'en raison des pressions qu'exercent les populations pour l'amélioration immédiate de leur niveau de vie et de l'horizon nécessairement court de l'homme politique. Il est en outre légitime que les ressources disponibles du pays bénéficient à une population nécessairement pauvre dans les cas ici considérés.

---

29. Pour plus de détails, voir notre article : « Pétrochimie et raffinage : un nouveau modèle de division internationale du travail entre le Nord et le Sud ». *Revue Tiers-Monde*, tome XVII, n° 107, juillet-septembre 1986, pp. 669 à 687, et l'ouvrage de F. Fesharaki et D. Isaak : *OPEC the Gulf and the world petroleum market : a study in government policy and downstream operations*. Westview, 1983.

Une autre question est la suivante : si le *Dutch disease* est réellement une maladie (un « disease »), pour quelle(s) raison(s) – tout changement dans les termes de l'échange favorisant nécessairement certains secteurs par rapport à d'autres – le secteur ou les secteurs défavorisés devraient-ils être favorisés dans l'hypothèse d'actions sélectives visant à contrecarrer l'impact négatif de la rente sur le secteur productif (30) ? Cette action peut s'avérer nécessaire si l'industrie d'exportation considérée est de nature cyclique ; le boom étant de courte durée par définition, il peut s'avérer nécessaire de protéger le reste de l'économie de l'impact des variations des prix relatifs et des mouvements de ressources. La diversification et la capture des effets de liaison du secteur externe sont stimulés par l'existence de prix stabilisés à accroissement régulier à long terme. Dans le cas de l'industrie pétrolière, cette action stabilisatrice est rendue encore plus nécessaire par la nature hautement capitalistique de cette dernière qui limite la création d'emplois et la volonté des pouvoirs publics de protéger les secteurs défavorisés employant un grand nombre de personnes à salaires relativement bas (petites exploitations agricoles et industrie manufacturière à facteur main-d'oeuvre intensif).

Cependant, les secteurs des biens non commercialisés (services notamment) risquent d'être étranglés à leur tour, ce qui compromet le niveau de l'emploi dans ces secteurs. Ainsi donc les coûts de protection de l'emploi dans l'industrie manufacturière et dans l'agriculture plutôt que dans les services peuvent se révéler supérieurs à ses avantages (31).

Un autre antidote du *Dutch disease* est constitué par la stérilisation des revenus pétroliers via l'accumulation de réserves à l'étranger, ce qui évite leur monétisation dans l'économie

---

30. Question débattue par M. Roemer : « *Dutch disease in developing countries : swallowing bitter medicine* ». miméo 1986, Harvard. Pour une analyse systématique des problèmes théoriques posés par la protection du secteur productif dans une économie pétrolière, voir W.M. Corden et P.G. Warr : « The petroleum boom and the exchange rate policy in Indonesia ». *E.K.I.*, vol. XXIX, n° 3, septembre 1981, pp. 335 à 359. Djakarta.

31. M. Roemer, *Opus cité*, 1986, p. 246.

domestique. C'est ce que Corden appelle la *protection du taux de change* ; car elle empêche ou réduit l'appréciation réelle de la devise nationale résultant de l'effet dépense (32). Le secteur productif n'est plus désavantagé par l'appréciation réelle, mais la croissance potentielle du secteur des biens non commercialisés (services) est sacrifiée. Les problèmes de capacité d'absorption sont ainsi réduits par la stérilisation externe des recettes. Le problème de cette stratégie est qu'elle se heurte comme celle de la non-exploitation aux demandes de relèvement immédiat du niveau de vie des populations.

D'autres politiques ont été également proposées : instauration d'un système de taux de change dual (33) ; taxation du secteur exportateur et subvention des secteurs défavorisés, politiques tarifaires sélectives. Ces politiques se heurtent cependant à moyen et long terme à d'importantes difficultés techniques de mise en oeuvre et aux effets pervers que ces systèmes engendrent (34). Même problème pour ce qui a trait aux politiques visant à contenir les poussées salariales via une politique des revenus et dont la conséquence est la hausse de l'intensité capitalistique des secteurs formels (35). La protection du secteur productif reste un impératif surtout si le progrès technique – résultant entre autres de l'apprentissage – est plus rapide dans le secteur des biens commercialisés, comme ceci est souvent le cas. Une réduction du taux de croissance de leur production peut en effet conduire à une baisse (36) de la productivité moyenne et donc du niveau national même si le boom d'exportation continue.

---

32. W.M. Corden et J.P. Neary : *Opus cité*, 1982, p. 32.

33. Le taux de change apprécié est maintenu pour le secteur exploitateur mais un taux de change dévalué est instauré pour les autres biens commercialisés.

34. Pour plus de détails voir Roemer, 1986, pp. 249 et 250.

35. Très souvent l'aristocratie ouvrière puissante dans le secteur exportateur fait obstacle à la mise en oeuvre de ce type de politique.

36. Ce point a été récemment mis en évidence par Van Wijnbergen : *Optimal capital and the allocation of investment between traded and non traded sectors in oil producing countries*. Banque Mondiale, 1982.