

INCAP

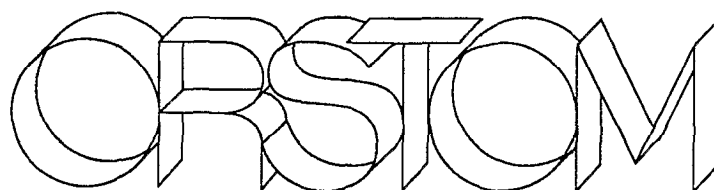
ORSTOM

Joseph LAURE

***UN DEMI-SIECLE DE POLITIQUES EN FAVEUR
DES BAS SALAIRES AU COSTA RICA
conséquences sur le pouvoir d'achat général et alimentaire***



TDM 67



Editions de l'ORSTOM

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

Collection :

Travaux et Documents Microédités

PARIS 1990

ISBN : 2-7099-1014-4

© ORSTOM

F 1

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 « et 3 de l'article 41, d'une part, que les «copies ou reproductions « strictement réservées à l'usage privé du copiste et non des- « tinées à une utilisation collective» et, d'autre part, que les « analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et « d'illustration, «toute représentation ou reproduction intégrale, « ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses « ayants droit ayants cause, est illicite» (alinéa 1er de l'article 40).

« Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé « que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par « les articles 425 et suivants du Code pénal.»

UN DEMI-SIECLE DE POLITIQUES EN FAVEUR DES BAS SALAIRES AU COSTA RICA
conséquences sur le pouvoir d'achat général et alimentaire

par

Joseph LAURE*

avec la collaboration de

Martha del Rosario BATRES de BONILLA** et Jorge A. ALARCÓN***

* Nutritionniste-économiste, responsable ORSTOM de l'accord de coopération scientifique INCAP - ORSTOM, A.P. 1188, GUATEMALA, Amérique Centrale.

** Technicienne de l'INCAP.

*** Economiste agricole de l'INCAP.

Guatemala de la Asuncion

COPYRIGHT ORSTOM-INCAP 1990

Joseph LAURE

UN DEMI-SIECLE DE POLITIQUES EN FAVEUR DES BAS SALAIRES AU COSTA RICA
conséquences sur le pouvoir d'achat général et alimentaire

RESUME

Cette étude concerne l'évolution du pouvoir d'achat des Salaires Minimums (SM) du Costa Rica au cours du dernier demi-siècle, ainsi que l'évolution des prix d'une quarantaine d'aliments à San José de Costa Rica. L'analyse des prix est faite, premièrement en colons courants, puis en temps de travail (h) payé au Salaire Minimum de Protection (SMP) -le SM national officiel le plus bas- et ceci pour les prix de quantités physiques d'aliments (kg, l, etc.), de 1000 kilocalories et de 100 grammes de protéines. L'utilisation des temps de travail permet l'élimination de la monnaie, unité fondamentalement instable.

On observe que le SM Agricole est toujours plus élevé que le SM Industriel, sauf en 1989 et 1990.

Entre 1945 et 1989, le SMP a plus que quadruplé son pouvoir d'achat alimentaire (+305%) et multiplié par plus de 4½ son pouvoir d'achat global (+363%).

A San José, au cours de la période pour laquelle existent des données (1952-1989), les aliments énergétiques les meilleur marché sont le maïs en grains, le sucre et la margarine ; tandis que les sources de protéines les moins chères sont les haricots et le maïs en grains.

Enfin, sont proposées quelques mesures pratiques pour améliorer rapidement la situation de ceux qui vivent de salaires minimums. Parmi ces suggestions :

- continuer à augmenter le SMP **plus** que l'augmentation des Indices des Prix au Consommateur (IPC) -général comme alimentaire- et étendre cette mesure aux SM de niveau moyen ;

- arriver à ce que le SMP permette l'achat d'aliments à énergie "extrêmement bon marché" (soit moins de 1/8 h de travail pour 1000 kcal) et l'achat de protéines **animales** "bon marché" (moins de 1 h de travail pour 100 g de protéines) ;

- obtenir que le SMP couvre le coût d'un minimum vital familial pour 5 personnes (canasta básica salarial) ;

Pour satisfaire ces exigences élémentaires, le **Salaire Minimum de Protection devrait être de plus de 500 colons par jour en juillet 1989**, au lieu de 408.

MOTS-CLES

Salaires minimums - Prix au détail - Indices de prix - Coût de la vie - Pouvoir d'achat - Costa Rica - Amérique Centrale - Indicateurs socio-économiques - Indicateurs alimentaires.

RESUMEN

MEDIO SIGLO DE POLITICAS A FAVOR DE LOS SALARIOS MINIMOS MAS BAJOS EN COSTA RICA

consecuencias sobre el poder general de compra, así como alimentario

El presente estudio examina la evolución del poder de compra de los Salarios Mínimos (SM) en la República de Costa Rica en el transcurso de los últimos 50 años, y la evolución de los precios de unos cuarenta alimentos en la ciudad de San José.

Se realizó el análisis de los precios, primero en colones corrientes, posteriormente por horas de trabajo (h) pagadas al Salario Mínimo de Protección (SMP), que es la remuneración nacional oficial más baja.

Este análisis se hizo para los precios de cantidades físicas de alimentos (kg, l, etc.), de 1000 kilocalorías y de 100 gramos de proteína. El uso del tiempo de trabajo permite eliminar la moneda que es una unidad fundamentalmente variable.

Se observa que el SM Agrícola siempre es más alto que el SM Industrial, salvo para los años 1989 y 1990.

De 1945 a 1989, el SMP cuadruplicó su poder adquisitivo alimentario (+305%) y alcanzó por más de 4½ veces su poder adquisitivo global (+363%).

En San José de Costa Rica, durante el período de 1952-1989, del cual existen datos, los alimentos energéticos más baratos fueron: maíz en grano, azúcar y manteca vegetal; y por otra parte las fuentes de proteínas más baratas fueron: frijol y maíz en grano.

Consecuentemente, se proponen algunas medidas prácticas para mejorar rápidamente el nivel de vida de los que viven de SM; entre ellas:

- Continuar con incrementos del SMP que superen los de los Indices de Precios al Consumidor (IPC), tanto general como alimentario, y extender esta medida a los SM de nivel medio;

- Llegar al punto que el SMP permita comprar, tanto alimentos con energía "sumamente barata" (o sea, menos de 1/8 de hora de trabajo para 1000 kcal), como proteínas **animales** "baratas" (o sea, menos de 1 hora de trabajo por 100 g de proteína);

- Lograr que el SMP alcance el costo de la canasta básica salarial (para 5 personas).

Para cumplir con las propuestas básicas anteriores, el Salario Mínimo de Protección debería haberse fijado en más de 500 colones por

día en el mes de julio de 1989, en vez del valor vigente de 408 colones de aquella fecha.

PALABRAS CLAVES

Salario mínimo - Precio al consumidor - Índice de precios al consumidor - Costo de vida - Poder adquisitivo - Costa Rica - América Central - Indicadores socioeconómicos.

SUMMARY

A HALF CENTURY OF POLICIES FAVORING LOW SALARIES IN COSTA RICA

Affects on Overall and Food Purchasing Power

The subject of this study is the evolution of the purchasing power of those receiving the minimum wage in Costa Rica during the half past century, as well as the price movement of about forty foods in San Jose, Costa Rica. The price analysis is primarily carried out in present Colons, then in work time (h) paid at the Minimum Protective Wage (MPW) -the lowest national minimum wage- for price units of physical quantities of food (kg, l, etc.), of 1000 kilocalories and 100 grams of protein. The use of work time makes it possible to eliminate the need to use currency, a basically variable unit.

Note that the minimum agricultural wage has always been greater than the minimum industrial wage, except in 1989-90.

Between 1945 and 1989, the food purchasing power of the MPW more than quadrupled (+305%), and the overall purchasing power of this wage improved for-and-a-half times (+363%). In San Jose, during the period for which data exist (1952-89), the cheapest energy sources were maize, sugar and margarine, whereas the least expensive protein sources were beans and maize.

As a result, we have proposed some practical actions for quickly improving the standard of living of those who receive the minimum wage, among which are the following:

- Continue increasing the MPW in increments that **surpass** increases in the Consumer Price Index (CPI), for both the overall and food CPIs. Extend this action to middle level minimum wage earners.

- Reach the point where the MPW makes it possible to purchase the most inexpensive energy foods (i.e. where only 1/8 of an hour of work is needed to purchase 1000 kcal) and inexpensive **animal** protein foods (where one hour of work is sufficient to purchase 100 g of protein).

- Reach the point where the MPW covers the cost of the basic food basket for a family of five.

To satisfy with these basic needs, **the MPW should be established at more than 500 Colons a day en july 1989**, instead of current level of 408 Colons.

KEY WORDS

Minimum wages - Retail price - Price indexes - Cost of living - Purchasing power - Costa Rica - Central America - Socioeconomic indicators - Food indicators.

A. INTRODUCTION

Cette étude* fait partie** d'un projet de recherche intitulé "Contribution pour la mise en place d'une politique alimentaire cohérente en Amérique Centrale". Ce travail s'effectue dans le cadre de l'accord scientifique signé entre l'ORSTOM (Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération) et l'INCAP (Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá).

De manière particulière, nous montrons dans le cas du Costa Rica, l'évolution du pouvoir d'achat des salaires minimums (SM). Par une analyse de l'évolution comparative des salaires minimums et des prix de détail des aliments de la capitale San José, nous montrons l'intérêt d'utiliser comme indicateurs les pouvoirs d'achat, général, alimentaire, calorique et protéique du salaire minimum, pour établir et contrôler une politique alimentaire et nutritionnelle concernant une population qui vit de salaires monétaires et achète l'essentiel de sa nourriture.

Après une brève introduction et l'exposé succinct de la méthodologie utilisée, nous étudions l'évolution relative, au cours du dernier demi-siècle, des différents salaires minimums, tant agricoles qu'industriels, du Costa Rica, puis le pouvoir d'achat général et alimentaire global du Salaire Minimum de Protection -SMP- (qui est le salaire minimum légal en dessous duquel personne ne peut être payé sur tout le territoire de la République).

Par la suite, pour la ville de San José, nous analysons l'évolution des prix des aliments, tant en monnaie courante qu'en heures de travail payé au SMP. Après une classification des aliments selon le prix de leurs calories et de leurs protéines et une comparaison internationale, nous terminons par quelques suggestions de politique salariale pour améliorer encore la situation alimentaire et nutritionnelle de la population costaricienne.

Dans le corps du texte ou en annexe, se trouve la quasi-totalité des données de base, afin que le lecteur puisse suivre, pas à pas, notre démarche et en faire une critique argumentée.

B. METHODOLOGIE

L'analyse de l'évolution des salaires minimums ruraux et urbains (1945-1990) se fait à partir des données officielles du Ministère du

*La version espagnole "Medio siglo de políticas a favor de los salarios mínimos más bajos en Costa Rica: consecuencias sobre el poder general de compra, así como alimentario" est en cours de publication dans la collection Documentos técnicos del INCAP, 1990.

**Des documents concernant le Guatemala sont en cours de publication : ALARCÓN et col., 1989 ; LAURE et col., 1990. Les études pour les autres pays sont commencées et se termineront par une synthèse au niveau centraméricain.

Travail et de la Sécurité Sociale.

Les prix de détail disponibles (1952-1989) des 39 principaux produits retenus sont ceux de la ville de San José, de même que les Indices de Prix à la Consommation (IPC), Général (IPCG) ou Alimentaire (IPCA). Ces derniers concernent les "consommateurs à revenus moyens et bas", selon la précision de la Direction Générale de la Statistique et des Recensements (DGEC) du Ministère de l'Economie, de l'Industrie et du Commerce. Sauf indication contraire, les données concernant les prix et les indices proviennent de cette source officielle.

L'évolution des prix est d'abord présentée en colons courants. A la mi-juin 1989, 100 colons du Costa Rica équivalent à 8,54 francs français et 1 dollar des Etats-Unis d'Amérique à 80,20 colons au taux officiel (le taux du marché noir étant de 1 dollar pour 84 colons).

Par la suite, tous les prix sont calculés en salaires minimums horaires (h), temps payé au SM nécessaire pour acquérir le produit considéré, afin de montrer l'évolution **réelle** des prix, pour un salarié au SM :

- des quantités physiques (kilogramme, litre, bouteille, etc.),
- des calories comestibles (1000 kilocalories),
- des protéines comestibles (100 grammes de protéines).

Pour la conversion des aliments en calories et protéines, nous avons utilisé les tables de composition des aliments de l'INCAP (INCAP-ICNND, 1961 ; INCAP, 1971).

L'utilisation du temps de travail pour exprimer les prix, présente un intérêt majeur, car ceci permet d'éliminer la monnaie (quelle qu'elle soit : nationale ou devise étrangère), qui est une unité de mesure particulièrement inadéquate par sa variabilité, et, par la même occasion, élimine également les **phénomènes d'inflation** toujours estimés de façon empirique et discutable selon la référence choisie.

Les salaires minimums, les prix de détail et les indices de prix sont toujours des moyennes annuelles, sauf indication contraire.

C. SALAIRES MINIMUMS

Depuis le premier juillet 1945, existent, au Costa Rica, des salaires minimums (SM) légaux fixés par décret. Dans un premier temps, ceux-ci étaient établis par branche d'activité, par emploi, par province et même par canton pour les salaires agricoles. Mais, très rapidement, une tendance à la simplification s'est dégagée et se poursuit. Depuis le premier décembre 1950, la plupart des SM sont définis pour l'ensemble du pays. De plus, à partir du premier octobre 1958, fut institué un **Salaires Minimum de Protection**

(SMP) ou "salaire de l'article 2", car c'est à cet article du décret qu'est stipulé que "Pour tout travail ou service pour lequel ne s'applique pas un salaire minimum défini à l'article premier du présent décret, tout patron devra payer un salaire au moins égal à 'montant du SMP' par journée normale" (de 8 heures) - T.d.A. - .

Pour cette étude, nous avons retenu (tableau 1) :

- le **Salaire Minimum de Protection (SMP)** - pour la période antérieure au premier octobre 1958, nous utilisons comme SMP le Salaire Minimum spécifique le plus bas rencontré -;

- le **Salaire Minimum dans l'industrie Textile** défini pour l'ouvrier non qualifié (SM Textile);

- le **Salaire Minimum de l'industrie Laitière** établi pour l'ouvrier non qualifié (SM Lait);

- le **Salaire Minimum de la culture du Café** du journalier non qualifié (SM Café); pour les premières années (1945-1948), nous utilisons la moyenne arithmétique des SM Café définis pour les différents cantons de la province de San José;

- le **Salaire Minimum des exploitations agricoles de Banane** décrété pour le journalier (SM Banane). Dans les premières années, c'est la moyenne arithmétique des SM Banane fixés pour la zone côtière du Pacifique et pour celle de l'Atlantique. A partir de 1955, ce SM ne concerne plus les grandes plantations bananières étrangères (Compañía Bananera de Costa Rica, Chiriquí Land Co.) régies par le contrat-loi no 1842 du 24 décembre 1954.

Nous calculons les SM moyens pour chaque année : c'est, dans chaque cas, la moyenne pondérée en fonction du nombre de jours de l'année pour lesquels s'appliquent les différents SM définis au cours de l'année pour l'emploi considéré. Cependant en 1990, tous les SM sont ceux qui ont été décrétés pour le premier janvier.

Afin de faire des comparaisons, nous définissons :

le **Salaire Minimum Agricole (SMA)** comme la moyenne arithmétique entre le SM Banane et le SM Café ;

de même, le **Salaire Minimum Industriel (SMI)** comme la moyenne entre le SM Lait et le SM Textile.

L'évolution relative de ces SM ainsi définis est très instructive :

a. Le **SM Agricole est toujours plus élevé que le SM Industriel**, sauf en 1989 et 1990 (graphique 1). Mais le SMI se rapproche peu à peu du SMA pour pratiquement l'égaliser en fin de période. C'est ainsi que le SMA vaut :

2,48 fois le SMI en 1949,
1,57 - - - - - 1959,

1,33	-	-	-	-	1969,
1,12	-	-	-	-	1979,
0,99	-	-	-	-	1989.
0,99	-	-	-	-	1990 (premier janvier).

b. La tendance générale au cours de ce demi-siècle est une réévaluation de tous les SM et un réajustement progressif des plus bas SM (en particulier du SM de Protection) sur les autres (graphique 2). C'est ainsi :

- qu'avant 1959, le SMP, représenté par le plus bas SM rencontré, vaut environ

25% du SM Banane,
40 à 50% du SM Café,
80% du SM Lait et
entre 60 et 90% du SM Textile;

- qu'en 1959, première année complète avec un SMP légal (art.2), le véritable SMP récemment créé équivaut à :

50% du SM Banane,
80% du SM Café,
95% du SM Lait et
100% du SM Textile;

- et que ces dernières années le Salaire Minimum de Protection est pratiquement devenu le Salaire Minimum dans chacune des grandes branches d'activité économique*.

Cette réévaluation progressive des bas salaires ne s'est pas faite au détriment des autres SM, comme le montrent le tableau 2 et le graphique 3.

De 1945 à 1958 (avant la création officielle du SM Protection), le SM le plus bas (utilisé comme SM Protection), le SM Industriel et le SM Agricole (ces deux derniers tels que définis précédemment) ont augmenté plus rapidement que l'Indice des Prix à la Consommation (IPC) de la zone urbaine de San José, tant Général (IPCG) qu'Alimentaire (IPCA). De 1959 à 1989, soit après la création du SMP, il en a été de même. Seul le SM Agricole (qui, rappelons-le, est toujours le plus élevé des trois, sauf en 1989) a, pendant quelques années, augmenté moins vite que l'IPC Alimentaire, mais toujours plus rapidement que l'IPC Général.

Depuis la création, il y a plus de trente ans, du SM de Protection, le pouvoir d'achat alimentaire de ce dernier a fortement augmenté (+73% entre 1959 et juin 1989) et son pouvoir d'achat général a plus que doublé (+106%) au cours de la même période.

Par rapport au SM le plus bas fixé en 1945, le pouvoir d'achat

*Les 2 points aberrants (1980 et 1981) du rapport SMP/SM Café du graphique 1 s'expliquent peut-être par la valeur du SM Café qui n'inclurait pas d'éventuels suppléments en nature (nourriture, etc.).

alimentaire du SM Protection a été multiplié par plus de 4 (+305%) entre 1945 et juin 1989 et le pouvoir d'achat général par plus de 4 ½ (+363%) en 44 ans.

La politique de réévaluation importante des bas salaires s'est faite grâce à un large consensus national pour la réduction des tensions et des inégalités sociales. Depuis le début de la crise économique mondiale, la tendance à la réévaluation des plus bas SM s'est poursuivie, mais à un rythme plus faible. Pendant la même période, le pouvoir d'achat des SM moyens a été à peu près maintenu, du moins jusqu'en 1987, mais pas celui des SM les plus élevés. Une étude (Villalobos, 1989) de la Direction Générale de Planification du Travail (Ministère du Travail et de la Sécurité Sociale) montre ainsi qu'entre 1980 et 1988, le pouvoir d'achat général des SM du "niveau inférieur" (manœuvres industriels et agricoles : SM Protection) a augmenté de 14%, celui des SM du "niveau moyen" (ouvriers spécialisés : salaire des grilleurs de l'industrie du café moulu, pris comme référence) a perdu 6%, enfin celui des SM du "niveau supérieur" (techniciens et agents de maîtrise : salaire de pianiste pris comme référence) a baissé de 30%.

Au cours de ce demi-siècle d'existence des Salaires Minimums, la réévaluation importante du SM de Protection (ou du SM le plus faible avant le premier octobre 1958) n'a pas été sans à coups et pertes temporaires de pouvoir d'achat (graphique 3). La première baisse du pouvoir d'achat concerne les années 1947-1948, période de graves troubles internes qui se terminèrent par un accord des parties en lutte pour la suppression de l'armée et la création de la Deuxième République fondée sur la démocratie. Pour nous en tenir à la période récente, il faut noter, entre 1975 et 1979, une importante progression du pouvoir d'achat, suivie d'une forte baisse en 1981-1982, puis d'une nouvelle progression jusqu'en 1986, suivie à son tour d'une nouvelle baisse en 1988 et apparemment d'une reprise en 1989 (juin).

Il faut également remarquer que les baisses récentes de pouvoir d'achat des plus bas salaires (SMP) sont concomitantes des "conseils" et pressions d'institutions financières internationales et de gouvernements étrangers à idéologie néolibérale. Ce sont, par exemple, des pressions :

- pour la suppression de toutes les subventions aux aliments de base, tant au niveau des producteurs nationaux que des consommateurs,
- pour l'importation de denrées alimentaires,
- pour des dévaluations "favorisant" les produits d'exportation,
- pour un blocage des salaires,
- pour une diminution des budgets et services de l'Etat, en particulier ceux concernant la santé et la solidarité sociale, ceci accompagné, d'une manière contradictoire, d'une forte augmentation des dépenses et des effectifs des forces de "police" dans un pays qui, après avoir supprimé son armée en 1948, a utilisé la plupart de ses

ressources à des fins productives, sociales et éducatives.

D. INDICES DES PRIX A LA CONSOMMATION

Entre 1936 et 1989, les Indices des Prix de détail à la Consommation (IPC), Général (IPCG) et Alimentaire (IPCA), ont varié différemment (tableau 2 et graphique 3). Ces indices concernent, comme déjà dit, la zone urbaine de San José et les consommateurs à revenus moyens et faibles (revenu familial mensuel jusqu'à 5 500 colons de 1975).

Pour l'ensemble de la période (54 ans), l'IPCA a augmenté plus vite que l'IPCG : par rapport à 1936, l'IPC Alimentaire est 14% plus élevé que l'IPC Général en 1989 (juin).

Il y eut cependant des périodes, au cours de ce demi-siècle, pendant lesquelles l'IPCA était plus faible que l'IPCG (1938-1944, 1949-1969). Et c'est surtout à partir de 1978 jusqu'à aujourd'hui que l'IPC Alimentaire croît plus vite que l'IPC Général.

E. PRIX DES ALIMENTS ET BOISSONS EN COLONS COURANTS (tableau 3 et graphiques 4 à 10)

De 1952 à juin 1989, la tendance générale des prix, en colons courants, des aliments et boissons à San José est à la hausse, avec cependant de longs paliers, les années de stabilité monétaire, et des augmentations brusques pendant les périodes de forte inflation. Pour ces phénomènes, nous avons utilisé une échelle logarithmique pour la représentation graphique des prix en monnaie courante. Les tendances observées sont les suivantes.

Les prix en colons courants présentent, dans l'ensemble, une grande stabilité entre 1952 et 1969, stabilité qui se poursuit pour certains produits jusqu'en 1972 ou 1973. Après 1969 (ou 1973 pour certains articles) s'observe jusqu'en 1975 une forte hausse des prix, suivie entre 1975 et 1979 d'une certaine stabilité (ou d'une hausse modérée pour certains produits). Après 1979, les prix recommencent à monter jusqu'en 1989, avec un ralentissement de la hausse entre 1982 et 1985 pour un certain nombre d'entre eux.

F. PRIX DES ALIMENTS ET BOISSONS EN TEMPS DE TRAVAIL (tableau 4 et graphiques 11 à 17)

Les prix exprimés en temps (h) de travail (heures payées au SM Protection) évoluent, au cours du temps, très différemment des mêmes prix exprimés en monnaie courante (colons).

La tendance générale montre, de 1952 à juin 1989, une baisse des prix réels (en h) des aliments et boissons à San José, mais avec un ralentissement de la baisse pendant certaines périodes ou même des hausses de prix d'aliments, nombreuses sinon généralisées, à d'autres moments comme en 1956 et 1957 ou de 1980 à 1982 ou encore, dans une

moindre mesure, en 1960 et 1961, de 1966 à 1968, en 1973 et 1974, et de 1987 à juin 1989.

Ces tendances des prix des aliments et boissons retenus, concordent avec celles des prix de l'ensemble des aliments et boissons constituant l'Indice des Prix à la Consommation des Aliments (IPCA) à San José (graphique 3). Les plus mauvaises années de toute la série sont celles de la période 1981-1983 (1982 tout particulièrement), pendant laquelle le pouvoir d'achat alimentaire (et dans une moindre mesure général) du SMP chute fortement à San José, pour d'ailleurs reprendre son ascension les années suivantes.

G. PRIX EN TEMPS DE TRAVAIL DES CALORIES ET DES PROTÉINES PAR GROUPE D'ALIMENTS (tableaux 5 et 6)

Pour une même denrée, les courbes représentant les variations de prix de détail à San José, en heures de travail (h) payées au SMP, de quantités physiques (kg, l, etc.), de l'énergie (1000 kcal) et des protéines (100 g de protéines) sont parallèles (mais non identiques), car déduites les unes des autres par multiplication par des facteurs dépendant de la valeur énergétique et de la teneur protéique de l'aliment. Mais les prix relatifs entre produits différents varient évidemment en fonction de la teneur calorique et protéique de ces derniers.

A titre d'illustration, nous comparerons souvent les valeurs de 1952 (première année pour laquelle les prix sont connus), de 1959 (première année complète pour laquelle s'applique le SMP officiel créé à partir du premier octobre 1958) et de 1988 (dernière année complète de la série). Les chiffres de 1989, qui concernent uniquement le mois de juin, sont parfois indiqués dans le texte, mais figurent de toute façon sur les graphiques et dans les tableaux.

1. Haricots et produits céréaliers

1.1. Prix des calories (graphique 18)

Tout au cours de la période pour laquelle nous disposons de données, **le maïs en grains est la céréale la meilleur marché du point de vue énergétique**. Il est très dommage qu'à partir de 1976 son prix n'ait plus été relevé sur les marchés de San José. L'achat de 1000 kcal de maïs nécessite 0,54 h de travail en 1952, presque la moitié (0,24 h) en 1959 et probablement près du quart (entre 0,10 et 0,15 h) en fin de période (1988, juin 1989).

Si, en début de période, les haricots noirs secs sont la denrée de ce groupe d'aliments le meilleur marché après le maïs en grains, cette seconde place est occupée par le riz (de première qualité) en fin de période.

En 1952, 1000 kcal de haricots valent 1,1 h de travail, tandis que 1000 kcal de riz représentent 1,3 h de travail. En 1988, 1000 kcal

valent 0,30 h pour les haricots et 0,23 h pour le riz.

Le pain (petit pain dit français) et les pâtes pour la soupe -produits à base de blé **importé**- sont en début et en fin de période plus chers du point de vue calorique que les aliments nationaux. Mais si les pâtes sont meilleur marché que le pain jusqu'en 1981, c'est l'inverse par la suite. Les prix réels (en h) de 1000 kcal ont fortement baissé, passant de 2,1 h pour le pain en 1952 à 0,44 h en 1988 et de 1,5 h pour les pâtes en 1952 à 0,65 h en 1988.

Les tortillas (de maïs) restent d'un prix intermédiaire entre les produits céréaliers à base d'importation et les céréales et haricots nationaux. Ce qui n'exclut pas quelques importations, comme par exemple en 1989 pour les haricots (du Nicaragua), quand le prix d'achat garanti au producteur a été abaissé et, de plus, annoncé tardivement au cours de la campagne agricole.

1.2. Prix des protéines (graphique 25)

Tout au cours de la période pour laquelle nous disposons de données, **les haricots sont la source de protéines la meilleur marché** (1,5 h de travail pour 100 g de protéines en 1952 et 0,43 h en 1988), **parfois à égalité avec le maïs en grains**. En fin de période, c'est très probablement le maïs en grains qui est devenu l'aliment protéique le meilleur marché. L'absence de données sur les prix de cette céréale est d'autant plus regrettable.

En 1952, l'achat de 100 g de protéines de pâtes nécessite presque 5 h de travail ; l'acquisition de la même quantité de protéines de pain ou de riz, respectivement 6 à 6 ½ h.

En 1988, 100 g de protéines de pâtes ne valent plus que 2,2 h et la même quantité de protéines de pain ou riz, respectivement 1,3 h et 1,2 h. Enfin, 100 g de protéines de tortilla équivalent à presque 1 ¼ h de travail en 1988.

2. Viandes et poisson

2.1. Prix des calories (graphique 19)

En 1952, 1000 kcal de ces produits animaux valent 8 à 9 h de travail au SMP pour le foie de boeuf, les côtelettes de porc et la viande de boeuf de deuxième choix (sans os), mais 21 h pour le poisson frais. Pas de données pour le poulet vidé et la viande ordinaire de porc.

En 1988, l'énergie (1000 kcal) de foie de boeuf, de viande ordinaire de porc, de poulet, de côtelette de porc valent à peu près le même prix, à savoir 2 h à 2 ½ h. Mais 1000 kcal valent 4 h pour la viande de boeuf de deuxième choix (sans os) et plus de 6 h pour le poisson frais.

2.2. Prix des protéines (graphique 26)

En 1952, 100 g de protéines valent près de 5 h pour la viande de bœuf de deuxième choix (sans os) et pour le foie de bœuf, 16 à 17 h pour le poisson frais et les côtelettes de porc. Pas de données pour les autres viandes.

En 1988, 100 g de protéines équivalent à : 1,4 h pour le foie de bœuf, légèrement plus de 2 h pour le poulet et la viande de bœuf de deuxième choix, 4 à 5 h pour la viande ordinaire de porc, le poisson frais et les côtelettes de porc.

3. Oeufs, laits et fromage

3.1. Prix des calories (graphique 20)

De ces produits, le lait frais de vache est le moins cher tout au cours de la période. Le prix de 1000 kcal passe de 4,5 h en 1952 à 1,2 h en 1988.

La baisse du prix des oeufs (moyens de poule) est remarquable, passant de 16 h pour 1000 kcal en 1952 à 1,75 h en 1988.

Les calories du lait entier en poudre et du fromage blanc écrémé frais sont en fin de période d'un prix beaucoup plus élevé que celui de l'énergie du lait frais ou des oeufs.

3.2. Prix des protéines (graphique 27)

Toutes ces denrées sont des sources de protéines animales d'excellente qualité.

En 1952, les prix de 100 g de leurs protéines vont par couple : 9 à 10 h pour le lait frais et le fromage blanc, plus de 21 h pour les oeufs et le lait en poudre. Cependant, en 1988, 100 g de protéines valent moins de 2 ½ h de travail pour le lait frais, le fromage blanc ou les oeufs, mais encore plus de 5 h pour le lait en poudre.

4. Corps gras et sucre (graphique 21)

Ce sont des aliments hautement énergétiques dépourvus de protéines.

L'énergie (1000 kcal) du sucre en poudre passe de 0,88 h de travail en 1952 à 0,16 h en 1988. De la même façon, le saindoux passe de 1,2 h en 1953 (pas de données pour 1952) à 0,27 h en 1975 (plus de données ensuite), et la margarine ordinaire (manteca végétal) de 0,4 h en 1965 -même valeur que pour le saindoux- (pas de données antérieures) à 0,15 h en 1988.

L'huile (végétale) vaut presque 2,6 h pour 1000 kcal en 1952 et presque 0,4 h en 1988. Une espèce de margarine contenant de la crème de maïs (margarina) suit à peu près le prix de l'huile : plus chère que cette dernière dans les années 70, mais meilleur marché dans les années 80. Quant au beurre (sans sel), il est toujours beaucoup plus cher que tous les autres aliments de ce groupe. Ainsi, 1000 kcal valent plus de 5 h en 1952 et 1,1 h en 1988.

5. Bananes et tubercules

Ces aliments sont essentiellement énergétiques. Leur teneur en protéines est faible, mais non négligeable.

Parmi ces denrées, la pomme de terre présente une tendance générale des prix en heures de travail particulière : baisse de 1952 à 1962, mais suivie d'une tendance moyenne à la hausse jusqu'en 1982, puis enfin à nouveau à la baisse jusqu'en juin 1989.

5.1. Prix des calories (graphique 22)

En 1952, le prix de 1000 kcal vaut moins de 2 h de travail pour les bananes (mûres) à cuire et le manioc (tubercules), 2,2 h pour les bananes-fruités (mûres) et 3,1 h pour les pommes de terre. En 1988, ces coûts ne sont plus que d'environ ½ h pour le manioc et les bananes (fruités ou à cuire) et de 1,1 h pour les pommes de terre.

5.2. Prix des protéines (graphique 28)

En 1952, les prix de 100 g de protéines de ces bananes et tubercules sont très dispersés : presque 9 h de travail pour les pommes de terre à 26 h pour le manioc.

En 1988, les prix sont regroupés par couple : un peu plus de 3 h pour les pommes de terre et les bananes-fruités, 6 à 7 h pour le manioc et les bananes à cuire.

6. Légumes et fruits

Les prix en temps de travail payé au SMP de ces produits nationaux nécessitant beaucoup de main d'œuvre ont baissé de 1952 à 1959. Après l'instauration du SMP officiel, la tendance à la baisse s'est beaucoup ralentie.

6.1. Prix des calories (graphique 23)

En 1952, 1000 kcal valent 4,6 h à 5,8 h pour les oranges mûres, les chayottes (prix de 1953) et les carottes; 8,5 h pour les choux; enfin respectivement 21 et 23 h pour les oignons et les tomates.

En 1959, ces coûts ne sont plus que de 2 à 2 ½ h pour les oranges, chayottes et carottes, de moins de 4 h pour les choux et sont proches de 6 h pour les tomates et les oignons.

En 1988, les ordres de prix ont peu varié par rapport à 1959 : 1,7 h à 2,9 h pour les chayottes, oranges, choux et carottes ; presque 4 h pour les oignons et presque 7 h pour les tomates.

6.2. Prix des protéines (graphique 29)

Rares sont les fruits et légumes qui, au cours de la période étudiée, ont présenté 100 g de protéines valant moins de 10 h de travail. C'est le cas du chou, le légume du pays le moins cher du point de vue protéique (14 h pour 100 g de protéines en 1952 et 5 ½ h en 1988), de la chayotte, enfin, rarement, des oignons, des carottes ou des tomates.

Les protéines des fruits et légumes sont très chères, mais rappelons que l'intérêt nutritionnel premier de ces aliments est leur apport en vitamines et sels minéraux.

7. Boissons (graphique 24)

La bière, les boissons gazeuses sucrées et l'alcool (rhum blanc ordinaire), tous produits fabriqués sur place, apportent des calories dont le prix de mille est en dessous de 5 h de travail dès 1959 pour les boissons gazeuses sucrées, à partir de 1983 pour l'alcool et à partir de 1987 pour la bière.

En fin de période, le rhum blanc ordinaire est la source d'énergie la meilleur marché (en 1988, 1000 kcal de rhum valent 3,7 h) de ces trois boissons.

H. CLASSEMENT DES ALIMENTS SELON LE PRIX DE LEURS CALORIES

Voir tableau 7, graphiques 30 et 31.

Dans un but de comparaison du prix de l'énergie des aliments, une échelle, à progression géométrique, du prix de 1000 kilocalories, exprimé en salaires horaires (h) payés au SM Protection, a été établie comme suit.

Compris entre	QUALIFICATIF
inférieur à 1/8 h	EXTREMEMENT BON MARCHE
1/8 h et moins de 1/4 h	TRES BON MARCHE
1/4 h et moins de 1/2 h	BON MARCHE
1/2 h et moins de 1 h	A PRIX MODERE

1 h et moins de 2 h	CHER
2 h et moins de 4 h	TRES CHER
4 h et plus	EXCESSIVEMENT CHER

Au cours de la période étudiée (1952-1989) et selon les données disponibles, nous obtenons les résultats suivants.

- En 1952 et 1953, le salarié au SMP (le SM le plus faible recensé) ne dispose d'aucun aliment calorique "très bon marché" ou "bon marché". Il ne dispose que de 1 aliment calorique (maïs en grains) "à prix modéré" en 1952, et de 2 aliments du même ordre de prix en 1953 (maïs déjà cité et sucre en poudre).

- De 1954 à 1958, maïs en grains et sucre restent les sources d'énergie les moins chères, à prix "bon marché" (en 1957, le sucre est plus cher; il est passé "à prix modéré").

- A partir de 1959 (première année complète avec un SMP officiel), la situation est meilleure. Mais jusqu'en 1970, seul le maïs en grains est "très bon marché". Suivant les années, rejoignent le sucre, dans le groupe des denrées énergétiques "bon marché", les aliments suivants : saindoux, haricots, margarine ordinaire et riz (de première qualité).

- De 1971 à juin 1989, il y a toujours au moins 2 aliments "très bon marché" (maïs en grains et sucre, souvent rejoints par la margarine ordinaire, le riz et le saindoux). Les dernières années (1987 à juin 1989), ces 5 aliments sont "très bon marché". A partir de 1976, le maïs en grains et le saindoux ne figurent plus sur le graphique, faute de données précises (plus de relevés de prix), mais ce sont des aliments énergétiques "très bon marché" toujours disponibles à San José.

Au cours de ces années (1971 à juin 1989), le nombre des aliments énergétiques "bon marché" augmente. Au saindoux et à la margarine ordinaire s'ajoutent souvent le riz, les haricots, l'huile végétale, une espèce de margarine avec de la crème de maïs, le pain (à partir de blé importé), parfois les bananes-fruit, les tubercules de manioc et les bananes à cuire vertes (celles-ci, toujours légèrement meilleur marché que les bananes à cuire mûres, ont été remplacées sur le graphique 31 par ces dernières pour lesquelles nous disposons d'une série complète de prix, ce qui n'est pas le cas pour les bananes vertes).

Toutes les autres denrées non citées sont, du point de vue énergétique, d'un prix plus élevé au cours de ces 38 années (1952-1989).

Au cours des années 80, les aliments qui apportent, en moyenne, au Costa Rica, le plus de calories dans l'alimentation humaine sont, dans l'ordre décroissant (Dirección de Desarrollo Social y Asignaciones

Familiares -DESAF- División Sistema de Información en Nutrición, 1988), le sucre, le riz, l'ensemble margarines-saindoux, la farine de blé, la farine de maïs et le lait entier (liquide). A l'exception notable du lait, ces denrées sont parmi les sources d'énergie "très bon marché", "bon marché" ou plus rarement "à prix modéré".

Le lait, produit national, est depuis 1958 un aliment énergétique "cher" (100Q kcal valent entre 1 et 2 h). Il était "très cher" entre 1954 et 1958 et "excessivement cher" en 1952 et 1953. Une seule année, au cours de toute la période, fait exception : 1979, pendant laquelle le prix des calories du lait a été "bon marché" (0,9 h).

I. CLASSEMENT DES ALIMENTS SELON LE PRIX DE LEURS PROTEINES

Voir tableau 8, graphiques 32 et 33.

Pour chaque année de la période (1952-1989) pour laquelle nous disposons de données, nous avons calculé le prix de 100 grammes de protéines des différents aliments en salaires horaires (h) payés au SMP. Par commodité pour l'analyse du coût des protéines, une échelle à progression géométrique, du prix de 100 g de protéines a été définie comme suit.

Compris entre	QUALIFICATIF
inférieur à 1/2 h	TRES BON MARCHE
1/2 h et moins de 1 h	BON MARCHE
1 h et moins de 2 h	A PRIX MODERE
2 h et moins de 4 h	CHER
4 h et moins de 8 h	TRES CHER
8 h et plus	EXCESSIVEMENT CHER

- De 1952 à 1954, aucun aliment n'offre des protéines "très bon marché" ou "bon marché". Seuls les haricots sont "à prix modéré" en 1952 et 1953; rejoints, en 1954, par le maïs en grains.

- De 1955 à 1958, 1 seul aliment protéique "bon marché" (haricots) et 1 seul aliment "à prix modéré" (maïs en grains).

- De 1959 à 1969, 2 aliments "bon marché" (haricots et maïs), et 1 seul aliment "à prix modéré" (pâtes de blé importé).

- De 1970 à 1987, toujours 2 aliments "bon marché" (haricots et maïs; mais ce dernier ne figure plus sur le graphique à partir de 1976, faute de relevés de prix) parfois rejoints par le foie de bœuf (en 1978-1979 et en 1985-1986). Le nombre de denrées protéiques "à prix modéré" augmente peu à peu : pain, riz, foie de bœuf,

tortilla de maïs, pâtes et viande de bœuf (de deuxième qualité).

- Enfin, en 1988 et juin 1989, 2 aliments protéiques "très bon marché" (haricots et maïs en grains; pour ce dernier, le prix est estimé), mais plus aucun "bon marché" et 4 "à prix modéré" (riz, foie de bœuf, pain, tortilla).

Tous les autres aliments non cités sont d'un prix plus élevé, du point de vue protéique, au cours de cette période (1952-1989).

En moyenne, au Costa Rica, les principales sources de protéines de l'alimentation humaine sont, en ordre décroissant, les suivantes, au cours des années 1980 (DESAF, o.c., 1988) : lait entier (liquide), farine de blé, riz, farine de maïs, haricots, viande de bœuf. Si les haricots et le maïs en grains et parfois le riz offrent des protéines "bon marché" (ou exceptionnellement "très bon marché"), ce n'est pas le cas des autres produits cités et tout spécialement du lait. Depuis 1959, ce dernier offre des protéines "chères" (entre 2 et 4 h de travail au SMP pour 100 g de protéines), avec l'exception des années 1978 à 1980 (protéines "à prix modéré"). De 1954 à 1958, le lait était du point de vue protéique "très cher" et "excessivement cher" en 1952 et 1953. Quant à la viande de bœuf, seules les protéines de foie ont été "bon marché" pendant quelques années (1978-1979, 1985-1986) ; les protéines de foie et de viande de bœuf (de deuxième choix) sont "à prix modéré" depuis 1974 ou pendant quelque temps seulement (1981-1982, 1988-1989) "chères" pour la viande.

S'il est extrêmement positif que le prix des tortillas de maïs soit inclus, depuis 1976, dans les relevés sur les marchés, il est, en revanche, regrettable que le maïs en grains et le saindoux (aliments parmi les meilleur marché) aient été abandonnés à la même époque. Nous suggérons instamment qu'ils soient réintroduits dans les relevés de prix.

J. VISION GLOBALE DE LA PERIODE ETUDIEE (1952-1989)

Du point de vue du pouvoir d'achat calorique et protéique du Salaire Minimum de Protection (SMP), ces 38 années se présentent comme suit.

- 1952 et 1953, le salarié au SMP (le plus bas SM existant) ne dispose d'aucun aliment présentant des calories ou des protéines "bon marché" ou "très bon marché". Calories et protéines sont au mieux "à prix modéré". C'est le cas pour 2 ou 3 aliments caloriques (maïs en grains et sucre, rejoints en 1953 par les haricots) et pour 1 seule denrée protéique (haricots).

- 1954 à 1958, il y a 2 aliments caloriques (maïs et sucre) "bon marché" (aucun "très bon marché") et 1 seule denrée protéique (haricots) "bon marché" (sauf en 1954, année pendant laquelle les haricots sont "à prix modéré").

Ainsi, avant l'instauration (premier octobre 1958) d'un Salaire Minimum de Protection (SMP) officiel, le pouvoir d'achat du Salarié

au SM le plus bas en vigueur est extrêmement faible, tant du point de vue calorique que protéique.

- De 1959 à 1970,

1 aliment calorique "très bon marché" (maïs en grains) et plusieurs présentant des calories "bon marché" (sucre et suivant les années : saindoux, haricots, margarine ordinaire, riz).

2 aliments protéiques "bon marché" (haricots et maïs).

- De 1971 à 1989,

toujours au moins 2 aliments caloriques "très bon marché" (maïs en grains et sucre souvent rejoints par la margarine ordinaire, le riz et le saindoux. Plusieurs autres aliments caloriques "bon marché" (saindoux et margarine ordinaire, auxquels s'ajoutent souvent : riz, haricots, huile végétale, margarine avec crème de maïs, et parfois : pain, bananes, manioc; certains aliments cités ici sont certaines années "très bon marché").

Toujours 2 aliments protéiques "bon marché" (haricots et maïs) qui sont même "très bon marché" en 1988 et 1989 (juin). Certaines années (1978-1979 et 1985-1986), le foie de boeuf présente également des protéines animales d'excellente qualité "bon marché".

Ainsi, par les revalorisations répétées du Salaire Minimum de Protection, le travailleur payé à ce salaire (le plus bas en vigueur dans tout le Costa Rica) a vu progressivement son pouvoir d'achat alimentaire, tant calorique que protéique s'améliorer quantitativement (baisse du prix réel des calories et des protéines) et qualitativement (augmentation du nombre d'aliments caloriques "très bon marché" et "bon marché"; augmentation des sources de protéines "bon marché" et même apparition de denrées protéiques "très bon marché" en fin de période).

K. COMPARAISON INTERNATIONALE (tableau 9 et graphique 34)

Le phénomène de baisse à long terme du prix réel (en salaires horaires minimums ou équivalent) des aliments de base s'observe dans les pays qui ont connu un développement socio-économique et pour lesquels ces données existent. C'est le cas du prix des calories du pain en France à partir de 1870. Cette tendance est la conséquence de l'augmentation :

- de la productivité dans l'agriculture,
- du niveau de vie général et
- des salaires minimums, en termes réels.

Le prix de 1000 kcal de pain, aliment par excellence des Français, a baissé de 0,9 h de travail d'un manoeuvre vers 1870 à moins de 0,1 h de travail payé au salaire minimum après 1960.

Le prix du sucre à San José de Costa Rica a baissé d'une manière

encore plus remarquable. C'est ainsi que le prix de 1000 kcal de cet aliment est passé de 0,88 h de travail payé au Salaire Minimum le plus bas existant en 1952 à 0,16 h de travail payé au Salaire Minimum de Protection (salaire minimum légal le plus bas existant au Costa Rica) en 1988.

Pour cette comparaison, nous avons retenu le prix de l'énergie du sucre à San José de Costa Rica, car c'est, avec le maïs en grains et la margarine ordinaire, l'aliment calorique le meilleur marché. Pour le sucre, nous disposons d'une série statistique complète de 1952 à juin 1989 (graphique 30) ce qui n'est pas le cas pour la margarine ordinaire, dont le prix n'est relevé sur les marchés de San José qu'à partir de 1965, ni pour le maïs en grains dont le prix n'est malheureusement plus publié depuis 1976. Les calories du sucre sont cependant plus chères que celles du maïs jusqu'en 1972, par la suite, c'est le contraire. L'énergie du sucre est, en revanche, meilleur marché que celle de la margarine avant 1980, puis c'est l'inverse jusqu'en juin 1989.

En 1952, le prix de l'énergie du sucre à San José de Costa Rica est équivalent à celui des calories de pain en France 79 ans auparavant (en 1873). Dès 1959 (première année complète avec un SMP légal), l'écart s'est réduit de moitié : il n'est plus que de 38 ans. Il s'est maintenu identique jusqu'à présent. C'est ainsi qu'en 1988 (dernière année complète), l'énergie du sucre à San José vaut celle du pain en France également 38 années auparavant (en 1950).

Le phénomène de baisse du prix réel des calories les meilleur marché disponibles pour les consommateurs, que nous n'avons pas rencontré dans d'autres pays du Tiers-Monde (voir tableau 9 et LAURE, 1990) est très net au Costa Rica.

A San José de Costa Rica, la situation du salarié au salaire minimum le plus bas des années 1950 était comparable à celle du salarié au Salaire Minimum des années 1970 des capitales des Etats parmi les plus pauvres de la planète : Bujumbura au Burundi ou Kigali au Rwanda.

La situation actuelle est cependant encore loin d'être idéale. Le pouvoir d'achat calorique du salarié au Salaire Minimum de Protection à San José est juste supérieur à celui du salarié au Salaire Minimum de La Paz en Bolivie dans les années 70 ou de la ville de Guatemala ces dernières années. Les chiffres pour cette dernière ville paraissent même plus favorables que ceux de San José, car ils sont exprimés en salaire horaire minimum du commerce. Or ce salaire minimum n'est pas le salaire légal le plus bas au Guatemala, comme l'est le Salaire Minimum de Protection au Costa Rica.

Les responsables politiques et les intellectuels du Costa Rica sont d'ailleurs pleinement conscients de la situation. En début d'année 1989, la Vice-Présidente de la République, Victoria GARRÓN, déclarait publiquement : "Il nous reste encore 26% de la population qui ne peut pas satisfaire pleinement ses besoins élémentaires..." -

T.d.A.-*. L'étude de juillet 1989 de deux économistes, Victor Hugo Céspedes et Ronulfo JIMÉNEZ de la Academia de Centro-América (quotidien LA NACIÓN, août-septembre 1989; Hebdomadaire ADELANTE 1-7 septembre 1989) estiment que 29% des Costariciens vivent dans la "pauvreté" (715 000 personnes dont 100 000 seraient dans la "pauvreté extrême"). Si le Salaire Minimum de Protection permet d'acheter un peu plus d'un "panier alimentaire de base" (canasta básica alimentaria familiar) d'une famille de 5 personnes (1,21 en juillet 1988, 1,22 en juillet 1989 et 1,27 en novembre 1989), il ne couvre pas le coût d'un "minimum vital familial" (canasta básica salarial). Du coût de ce dernier, il représente 78% en juillet 1988, 81% en juillet 1989 et 84% en novembre 1989. (Calculs faits par nous sur la base d'un salaire mensuel de 30 jours payés au SMP et des coûts mensuels du panier alimentaire familial -canasta alimentaria- et du minimum vital familial -canasta básica salarial- fournis par le Département de Recherches et Informatique de la Direction Générale de la Planification du Travail du Ministère du Travail et de la Sécurité Sociale).

L. QUELQUES COMMENTAIRES ET SUGGESTIONS

Les progrès considérables obtenus au Costa Rica en quatre décennies dans l'amélioration du pouvoir d'achat réel des Salaires Minimums s'inscrivent dans une politique d'ensemble basée sur un consensus national qui peut se résumer par l'article premier du décret instituant le Conseil National des Salaires : "Il est déclaré d'intérêt public tout ce qui a trait à la fixation des salaires considérée comme moyen de contribuer au bien-être de la famille costaricienne et de favoriser la juste redistribution de la richesse" (décret n° 832 du 4 novembre 1949) -T.d.A.-

La concertation et la négociation sont considérées comme des instruments de la démocratie pour éviter les graves affrontements qu'a connus le Costa Rica dans le passé et qui continuent à miner la plupart des nations d'Amérique Centrale.

Des salaires minimums dans l'agriculture toujours plus élevés que les autres salaires minimums, sauf les toutes dernières années**, est un fait tout à fait remarquable. Avec la redistribution progressive mais continue de terres (bien que lente, vu les besoins et la forte croissance démographique), la garantie de prix rémunérateurs au producteur des principaux aliments de base (qui a assuré une autonomie alimentaire du pays et qui a été fâcheusement remise en cause

*"Aún nos queda un 26% de la población que no satisface plenamente sus necesidades básicas..." (hebdomadaire ADELANTE, 1-7 sept. 1989).

La fixation de SM dans l'agriculture, plus bas que dans les autres secteurs, qui débute le 16 août 1988, affecte tout particulièrement le secteur du café. Cependant, il est à noter que cette nouvelle politique vis-à-vis des SM commença à être appliquée **avant la chute des cours du café (en 1989) consécutive au non-renouvellement de l'accord international sur ce produit.

récemment sous des pressions étrangères à courte vue : équilibre budgétaire, paiement de la dette extérieure), la politique salariale garantissant dans la campagne des salaires minimums plus élevés qu'en ville explique probablement que l'exode rural au Costa Rica n'a ni l'ampleur, ni le caractère dramatique qu'il connaît dans beaucoup de contrées des Amériques.

La garantie de prix au producteur a de plus permis un approvisionnement national **régulier** des principaux aliments des Costariciens. La diminution de ces garanties et l'augmentation des importations créent un certain chaos dans l'approvisionnement et surtout une plus grande dépendance alimentaire vis-à-vis de l'étranger.

L'effort soutenu de scolarisation, d'éducation, de prévention et de santé pour tous, ainsi que de solidarité sociale étendue, favorisé par la suppression des dépenses militaires, a porté ses fruits.

La réunion du Conseil National des Salaires tripartite (Etat, Patronat, Travailleurs), **obligatoire** une fois par an et **chaque fois que** l'Indice des Prix au Consommateur (IPC), utilisé comme mesure de **l'inflation** monétaire, **atteint 7%**, évite la dégradation prolongée des SM, préjudiciable au niveau de vie et tout particulièrement à l'alimentation, ainsi qu'à la santé, des salariés aux SM et de leur famille.

Les réévaluations réelles, successives, du **Salair Minimum de Protection** (le plus bas) ont permis d'améliorer grandement son pouvoir d'achat, qui, ne l'oublions pas, **reste faible**. Un tel procédé n'a malheureusement pas toujours permis le maintien du pouvoir d'achat réel des salaires "moyens" (encore très bas en réalité), qui, dans l'ensemble, s'est dégradé ces dernières années.

Nous pensons que le Gouvernement et le peuple costariciens doivent mesurer à leur juste valeur les conséquences des "conseils" des organismes financiers et pays "amis" à idéologie ultra-libérale dont les premiers objectifs sont :

- l'équilibre du budget de l'Etat,
- le remboursement de la dette extérieure sans considération du coût social immédiat (exemple des émeutes meurtrières au Venezuela en février 1989) ou à plus long terme (appauvrissement d'une grande partie de la population et augmentation des écarts de revenus),
- l'intégration toujours plus grande au marché mondial considérée a priori comme bénéfique (ce qui reste à prouver); quelques exemples comme la chute des cours du café en 1989 ou les brusques variations de la disponibilité et du prix des céréales sur le marché mondial (décennie 1970) ou la fermeture brutale de toutes les importations de fruits et légumes qui a frappé le Chili sur le premier de ses marchés d'exportation, pendant un certain temps en 1989, montrent que les risques sont réels et doivent être sérieusement pris en compte.

Dans ce contexte, voici quelques suggestions qui peuvent contribuer à l'amélioration du niveau de vie des salariés aux salaires minimums du Costa Rica. Ces recommandations ne sont ni exhaustives, ni exclusives, mais elles peuvent être rapidement mises en application.

1. Etendre le bénéfice de l'éducation, de la formation, de l'attention sanitaire et de la prévention sociale aux minorités encore exclues.

2. Faire respecter par tous la législation concernant les salaires et les conditions de travail, jours de repos payés compris.

3. Veiller à ce que les **Salaires Minimums Agricoles** continuent à être **au moins égaux aux Salaires Industriels ou Urbains**.

4. Continuer à réunir systématiquement, au moins une fois l'an, le Conseil National des Salaires et également dès que l'inflation mesurée par l'Indice des Prix au Consommateur (IPC) atteint 2 ou 3% (au lieu de 7% actuellement) pour éviter les pertes prolongées de pouvoir d'achat des rémunérations les plus basses.

5. Continuer à **augmenter le Salaire Minimum de Protection plus que l'augmentation des Indices des Prix à la Consommation** (général et alimentaire). Etendre systématiquement cette mesure aux Salaires Minimums de niveau moyen.

Soulignons que l'augmentation, en termes réels, des salaires bas (ou moyens) ne favorise nullement l'inflation. En fait, ce sont deux phénomènes distincts, contrairement à une opinion répandue. L'historique de l'évolution du pouvoir d'achat à San José le confirme. Les années pendant lesquelles le pouvoir d'achat réel du SMP a le plus augmenté (par exemple entre 1976 et 1978 ou entre 1984 et 1986) ne sont **pas** celles pendant lesquelles il y eut la plus forte inflation monétaire. C'est plutôt le contraire qui s'observe : les années de forte inflation, comme 1982 ou 1988, sont celles qui montrent une chute importante du pouvoir d'achat réel du SMP.

6. Actuellement (année 1988, juin 1989) le SMP permet de disposer de plus de 2 aliments caloriques "très bon marché" (saindoux, mais en grains, margarine ordinaire, sucre, riz) et de 2 aliments protéiques "très bon marché" (haricots et maïs en grains).

Un objectif à court terme serait que le SMP permette également **d'acheter des aliments (1 puis 2) à l'énergie devenue "extrêmement bon marché"** (soit moins de 1/8 h de travail pour 1000 kcal) et **des protéines animales "bon marché"** (moins de 1 h de travail pour 100 g de protéines). Sur la base des prix et salaires de juin 1989, le SMP devrait dépasser, au premier juillet 1989, 457 colons par jour (au lieu de 408) pour que l'aliment calorique le moins cher (margarine ordinaire) soit de prix "extrêmement bon marché" et 461 colons par jour pour qu'une denrée à protéines animales (foie de bœuf) soit devenue "bon marché".

7. Le SMP devrait également, le plus rapidement possible, couvrir le coût d'un minimum vital familial (5 personnes) -canasta básica

salarial-. Sur la base des prix de juillet 1989, le SMP devrait être de 501 colons par jour (au lieu de 408) pour atteindre cet objectif limité.

Aussi, pour satisfaire à ces différentes exigences alimentaires et nutritionnelles ainsi qu'à quelques autres besoins élémentaires, le Salaire Minimum de Protection devrait être fixé à plus de 500 colons par jour (au lieu de 408) en juillet 1989. Les fixations à 436 colons à partir de septembre 1989, puis à 473 colons à partir du premier janvier 1990 ne satisfont pas encore ces exigences élémentaires.

Guatemala de la Asuncion, 1989,
centenaire de la démocratie au Costa Rica

M. REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier toutes les personnes et institutions qui ont facilité ce travail, tout particulièrement les fonctionnaires de la Direction Générale de la Statistique et des Recensements (DGEC), de la Direction de la Planification du Travail du Ministère du Travail et de la Sécurité Sociale, de la Banque Centrale de Costa Rica, du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage (MAG), du Secrétariat de la Politique Nationale d'Alimentation et de Nutrition (SEPAN), de la Division du Système d'Information en Nutrition (SIN) de la Direction du Développement Social et des Allocations Familiales (DESAF), du Centre de Démographie des Nations-Unies pour l'Amérique Latine (CELADE), sans oublier le délégué de l'INCAP au Costa Rica.

N. BIBLIOGRAPHIE

- ABARCA (G.), MATA (L.), MURILLO (S.), BRENES (H.), 1977. - Dieta mínima del costarricense. 1. Estimación del costo mínimo. Instituto de Investigaciones en Salud (INISA), Publicación No. NH-11, San José.
- ALARCÓN (J.) y col., 1989. - Seguridad alimentaria y producción agropecuaria: análisis para el caso de Guatemala. INCAP-ORSTOM, 16 p., 9 gráficas (document provisoire), Ciudad de Guatemala.
- BALDARES (M. de J.), 1980. - La distribución del ingreso y de los sueldos en Costa Rica. Tesis para optar el grado de Doctor of Philosophy (traducción), Universidad de Birmingham, Inglaterra.
- BRICERO (E.) y MENDEZ (E.), 1981. - Efectos de los programas de salud sobre la distribución del ingreso en Costa Rica. Monografía de seminario de graduación. Universidad de Costa Rica.
- CÁSPEDES (V. H.), 1973. - Costa Rica: la distribución del ingreso y el consumo de algunos alimentos. Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica.
1979. - Evolución de la distribución del ingreso en Costa Rica.
- CÁSPEDES (V. H.) y JIMÉNEZ (R.), 1989. - Estudio sobre la pobreza en Costa Rica. Academia de Centroamérica, San José.
- CORRALES QUESADA (J.), julio 1985. - Políticas de precios y de subsidios en Costa Rica. Academia de Centroamérica, Serie estudios 2, 128 p., San José.
- COSTA RICA, 1988. - Constitución política de la República de Costa Rica (dictada el 7 de noviembre de 1949). Imprenta Nacional, San José.
- COUSSEMENT (I.), LEMAIRE (B.) et LAURE (J.), 1980. - Evolution des prix de détail des principaux aliments à Rabat-Salé (Maroc) entre 1972 et 1976. Cah. ORSTOM, sér. Sci. Hum., vol. XVII, no 1-2 : 67-83, Paris.
- DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL Y ASIGNACIONES FAMILIARES (DESAF), set. 1988. - Situación alimentaria nacional y el papel del Fondo de Desarrollo Social y Asignaciones Familiares. División Sistema de Información en Nutrición (SIN), 82 p., San José.
- FLORES (M.) y LARA (M. Y.), 1980. - Definición de la canasta básica de alimentos para Costa Rica. INCAP, Ciudad de Guatemala.
- FLORES (M.), MENCHÚ (M. T.), LARA (M. Y.), BÉHAR (M.), agosto 1970. - Dieta adecuada de costo mínimo para la República de Costa Rica. INCAP, 7 p., 12 cuadros, Ciudad de Guatemala.
- FOURASTIÉ (J.) et BAZIL (B.), 1984. - Pourquoi les prix baissent Hachette, collection Pluriel, 320 p., Paris.

LA GACETA, Diario oficial. - Consejo Nacional de Salarios. Salarios mínimos. Decretos. Imprenta Nacional, La Uruca, San José.

GREGORY (P.), 1981. - Legal minimum wages as an instrument of social policy in less developed countries, with special references to Costa Rica. In The economics of legal minimum wages. Ed. Simon Rottenberg, AEI.

HERSCHEL (F.), 1977. - Incidencia fiscal y distribución del ingreso en Costa Rica. CEPAL, México, D.F..

INCAP, 1971. - Valor nutritivo de los alimentos para Centro América y Panamá. Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, E-530, P-1928, 19 p., Ciudad de Guatemala.

INCAP-ICNND, 1961. - Tabla de composición de alimentos para uso en América Latina. 132 p., Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A. - Bethesda, Maryland, USA.

INFORPRESS CENTROAMERICANA, hebdomadaire, Ciudad de Guatemala.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE CIENCIAS ECONOMICAS, 1989. - Estudio sobre la pobreza en Costa Rica. Universidad de Costa Rica.

LAURE (J.), 1978. - Evolution des prix de détail des principaux aliments à Kigali (Rwanda) entre 1964 et 1978. Cah. ORSTOM, sér. Sci. Hum., vol. XVII, no 1-2 : 95-115, Paris.

1985. - Evolución de salarios y precios de los alimentos en la Ciudad de La Paz, Bolivia (1975-1984). INAN-ORSTOM/MSA, 167 p., La Paz.

1986. - Variation des salaires et des prix des aliments à La Paz, Bolivie (1975-1984). Ed. ORSTOM, collection Etudes et Thèses, 158 p., Paris.

LAURE (J.) et col., 1990. - Guatemala : les salaires rattraperont-ils les prix? Analyse comparative de l'évolution des salaires minimums et des prix des principaux aliments et combustibles domestiques au cours des dernières décennies. INCAP/PL-ORSTOM/MSA, 57 p., photo., Guatemala.

1990. - Guatemala: ¿alcanzarán los salarios a los precios? Análisis comparativo sobre la evolución de los salarios mínimos y de los precios de los principales alimentos y combustibles domésticos, en el transcurso de las últimas décadas. Documentos técnicos No. 18 del INCAP, ORSTOM/MSA-INCAP/PL, Ciudad de Guatemala.

LEMAIRE (B.), 1980. - Evolution des prix de détail des principaux aliments à Bujumbura (Burundi) entre 1969 et 1979. Ministère de la Santé Publique, ronéo, 45 p., Bujumbura.

MARTÍNEZ (A.), oct. 1987. - Costa Rica: política y regulación de los precios de los granos básicos. Programa de Seguridad Alimentaria para

el Istmo centroamericano (PSA), CADESCA/CEE, Eje III, Comercialización, 43 p., cuadros.

MATA (A.), agosto 1989. - La situación alimentaria-nutricional en Costa Rica y la necesidad de programas de ayuda alimentaria. INCAP, 84 p., 6 fig., Ciudad de Guatemala.

MEDINA (F.), 1987. - Comentario técnico al Índice de Precios al Consumidor (IPC) de Costa Rica. PSA, CADESCA/CEE, Ciudad de Guatemala.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA (MAG), 1987. - Consumo doméstico de productos perecederos agropecuarios. Dirección general de mercados agropecuario, Departamento de economía de mercado, 89 p., San José.

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO, Dirección General de Estadística y Censos (DGEC), 1987-1988. - Encuesta nacional de ingresos y gastos de los hogares, Costa Rica, 1987-1988. Unidad ejecutora, Convenio MEC-BID-CEPAL ATN/SF/2419-CR, San José.

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO, Dirección General de Estadística y Censos; MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, Dirección General de Planificación del Trabajo, nov. 1988. - Encuesta de hogares de propósitos múltiples. Módulo de empleo. Julio 1987. Unidad ejecutiva, Convenio MEC-BID-CEPAL ATN/SF-2419-CR. 425 p., San José.

MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA, San José, 1981. - La dimensión de la pobreza: estudio de la pobreza rural en Costa Rica.

1982. - Evolución socioeconómica de Costa Rica 1950-1980. Editorial Universidad Estatal a Distancia.

1983. - El deterioro de la condición social de los Costarricenses.

julio 1988. - El Sistema de Indicadores Sociales (S.I.S.). Documento 1, Proyecto COS - 79 - POI, 48 p.

1989. - Estudio sobre la pobreza en Costa Rica.

MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, Dirección General de Planificación del Trabajo, San José, oct. 1988. - Sistema de información del sector trabajo y seguridad social., 67 cuadros.

1989. - Algunas consideraciones sobre los salarios mínimos y su relación con la Canasta Básica Salarial y la Canasta Alimentaria.

MINISTERIO DE SALUD, Departamento de Nutrición, San José, 1978. - Encuesta nacional de nutrición. Evaluación dietética.

dic. 1985. - Encuesta nacional de nutrición 1982. Información sobre los hallazgos antropométricos, lactancia materna y alimentación en el primer año de vida. 50 p.

set. 1986. - Encuesta nacional de nutrición 1982. Evaluación dietética. 52 p., 4 anexos.

MURILLO (S.) y MATA (L.), 1980. - Canasta básica del Costarricense, 1980. Rev. Méd. Hosp. Nal. Niños, Costa Rica 15(1): 101 -114.

PRESSE du COSTA RICA :

- Adelante, hebdomadaire.
- La Nación, quotidien.
- La Prensa Libre, quotidien.
- La República, quotidien.

QUINTANA (C.), 1962. - Análisis del ingreso familiar en el área metropolitana de San José. Tesis de grado. Universidad de Costa Rica.

RANDOIN (L.) et al., 1976. - Tables de composition des aliments. Institut Scientifique d'Hygiène Alimentaire. Jacques Lanore Ed., Paris, 117 p.

RODRÍGUEZ (A.), Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica, 1986. - El gasto público en programas de seguridad social: estudio de su impacto redistributivo en 1982.

1986. - El gasto público en salud y su impacto en la distribución del ingreso de las familias costarricenses en 1982.

SAUMA FIATT (P.), nov. 1986. - Los programas estatales de alimentación y nutrición: análisis de su impacto redistributivo en 1982. Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica, Documento de Trabajo No. 96, 148 p.

SECRETARIA EJECUTIVA DE PLANIFICACION SECTORIAL AGROPECUARIA (SEPSA), 1988. - Las políticas económicas y su relación con la producción y consumo de alimentos básicos. 70 p., San José.

SECRETARIA NACIONAL DE LA POLITICA DE ALIMENTACION Y NUTRICION (SEPAN), set. 1988. - Marco conceptual para la elaboración de una política de alimentación y nutrición (primer borrador). Mimeo., 133 p., San José.

TREJOS (J. D.), Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica, 1983. - La distribución del ingreso de las familias costarricenses: algunas características en 1977.

1983. - Las políticas de distribución y redistribución del ingreso en Costa Rica en la década de los años setenta.

TREJOS S. (J. D.) y ELIZALDE E. (M. L.), nov. 1985. - Costa Rica: la distribución del ingreso y el acceso a los programas de carácter social. Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica. Documento de Trabajo No. 90.

VILLALOBOS (E. L.), 1989. - Evolucion de los salarios: 1980-1987. Dirección General de Planificación del Trabajo, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 4 p., San José.

VILLASUSO (J. M.) y TREJOS (J. D.), mayo 1982. - Evolución reciente de la estructura salarial en Costa Rica. Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica.

WILLMER GREEN (D.), 1977. - Some effects of social security of income in Costa Rica. Ph. D. Dissertation, University of Pittsburg, USA.

0. TABLE DES MATIERES

RESUME

RESUMEN

SUMMARY

A. INTRODUCTION

B. METHODOLOGIE

C. SALAIRES MINIMUMS

D. INDICES DES PRIX A LA CONSOMMATION

E. PRIX DES ALIMENTS ET BOISSONS EN COLONS COURANTS

F. PRIX DES ALIMENTS ET BOISSONS EN TEMPS DE TRAVAIL

G. PRIX EN TEMPS DE TRAVAIL DES CALORIES ET DES PROTEINES PAR GROUPE D'ALIMENTS

1. Haricots et produits céréaliers

1.1. Prix des calories

1.2. Prix des protéines

2. Viandes et poisson

2.1. Prix des calories

2.2. Prix des protéines

3. Oeufs, laits et fromage

3.1. Prix des calories

3.2. Prix des protéines

4. Corps gras et sucre

5. Bananes et tubercules

5.1. Prix des calories

5.2. Prix des protéines

6. Légumes et fruits

6.1. Prix des calories

6.2. Prix des protéines

·7. Boissons

- H. CLASSEMENT DES ALIMENTS SELON LE PRIX DE LEURS CALORIES
- I. CLASSEMENT DES ALIMENTS SELON LE PRIX DE LEURS PROTEINES
- J. VISION GLOBALE DE LA PERIODE ETUDIEE (1952-1989)
- K. COMPARAISON INTERNATIONALE
- L. QUELQUES COMMENTAIRES ET SUGGESTIONS
- M. REMERCIEMENTS
- N. BIBLIOGRAPHIE
- O. TABLE DES MATIERES
- P. ANNEXE : TABLEAUX, LISTES ET GRAPHIQUES

C. ANNEXE : TABLEAUX, LISTES ET GRAPHIQUES

Tableau 1

Salaires Minimums au Costa Rica

en colons courants par jour

1	2	3	4	5	6	7	8
Années	SH Protection (Art.2)	Industrie Textile SH Textile	Industrie Laitière SH Lait	SH Industriel (314) --- (2) SNI	Culture du Café SH Café	Culture de la Banane SH Banane	SH Agricole (6+7) --- (2) SMA
1er juillet 1945	1,80	2,00	2,40	2,20	4,36		
1946	1,90	2,12	2,40	2,26	4,36		
1947	2,00	3,20	2,40	2,80	4,96		
1948	2,00	3,20	2,40	2,80	4,96		
1949	2,12	2,72	2,79	2,76	4,68	9,00	6,84
1950	2,27	2,26	3,26	2,76	4,40	8,98	6,69
1951	2,48	2,48	4,00	3,24	4,40	8,80	6,60
1952	2,53	3,22	4,00	3,61	4,72	9,02	6,87
1953	2,90	5,45	4,00	4,73	5,70	9,70	7,70
1954	3,42	5,59	4,55	4,92	6,73	11,94	9,34
1955	5,00	6,00	5,00	5,50	7,50	13,60	10,55
1956	4,75	6,15	5,00	5,58	7,50	13,60	10,55
1957	4,75	6,60	5,19	5,90	8,00	13,60	10,80
1958	5,45	6,65	5,74	6,20	8,50	13,61	11,06
1959	6,80	6,60	7,20	7,00	8,50	13,50	11,00
1960	6,80	6,80	7,20	7,00	8,50	13,50	11,00
1961	6,80	6,80	7,20	7,00	8,50	13,50	11,00
1962	6,95	7,00	7,40	7,20	8,62	13,62	11,12
1963	7,40	7,60	8,00	7,80	9,00	14,00	11,50

1964	7,75	8,05	8,25	8,15	9,30	14,50	11,90
1965	8,80	9,40	9,00	9,20	10,20	16,00	13,10
1966	8,80	9,40	9,00	9,20	10,20	16,00	13,10
1967	8,80	9,40	9,00	9,20	10,20	16,00	13,10
1968	9,01	9,75	9,22	9,49	10,32	16,20	13,26
1969	9,65	10,80	9,90	10,35	10,70	16,80	13,75
1970	10,01	11,20	10,27	10,74	11,02	17,22	14,12
1971	11,10	12,40	11,40	11,90	12,00	18,50	15,25
1972	11,52	12,86	11,82	12,34	12,22	19,08	15,65
1973	12,80	14,25	13,10	13,68	12,90	20,80	16,85
1974	16,75	18,65	17,13	17,89	16,89	24,71	20,80
1975	20,20	22,30	20,50	21,40	20,20	28,70	24,45
1976	24,00	25,40	24,00	24,70	24,00	31,50	27,75
1977	27,10	28,70	27,10	27,90	27,10	35,30	31,20
1978	32,00	32,70	32,00	32,35	32,00	40,25	36,13
1979	35,05	36,60	35,85	36,23	35,85	45,10	40,48
1980	42,94	43,86	43,40	43,63	42,21	53,06	47,64
1981	53,25	54,42	53,24	53,83	52,39	65,78	59,09
1982	96,14	98,24	96,11	97,19	96,14	116,93	106,54
1983	147,40	150,66	147,39	149,03	147,40	181,41	164,41
1984	173,50	177,32	173,50	175,41	173,50	203,85	188,68
1985	214,44	218,44	214,44	216,44	214,44	241,32	227,88
1986	253,34	255,94	253,34	254,64	253,34	273,57	263,46
1987	294,97	294,97	294,97	294,97	294,97	313,28	304,13
1988	344,67	349,67	347,18	348,43	345,91	364,05	354,98
1989	416,82	426,34	426,34	426,34	416,82	426,62	421,72
1er janvier 1990	473,00	490,00	490,00	490,00	473,00	496,00	484,50

Tableau 2

**Indices des Prix de détail à la Consommation (IPC) et du Salaire Minimum
de Protection (ISMP) à San José de Costa Rica**

Tous les indices sont des moyennes annuelles, sauf ceux de 1989 qui correspondent
au mois de juin

Années	IPC Général base 1936	IPC Général base 1945	IPC Aliments base 1936	IPC Aliments base 1945	SMP colons par jour	Indice SMP base 1945	ISMP/IPCG en X base 1945	ISMP/IPCA en X base 1945
1936	100		100					
1937	106		107					
1938	107		105					
1939	108		103					
1940	105		97					
1941	100		101					
1942	131		127					
1943	168		158					
1944	177		170					
1945	108	100	193	100	1,80	100	100,0	100,0
1946	196	104	200	103	1,90	106	101,6	102,2
1947	224	119	231	121	2,00	111	93,7	92,0
1948	229	122	233	120	2,00	111	91,2	92,3
1949	248	132	236	122	2,12	118	69,5	96,7
1950					2,27	126		
1951					2,48	138		
1952	279	148	271	140	2,58	143	96,7	102,2
1953	281	149	275	142	2,90	161	108,1	113,1
1954	209	153	287	148	3,42	190	124,3	128,0
1955	239	159	298	154	5,00	278	175,2	180,5
1956	302	160	293	154	4,75	264	164,8	171,0
1957	303	163	301	155	4,75	264	161,6	169,7
1958	316	168	313	162	5,45	303	180,6	186,8
1959	317	168	312	161	6,80	378	224,7	234,3
1960	315	169	313	162	6,80	378	222,9	233,7
1961	330	175	312	162	6,80	378	215,7	233,8
1962	339	180	324	160	6,95	386	214,7	230,5
1963	349	185	334	173	7,40	411	221,9	237,9
1964	360	191	353	182	7,75	431	225,1	236,0
1965	358	190	348	180	8,80	489	257,3	271,8
1966	359	190	351	181	8,80	489	256,8	269,7
1967	363	193	353	182	8,80	489	253,0	268,0
1968	378	200	373	193	9,01	501	249,8	259,8
1969	388	206	389	201	9,65	536	260,5	266,4
1970	406	215	419	217	10,01	556	258,2	256,9
1971	410	222	434	224	11,10	617	277,7	274,7
1972	438	232	450	233	11,52	640	275,6	275,2

Années	IPC Général base 1936	IPC Général base 1945	IPC Aliments base 1936	IPC Aliments base 1945	SMP colons par jour	Indice SMP base 1945	ISMP/IPCG en % base 1945	ISMP/IPCA en % base 1945
1973	504	268	534	276	12,80	711	265,8	257,4
1974	656	348	691	357	16,75	931	267,4	260,5
1975	770	409	804	416	20,20	1122	274,7	269,8
1976	796	423	803	415	24,00	1333	315,4	321,0
1977	830	440	843	436	27,10	1506	341,8	345,4
1978	880	467	929	481	32,00	1778	380,8	370,0
1979	960	510	1047	541	35,85	1992	390,7	367,9
1980	1134	602	1274	659	42,94	2386	396,2	362,1
1981	1555	825	1741	901	53,25	2958	358,4	328,5
1982	2956	1569	3719	1924	96,14	5341	340,4	277,7
1983	3920	2081	4917	2543	147,40	8189	393,5	322,0
1984	4389	2330	5349	2767	173,50	9639	413,7	348,4
1985	5050	2600	6005	3106	214,44	11913	444,5	383,6
1986	5647	2998	6717	3474	253,34	14074	469,5	405,1
1987	6599	3502	7706	3986	294,97	16387	467,9	411,1
1988	7973	4232	9264	4792	344,67	19148	452,5	399,6
1989	9217	4892	10821	5597	408,00	22666	463,3	405,0
juin								

Tableau 3

**Prix en centimes de colon courant des aliments, boissons et divers
à San José de Costa Rica**

Unité	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERES															
Pain "français"	115 g	25	25	25	25	25	25	24	24	24	25	25	25	30	28
Tortillas de maïs	10 de 28 g														
Maïs blanc en grains	3220 g	202	223	226	235	237	239	235	235	233	238	235	246	242	240
Pâtes pour la soupe	kg	165	170	174	178	178	176	174	174	170	170	167	165	172	172
Riz de 1ère qualité	kg	150	152	152	148	150	161	178	180	185	191	191	196	187	189
Haricots noirs	kg	120	120	120	120	143	137	143	146	154	189	167	146	172	163
VIANDES ET POISSON															
Poulet vidé	kg														761
Côtelette de porc	kg	599	563	583	609	628	630	633	633	637	630	646	648	648	650
Poisson frais	kg	541	641	654	630	576	602	633	654	633	739	735	754	737	750
Foie de boeuf	kg	352	383	409	430	450	448	459	405	504	511	513	515	517	559
Viande de boeuf (2e choix)	kg	322	343	354	380	393	420	420	443	487	409	500	500	539	
Viande de porc	kg														
OEUFS ET LAITS															
Lait frais ordinaire	670 ml	65	66	65	66	65	68	69	69	65	67	69	70	70	70
Fronage blanc	kg	591	615	607	661	643	626	657	641	639	661	648	670	683	685
Oeuf moyen (poule)	un	36	38	37	41	34	36	37	35	33	31	30	28	36	34
Lait en poudre	kg	815	848	857	879	843	874	876	883	923	934	1011	852	987	982
SUCRE ET CORPS GRAS															
Huile ordinaire	litre	670	572	584	584	576	564	542	534	534	518	509	499	493	469
Espèce de margarine	kg														
Saindoux	kg		378	491	420	378	387	372	352	376	438	451	491		387
Sucre en poudre	kg	109	109	109	109	109	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Margarine ordinaire	kg														391
Beurre sans sel	kg	1228	1137	1167	1246	1280	1189	1028	1033	1033	1185	1207	1187	1198	1178
BANANES ET TUBERCULES															
Pommes de terre	kg	78	76	78	102	70	76	104	89	83	100	67	104	122	87
Banane fruit	une	5	5	5	5	5	5	5	6	7	5	6	7	8	6
Banane mûre à cuire	une	18	18	17	20	22	21	22	22	23	25	25	25	25	25
Tubercule de manioc	kg	57	59	57	67	67	63	76	78	72	76	76	78	78	72
Banane verte à cuire	une														
FRUITS ET LEGUMES															
Chayotte	une		15	14	20	16	15	16	16	16	20	16	19	23	19
Chou	kg	61	72	65	65	65	76	65	74	67	72	70	67	91	80
Orange	une	7	6	8	7	7	8	8	8	8	9	8	10	14	19
Oignons	kg	276	285	237	250	241	217	304	222	237	222	230	207	237	154
Tomates	kg	152	157	172	172	157	128	137	102	133	126	150	172	220	143
Carottes	kg	61	76	74	91	83	74	83	70	85	83	96	98	135	89

	Unité	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
BOISSONS,																
SEL ET DIVERS																
Boisson gazeuse	335 ml	36	37	36	37	36	42	42	42	44	44	46	50	50	50	50
Bière	335 ml	166	173	140	140	140	143	155	154	153	154	164	175	175	175	166
Rhum ordinaire	670 ml															972
Café moulu	kg	698	789	950	885	865	876	833	807	780	765	763	759	759	780	772
Sel iodé	kg	50	54	52	52	52	50	50	50	52	54	54	54	54	54	54
Coupe de cheveux (H)	une															203

Unité	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERES																
Pain "français"	115 g	30	30	30	30	31	32	39	66	79	75	75	74	81	107	166
Tortillas de maïs	10 de 28 g										90	91	90	94	118	225
Maïs blanc en grains	3220 g	248	250	246	323	344	342	363	591	717						
Pâtes pour la soupe	kg	172	174	174	178	185	187	257	526	557	535	537	537	616	801	1199
Riz de 1ère qualité	kg	196	196	196	200	213	222	217	293	341	365	348	345	375	430	841
Haricots noirs	kg	178	191	174	241	220	207	217	474	572	572	574	577	578	724	730
VIANDES ET POISSON																
Poulet vidé	kg	728	735	720	743	724	783	885	1072	1189	1120	1367	1313	1424	1558	3025
Côtelette de porc	kg	733	841	896	930	1033	1120	1263	1676	1954	2130	2380	2553	2764	3664	4798
Poisson frais	kg	822	848	874	902	933	998	1165	1500	1687	1178	1278	2163	2489	3121	3285
Foie de boeuf	kg	587	604	589	609	670	765	817	774	696	691	685	740	805	1166	1904
Viande de boeuf (2e choix)	kg										1057	1054				2969
Viande de porc	kg										2187	2435				4860
OEUFS ET LAITS																
Lait frais ordinaire	670 ml	70	70	70	72	82	83	88	127	157	165	165	178	181	235	341
Fromage blanc	kg	707	746	754	924	933	948	1107	1402	1652	1863	2176	2155	2343	2786	4138
Oeuf moyen (poule)	un	32	31	31	34	35	33	36	44	51	55	55	53	59	75	130
Lait en poudre	kg										2100	2096				4626
SUCRE ET CORPS GRAS																
Huile ordinaire	litre	501	496	490	530	558	604	639	951	1091	945	946	973	1110	1131	1961
Espèce de margarine	kg										1043	1035				1574
Saindoux	kg	414	405	367	359	400	387	387	480	598						
Sucre en poudre	kg	120	120	120	120	120	120	120	165	172	217	276	288	287	358	541
Margarine ordinaire	kg	383	391	391	391	424	430	430	539	565	563	648	683	755	898	1169
Beurre sans sel	kg	1057	1087	1083	1141	1196	1198	1257	1599	1780	1870	1870	1887	2078	2783	4896
BANANES ET TUBERCULES																
Pommes de terre	kg	113	117	163	180	146	172	291	228	348	387	363	572	627	722	914
Banane fruit	une	7	9	10	10	10	12	13	17	19	22	23	24	22	26	32
Banane mûre à cuire	une	26	26	25	25	27	28	34	42	69	73	74	61	62	73	134
Tubercule de manioc	kg	85	80	89	102	100	102	104	133	148	143	148	222	282	301	281
Banane verte à cuire	une										72	74				134
FRUITS ET LEGUMES																
Chayotte	une	21	20	22	27	30	27	42	42	59	69	63	113	130	182	126
Chou	kg	80	89	102	102	102	126	233	176	207	228	274	322	346	527	416
Orange	une	13	13	17	17	18	19	26	20	30	35	43	55	59	79	84
Dignons	kg	148	254	359	276	246	283	578	296	507	450	474	463	556	443	2160
Tomates	kg	185	217	215	291	298	257	409	511	461	428	513				1281
Carottes	kg	100	117	150	154	150	150	233	202	372	289	354	440	666	498	902

	Unité	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
BOISSONS,																
SEL ET DIVERS																
Boisson gazeuse	335 ml	50	50	50	52	55	57	70	87	98	120	124	124	124	191	297
Bière	335 ml	187	224	229	226	226	225	248	252	296	308	322	324	326	468	622
Rhum ordinaire	670 ml	1059	1177	1163	1169	1261	1250	1441	1679	1871	2280	2065	2136	2538	3366	4722
Café moulu	kg	772	772	772	772	772	772	815	926	926	1085	1091	1102	1399	1815	1934
Sel iodé	kg	54	54	54	74	67	76	89	104	109	109	109	108	128	171	382
Coupe de cheveux (H)	une	245	281	282	300	343	350		589	662	715	839	990			2046

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (juin)
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERES									
Pain "français"	115 g	284	345	362	376	405	494	686	841
Tortillas de maïs	10 de 28 g	441	524	525	624	645	675	798	1048
Maïs blanc en grains	3220 g								
Pâtes pour la soupe	kg	2901	3453	3693	3900	5356	7575	9660	11572
Riz de 1ère qualité	kg	1781	2449	2525	2540	2894	3080	3607	3977
Haricots noirs	kg	2380	2856	3230	3684	4357	4440	4418	4983
VIANDES ET POISSON									
Poulet vidé	kg	5763	7463	8575	9426	10286	10340	12172	14300
Côtelette de porc	kg	10175	14364	15028	15164	18926	22172	22570	27100
Poisson frais	kg	6105	8809	10165	13174	15051	18497	21636	22909
Foie de boeuf	kg	4512	4580	4586	4591	5926	9173	11889	11368
Viande de boeuf (2e choix)	kg	6935	7541	7643	7612	8141	11266	19311	23975
Viande de porc	kg	10272	14535	15161	15230	18950	22133	22581	27123
DEUFS ET LAITS									
Lait frais ordinaire	670 ml	878	1377	1525	1630	1752	1934	2289	3038
Fronage blanc	kg	7501	11032	12174	13401	14689	16505	19361	25460
Oeuf moyen (poule)	un	293	352	332	396	451	439	529	606
Lait en poudre	kg	9270	12639	13322	15183	17417	20826	26122	36800
SUCRE ET CORPS GRAS									
Huile ordinaire	litre	4895	5409	8020	9161	10229	11207	13303	15246
Espèce de margarine	kg	3064	4016	4872	6552	7664	8424	10392	11464
Saindoux	kg								
Sucre en poudre	kg	1155	1935	2009	2297	2440	2618	2724	3484
Margarine ordinaire	kg	2256	2790	2957	3356	4368	5107	5474	6332
Beurre sans sel	kg	9348	11904	13530	22296	24809	28096	36130	48252
BANANES ET TUBERCULES									
Pommes de terre	kg	1804	1666	2022	2412	2324	3710	3637	2788
Banane fruit	une	63	96	106	110	117	117	131	157
Banane mûre à cuire	une	257	353	353	530	686	658	684	750
Tubercule de manioc	kg	1040	1129	1051	1272	1851	1831	1755	2280
Banane verte à cuire	une	256	354	354	522	688	659	684	750
FRUITS ET LEGUMES									
Chayotte	une	176	199	307	427	454	513	611	689
Chou	kg	884	1227	1323	1370	1787	1963	2169	1924
Orange	une	146	176	326	288	285	344	426	573
Oignons	kg	1790	3083	3959	2966	3338	5128	6949	4295
Tomates	kg	1957	2293	3562	3160	4016	3812	5996	3559
Carottes	kg	958	1623	1656	2263	1993	2780	4033	2483

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (juin)
BOISSONS,									
SEL ET DIVERS									
Boisson gazeuse	335 ml	503	816	972	1217	1323	1433	1738	1909
Bière	335 ml	1097	1409	1683	1795	1952	2079	2536	2951
Rhum ordinaire	670 ml	8290	10298	11286	13484	13627	14631	15921	18357
Café moulu	kg	3354	4545	5008	5623	6280	6682	9181	12945
Sel iodé	kg	874	832	690	630	655	636	824	1712
Coupe de cheveux (H)	une	2973	3795	4746	6026	7499	9493	12434	14577

Tableau 4

**Prix en centièmes de salaire horaire (SMP/100) de quantités physiques
d'aliments, boissons et autres à San José de Costa Rica**

Unité	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERS																
Pain "français"	115 g	78	69	58	40	42	42	37	28	28	28	29	27	26	27	25
Tortillas de maïs	10 de 28 g															
Maïs blanc en grains	3220 g	626	615	529	376	399	403	345	276	274	280	271	266	250	218	220
Pâtes pour la soupe	kg	512	468	407	285	300	297	255	205	199	199	193	179	177	156	148
Riz de 1ère qualité	kg	465	420	356	237	253	271	262	212	217	225	220	212	193	172	178
Haricots noirs	kg	371	330	280	191	242	231	211	171	182	223	193	157	177	148	140
VIANDES ET POISSON																
Poulet vidé	kg														692	670
Côtelette de porc	kg	1732	1553	1363	974	1058	1062	929	744	749	742	743	700	669	591	609
Poisson frais	kg	1678	1769	1531	1009	970	1014	929	770	816	870	846	816	761	682	723
Foie de boeuf	kg	1092	1055	956	689	758	754	673	570	593	601	591	557	534	508	526
Viande de boeuf (2e choix)	kg	998	948	829	609	663	707	616	522	573	575	576	541	557		
Viande de porc	kg															
OEUFS ET LAITS																
Lait frais ordinaire	670 ml	202	182	152	106	109	115	101	81	76	79	79	76	72	64	64
Fronage blanc	kg	1834	1697	1419	1057	1084	1054	964	754	752	777	746	724	705	623	623
Oeuf moyen (poule)	un	112	105	87	66	57	61	54	41	39	36	35	30	37	31	29
Lait en poudre	kg	2526	2338	2004	1406	1420	1472	1286	1039	1086	1099	1164	921	1019	893	
SUCRE ET CORPS GRAS																
Huile ordinaire	litre	2078	1577	1365	934	970	950	795	629	629	609	586	539	508	426	438
Espèce de margarine	kg															
Saindoux	kg		1014	1140	672	637	652	546	414	443	515	519	530		352	350
Sucre en poudre	kg	337	300	254	174	183	201	176	141	141	141	138	129	123	109	109
Margarine ordinaire	kg														356	346
Beurre sans sel	kg	3908	3137	2730	1994	2156	2003	1509	1215	1215	1394	1389	1283	1237	1071	919
BANANES ET TUBERCULES																
Pommes de terre	kg	243	210	183	163	132	128	153	105	97	118	78	113	126	79	105
Banane fruit	une	16	14	12	8	8	8	7	7	7	8	6	6	7	7	5
Banane mûre à cuire	une	56	50	40	32	37	35	32	26	26	27	29	27	26	23	23
Tubercule de manioc	kg	177	163	133	107	113	106	112	92	85	89	87	84	81	65	73
Banane verte à cuire	une															
FRUITS ET LEGUMES																
Chayotte	une		41	33	32	27	25	23	19	19	24	18	21	24	17	20
Chou	kg	189	199	153	104	110	128	96	87	79	84	80	73	94	73	69
Orange	une	22	17	19	11	12	13	12	9	9	11	9	11	14	17	14
Oignons	kg	856	786	554	400	406	366	447	261	279	261	265	223	245	140	253
Tomates	kg	472	432	402	275	264	216	201	120	156	148	173	186	227	130	170
Carottes	kg	189	210	173	146	139	124	121	82	100	97	110	106	139	81	111

	Unité	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
BOISSONS,																
SEL ET DIVERS																
Boisson gazeuse	335 ml	112	102	84	59	61	71	62	49	52	52	53	54	52	45	45
Bière	335 ml	515	477	327	224	236	241	228	181	180	181	189	189	181	159	151
Rhum ordinaire	670 ml															884
Café moulu	kg	2164	2177	2222	1416	1457	1476	1222	949	918	900	878	820	783	709	702
Sel iodé	kg	155	150	122	83	88	84	73	59	61	64	63	59	56	49	49
Coupe de cheveux (H)	une															185

	Unité	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERES																
Pain "français"	115 g	27	27	25	24	22	22	24	32	31	25	22	19	18	20	25
Tortillas de maïs	10 de 28 g										30	27	23	21	22	34
Maïs blanc en grains	3220 g	225	222	204	258	248	238	227	282	284						
Pâtes pour la soupe	kg	156	154	144	142	133	130	160	251	220	178	159	134	137	149	180
Riz de 1ère qualité	kg	178	174	162	160	151	151	136	140	135	122	103	86	84	80	126
Haricots noirs	kg	162	170	144	193	158	143	136	226	226	191	169	144	129	135	110
VIANDES ET POISSON																
Poulet vidé	kg	662	652	597	594	522	543	553	512	471	373	404	328	318	290	454
Côtelette de porc	kg	666	747	743	744	744	777	789	801	774	710	703	638	617	683	721
Poisson frais	kg	747	753	724	721	672	693	728	716	668	393	377	541	555	581	494
Foie de boeuf	kg	534	537	488	486	483	531	511	370	276	230	202	185	180	217	286
Viande de boeuf (2e choix)	kg										352	311				446
Viande de porc	kg										729	719				730
OEUFs ET LAITS																
Lait frais ordinaire	670 ml	64	62	58	58	59	58	55	61	62	55	49	45	40	44	51
Fromage blanc	kg	642	662	625	738	672	658	692	670	654	621	642	539	523	519	622
Oeuf moyen (poule)	un	29	28	26	27	25	23	23	21	20	18	16	13	13	14	20
Lait en poudre	kg										700	619				695
SUCRE ET CORPS GRAS																
Huile ordinaire	litre	456	440	406	423	402	420	399	454	432	315	279	243	248	211	295
Espèce de margarine	kg										348	305				236
Saindoux	kg	376	359	305	287	289	269	242	229	237						
Sucre en poudre	kg	109	106	99	96	86	83	75	79	68	72	82	72	64	67	81
Margarine ordinaire	kg	348	347	324	313	306	299	269	257	224	188	191	171	168	167	176
Beurre sans sel	kg	961	965	898	912	862	832	786	721	705	623	552	472	464	518	735
BANANES ET TUBERCULES																
Pommes de terre	kg	103	104	135	144	105	119	182	109	138	129	107	143	140	135	137
Banane fruit	une	6	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	6	5	5	5
Banane mûre à cuire	une	24	23	21	20	19	19	21	20	27	24	22	15	14	14	20
Tubercule de manioc	kg	77	71	74	82	72	71	65	64	59	48	44	56	63	56	42
Banane verte à cuire	une										24	22				20
FRUITS ET LEGUMES																
Chayotte	une	19	18	18	22	22	19	26	20	23	23	19	28	29	34	19
Chou	kg	73	79	85	82	74	88	145	84	82	76	81	81	77	98	62
Orange	une	12	12	14	14	13	13	16	13	12	12	13	14	13	15	13
Oignons	kg	134	226	297	221	177	156	361	141	201	150	140	116	124	83	325
Tomates	kg	168	193	178	233	215	178	255	244	183	143	151				192
Carottes	kg	91	104	124	123	108	104	145	97	147	96	105	110	149	93	136

	Unité	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
BOISSONS,																
SEL ET DIVERS																
Boisson gazeuse	335 ml	45	44	41	42	40	40	44	42	39	40	37	31	28	36	45
Bière	335 ml	170	199	190	181	163	156	155	120	117	103	95	81	73	87	93
Rhum ordinaire	670 ml	963	1045	964	934	909	868	901	802	741	760	610	534	566	627	709
Café moulu	kg	702	685	640	617	556	536	510	442	367	362	322	276	312	338	291
Sel iodé	kg	49	48	45	59	49	53	56	50	43	36	32	27	29	32	57
Coupe de cheveux (H)	une	223	250	234	240	247	243		281	262	238	248	248			307

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (juin)
HARICOTS ET									
PRODUITS CEREALIERES									
Pain "français"	115 g	24	19	17	14	13	13	16	16
Tortillas de maïs	10 de 28 g	37	28	24	23	20	18	19	21
Maïs blanc en grains	3220 g								
Pâtes pour la soupe	kg	241	187	170	145	169	205	224	227
Riz de 1ère qualité	kg	148	133	116	95	91	84	84	78
Haricots noirs	kg	190	155	149	137	138	120	103	98
VIANDES ET POISSON									
Poulet vidé	kg	480	405	395	352	325	280	283	280
Côtelette de porc	kg	847	780	693	566	598	601	524	531
Poisson frais	kg	508	478	469	491	475	502	502	449
Foie de boeuf	kg	375	249	211	171	187	249	276	223
Viande de boeuf (2e choix)	kg	577	409	352	284	257	306	448	470
Viande de porc	kg	855	789	699	568	598	600	524	532
OEUFES ET LAITS									
Lait frais ordinaire	670 ml	73	75	70	61	55	52	53	60
Fromage blanc	kg	624	599	561	500	464	448	449	499
Oeuf moyen (poule)	un	24	19	15	15	14	12	12	12
Lait en poudre	kg	771	686	614	566	550	565	606	722
SUCRE ET CORPS GRAS									
Huile ordinaire	litre	407	294	370	342	323	304	309	299
Espèce de margarine	kg	255	218	225	244	242	228	241	225
Saindoux	kg								
Sucre en poudre	kg	96	105	93	86	77	71	63	60
Margarine ordinaire	kg	188	151	136	133	138	139	127	124
Beurre sans sel	kg	778	646	624	832	783	762	839	946
BANANES ET TUBERCULES									
Pommes de terre	kg	150	90	93	90	73	101	84	55
Banane fruit	une	5	5	5	4	4	3	3	3
Banane mûre à cuire	une	21	19	16	20	22	18	16	15
Tubercule de manioc	kg	87	61	48	47	58	50	41	45
Banane verte à cuire	une	21	19	16	19	22	18	16	15
FRUITS ET LEGUMES									
Chayotte	une	15	11	14	16	14	14	14	14
Chou	kg	74	67	61	51	56	53	50	38
Orange	une	12	10	10	11	9	9	10	11
Dignons	kg	150	167	183	111	124	139	161	84
Tomates	kg	163	124	164	118	127	103	139	70
Carottes	kg	80	80	76	84	63	75	94	49

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (juin)
BOISSONS.									
SEL ET DIVERS									
Boisson gazeuse	335 ml	42	44	45	45	42	39	40	37
Bière	335 ml	91	76	78	67	62	56	59	58
Rhum ordinaire	670 ml	690	559	520	503	430	397	370	360
Café moulu	kg	279	247	231	210	198	181	213	254
Sel iodé	kg	73	45	32	24	21	17	19	34
Coupe de cheveux (H)	une	247	206	219	225	237	257	289	286

Tableau 5

Prix de 1000 kilocalories en centièmes de salaire horaire (SMP/100)
par groupe d'aliments à San José de Costa Rica

	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERS															
Pain "français"	213	189	160	110	115	115	101	77	77	77	79	74	71	75	70
Tortillas de maïs															
Maïs blanc en grains	54	53	45	32	34	35	30	24	24	24	23	23	21	19	19
Pâtes pour la soupe	149	136	119	83	88	86	74	60	58	58	56	52	52	46	43
Riz de 1ère qualité	128	115	98	65	69	74	72	58	60	62	60	58	53	47	49
Haricots noirs	109	97	82	56	71	68	62	50	53	65	57	46	52	43	41
VIANDES ET POISSON															
Poulet vidé														528	512
Côtelette de porc	812	728	639	457	496	498	435	349	351	348	318	328	314	277	285
Poisson frais	2093	2206	1909	1258	1210	1265	1158	960	1017	1084	1055	1017	949	850	902
Foie de boeuf	815	788	713	514	566	563	502	426	443	449	441	416	399	379	392
Viande de boeuf (2e choix)	883	839	734	539	586	625	545	462	507	509	509	478	492		
Viande de porc															
OEUFs ET LAITS															
Lait frais ordinaire	450	407	340	236	245	256	226	181	171	176	177	169	161	142	142
Fromage blanc	1746	1616	1351	1007	1032	1004	918	719	716	740	710	689	671	593	593
Oeufs moyens (poule)	1595	1498	1236	937	818	866	776	588	555	521	493	432	531	442	416
Lait en poudre	1150	1064	912	640	646	670	586	473	494	500	530	419	464	406	
SUCRE ET CORPS GRAS															
Huile ordinaire	256	195	168	115	120	117	98	78	78	75	72	66	63	53	54
Espèce de margarine															
Saindoux		119	131	76	73	74	62	47	50	59	59	60		40	40
Sucre en poudre	88	78	66	45	48	52	46	37	37	37	36	34	32	28	28
Margarine ordinaire														41	40
Beurre sans sel	512	422	367	260	290	270	203	164	164	188	187	173	166	144	124
BANANES ET TUBERCULES															
Pommes de terre	307	266	232	207	167	162	194	133	123	149	98	143	159	100	133
Banane fruit	224	200	169	116	122	122	106	102	102	119	83	94	105	105	79
Banane mûre à cuire	193	172	138	111	128	122	112	90	90	94	100	93	89	79	79
Tubercule de manioc	197	181	149	119	126	118	124	102	94	100	97	94	90	73	81
Banane verte à cuire															
FRUITS ET LEGUMES															
Chayotte		502	398	389	327	307	285	229	229	286	224	249	288	210	243
Chou	853	895	690	472	457	579	433	393	358	382	362	329	426	331	313
Oranges	457	349	394	236	248	204	247	198	198	223	194	228	305	364	287
Oignons	2091	1918	1354	977	992	894	1091	637	681	637	648	545	597	343	618
Tomates	2293	2090	1952	1335	1201	1050	977	584	758	721	839	902	1101	634	826
Carottes	575	640	527	445	424	380	370	250	304	296	336	322	424	247	337
BOISSONS															
Boisson gazeuse	1075	983	811	570	584	631	594	476	498	498	510	521	497	438	438
Bière	4268	3957	2715	1857	1955	1997	1887	1502	1493	1502	1565	1569	1498	1319	1251
Rhum ordinaire															661

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERES															
Pain "français"	75	73	68	66	61	61	67	86	86	69	61	51	50	55	68
Tortillas de maïs										51	46	38	36	37	57
Maïs blanc en grains	19	19	18	22	21	20	20	24	24						
Pâtes pour la soupe	46	45	42	42	39	38	47	73	64	52	46	39	40	44	53
Riz de 1ère qualité	49	48	45	44	42	42	37	39	37	33	28	24	23	22	35
Haricots noirs	48	50	42	57	46	42	40	66	66	56	50	42	38	40	32
VIANDES ET POISSON															
Poulet vidé	506	498	456	454	399	415	422	391	360	285	308	251	243	222	347
Côtelette de porc	312	350	348	349	349	364	370	375	363	333	329	299	289	320	338
Poisson frais	932	939	903	899	838	864	908	893	833	490	471	674	693	725	615
Foie de boeuf	398	400	364	363	360	397	381	276	206	172	151	138	134	162	213
Viande de boeuf (2e choix)										312	275				395
Viande de porc										270	266				270
OEUFS ET LAITS															
Lait frais ordinaire	142	139	130	129	132	129	123	135	139	123	109	99	90	98	114
Fronage blanc	612	631	596	703	640	627	659	638	623	591	612	513	498	494	592
Oeufs moyens (poule)	416	393	367	388	360	327	321	300	289	262	232	189	188	200	279
Lait en poudre										319	282				316
SUCRE ET CORPS GRAS															
Huile ordinaire	56	54	50	52	50	52	49	56	53	39	34	30	31	26	36
Espèce de margarine										48	42				33
Saindoux	43	41	35	33	33	31	28	26	27						
Sucre en poudre	28	28	26	25	22	22	19	21	18	19	21	19	17	17	21
Margarine ordinaire	40	40	37	36	35	34	31	30	26	22	22	20	19	19	20
Beurre sans sel	129	130	121	123	116	112	106	97	95	84	74	63	62	70	99
BANANES ET TUBERCULES															
Pommes de terre	130	132	171	183	133	151	230	138	174	163	136	181	177	170	174
Banane fruit	92	116	120	116	104	121	118	118	109	106	98	87	71	70	70
Banane mûre à cuire	82	80	72	69	67	67	73	69	95	84	76	53	48	47	70
Tubercule de manioc	86	79	82	91	80	79	72	71	65	53	49	62	70	62	47
Banane verte à cuire										77	70				64
FRUITS ET LEGUMES															
Chayotte	232	216	221	262	263	228	319	244	284	279	226	343	352	412	230
Chou	331	358	383	369	333	396	657	330	370	344	366	364	349	444	283
Oranges	249	243	297	286	273	278	342	282	250	246	267	290	277	310	266
Oignons	328	551	726	539	432	479	883	345	490	366	342	283	303	202	792
Tomates	816	938	667	1131	1043	866	1241	1186	887	694	736				935
Carottes	277	318	379	376	330	318	443	294	449	294	319	335	453	283	413
BOISSONS															
Boisson gazeuse	438	427	399	400	382	361	421	400	374	385	352	299	266	343	430
Bière	1410	1649	1574	1498	1351	1236	1285	998	972	851	788	672	603	723	775
Rhum ordinaire	720	781	721	699	680	649	673	600	554	568	456	399	424	469	530

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (juin)
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERES								
Pain "français"	65	51	46	39	35	37	44	45
Tortillas de maïs	62	48	41	40	35	31	32	35
Maïs blanc en grains								
Pâtes pour la soupe	70	55	50	42	49	60	65	66
Riz de 1ère qualité	41	37	32	26	25	23	23	21
Haricots noirs	58	45	44	40	40	35	30	29
VIANDES ET POISSON								
Poulet vidé	366	309	302	269	248	214	216	214
Côtelette de porc	397	365	325	265	280	282	246	249
Poisson frais	634	596	584	613	593	626	626	560
Foie de bœuf	280	186	150	128	140	186	206	166
Viande de bœuf (2e choix)	511	362	312	251	228	270	397	416
Viande de porc	317	292	259	210	222	222	194	197
OEUFS ET LAITS								
Lait frais ordinaire	163	167	157	136	124	117	119	133
Fromage blanc	594	570	535	476	442	426	428	475
Oeufs moyens (poule)	348	273	219	211	203	170	175	170
Lait en poudre	351	312	280	258	250	257	276	328
SUCRE ET CORPS GRAS								
Huile ordinaire	50	36	46	42	40	37	38	37
Espèce de margarine	35	30	31	34	34	32	34	31
Saindoux								
Sucre en poudre	25	27	24	22	20	18	16	18
Margarine ordinaire	22	17	16	15	16	16	15	14
Beurre sans sel	105	87	84	112	105	103	113	127
BANANES ET TUBERCULES								
Pommes de terre	190	114	118	114	93	127	107	69
Banane fruit	76	75	71	59	53	46	44	45
Banane mûre à cuire	74	66	56	68	75	62	55	51
Tubercule de manioc	96	68	54	53	65	55	45	50
Banane verte à cuire	68	61	52	62	69	57	51	47
FRUITS ET LEGUMES								
Chayotte	178	131	172	193	174	169	172	164
Chou	333	301	276	231	255	241	228	171
Oranges	256	201	220	226	190	197	203	237
Oignons	365	405	446	270	304	340	394	206
Tomates	791	605	798	573	616	502	676	339
Carottes	243	269	233	257	192	230	285	148
BOISSONS								
Boisson gazeuse	403	426	432	437	462	374	398	360
Bière	757	634	613	555	511	468	488	480
Rhum ordinaire	516	418	389	376	322	297	276	269

Tableau 6

Prix de 100 grammes de protéines en centièmes de salaire horaire (SMP/100)
par groupe d'aliments à San José de Costa Rica

	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
HARICOTS ET PRODUITS CEREAALIERS															
Pain "français"	624	555	471	322	339	339	295	227	227	227	232	218	208	220	205
Tortillas de maïs															
Maïs blanc en grains	207	203	175	124	132	133	114	91	91	93	89	88	83	72	73
Pâtes pour la soupe	497	454	395	277	291	283	248	199	194	194	187	173	172	152	144
Riz de 1ère qualité	646	583	494	329	351	376	363	295	302	313	306	294	268	239	247
Haricots noirs	154	137	116	79	100	96	87	71	75	92	80	65	74	62	58
VIANDES ET POISSON															
Poulet vidé														494	478
Côtelette de porc	1674	1501	1317	941	1022	1026	897	719	724	717	718	677	646	571	588
Poisson frais	1622	1709	1479	975	938	930	897	744	788	840	817	788	735	659	699
Foie de boeuf	552	533	483	310	383	381	340	208	300	304	298	281	270	257	266
Viande de boeuf (2e choix)	466	443	387	284	310	330	288	244	268	269	269	253	260		
Viande de porc															
OEUFS ET LAITS															
Lait frais ordinaire	887	801	669	465	482	504	446	357	336	347	349	333	318	280	280
Fromage blanc	965	893	747	557	570	555	507	397	396	409	392	381	371	328	328
Oeufs moyens (poule)	2106	1978	1633	1238	1080	1144	1025	777	733	688	652	571	701	583	549
Lait en poudre	2136	1978	1695	1189	1201	1245	1088	879	918	929	984	779	862	755	
BANANES ET TUBERCULES															
Pommes de terre	867	750	654	584	471	458	547	374	347	420	277	403	449	282	374
Banane fruit	1702	1514	1284	878	925	925	806	775	775	904	632	712	793	798	599
Banane mûre à cuire	2355	2095	1678	1350	1563	1492	1363	1092	1092	1142	1214	1140	1089	959	959
Tubercule de manioc	2599	2334	1961	1576	1659	1560	1541	1349	1246	1315	1287	1240	1184	963	1070
Banane verte à cuire															
FRUITS ET LEGUMES															
Chayotte		1731	1370	1338	1127	1057	982	787	787	984	770	859	993	722	837
Chou	1405	1474	1136	777	818	954	713	647	590	628	596	542	702	544	515
Oranges	2401	1831	2070	1239	1304	1490	1299	1041	1041	1171	1019	1196	1599	1911	1508
Oignons	6720	6166	4351	3140	3190	2874	3507	2048	2188	2048	2082	1752	1920	1101	1986
Tomates	6019	5597	5124	3505	3362	2755	2564	1533	1990	1892	2202	2368	2891	1664	2168
Carottes	2949	3280	2702	2283	2174	1945	1895	1279	1559	1519	1720	1652	2174	1266	1729

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
HARICOTS ET PRODUITS CEREALIERES															
Pain "français"	220	214	200	193	180	179	196	254	252	201	178	149	146	161	201
Tortillas de maïs										233	209	175	162	171	262
Mais blanc en grains	74	73	67	85	82	78	75	93	94						
Pâtes pour la soupe	152	150	140	138	129	126	156	244	214	173	154	130	133	145	175
Riz de 1ère qualité	247	241	225	222	213	214	189	195	188	169	143	120	116	111	175
Haricots noirs	67	70	60	80	66	60	56	94	94	79	70	60	54	56	46
VIANDES ET POISSON															
Poulet vidé	472	466	426	424	372	388	395	365	336	266	288	234	227	207	324
Côtelette de porc	644	722	717	719	719	751	763	774	748	686	679	617	596	660	697
Poisson frais	722	727	700	697	649	670	704	692	646	380	365	523	537	562	477
Foie de boeuf	269	271	247	246	244	260	258	187	139	116	102	93	91	110	144
Viande de bœuf (2e choix)										165	145				208
Viande de porc										556	549				557
OEUFs ET LAITS															
Lait frais ordinaire	280	273	255	253	260	254	242	267	274	242	214	196	178	193	225
Fromage blanc	338	348	329	389	354	346	364	352	344	327	338	284	275	273	327
Oeufs moyens (poule)	549	519	485	513	476	432	425	397	381	346	306	250	248	264	369
Lait en poudre										592	523				588
BANANES ET TUBERCULES															
Pommes de terre	367	372	483	515	375	426	650	389	492	461	383	511	500	480	490
Banane fruit	699	877	910	877	791	915	892	891	826	805	745	659	539	532	528
Banane mûre à cuire	997	974	874	843	821	820	897	846	1153	1027	922	643	584	574	849
Tubercule de manioc	1136	1045	1085	1199	1060	1042	956	934	862	701	643	816	925	825	621
Banane verte à cuire										844	768				708
FRUITS ET LEGUMES															
Chayotte	798	743	763	903	904	784	1098	839	977	962	778	1182	1213	1418	792
Chou	544	589	631	608	548	652	1083	626	609	567	602	599	575	731	465
Oranges	1307	1277	1359	1503	1435	1460	1798	1479	1314	1291	1404	1521	1456	1628	1396
Oignons	1055	1773	2334	1732	1390	1540	2837	1108	1575	1177	1098	909	974	648	2547
Tomates	2143	2462	2276	2970	2738	2272	3250	3112	2328	1821	1932				2455
Carottes	1420	1629	1943	1927	1683	1628	2272	1509	2300	1506	1634	1719	2322	1450	2117

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (juin)
HARICOTS ET								
PRODUITS CEREALIERES								
Pain "français"	190	151	135	113	103	108	128	133
Tortillas de maïs	285	221	188	181	158	142	144	160
Maïs blanc en grains								
Pâtes pour la soupe	234	182	165	141	164	199	218	220
Riz de 1ère qualité	206	185	162	132	127	116	116	108
Haricots noirs	82	64	62	57	57	50	43	41
VIANGES ET POISSON								
Poulet vidé	342	289	282	251	232	200	202	200
Côtelette de porc	818	753	670	547	577	581	506	513
Poisson frais	491	462	453	475	459	485	485	434
Foie de boeuf	190	126	107	87	95	126	139	113
Viande de boeuf (2e choix)	270	191	165	133	120	143	209	220
Viande de porc	652	602	531	434	457	458	400	406
OEUFs ET LAITS								
Lait frais ordinaire	321	329	309	268	243	231	234	262
Fromage blanc	329	315	295	263	244	236	237	263
Oeufs moyens (poulet)	460	360	289	279	269	225	232	224
Lait en poudre	652	580	520	479	465	478	513	610
BANANES ET TUBERCULES								
Pommes de terre	536	323	333	321	262	359	301	195
Banane fruit "	576	572	537	451	406	348	334	338
Banane mûre à cuire	902	808	687	834	914	753	670	620
Tubercule de manioc	1273	901	713	698	860	730	599	657
Banane verte à cuire	749	676	574	685	764	628	558	517
FRUITS ET LEGUMES								
Chayotte	613	452	592	666	600	582	593	565
Chou	548	496	454	381	420	396	375	281
Oranges	1344	1057	1153	1189	996	1032	1094	1243
Oignons	1174	1313	1433	869	976	1092	1266	661
Tomâtes	2077	1587	2095	1504	1618	1319	1775	890
Carottes	1246	1376	1193	1319	983	1178	1463	761

Tableau 7

**Classement des aliments selon le prix de leurs calories
en centièmes de salaire horaire (SMP/100) à San José de Costa Rica**

Prix de 1000 kilocalories

ANNEE	1952	1957	1959	1969	1979	1982	1987	1988	juin 1989	
Saindoux	- Esp.d.marg	- Margarine	- Esp.d.marg	- Mais	- Mais	- Mais	- Mais	- Mais	-	
Margarine	- Margarine	- Esp.d.marg.	- Mais	18 Saindoux	- Saindoux	- Saindoux	- Saindoux	- Saindoux	-	
Esp.d.marg.	- Mais	35 Mais	24 Sucre	26 Esp.d.marg	- Margarine	22 Margarine	16 Margarine	15 Margarine	14	
Maïs	54 Sucre	52 Sucre	37 Saindoux	35 Sucre	17 Sucre	25 Sucre	18 Sucre	16 Sucre	18	
Sucre	88 Haricots	68 Saindoux	47 Margarine	37 Margarine	19 Esp.d.marg.	35 Riz	23 Riz	23 Riz	21	
Haricots	109 Saindoux	74 Haricots	50 Haricots	42 Riz	23 Riz	41 Esp.d.marg.	32 Haricots	30 Haricots	29	
Riz	128 Riz	74 Riz	58 Pâtes	42 Huile	31 Huile	50 Haricots	35 Esp.d.marg.	34 Esp.d.marg.	31	
Pâtes	149 Pâtes	86 Pâtes	60 Riz	45 Haricots	38 Haricots	58 Huile	37 Huile	38 Huile	37	
Banane c.	193 Pain	115 Pain	77 Huile	50 Pâtes	40 Pain	65 Pain	37 Pain	44 Banane f.	45	
Manioc	197 Huile	117 Huile	78 Pain	68 Banane c.	48 Bana.verte	68 Banane f.	46 Banane f.	44 Pain	45	
Pain	213 Manioc	118 Banane c.	90 Banane c.	72 Pain	50 Pâtes	70 Manioc	55 Manioc	45 Bana.verte	47	
Banane f.	224 Banane f.	122 Manioc	102 Manioc	82 Beurre	62 Banane c.	74 Bana.verte	57 Bana.verte	51 Manioc	50	
Huile	256 Banane c.	122 Banane f.	102 Banane f.	120 Manioc	70 Banane f.	76 Pâtes	60 Banane c.	55 Banane c.	51	
P.d.terre	307 P.d.terre	162 P.d.terre	133 Beurre	121 Banane f.	71 Manioc	96 Banane c.	62 Pâtes	65 Pâtes	66	
Lait fr.	450 Lait fr.	256 Beurre	164 Lait fr.	130 Tortilla	75 Beurre	105 Tortilla	65 Tortilla	66 P.d.terre	69	
Oranges	457 Beurre	270 Lait fr.	181 P.d.terre	171 Lait fr.	90 Tortilla	131 Beurre	103 P.d.terre	107 Tortilla	73	
Beurre	512 Oranges	284 Oranges	198 Chayotte	221 Foie boeuf	134 Lait fr.	163 Lait fr.	117 Beurre	113 Beurre	127	
Carotte	575 Chayotte	307 Chayotte	229 Oranges	297 P.d.terre	177 Chayotte	178 P.d.terre	127 Lait fr.	119 Lait fr.	133	
Côtel.porc	812 Carottes	380 Carottes	250 Côtel.porc	310 Oeufs	188 P.d.terre	190 Chayotte	169 Chayotte	172 Carottes	148	
Foie boeuf	815 Côtel.porc	498 Côtel.porc	349 Foie boeuf	364 Poulet	243 Carottes	243 Oeufs	170 Oeufs	175 Chayotte	164	
Chou	853 Foie boeuf	563 Chou	393 Oeufs	367 Bois.gaz.	266 Oranges	256 Foie boeuf	186 Porc	194 Foie boeuf	166	
Boeuf 2.c.	883 Chou	579 Foie boeuf	426 Carottes	379 Oranges	277 Foie boeuf	280 Oranges	197 Foie boeuf	206 Oeufs	170	
Bois.gaz.	1075 Boeuf 2.c.	625 Boeuf 2.c.	462 Chou	383 Côtel.porc	289 Porc	317 Poulet	214 Oranges	208 Chou	171	
Lait e.p.	1150 Lait e.p.	670 Lait e.p.	473 Bois.gaz.	399 Oignons	303 Chou	333 Porc	222 Poulet	216 Porc	197	
Oeufs	1595 Bois.gaz.	691 Bois.gaz.	476 Poulet	456 Chou	349 Oeufs	348 Carottes	230 Chou	228 Oignons	206	
Fromage b	1746 Oeufs	866 Tomates	584 Fromage b.	596 Chayotte	352 Lait e.p.	351 Lait e.p.	257 Côtel.porc	228 Poulet	214	
Oignons	2091 Oignons	894 Oeufs	588 Rhum	721 Rhum	424 Oignons	365 Boeuf 2.c.	270 Lait e.p.	276 Oranges	237	
Poisson	2093 Fromage b	1004 Oignons	637 Oignons	726 Carottes	453 Poulet	366 Côtel.porc	282 Rhum	276 Côtel.porc	249	
Tomates	2293 Tomates	1050 Fromage b	719 Tomates	867 Fromage b.	498 Côtel.porc	397 Rhum	297 Carottes	285 Rhum	269	
Bière	4268 Poisson	1265 Poisson	960 Poisson	903 Bière	603 Bois.gaz.	403 Oignons	340 Bois.gaz.	388 Lait e.p.	328	
		Bière	1937 Bière	1592 Bière	1574 Poisson	693 Boeuf 2.c.	511 Chou	341 Oignons	394 Tomates	339
						Rhum	516 Bois.gaz.	374 Boeuf 2.c.	397 Bois.gaz.	360
						Fromage b.	554 Fromage b.	426 Fromage b.	428 Boeuf 2.c.	416
						Poisson	634 Bière	468 Bière	488 Fromage b.	475
						Bière	757 Tomates	502 Poisson	626 Bière	480
						Tomates	791 Poisson	626 Tomates	676 Poisson	560

- Pas de donnée.

Tableau B

**Classement des aliments selon le prix de leurs protéines en centièmes
de salaire horaire (SMP/100) à San José de Costa Rica**

Prix de 100 grammes de protéines

ANNEE	1952	1957	1959	1969	1979	1982	1987	1988	juin 1989
Haricots	154	Haricots 96	Haricots 71	Haricots 60	Maïs -	Maïs -	Maïs -	Maïs -	Maïs -
Maïs	207	Maïs 133	Maïs 91	Maïs 67	Haricots 54	Haricots 82	Haricots 50	Haricots 43	Haricots 41
Boeuf 2.c.	466	Pâtes 298	Pâtes 199	Pâtes 140	Foie boeuf 91	Pain 190	Pain 108	Riz 116	Riz 108
Pâtes	497	Boeuf 2.c. 330	Pain 227	Pain 200	Riz 116	Foie boeuf 190	Riz 116	Pain 128	Foie boeuf 113
Foie boeuf	552	Pain 339	Boeuf 2.c. 244	Riz 225	Pâtes 133	Riz 206	Foie boeuf 126	Foie boeuf 139	Pain 133
Pain	624	Riz 376	Riz 295	Foie boeuf 247	Pain 146	Pâtes 234	Tortilla 142	Tortilla 144	Tortilla 160
Riz	646	Foie boeuf 381	Lait fr. 357	Lait fr. 255	Tortilla 162	Boeuf 2.c. 270	Boeuf 2.c. 143	Poulet 202	P.d.terre 195
P.d.terre	867	Lait fr. 504	P.d.terre 374	Fromage b. 329	Lait fr. 178	Tortilla 285	Pâtes 199	Boeuf 2.c. 209	Poulet 200
Lait fr.	887	P.d.terre 548	Foie boeuf 388	Poulet 426	Poulet 227	Lait fr. 321	Poulet 200	Pâtes 218	Boeuf 2.c. 220
Fromage b.	965	Fromage b. 555	Fromage b. 397	P.d.terre 483	Oeufs 248	Fromage b. 329	Oeufs 225	Oeufs 232	Pâtes 220
Chou	1405	Banane f. 925	Chou 647	Oeufs 485	Fromage b. 275	Poulet 342	Lait fr. 231	Lait fr. 234	Oeufs 224
Poisson	1622	Chou 954	Côtel.porc 719	Chou 631	P.d.terre 500	Oeufs 460	Fromage b. 236	Fromage b. 237	Lait fr. 262
Côtel.porc	1674	Poisson 980	Poisson 744	Poisson 700	Poisson 537	Poisson 491	Banane f. 348	P.d.terre 301	Fromage b. 263
Banane f.	1702	Côtel.porc 1026	Banane f. 775	Côtel.porc 717	Banane f. 539	P.d.terre 536	P.d.terre 359	Chou 375	Chou 281
Oeufs	2106	Chayotte 1057	Oeufs 777	Chayotte 763	Chou 575	Chou 548	Chou 396	Porc 400	Banane f. 338
Lait e.p.	2136	Oeufs 1144	Chayotte 787	Banane c. 874	Banane c. 584	Banane f. 576	Porc 450	Banane f. 434	Porc 406
Banane c.	2355	Lait e.p. 1245	Lait e.p. 879	Banane f. 910	Côtel.porc 596	Chayotte 613	Lait e.p. 478	Poisson 485	Poisson 434
Oranges	2401	Oranges 1430	Oranges 1041	Manioc 1085	Manioc 925	Porc 652	Poisson 485	Côtel.porc 506	Côtel.porc 513
Manioc	2599	Banane c. 1492	Banane c. 1092	Oranges 1559	Oignons 574	Lait e.p. 652	Côtel.porc 581	Lait e.p. 513	Bana.verte 517
Carottes	2949	Manioc 1560	Carottes 1279	Carottes 1943	Chayotte 1213	Bana.verte 749	Chayotte 582	Bana.verte 558	Chayotte 565
Tomates	6019	Carottes 1945	Manioc 1349	Tomates 2276	Oranges 1456	Côtel.porc 818	Bana.verte 628	Chayotte 593	Lait e.p. 610
Oignons	6720	Tomates 2755	Tomates 1533	Oignons 2334	Carottes 2322	Banane c. 902	Manioc 730	Manioc 599	Banane c. 620
		Oignons 2874	Oignons 2048			Oignons 1174	Banane c. 753	Banane c. 670	Manioc 657
						Carottes 1246	Oranges 1032	Oranges 1094	Oignons 661
						Manioc 1273	Oignons 1092	Oignons 1266	Carottes 761
						Oranges 1344	Carottes 1179	Carottes 1463	Tomates 890
						Tomates 2077	Tomates 1319	Tomates 1775	Oranges 1243

- Pas de donnée.

Tableau 9

Comparaison internationale du pouvoir d'achat calorique du salaire minimum (ou équivalent) : prix en salaire horaire des 1000 kilocalories les meilleur marché

Années	France PAIN	Années	San José Costa-Rica SUCRE	Années	Ville de Guatemala MAIS	Années	La Paz Bolivie ORGE	Années	Rabat-Salé Maroc FARINE DE BLE TENDRE	Années	Bujumbura Burundi FARINE DE MARIAGE	Années	Kigali Rwanda SORGHO
	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)
1801	0,967	1952	0,88	1963	0,30	1975	0,193	1972	0,209	1969	0,536	1974	0,600
1810	0,698	1953	0,78	1964	0,21	1983	0,322	1976	0,205	1979	0,880	1978	0,824
1820	0,869	1954	0,66	1965	0,18								
1830	0,943	1955	0,45	1966	0,14								
1840	0,833	1956	0,48	1967	0,18								
1850	0,563	1957	0,52	1968	0,18								
1860	0,771	1958	0,46	1969	0,18								
1871	0,914	1959	0,37	1970	0,18								
1880	0,739	1960	0,37	1971	0,14								
1890	0,633	1961	0,37	1972	0,14								
1900	0,469	1962	0,36	1973	0,24								
1910	0,482	1963	0,34	1974	0,23								
1925	0,302	1964	0,32	1975	0,26								
1930	0,261	1965	0,28	1976	0,23								
1940	0,212	1966	0,28	1977	0,26								
1950	0,155	1967	0,28	1978	0,26								
1960	0,106	1968	0,28	1979	0,26								
1972	0,073	1969	0,26	1980	0,21								
1977	0,061	1970	0,25	1981	0,17								
		1971	0,22	1982	0,14								
		1972	0,22	1983	0,17								
		1973	0,19	1984	0,14								
		1974	0,21	1985	0,15								
		1975	0,10	1986	0,28								
		1976	0,19	1987	0,30								
		1977	0,21	1988	0,15								
		1978	0,19	1989	0,14								
		1979	0,17	janv.									
		1980	0,17										
		1981	0,21										
		1982	0,25										
		1983	0,27										
		1984	0,24										
		1985	0,22										
		1986	0,20										
		1987	0,18										
		1988	0,16										
		1989	0,18										
		juin											

Sources : (1) calculé à partir des données de : FOURASTIÉ, BAZIL, 1984, p.252; RAHOJIN *et al.*, 1976. (2) LAURE *et col.*, 1990 (Costa Rica). (3) *idem*, 1990 (Guatemala). (4) *idem*, 1986. (5) COUSSEMENT *et al.*, 1980. (6) LENAIRE, 1980. (7) LAURE, 1980.

Photographie de la couverture

Vue d'un marché au Costa Rica (cliché Juan CAVIEDES)

Liste des tableaux

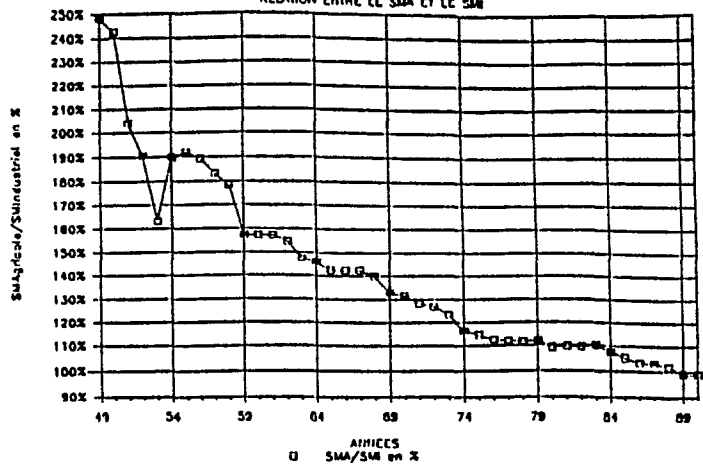
1. Salaires Minimums au Costa Rica
2. Indices des Prix de détail à la Consommation (IPC) et du Salaire Minimum de Protection (ISMP) à San José de Costa Rica
3. Prix en centimes de colon des aliments, boissons et divers à San José de Costa Rica
4. Prix en centièmes de salaire horaire (SMP/100) de quantités physiques d'aliments, boissons et autres à San José de Costa Rica
5. Prix de 1000 kilocalories en centièmes de salaire horaire (SMP/100) par groupe d'aliments à San José de Costa Rica
6. Prix de 100 grammes de protéines en centièmes de salaire horaire (SMP/100) par groupe d'aliments à San José de Costa Rica
7. Classement des aliments selon le prix de leurs calories en centièmes de salaire horaire (SMP/100) à San José de Costa Rica
8. Classement des aliments selon le prix de leurs protéines en centièmes de salaire horaire (SMP/100) à San José de Costa Rica
9. Comparaison internationale du pouvoir d'achat calorique du salaire minimum (ou équivalent) : prix en salaire horaire des 1000 kilocalories les meilleur marché

Liste des graphiques

1. Relation entre le Salaire Minimum Agricole (SMA) et le Salaire Minimum Industriel (SMI)
2. Salaire Minimum de Protection / Salaire Minimum déterminé
3. Relation entre l'Indice du SMP et l'IPC, Général puis Alimentaire
4. Prix des haricots et des céréales
5. Prix des viandes et du poisson
6. Prix des oeufs, des laits et du fromage
7. Prix du sucre et des corps gras
8. Prix des tubercules et des bananes
9. Prix des fruits et des légumes

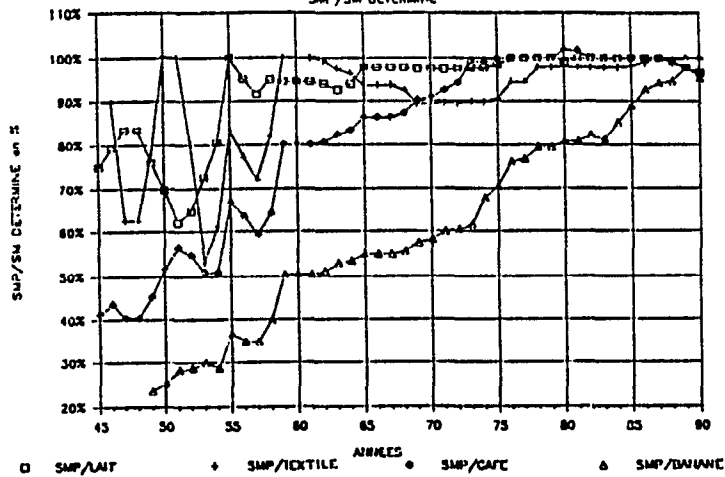
10. Prix des boissons et du sel iodé
11. Prix en SMP des haricots et des céréales
12. Prix en SMP des viandes et du poisson
13. Prix en SMP des oeufs, des laits et du fromage
14. Prix en SMP du sucre et des corps gras
15. Prix en SMP des tubercules et des bananes
16. Prix en SMP des fruits et des légumes
17. Prix en SMP des boissons et du sel iodé
18. Prix des calories des haricots et des céréales
19. Prix des calories des viandes et du poisson
20. Prix des calories des oeufs, des laits et du fromage
21. Prix des calories du sucre et des corps gras
22. Prix des calories des tubercules et des bananes
23. Prix des calories des fruits et légumes
24. Prix des calories des boissons
25. Prix des protéines des haricots et des céréales
26. Prix des protéines des viandes et du poisson
27. Prix des protéines des oeufs, des laits et du fromage
28. Prix des protéines des tubercules et des bananes
29. Prix des protéines des fruits et des légumes
30. Aliments caloriques les moins chers (1)
31. Aliments caloriques les moins chers (2)
32. Aliments protéiques les moins chers (1)
33. Aliments protéiques les moins chers (2)
34. Comparaison internationale du prix de 1000 kilocalories en salaire minimum horaire (ou équivalent)

Graphique 1
RELATION ENTRE LE SMA ET LE SMR



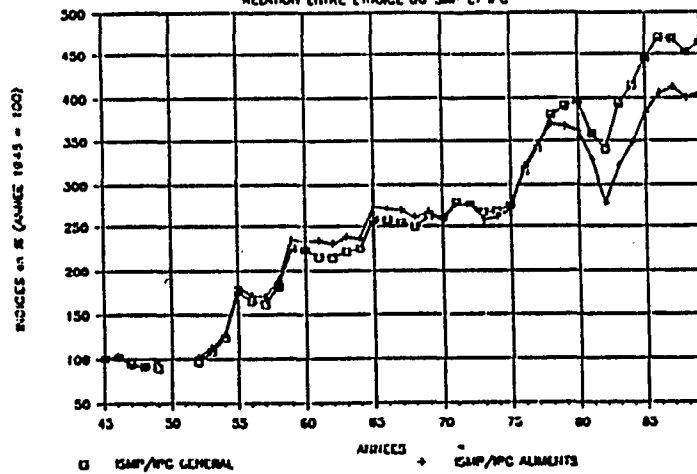
Graphique 2

SMP/SM DETERMINE



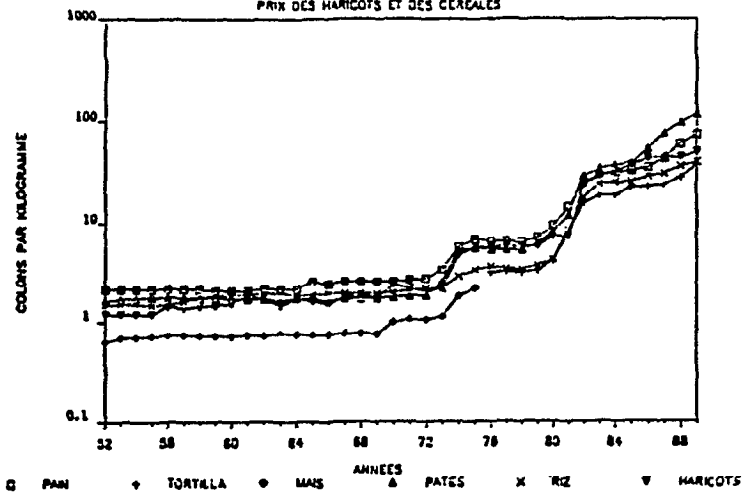
Graphique 3

RELATION ENTRE L'INDICE DU SMP ET IFC



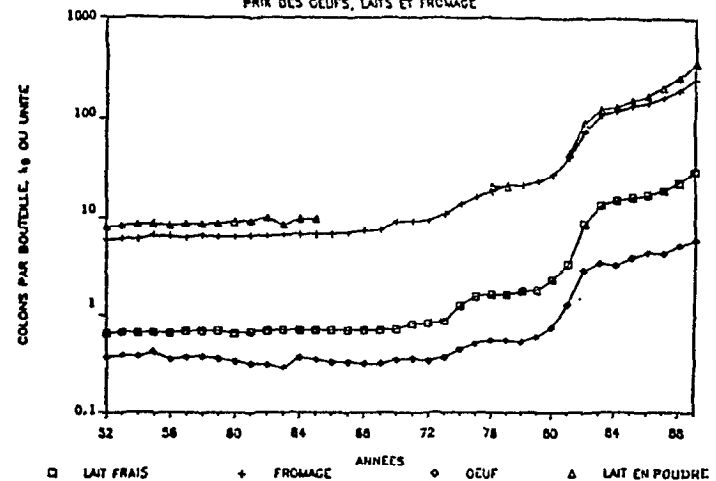
Graphique 4

PRIX DES HARICOTS ET DES CEREALES



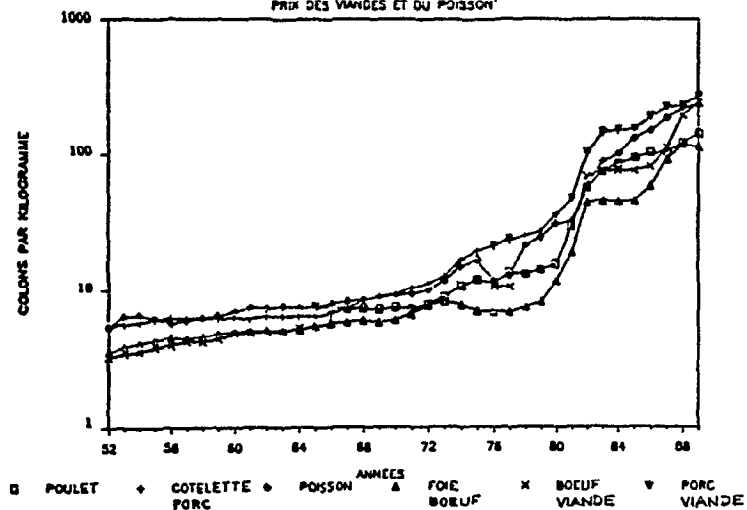
Graphique 6

PRIX DES ŒUFS, LAITS ET FROMAGE



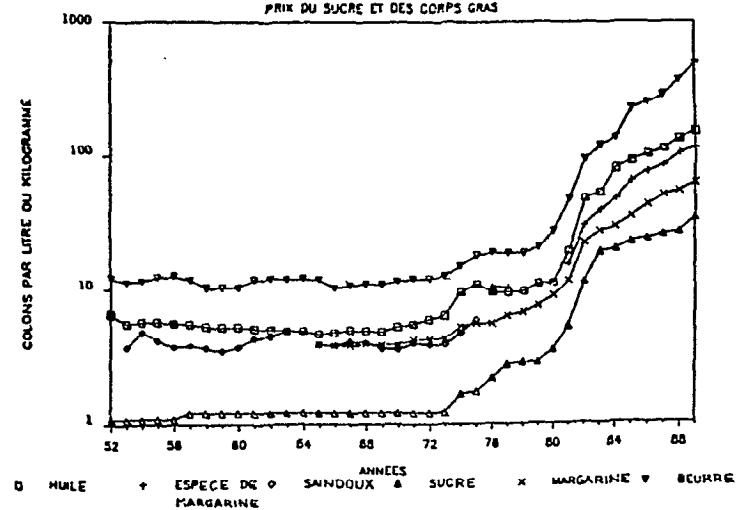
Graphique 5

PRIX DES VIANDES ET DU POISSON



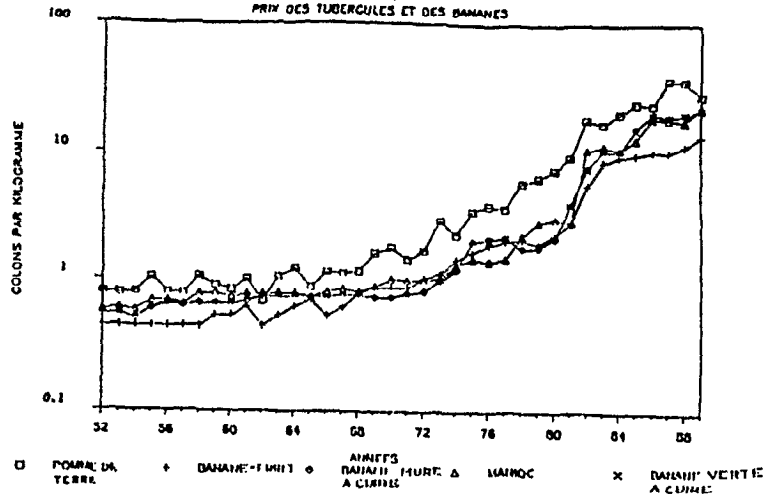
Graphique 7

PRIX DU SUCRE ET DES CORPS GRAS



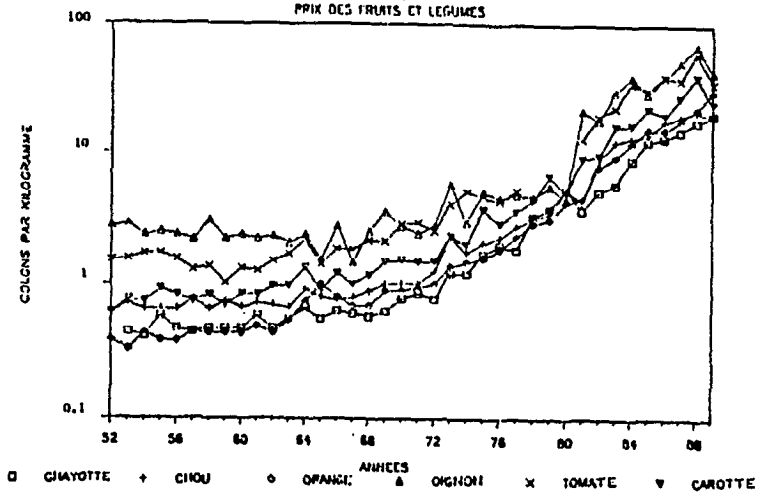
Graphique 8

PRIN DES TUBERCULES ET DES BANANES



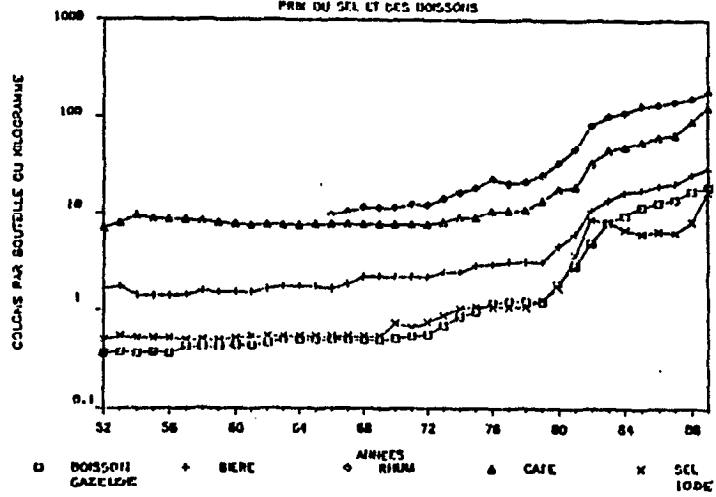
Graphique 9

PRIN DES FRUITS ET LÉGUMES

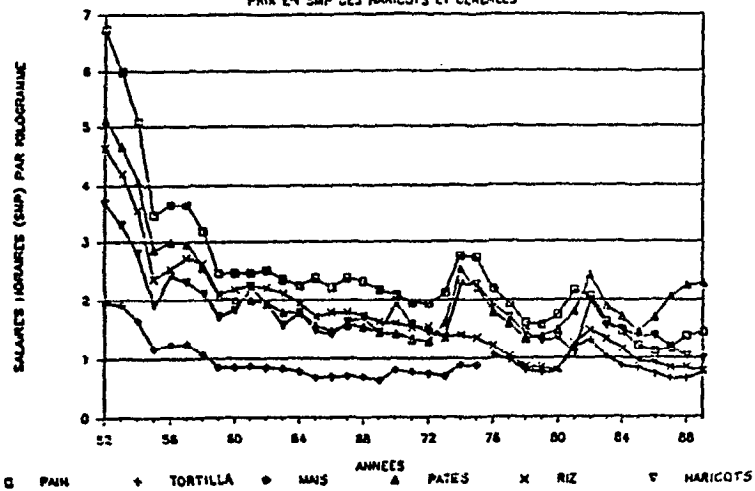


Graphique 10

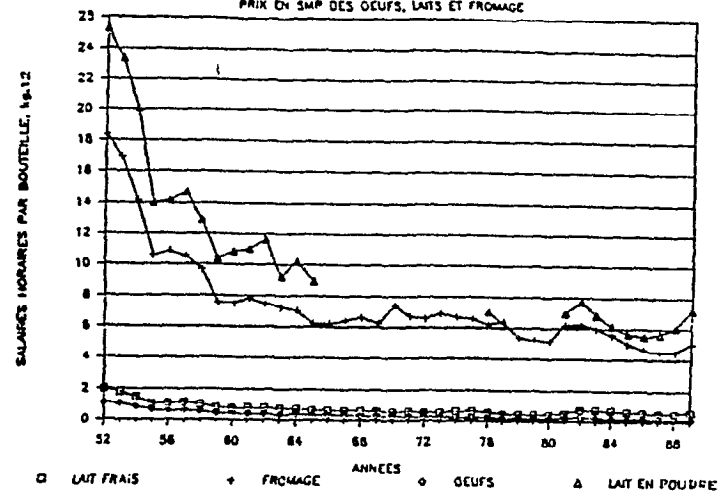
PRIN DU SEL ET DES BOISSONS



Graphique 11
PRIX EN SMP DES HARICOTS ET CEREALES

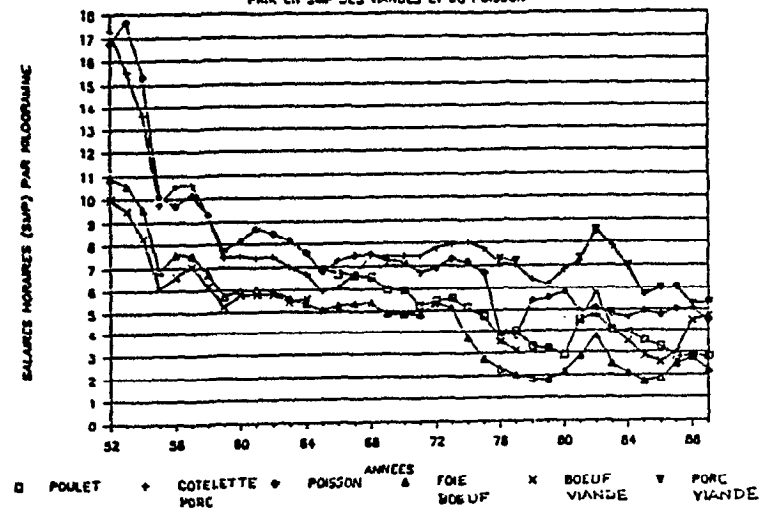


Graphique 13
PRIX EN SMP DES OEUFS, LAITS ET FROMAGE

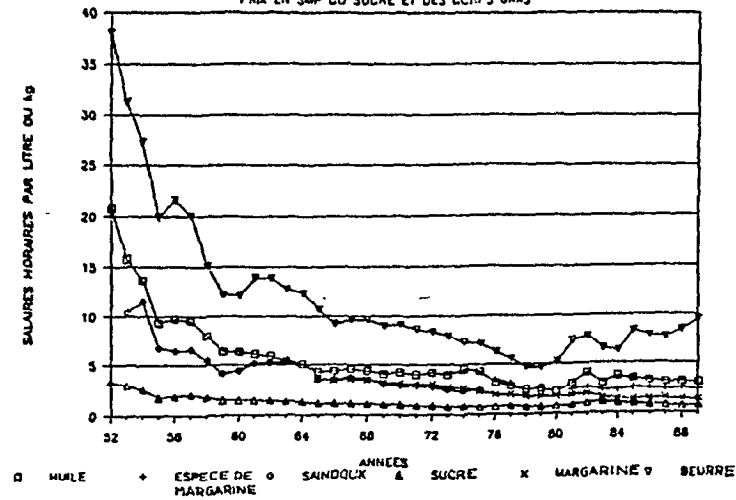


99

Graphique 12
PRIX EN SMP DES VIANDES ET DU POISSON

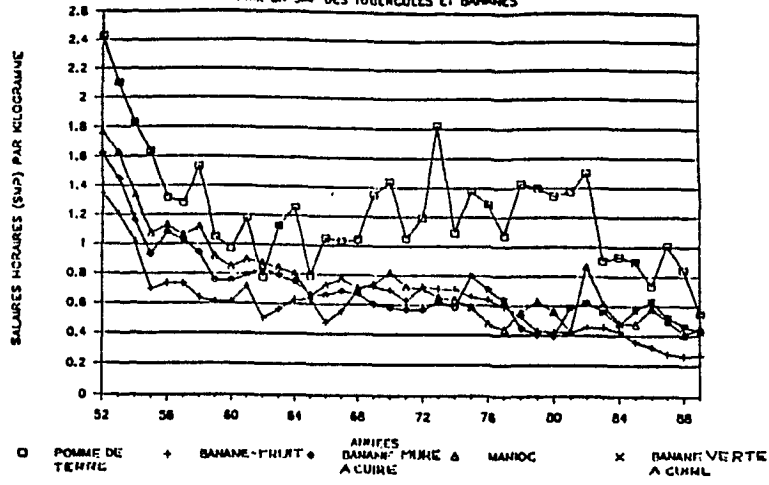


Graphique 14
PRIX EN SMP DU SUCRE ET DES CORPS GRAS



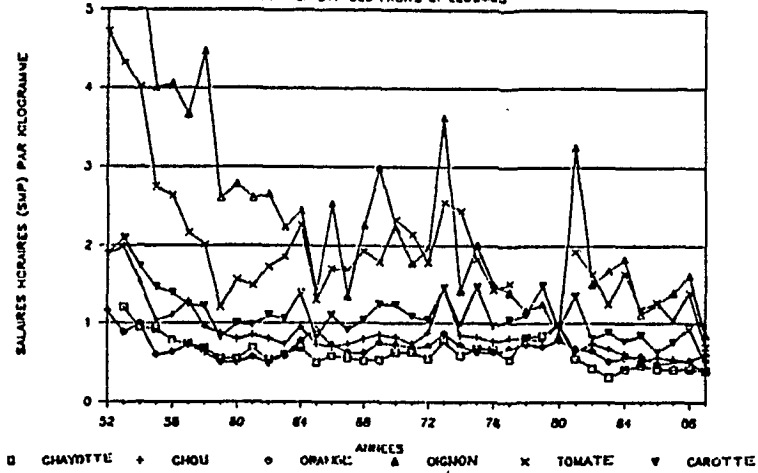
Graphique 15

PRX EN SMP DES TUBERCULES ET BANANES



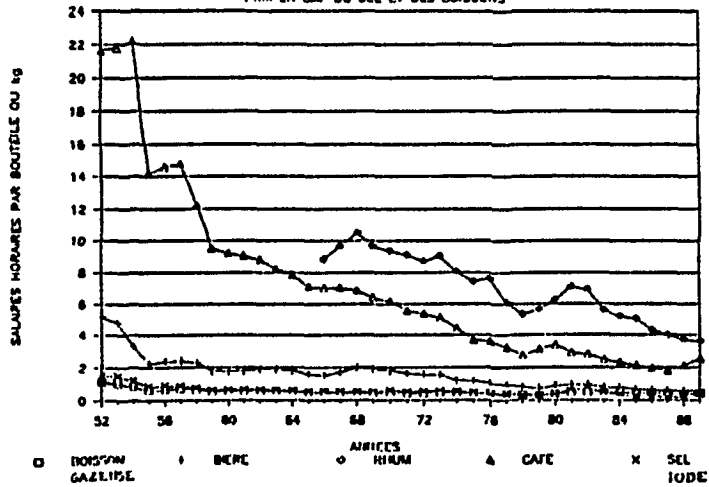
Graphique 16

PRX EN SMP DES FRUITS ET LEGUMES



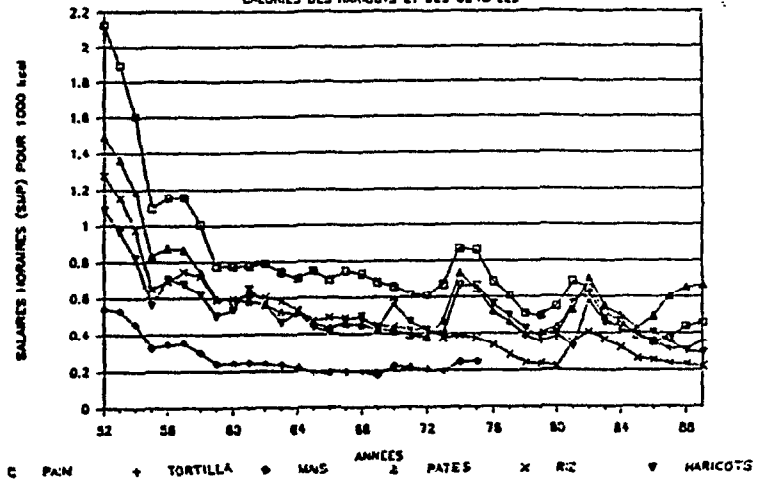
Graphique 17

PRX EN SMP DU SEL ET DES BOISSONS



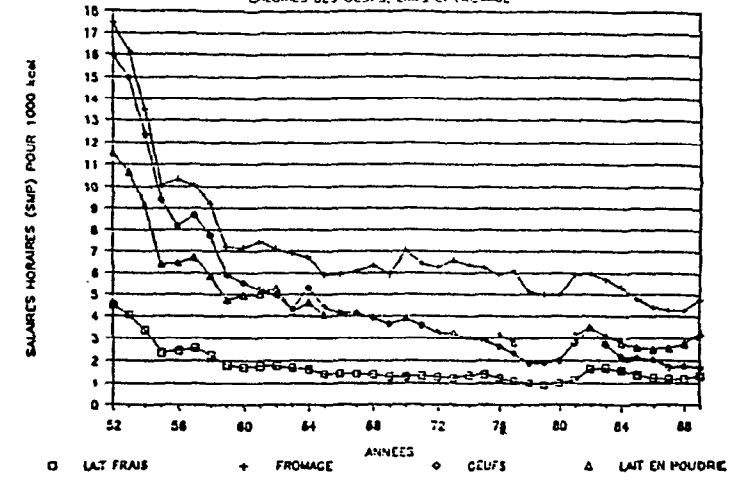
Graphique 18

CALORIES DES HARICOTS ET DES CEREALES



Graphique 20

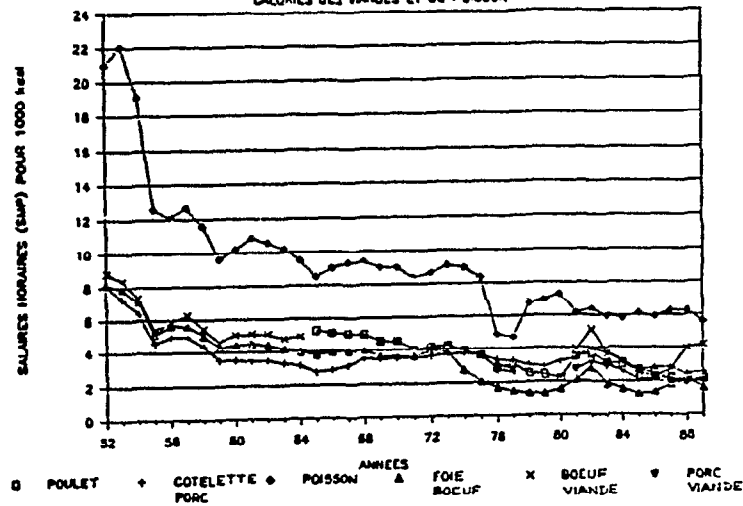
CALORIES DES OEUFS, LAITS ET FROMAGE



89

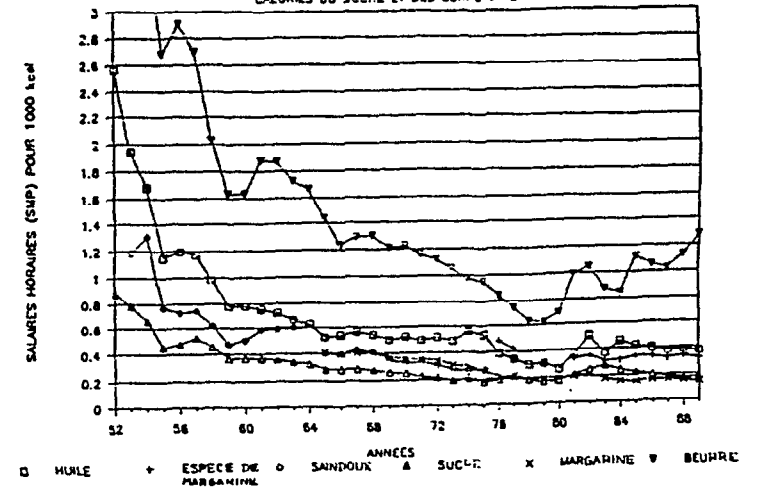
Graphique 19

CALORIES DES VIANDES ET DU POISSON



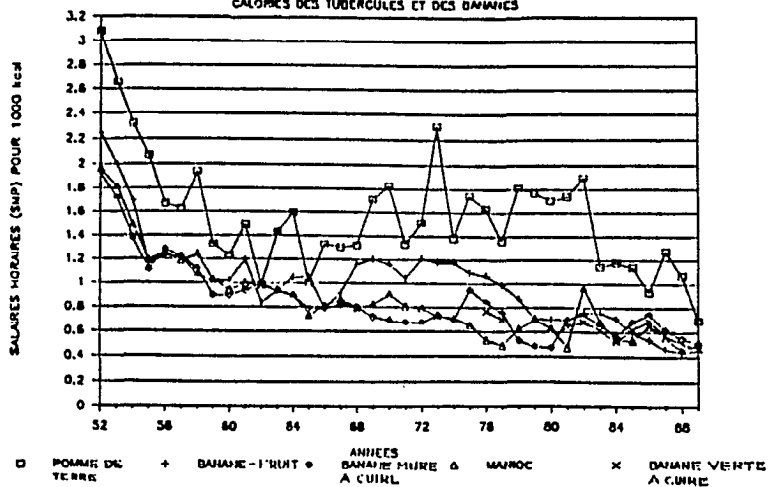
Graphique 21

CALORIES DU SUCRE ET DES CORPS GRAS



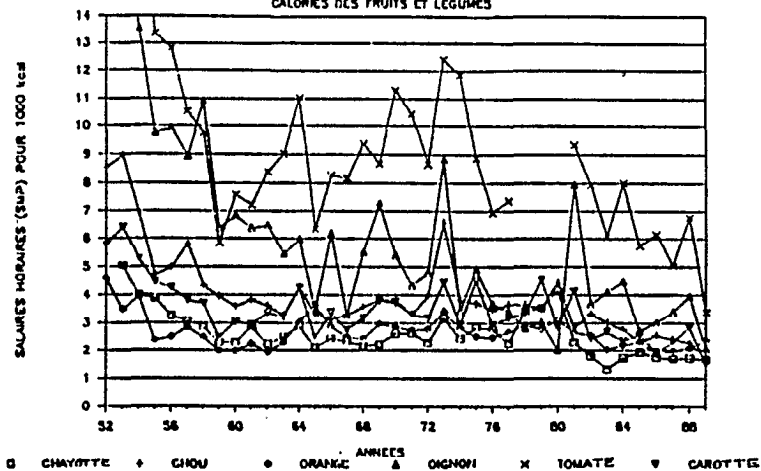
Graphique 22

CALORIES DES TUBERCULES ET DES DANNIES



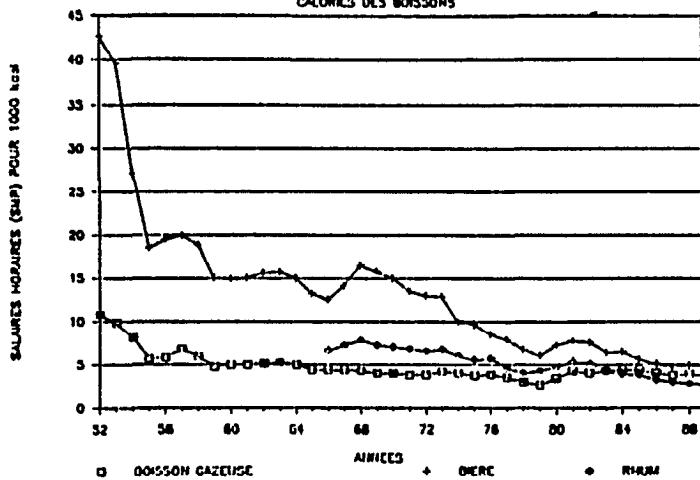
Graphique 23

CALORIES DES FRUITS ET LEGUMES

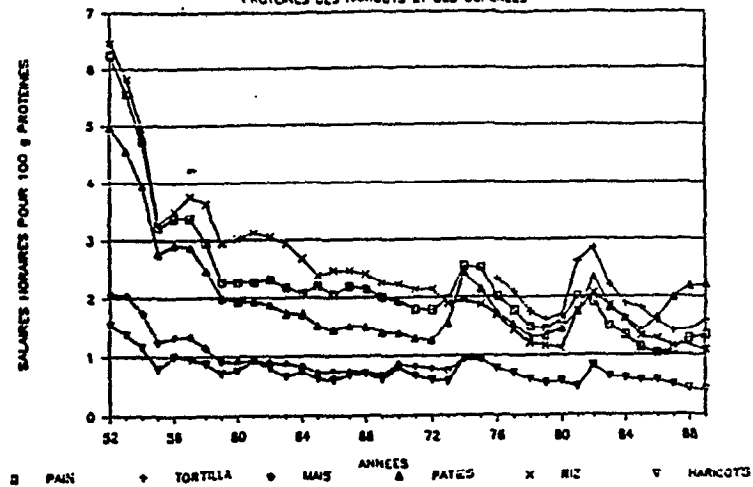


Graphique 24

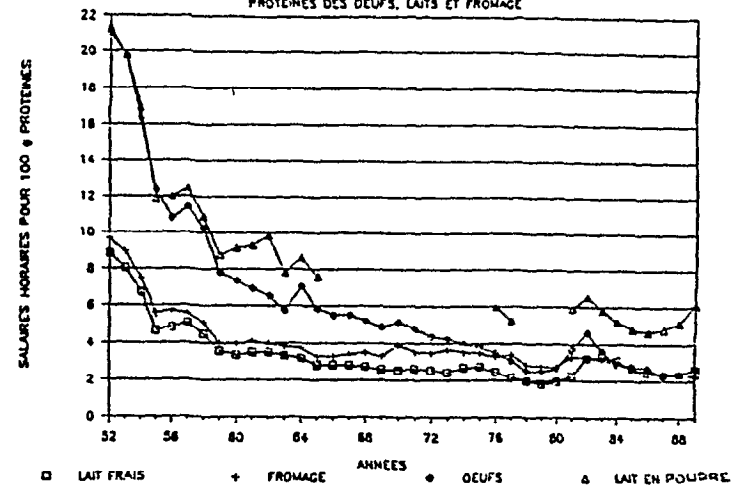
CALORIES DES BOISSONS



Graphique 25
 PROTINES DES HARICOTS ET DES CÉPEALES

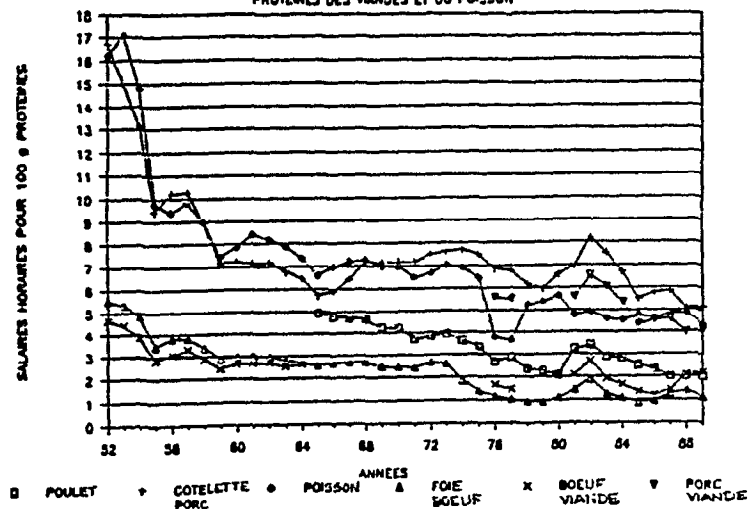


Graphique 27
 PROTINES DES ŒUFS, LAITS ET FROMAGE

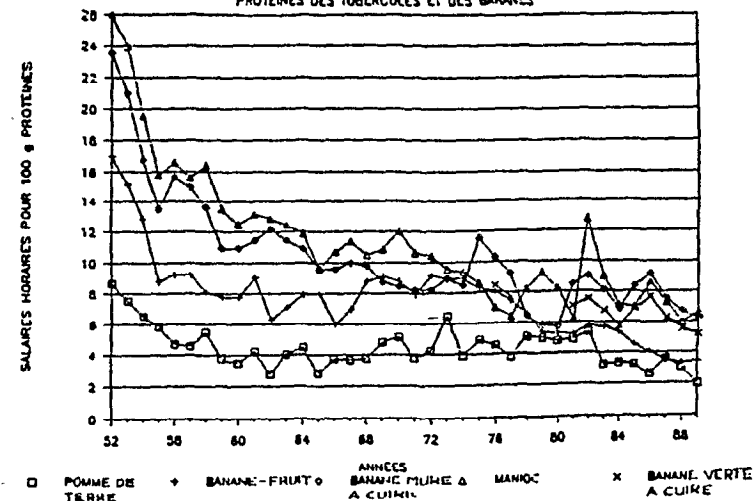


70

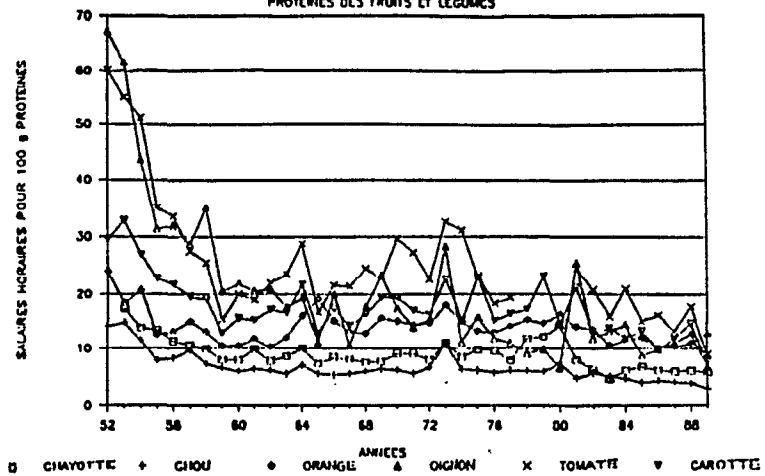
Graphique 26
 PROTINES DES VIANDES ET DU POISSON



Graphique 28
 PROTINES DES TUBERCULES ET DES BANANES

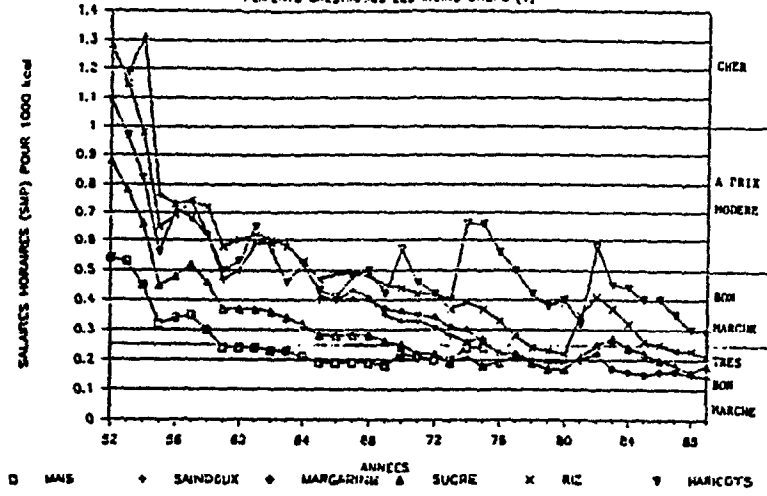


Graphique 29
 PROTINES DES FRUITS ET LEGUMES



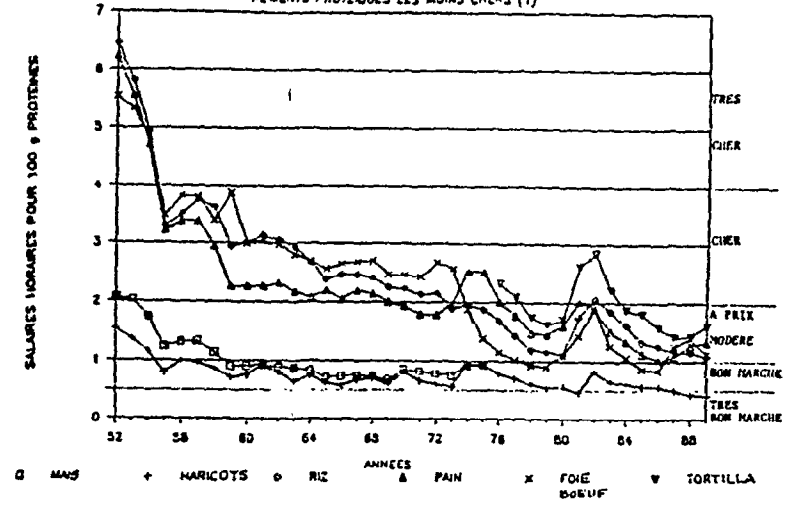
Graphique 30

ALIMENTS CALORIFIQUES LES MOINS CHERS (1)



Graphique 32

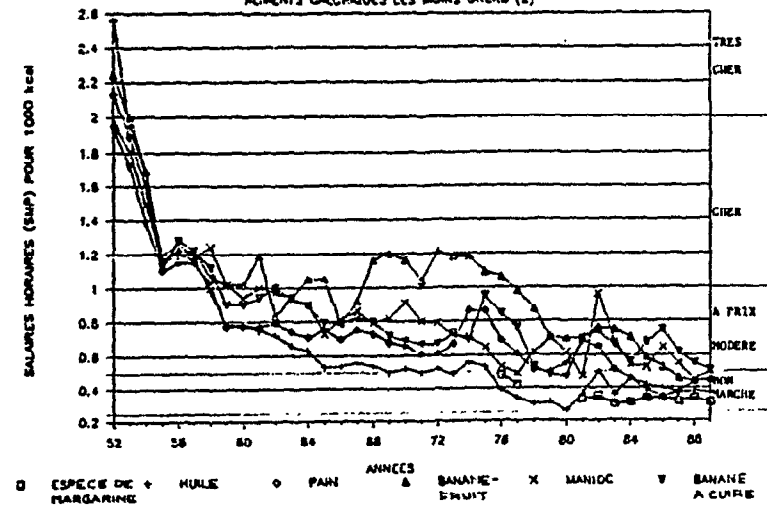
ALIMENTS PROTEIQUES LES MOINS CHERS (1)



72

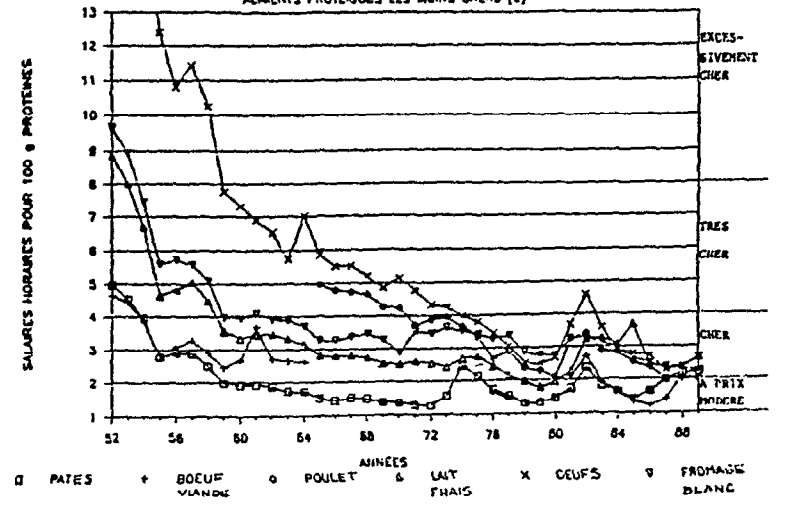
Graphique 31

ALIMENTS CALORIFIQUES LES MOINS CHERS (2)



Graphique 33

ALIMENTS PROTEIQUES LES MOINS CHERS (2)



Graphique 34.

PRIX DE 1000 kcal EN S.M. HORAIRE

