

CREDOC

PRÉPARATION DU 8ÈME PLAN

COMMISSION DE LA PROTECTION SOCIALE ET DE LA FAMILLE

"GROUPE SANTÉ"

PROJECTIONS DES DEPENSES DE SANTE EN 1985

PRÉSENTATION DE DEUX SCÉNARIOS

Document de travail n° 2

Préparation du 8ème PLAN
Commission de la protection
sociale et de la famille "Groupe
santé" - Document de travail n° 2 /
F. Faure, S. Sandier, F.

CREDOC•Bibliothèque



1979

Sou1979-2177

CREDOC
BIBLIOTHÈQUE

COMMISSARIAT GÉNÉRAL DU PLAN

C R E D O C

PRÉPARATION DU 8ÈME PLAN

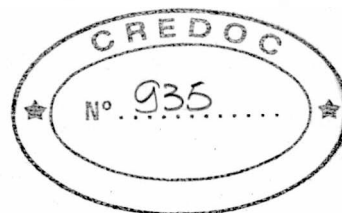
COMMISSION DE LA PROTECTION SOCIALE ET DE LA FAMILLE

"GROUPE SANTÉ"

PROJECTIONS DES DEPENSES DE SANTE EN 1985

PRÉSENTATION DE DEUX SCÉNARIOS

Document de travail n° 2



A V E R T I S S E M E N T

Ce rapport a été établi à la demande du Commissariat Général du Plan et présenté le 16 Janvier 1980 devant le "groupe Santé" de la "Commission de la Protection Sociale et de la Famille" du 8ème Plan.

Nous tenons à remercier Madame THAURONT qui a réalisé les travaux d'informatique, Madame BENAÏM qui a assuré la frappe du rapport et l'atelier de tirage du CREDOC.

R E S U M E

Deux types de projections ont été présentés. Les premières sont obtenues à partir de la prolongation raisonnée des tendances du passé tandis que les secondes, marquant une nette rupture dans l'évolution sur longue période, correspondent à un taux d'accroissement annuel moyen proche de 3 %, du même type que celui prévu pour l'accroissement du PIB au cours du 8^{ème} Plan.

Les premières projections conduisent à des dépenses médicales qui représenteraient en 1985, selon les hypothèses de 8,6 % à 10,3 % du Produit Intérieur Brut et de 224 à 256 milliards de Francs de 1978.

L'hypothèse haute correspond pour la valeur relative de l'ensemble des dépenses à un taux d'accroissement annuel de 7,9 % équivalent à celui observé sur la longue période de 1960 à 1978; par contre dans l'hypothèse basse l'évolution se ferait au taux annuel de 5,8 %, en net retrait par rapport à la tendance antérieure.

Pour tenir compte dans l'établissement de ces projections des perspectives de ralentissement de la croissance économique qui ne pourront manquer d'avoir des effets à moyen terme sur le secteur de la santé, il a semblé qu'au maximum une diminution de deux points du taux de croissance antérieur était envisageable et représenterait déjà un certain succès des mesures destinées à maîtriser l'évolution des dépenses de santé que les Pouvoirs Publics prendront certainement au cours des années à venir.

L'évolution prévue de l'ensemble des dépenses résultent des projections établies pour les différents types de soins. C'est pour l'hospitalisation que l'on envisage le ralentissement le plus net par rapport à l'évolution antérieure. La valeur relative selon les projections s'accroîtrait de 7,2 % à 9,1 % par an entre 1978 et 1985 alors qu'entre 1960 et 1978 le taux d'accroissement annuel moyen avait été de 10,1 %.

Pour les services médicaux aux malades ambulatoires (médecins, auxiliaires, laboratoires, cures, dentistes) on prévoit que la valeur relative s'accroîtrait en moyenne de 5,1 % à 7,2 % par an. Ici le ralentissement par rapport à la tendance antérieure est moins marqué (+ 7,7 % par an de 1960 à 1978). En effet, la croissance attendue des effectifs de médecins - même si elle ne semble pas de nature à créer une forte nouvelle demande - ne permet pas d'envisager un fort ralentissement ni de la consommation des services de médecins ni des prescriptions associées.

Selon les projections, les dépenses de biens médicaux en valeur relative devraient s'accroître de 3,1 % à 6,1 %. Ces évolutions résultent d'une hausse du volume mais d'une baisse des prix relatifs.

Selon les secondes projections, l'évolution de la dépense de soins au rythme du PIB, en période de faible croissance économique, ne peut qu'être accompagnée de changements brutaux affectant les modes de production et le statut économique des professionnels de santé. Dans les hôpitaux, la progression des investissements et des effectifs de personnel devrait être fortement ralentie, ce qui aurait des conséquences sur l'activité de l'hôpital en tant que centre d'expérimentation et de diffusion des techniques médicales.

Pour les services de médecins le ralentissement de la progression des dépenses ne pourrait être obtenu que par une sévère politique de prix qui conduirait à une dégradation importante du pouvoir d'achat des médecins et surtout des généralistes.

Selon ces secondes projections l'objectif de la stabilisation de la part des soins médicaux dans le PIB à son niveau actuel serait atteint. On peut craindre cependant si elles se réalisaient qu'elles soient accompagnées du développement d'un marché parallèle et de l'accentuation des inégalités dans l'accès et la qualité des soins reçus par les diverses couches de la population.

S O M M A I R E

	<u>Pages</u>
INTRODUCTION	1
<u>Première partie : Projections basées sur la prolongation raisonnée des tendances passées</u>	5
<u>Chapitre I : L'ENSEMBLE DES DEPENSES DE SOINS MEDICAUX EN 1985</u>	7
I.1. Poids des soins médicaux dans l'activité économique	9
I.2. Volume de la consommation médicale totale	9
I.3. Prix relatifs	9
I.4. Valeur relative	9
I.5. Les différents agrégats de soins	11
I.6. Structures des dépenses médicales	17
I.7. Financement par la Sécurité Sociale	17
<u>Chapitre II : L'HOSPITALISATION PUBLIQUE</u>	25
II.1. Choix des projections a priori	27
II.2. Analyse des résultats	35
<u>Chapitre III : SERVICES D'HOSPITALISATION PRIVEE</u>	39
III.1. Choix des projections a priori	41
III.2. Résultats : projections adoptées	46
<u>Chapitre IV : LES SERVICES DE MEDECINS</u>	53
IV.1. Projections a priori des différentes variables décrivant la production et la consommation des services de médecins..	54
IV.2. Projections adoptées	58
<u>Chapitre V : LES SERVICES DE LABORATOIRES</u>	65
V.1. Volume	65
V.2. Prix relatifs	65
V.3. Valeur relative	67
<u>Chapitre VI : LES AUXILIAIRES</u>	69
VI.1. Volume	69

II

VI.2. Prix relatifs	71
VI.3. Valeur relative	71
<u>Chapitre VII : SERVICES DE CURES</u>	73
<u>Chapitre VIII : SERVICES DE DENTISTES</u>	77
VIII.1. Volume	77
VIII.2. Prix relatifs	79
VIII.3. Valeur relative	79
<u>Chapitre IX : PHARMACIE</u>	81
<u>Chapitre X : LUNETTERIE - ORTHOPEDIE</u>	87
<u>Deuxième partie : Projections correspondant à un brusque ralentissement de la progression des dépenses de soins</u>	89
<u>Chapitre XI : LES SOINS MEDICAUX EN 1985</u>	91
XI.1. Hôpitaux publics	93
XI.2. Les services de médecins	95
XI.3. Conclusion de la deuxième partie	96
<u>CONCLUSIONS</u>	99
<u>ANNEXES</u>	101

I N T R O D U C T I O N

0.1. BUT DU RAPPORT

Sur la période récente, les dépenses de soins médicaux ont continué à s'accroître rapidement, conformément aux projections établies lors de la préparation du 7^{ème} Plan .

Le but de ce rapport est d'établir de nouvelles projections pour le 8^{ème} Plan, c'est à dire jusqu'en 1985 .

Deux types de projections sont présentées : les premières reposent sur un ensemble d'analyses et représentent des prolongations raisonnées des tendances du passé; les secondes correspondent à l'hypothèse que la croissance des dépenses de soins médicaux ralentirait au cours du 8^{ème} Plan et se situerait autour de 3% par an, rythme proche de celui envisagé pour le P I B .

Les prolongations raisonnées des tendances passées, se basent sur les analyses de l'information chiffrée disponible dans le domaine de la production, de la consommation de soins, des prix et des dépenses au niveau national, régional et international.

Le potentiel d'accroissement apparaît en effet très grand quand l'on songe aux inégalités qui demeurent dans l'application des seules techniques de soins déjà introduites -sans même mentionner les innovations à venir-, à l'extension des soins aux personnes âgées, au fait que les ratios de personnel par lit sont plus bas en France que dans de nombreux pays

Cependant les projections sont influencées par les perspectives de ralentissement du progrès économique qui ne peuvent manquer d'avoir des effets à moyen terme sur le secteur de la santé. Il faut cependant être conscient que des pressions s'exerceront pour que ce secteur continue à jouer son rôle de créateur d'emploi; les économies dans ce domaine seront donc difficiles à réaliser.

Il est probable que les perspectives maussades de l'économie générale, les difficultés de financement de l'Assurance-Maladie qui s'en suivront vont inciter les pouvoirs publics à prendre des mesures destinées à ralentir la progression des dépenses de santé.

Les effets attendus de ces mesures, qui ne sont pas encore arrêtées et dont on ignore l'accueil qu'elles recevront des partenaires sociaux ne peuvent pas être pris en compte dans ces premières projections. A ce titre celles-ci pourront constituer un point de repère pour la mesure du résultat des décisions à prendre pour maîtriser la progression des dépenses.

Les secondes projections constituent une analyse des changements de tendance dans l'évolution du système de santé dans le cas où la progression des dépenses ralentirait sérieusement, sans que l'on sache si ce phénomène aura effectivement lieu. Elles soulignent qu'une telle option ne pourra que rencontrer des difficultés d'application au niveau des producteurs et des utilisateurs du système de santé.

0.2. GENERALITES

0.2.1. Le champ des projections

Les projections présentées ici concernent la Consommation Médicale Finale (C M F) c'est à dire l'ensemble des dépenses correspondant à l'achat de biens et services médicaux destinés aux ménages, et quelle que soit l'origine du financement. Le champ dépasse donc celui des dépenses des Régimes de Sécurité Sociale pour l'Assurance Maladie (1)

Selon la terminologie des comptes nationaux de la santé, la C M F est analysée par type d'activités : Soins Hospitaliers, Soins Ambulatoires, Commerce de détail des biens médicaux.

0.2.2. Méthodes des projections

Les projections se basent sur les travaux de l'I N S E E concernant les perspectives de l'économie générale (2). Elles sont établies pour 1985 à partir de 1978 choisie comme année de base, elles ne comportent pas de cheminement.

Les résultats en valeur absolue sont entachés du caractère encore provisoire des évaluations de l'année de base et des incertitudes qui subsistent sur les possibilités de réalisation des scénarios présentés pour l'économie en général; en particulier l'accroissement de l'indice général des prix a des chances d'être supérieur à celui envisagé (+ 7,3 % par an). Les estimations en valeur nominale seront présentées dans les tableaux mais ne donneront pas lieu à commentaire.

Les projections ont été établies pour chaque poste de soins distingué dans les comptes nationaux de la santé, et pour les différents paramètres décrivant les évolutions de ces postes. Elles sont ensuite agrégées pour obtenir les projections de l'ensemble des dépenses de soins médicaux.

0.2.3. Définitions

Nous rappelons ci-dessous quelques définitions utilisées dans ce rapport :

La Valeur Nominale : exprime la dépense évaluée en francs de l'année considérée.

La Valeur Relative est obtenue en déflatant la valeur nominale par l'indice général des prix. Les séries présentées sont exprimées en millions de francs 1978. La croissance de la valeur relative exprime ce qu'aurait été la croissance de la dépense si l'indice des prix n'avait pas augmenté.

L'indice du prix nominal est établi, en référence à une année de base pour chaque poste.

-
- (1) En 1977 la consommation médicale finale était financée pour 71,3 % par la Sécurité Sociale ; 3,4 % par les administrations publiques, 3,8 % par les Mutuelles ; 21,5 % par les ménages.
- (2) Premières explorations macro-économiques pour la France à l'horizon 1985. Economie et Statistiques n° 115 - Octobre 1979.

L'indice des prix relatifs est obtenu en déflétant l'indice du prix nominal par l'indice général des prix; son évolution rend compte de ce qu'aurait été la croissance du prix considéré si l'indice général des prix ne s'était pas accru.

Le volume, ou valeur à prix constant, est obtenu en déflétant la valeur nominale pour un type de soins par l'indice du prix correspondant. Le volume englobe la notion de quantité et de qualité; son évolution indique la croissance de la dépense médicale si les prix n'avaient pas varié.

0.2.4. Cadre général de la projection

Les hypothèses de base servant aux projections ont été adoptées après l'examen de deux scénarios établis à la demande du Commissariat Général du Plan pour 1985 (1) et des projections de population élaborées par l'INSEE (2). Les taux d'accroissements annuels moyens pour la période 1978-1985 retenus sont les suivants :

. Population	:	+	0,4	%	
. Consommation des ménages	:	+	3,1	%	à + 3,8 %
à prix constants					
. Produit intérieur brut	:	+	2,5	%	à + 3,2 %
à prix constants					
. Indice Général des prix	:	+	7,3	%	

0.3. PRESENTATION DU RAPPORT

La première partie du rapport -la plus développée- est consacrée aux projections établies en prolongeant de façon raisonnée les tendances du passé. Ce sont celles qui paraissent les plus vraisemblables ; elles sont présentées en dix chapitres correspondant aux différents types de soins.

Dans la seconde partie on envisage l'hypothèse d'un ralentissement important de la progression des dépenses médicales et on analyse ses conséquences sur les différents paramètres du système des soins en prenant comme exemple les hôpitaux publics et les services de médecins.

Les annexes A et B récapitulent les variables et les relations décrivant respectivement de façon schématique le fonctionnement des hôpitaux et des services de médecins.

L'annexe C présente des tableaux d'évolution passée des dépenses de soins médicaux en valeur nominale, valeur relative, et prix.

(1) Voir note n° 2, page 3.

(2) DINH QUANG CHI et Jean Claude LABAT : Projections de la population totale pour la France - 1975-2020. Les Collections de l'INSEE - Série D, n° 63.

PREMIÈRE PARTIE

PROJECTIONS BASÉES SUR LA PROLONGATION
RAISONNÉE DES TENDANCES PASSÉES

Chapitre I

L'ENSEMBLE DES DEPENSES DE SOINS MEDICAUX EN 1985

Les dépenses de soins médicaux ont été estimées en 1978 à 150,9 milliards de Francs, soit 2 832 Francs par personne ; elles représentaient alors 11,0 % de la consommation finale des ménages et 7,2 % du Produit Intérieur Brut.

Selon les projections présentées ici, les dépenses de soins médicaux devraient continuer à s'accroître rapidement et se situer autour de 240 milliards de Francs 1978 en 1985.

PROJECTIONS

Les projections de l'ensemble de la production et de la consommation de soins médicaux sont obtenues par agrégation des projections établies séparément pour chacun des postes de soins en associant l'ensemble des projections faibles, puis l'ensemble des projections fortes, car les phénomènes de substitution ou de complémentarité entre soins ambulatoires et hospitalisation sont encore trop mal mesurés pour être pris en compte. Les deux estimations ainsi obtenues pour la valeur relative en 1985 sont 224 milliards et 256 milliards de Francs 1978.

Compte tenu des incertitudes qui entâchent les prévisions de l'inflation générale, nous ne commenterons pas les projections en valeur nominale qui sont cependant chiffrées au tableau n° 2 dans l'hypothèse d'un accroissement annuel de 7,3 % de l'indice général des prix entre 1978 et 1985.

Les évolutions prévues figurent au tableau ci-dessous.

Tableau n° 1

Taux d'accroissement annuel moyen (%)
1978 - 1985

	Hypothèse faible	Hypothèse forte
Volume	6,5	7,3
Valeur relative	5,8	7,9
Valeur nominale	13,5	15,8

Tableau n° 2

ENSEMBLE DES SOINS MEDICAUX

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	150873	234043	247269	155.1	163.9	6.5	7.3	7.2
Valeur relative (millions de F. 1978)	150873	223606	256989	148.2	170.3	5.8	7.9	7.3
Valeur nominale (millions de F.)	150873	366167	420835	242.7	278.9	13.5	15.8	18.0
Volume par personne (F. 1978)	2831.70	4271.68	4513.07	150.9	159.4	6.0	6.9	6.8
Valeur relative par personne (F. 1978)	2831.70	4081.18	4690.48	144.1	165.6	5.4	7.5	6.9
Valeur nominale par personne (F.)	2831.70	6683.15	7680.93	236.0	271.2	13.1	15.3	17.5
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	95.54	103.93	95.5	103.9	-0.6	0.6	0.1
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	156.45	170.19	156.5	170.2	6.6	7.9	10.1

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

I.1. POIDS DES SOINS MEDICAUX DANS L'ACTIVITE ECONOMIQUE

Du fait du ralentissement de la croissance économique générale, la part des dépenses de soins médicaux dans le Produit Intérieur Brut atteindrait en 1985, 8,6 % à 10,3 %. A titre de point de repère, on peut indiquer qu'en 1978 les dépenses de soins médicaux représentaient 8,0 % aux U.S.A., et 8,4 % en Hollande.

Tableau n°3

Part de la dépense médicale dans le Produit
Intérieur Brut selon différentes hypothèses en 1985 (%)

Produit Intérieur Brut Consommat. médicale finale	+ 2,5 % par an	+ 3,2 % par an
I + 5,8 % par an	9,0 %	8,6 %
II + 7,9 % par an	10,3 %	9,9 %

I.2. VOLUME DE LA CONSOMMATION MEDICALE TOTALE

Le volume de la consommation médicale totale devrait s'accroître de + 6,5 % à + 7,3 % par an de 1978 à 1985, soit dans l'hypothèse maximum, aussi vite qu'au cours de la période 1974-1978 (+ 7,2 %).

Il y aurait donc un léger fléchissement de la tendance en volume, en particulier pour les services d'hospitalisation, mais pour certains postes (médecins, pharmacie...) il y aurait au contraire un accroissement de la consommation en volume.

I.3. PRIX RELATIFS

Les prix relatifs de l'ensemble des soins devraient varier assez peu (- 0,6 % + 0,6% par an) c'est-à-dire que les prix nominaux devaient évoluer en moyenne comme l'indice général des prix avec cependant une progression moins forte que par le passé pour les prix relatifs de l'hospitalisation (0,2 à +1,2% par an au lieu de + 2,5 %) et une progression un peu plus rapide pour la pharmacie.

I.4. VALEUR RELATIVE

La valeur relative devrait s'accroître entre 1978 et 1985 de + 5,8 % à + 7,9 % par an, (+ 7,3 % par an, de 1974 à 1978).

Le fléchissement serait assez net pour la valeur relative des dépenses d'hospitalisation : + 7,2 % à + 9,1 % par an prévus entre 1978 et 1985 au lieu de 11,8 % par an entre 1974 et 1978 ; pour les postes de médecins, laboratoires et surtout pharmacie, on prévoit un accroissement des dépenses en valeur relative un peu plus fort que par le passé.

Tableau n°4

SERVICES D'HOSPITALISATION
PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	73079	117451	123381	160.7	168.8	7.0	7.8	9.1
Valeur relative (millions de F. 1978)	73079	119036	134296	162.9	183.8	7.2	9.1	11.8
Valeur nominale (millions de F.)	73079	194929	219917	266.7	300.9	15.0	17.0	23.0
Volume par personne (F. 1978)	1371.60	2143.68	2251.91	156.3	164.2	6.6	7.3	8.6
Valeur relative par personne (F.1978)	1371.60	2172.61	2451.12	158.4	178.7	6.8	8.6	11.4
Valeur nominale par personne (F.)	1371.60	3557.78	4013.85	259.4	292.6	14.6	16.6	22.5
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	101.35	108.85	101.3	108.8	0.2	1.2	2.5
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	165.97	178.24	166.0	178.2	7.5	8.6	12.8

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

I.5. LES DIFFERENTS AGREGATS DE SOINS

Les tableaux n° 4 à 7 indiquent les projections à 1985 des agrégats définis par les sommes de postes suivants :

1. Services d'hospitalisation publique et privée

Ce poste représentait 73 079 millions de Francs en 1978, soit 1 371 Francs par personne. Les prévisions pour 1985 indiquent que ce poste représentera de 119,0 à 134,2 milliards de Francs 1978.

Les taux retenus pour l'accroissement de la valeur relative des services d'hospitalisation (+ 7,2 % à + 9,1 % par an) se situent nettement au-dessous de la tendance passée (+ 11,8 %) et correspondent donc à l'hypothèse d'un fléchissement par rapport à la tendance 1974-1978.

2. Services médicaux aux malades ambulatoires et à domicile :

Ces services recouvrent les dépenses de médecins, auxiliaires, laboratoires d'analyses, dentistes et cures.

Ce poste représentait 46,2 milliards de Francs en 1978, soit 867 Francs par personne. Les prévisions pour 1985 indiquent qu'il représentera de 65,5 à 75 milliards de Francs 1978. L'accroissement de ce poste en valeur relative (+ 5,1 % à + 7,2 % par an) correspond à un encadrement la tendance récente (+ 6 % de 1974 à 1978).

3. Biens médicaux

Les dépenses de biens médicaux recouvrent les dépenses de pharmacie et de lunetterie et orthopédie.

Cet ensemble qui représentait 31,4 milliards de Francs en 1978, passerait en 1985 d'après les prévisions, à un montant compris entre 39,0 et 47,6 milliards de Francs 1978. Les taux d'accroissement annuels de la valeur relative correspondent à une légère accélération (+ 3,1 % à + 6,1 % contre + 1,2 %).

4. Ensemble des biens et services médicaux aux malades ambulatoires et à domicile

En 1978 les dépenses de services médicaux et de biens pour les malades ambulatoires et à domicile s'élevaient à 77 634 millions de Francs, soit 1 457 Francs par personne. On prévoit que ce poste représentera en 1985 de 104,5 à 122,6 milliards de Francs 1978, l'accroissement annuel en valeur relative (+ 4,3 % à + 6,8 % par an) étant un peu plus fort qu'au cours de la période 1974-1978 (+ 3,9 %).

Tableau n°5

SERVICES MEDICAUX AUX MALADES
AMBULATOIRES ET A DOMICILE

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	46194	69689	73784	150.9	159.7	6.1	6.9	6.0
Valeur relative (millions de F. 1978)	46194	65561	74973	141.9	162.3	5.1	7.2	6.0
Valeur nominale (millions de F.)	46194	107359	122773	232.4	265.8	12.8	15.0	16.6
Volume par personne (F. 1978)	867.00	1271.94	1346.68	146.7	155.3	5.6	6.5	5.6
Valeur relative par personne (F.1978)	867.00	1196.59	1368.38	138.0	157.8	4.7	6.7	5.6
Valeur nominale par personne (F.)	867.00	1959.49	2240.81	226.0	258.5	12.4	14.5	16.1
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	94.08	101.61	94.1	101.6	-0.9	0.2	0.0
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	154.06	166.39	154.1	166.4	6.4	7.5	10.0

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Tableau n° 6

BIENS MEDICAUX
PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	31441	46882	50083	149.1	159.3	5.9	6.9	5.4
Valeur relative (millions de F. 1978)	31441	38987	47699	124.0	151.7	3.1	6.1	1.2
Valeur nominale (millions de F.)	31441	63843	78110	203.1	248.4	10.6	13.9	11.3
Volume par personne (F. 1978)	590.10	855.67	914.09	145.0	154.9	5.5	6.5	5.0
Valeur relative par personne (F.1978)	590.10	711.57	870.58	120.6	147.5	2.7	5.7	0.8
Valeur nominale par personne (F.)	590.10	1165.24	1425.63	197.5	241.6	10.2	13.4	10.8
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	83.16	95.24	83.2	95.2	-2.6	-0.7	-4.0
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	136.18	155.96	136.2	156.0	4.5	6.6	5.6

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Tableau n° 7

ENSEMBLE DES BIENS ET SERVICES MEDICAUX
AUX MALADES AMBULATOIRES ET A DOMICILE

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	77634	116571	123867	150.2	159.6	6.0	6.9	5.7
Valeur relative (millions de F. 1978)	77634	104548	122672	134.7	158.0	4.3	6.8	3.9
Valeur nominale (millions de F.)	77634	171203	200883	220.5	258.8	12.0	14.5	14.3
Volume par personne (F. 1978)	1457.10	2127.61	2260.77	146.0	155.2	5.6	6.5	5.3
Valeur relative par personne (F.1978)	1457.10	1908.17	2238.97	131.0	153.7	3.9	6.3	3.5
Valeur nominale par personne (F.)	1457.10	3124.73	3666.44	214.4	251.6	11.5	14.1	13.8
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	89.69	99.04	89.7	99.0	-1.5	-0.1	-1.7
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	146.87	162.18	146.9	162.2	5.6	7.2	8.1

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Tableau n° 8

Consommation Médicale Finale - Projections 1985

	Valeurs 1978 10 ⁶ F.	VOLUME		VALEUR RELATIVE		VALEUR NOMINALE			
		TAAM 1978-1985		TAAM 1978-1985		TAAM 1978-1985		Estimation 1985	
		I	II	I	II	I	II	I	II
HOSPITALISATION S PUBLIC	50062	7.5	8.3	7.5	9.7	15.4	17.8	136257	157126
HOSPITALISATION S PRIVE	21605	5.3	6.0	6.1	7.2	13.8	15.0	53397	57516
FRAIS DE TRANSPORT	1412	12.3	12.3	12.5	12.5	20.7	20.7	5275	5275
HOSPITALISATION ET ASSIMILES	73079	7.0	7.8	7.2	9.1	15.0	17.0	194929	219917
SERVICES DE MEDECINS	22223	5.5	6.1	5.0	7.1	12.7	14.9	51181	58734
SERVICES D AUXILIAIRES	4880	5.5	7.0	5.5	6.5	13.2	14.3	11641	12412
ANALYSES DE LABORATOIRES	3996	13.1	14.1	8.5	10.1	16.5	18.1	11604	12802
SERVICES DE DENTISTE	14220	4.5	5.5	4.0	6.6	11.6	14.4	30631	36367
CURES	874	7.0	8.0	7.0	8.0	14.8	15.9	2302	2457
SOINS AUX MALADES AMBULATOIRES	46194	6.1	6.9	5.1	7.2	12.8	15.0	107359	122773
PHARMACIE	28878	5.5	6.5	2.9	6.0	10.4	13.7	57696	71066
LUNETTERIE ORTHOPEDIE	2563	9.4	10.4	5.6	7.7	13.3	15.5	6148	7044
BIENS MEDICAUX	31441	5.9	6.9	3.1	6.1	10.6	13.9	63843	78110
SERVICES AUX MALADES AMBULATOIRES	77634	6.0	6.9	4.3	6.8	12.0	14.5	171203	200383
CONSOMMATION MEDICALE FINALE	150873	6.5	7.3	5.8	7.9	13.5	15.8	366167	420935

Tableau n° 9

STRUCTURES DE LA CONSOMMATION MEDICALE FINALE (%)

	1 9 7 8	1 9 8 5	
		I	II
Hospitalisation publique	33,2 %	37,2 %	37,3 %
Hospitalisation privée	14,3 %	14,6 %	13,7 %
Transports	0,9 %	1,4 %	1,3 %
Ensemble de l'hospitalisation	48,4 %	53,2 %	52,3 %
Médecins	14,7 %	1,0 %	14,0 %
Auxiliaires	3,2 %	3,2 %	2,9 %
Laboratoires	2,6 %	3,2 %	3,0 %
Dentistes	9,4 %	8,4 %	8,6 %
Cures	0,6 %	0,6 %	0,6 %
Services médicaux aux malades ambulatoires	30,6 %	29,3 %	29,2 %
Pharmacie	19,1 %	15,7 %	16,9 %
Lunetterie, orthopédie	1,7 %	1,7 %	1,7 %
Services médicaux et biens aux malades ambulatoires	51,4 %	46,8 %	47,7 %
Consommation médicale finale	100,0 %	100,0 %	100,0 %

I.6. STRUCTURES DES DEPENSES MEDICALES

Dans les hypothèses présentées, la structure des soins médicaux se modifierait encore dans le sens d'un accroissement de la part de l'hospitalisation qui passerait de 48,4 % en 1978 à 52,3 % en 1985. Même avec une croissance ralentie par rapport à la tendance passée, ce poste continue de s'accroître en valeur relative un peu plus vite que la plupart des autres postes.

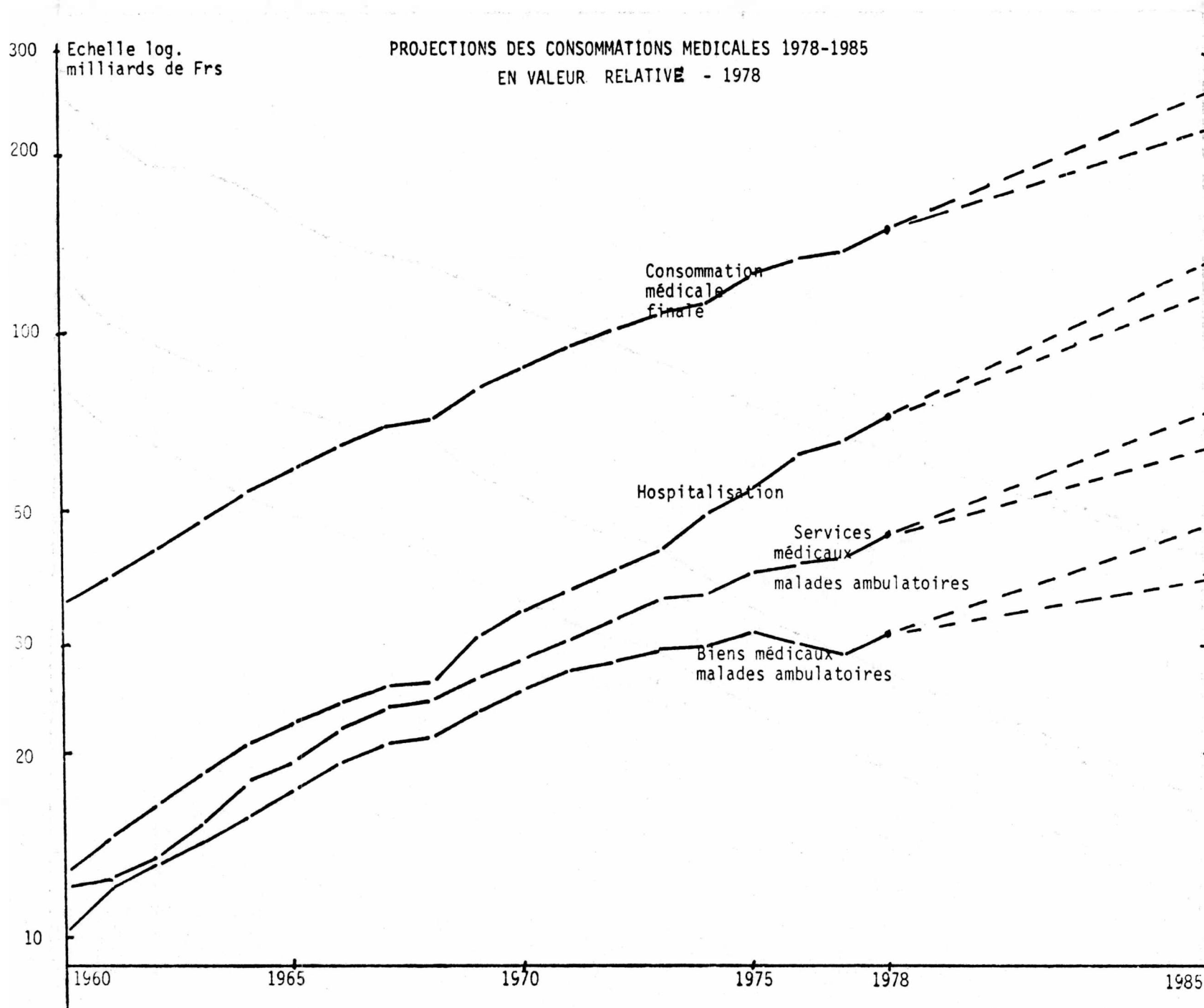
La part des services médicaux aux malades ambulatoires serait selon les projections légèrement plus faible en 1985 qu'elle n'était en 1978 puisque les taux d'accroissement de ce poste sont un peu inférieurs aux taux de croissance de l'hospitalisation. Il en est de même pour la part des biens médicaux et de la pharmacie en particulier qui représenterait de 16 à 17 % en 1985 contre 19 % en 1978.

I.7. FINANCEMENT PAR LA SECURITE SOCIALE

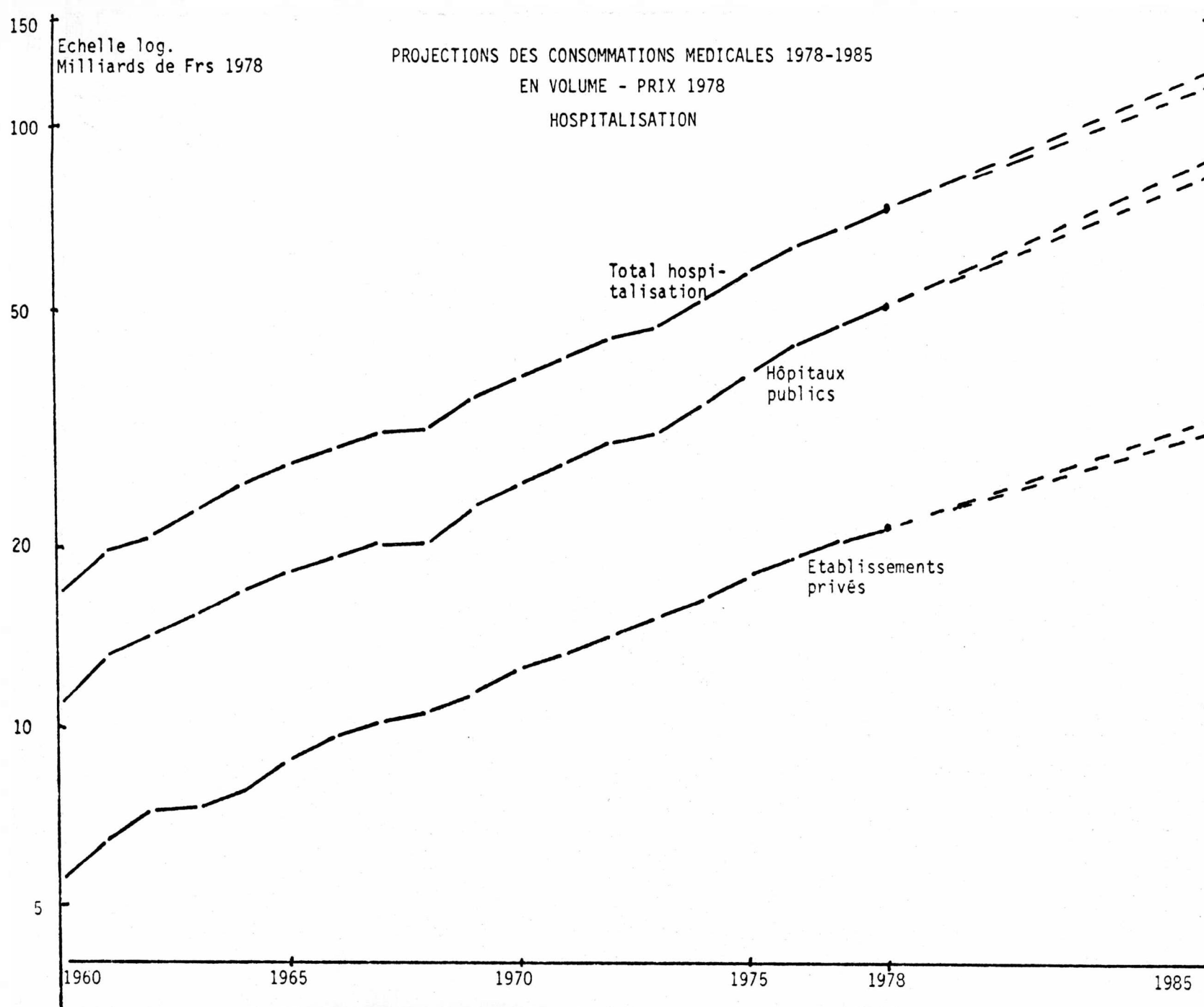
En 1977 la part de la consommation médicale finale financée par la Sécurité Sociale représentait 71,3 %, ce pourcentage étant en augmentation régulière depuis 1970 (65,8 %).

Pour l'avenir en revanche, étant donné que la quasi-totalité de la population bénéficie de la Sécurité Sociale, ce pourcentage ne peut plus augmenter beaucoup ; dans l'hypothèse d'un taux de couverture de la Sécurité Sociale en 1985 égal à 73 % les dépenses à la charge de la Sécurité Sociale seraient comprises entre 164 et 189 milliards de Francs 1978.

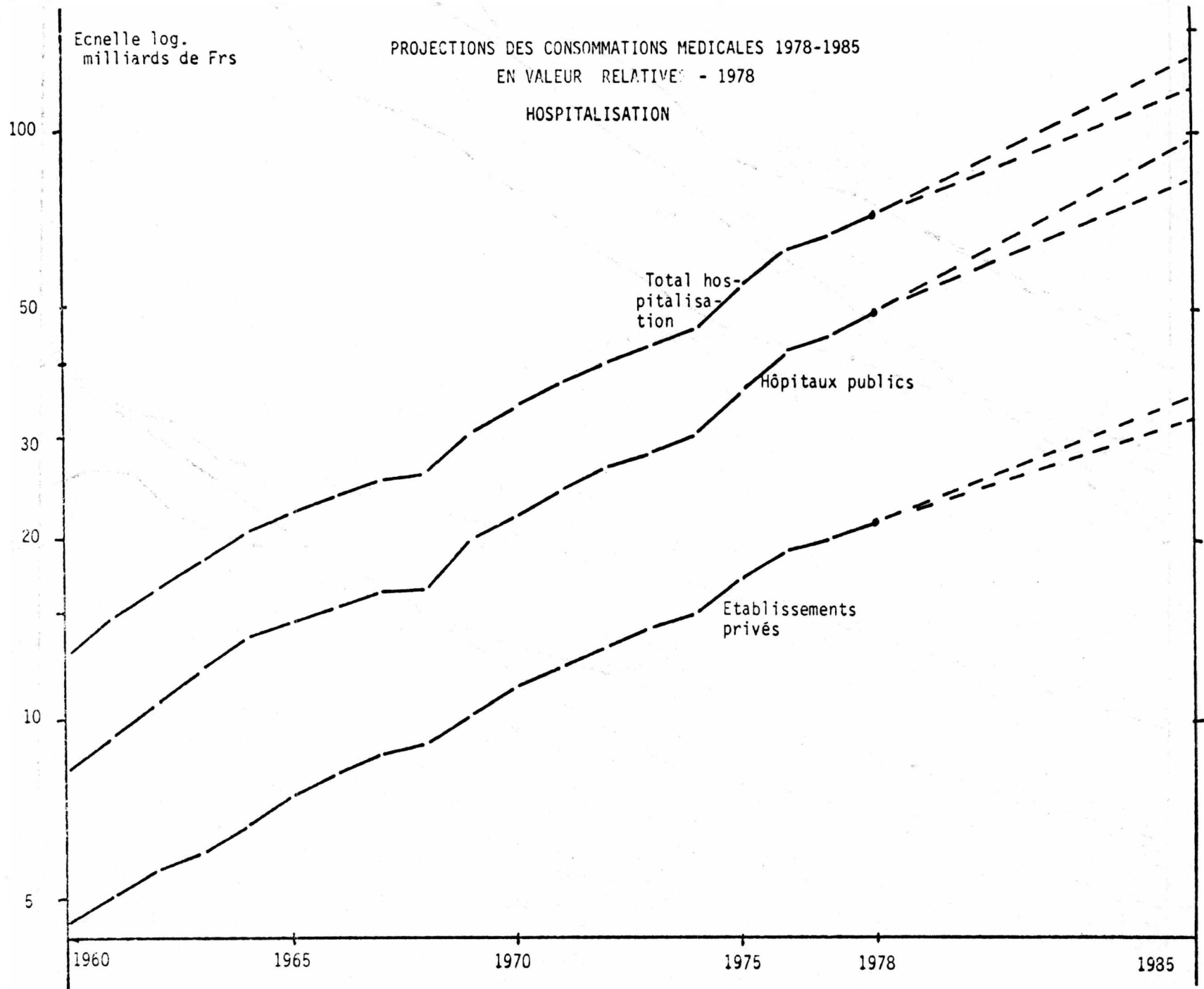
Par rapport à 1977 elles s'accroitraient d'ici 1985 au rythme annuel de 7,6 % à 9,5%, un peu plus rapide que celui prévu pour la dépense totale de soins en valeur relative.



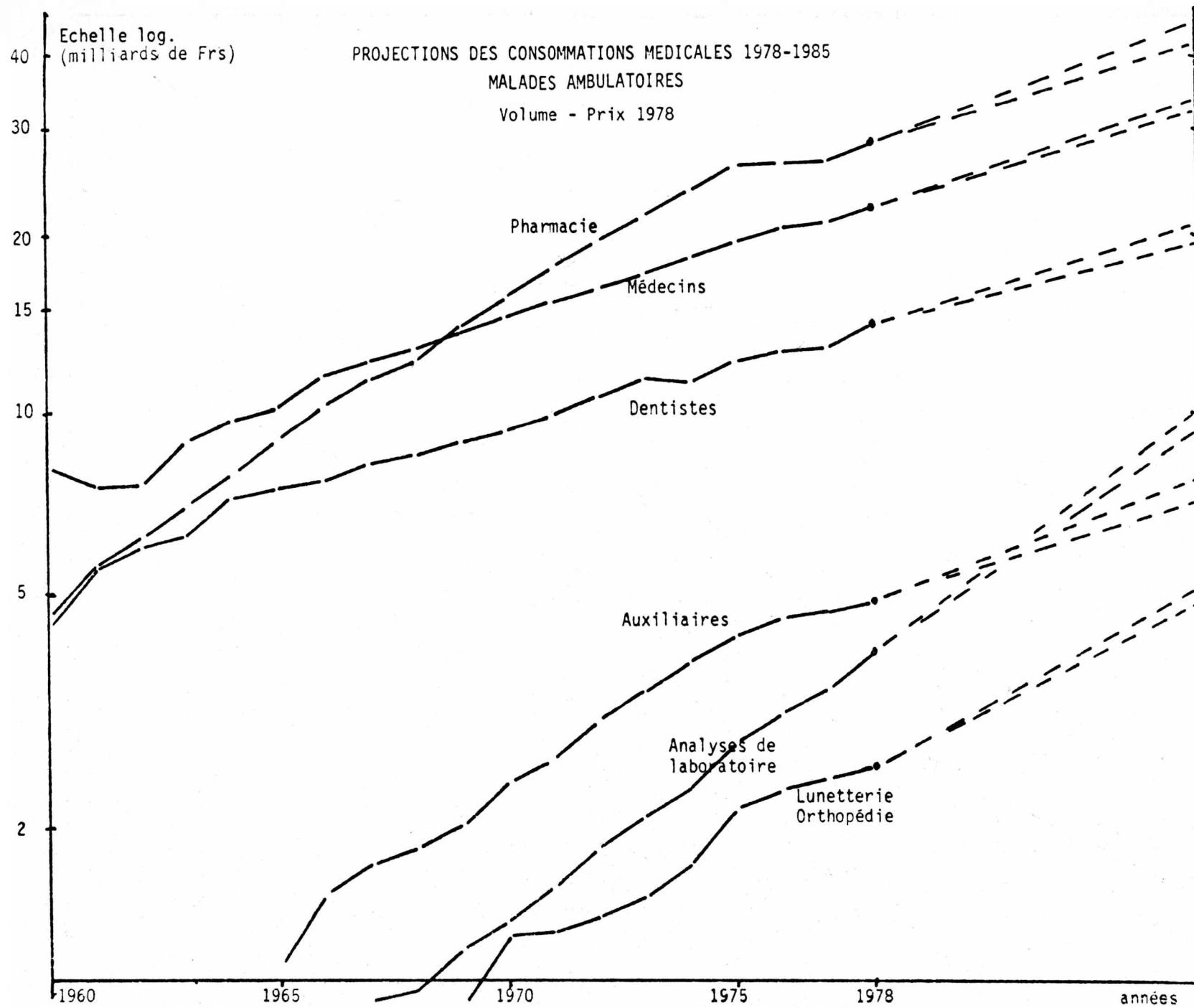
Graphique n° 3



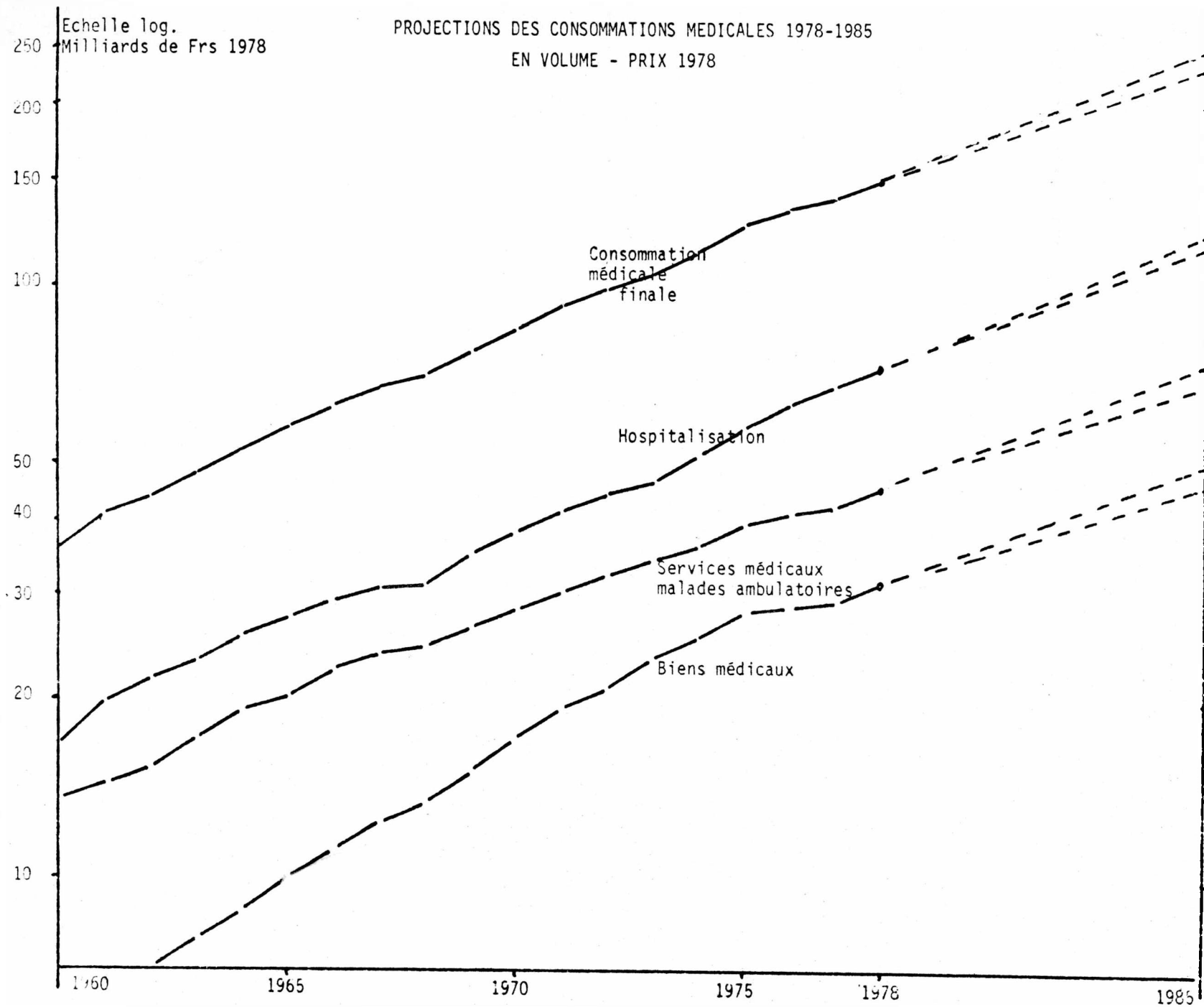
Graphique n° 4

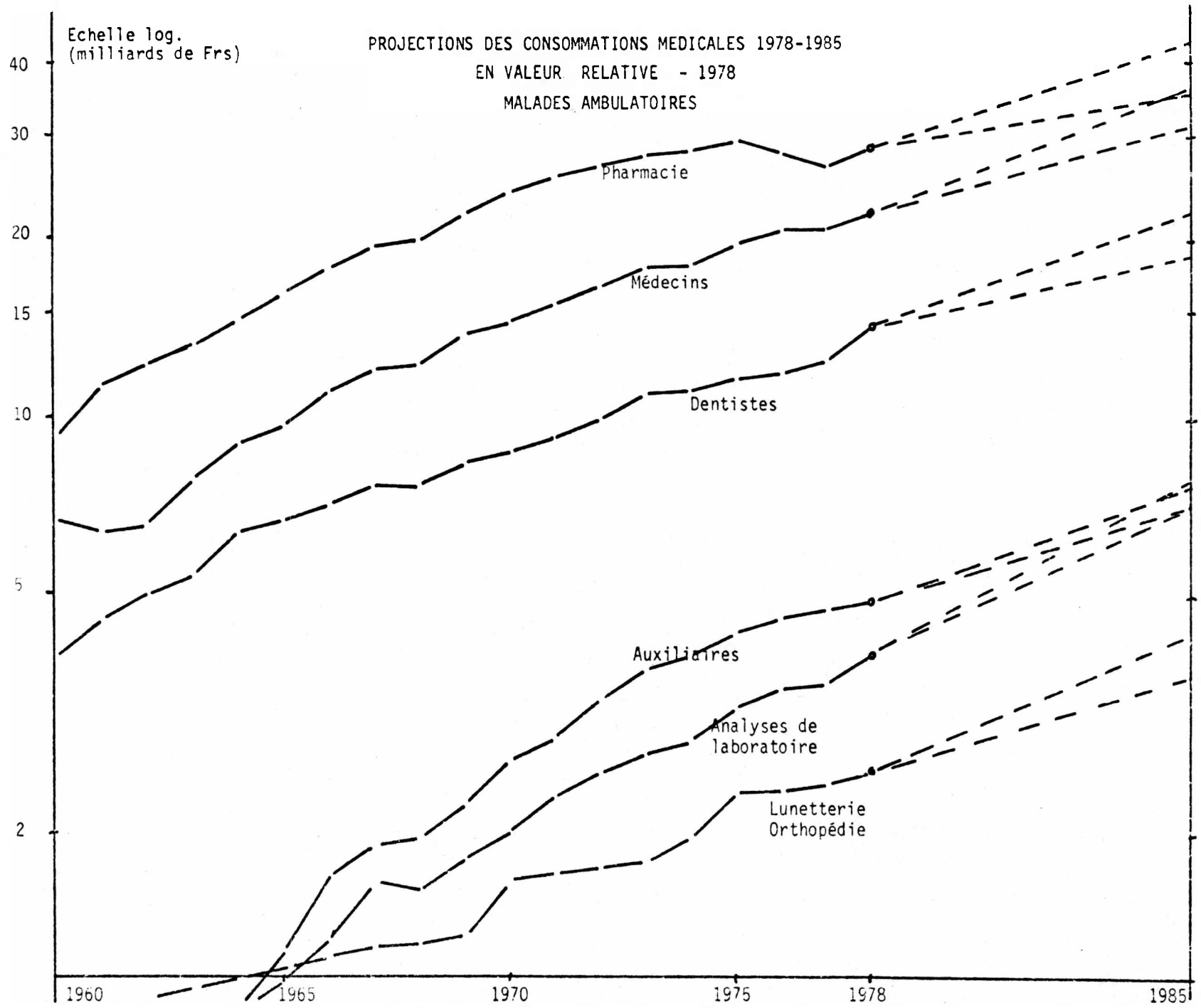


Graphique n° 5



Graphique n° 1





Chapitre II

L'HOSPITALISATION PUBLIQUE

Les dépenses d'hospitalisation publique ont été estimées en 1978 à 50 milliards de Francs, soit 941 F. par personne. Elles représentaient 33,2 % de la consommation médicale finale et 68,5 % des dépenses totales de services d'hospitalisation. De 1974 à 1978 les dépenses correspondant à l'hospitalisation publique (frais de séjour et honoraires) se sont accrues en moyenne de 24 % par an en valeur nominale et de 12,8 % par an en valeur relative.

Tableau n° 10

Dépenses d'hospitalisation publique

	Valeur 1978 millions de F.	Taux d'accroissement annuel (1974-1978)	
		Valeur nominale	Valeur relative
Frais de séjour	47 349	24,7 %	13,4 %
Honoraires	2 714	12,6 %	2,4 %
TOTAL	50 063	24,0 %	12,7 %

PROJECTIONS

Pour les projections en 1985, une analyse détaillée des tendances récentes de toutes les variables décrivant l'hospitalisation a d'abord été entreprise, puis des hypothèses relatives à l'accroissement des différentes variables ont été adoptées et rassemblées en utilisant un modèle de cohérence (1). Les hôpitaux publics et les hôpitaux privés ont été étudiés séparément.

(1) La liste des variables et des relations figure en annexe.

Tableau n° 11

HOSPITALISATION DU SECTEUR PUBLIC

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	50062	83208	87657	166.2	175.1	7.5	8.3	9.8
Valeur relative (millions de F. 1978)	50062	83208	95952	166.2	191.7	7.5	9.7	12.7
Valeur nominale (millions de F.)	50062	136257	157126	272.2	313.9	15.4	17.8	23.9
Volume par personne (F. 1978)	939.60	1518.68	1599.89	161.6	170.3	7.1	7.9	9.4
Valeur relative par personne (F.1978)	939.60	1518.68	1751.28	161.6	186.4	7.1	9.3	12.2
Valeur nominale par personne (F.)	939.60	2486.92	2867.82	264.7	305.2	14.9	17.3	23.4
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	100.00	109.46	100.0	109.5	0.0	1.3	2.6
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	163.76	179.25	163.8	179.3	7.3	8.7	12.8

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Les projections a priori ont été établies en tenant compte simultanément des facteurs suivants :

- . les tendances à long terme de postes aussi importants que les dépenses de santé, ont peu de chance de s'infléchir rapidement après une croissance aussi soutenue et régulière.
- . le niveau déjà atteint pour l'équipement en lits par exemple, la qualité des soins et l'humanisation, peut être un facteur conduisant à un accroissement plus modéré.
- . la volonté des Pouvoirs Publics de mieux maîtriser l'accroissement des dépenses hospitalières aura probablement pour conséquence un accroissement du personnel moindre que par le passé.

Ces différents arguments nous ont conduit à adopter des bornes a priori pour l'accroissement des variables qui correspondent à un prolongement raisonné des tendances, avec la possibilité d'un accroissement moindre qu'au cours de la période antérieure (1970-1978).

II.1. CHOIX DES PROJECTIONS A PRIORI

II.1.1. Les lits

Au cours de la période récente 1974-1978, le nombre de lits de court séjour s'est peu accru (+ 0,9 % par an) ; par contre, celui des lits de moyen séjour (chroniques, convalescence, réadaptation) est en forte augmentation, surtout en 1978, avec un taux d'accroissement élevé égal à + 12,3 % par an : ce phénomène serait dû à la médicalisation de lits existants mais non comptés auparavant comme lits d'hôpitaux publics (anciens lits d'hospice par exemple).

Tableau n° 12

L'équipement en lits des hôpitaux publics

	Nombre au 31 Décembre 1978	Structure 1978	Taux d'accrois- sement 1974-1978
Lits de court séjour	220 000	55,1 %	+ 0,9 %
Lits de moyen séjour	69 300	17,3 %	+12,3 %
TOTAL hôpital	289 300	72,4 %	+ 3,1 %
Lits de psychiatrie et tuberculose	(100 000)	27,6 %	- 1,5 %
T O T A L	399 000	100,0 %	+ 1,8 %

Pour l'ensemble des lits publics de psychiatrie et tuberculose, bien que les données soient incertaines, il semble qu'on puisse estimer que leur total baisse de 1,5 % par an.

Pour l'ensemble des lits publics, dont sont exclus les lits d'hospices, la progression annuelle a été de l'ordre de + 1,8 % par an, au cours de la période récente 1974-1978 ; il n'y a donc pas eu stabilité du parc de lits publics, comme il était envisagé par les Pouvoirs Publics qui estimaient le parc suffisant.

Pour la projection à 1985, si on envisage une baisse de l'ensemble des lits de psychiatrie et tuberculose, et un développement modéré dans le secteur du moyen séjour, le nombre de lits publics pourrait se stabiliser ou ne s'accroître que très peu, on peut donc adopter les taux d'accroissement annuels moyens suivants pour la période 1978-1985 :

Lits d'hôpitaux publics : 0 % à + 1,0 % par an.

II.1.2. Le personnel

Le personnel des hôpitaux généraux publics, 532 300 personnes, médecins compris, s'est accru en moyenne au cours de la période 1974-1978 de 7,6 % par an, donc selon un taux supérieur à celui de la période antérieure (7 % de 1969 à 1973).

Les arguments en faveur d'un prolongement de l'accroissement du personnel d'ici à 1985 sont les suivants :

- il est peu probable qu'une tendance aussi marquée, avec un taux supérieur à + 6 % depuis 10 ans, se modifie brusquement en baisse.
- le ratio de personnel par lit est encore en France nettement inférieur à celui qu'on observe aux U.S.A. : 1,8 en France dans les hôpitaux généraux contre 2,6 aux U.S.A.

- . Il est possible que la durée du travail soit légèrement réduite d'ici à 1985.
- . Le contexte de chômage général croissant pourrait être un facteur d'accroissement du personnel puisqu'il facilite des possibilités de recrutement et que des pressions locales s'exerceront pour que les hôpitaux continuent à jouer le rôle de secteur créateur d'emploi.

En revanche, deux arguments en faveur d'un ralentissement peuvent être avancés :

- . les besoins liés à l'humanisation des hôpitaux sont en grande partie satisfaits
- . la baisse des durées de séjour qui a été un facteur d'accroissement du personnel sera certainement moins forte d'ici à 1985 qu'auparavant.

On constate en effet, que la durée de séjour dans le secteur public pour les services de court séjour est déjà plus faible que dans les établissements privés.

En tenant compte de ces arguments contradictoires, il semble raisonnable d'envisager un infléchissement modéré de la tendance, ce qui nous conduit à adopter pour l'évolution des effectifs de personnel dans les hôpitaux publics, les taux d'accroissement annuels moyens suivants entre 1978 et 1985 :

Personnel : + 5,0 % à + 6,5 % par an.

II.1.3. Les entrées

On rappelle que le nombre d'entrées est probablement surestimé en niveau à cause de la comptabilisation dans certains cas des transferts et mutations : par contre, la tendance observée est probablement proche de l'évolution réelle.

Tableau n° 13

Entrées dans les hôpitaux publics

	1 9 7 8		Taux d'accroissement annuel (1974 - 1978)
	Nombre d'entrées (milliers)	Structure (%)	
Court séjour	5 792	93,2 %	+ 5,5 %
Moyen séjour	318	5,1 %	+ 13,9 %
TOTAL Hôpital	6 110	98,3 %	+ 5,9 %
Psychiatrie et tuberculose	(105)	1,7 %	+ 2,0 %
TOTAL	6 215	100,0 %	+ 5,8 %

De 1974 à 1978 les entrées se sont accrues de 5,8 % par an en moyenne, mais avec une légère décélération entre 1976 et 1978. Cette tendance récente pourrait s'infléchir d'ici à 1985 pour plusieurs raisons :

- . la spécialisation des services hospitaliers, par le transfert des malades dans plusieurs services, peut avoir été un facteur qui surestime la progression des entrées réelles depuis 10 ans, mais qui pourrait maintenant se stabiliser ; il pourrait en résulter un léger freinage des entrées.
- . si le niveau élevé de la tendance passée traduisait un phénomène de rattrapage, la fréquentation hospitalière devrait à plus ou moins long terme, se ralentir et se rapprocher des tendances observées dans d'autres pays ; ainsi, aux U.S.A., les admissions en court et moyen séjour n'ont progressé que de 1,3 % par an entre 1962 et 1977.
- . les consultations externes des hôpitaux ont été suivies, dans une certaine proportion d'hospitalisations qui se sont développées depuis 1970 selon un rythme élevé (+ 11 à + 12 % par an) ; il pourrait y avoir sur ce plan un fléchissement d'ici à 1985.
- . enfin, l'accroissement du nombre de médecins et en particulier de généralistes, que l'on prévoit d'ici à 1985, pourrait être un facteur de nature à accroître les soins à domicile dans le cas où l'hospitalisation n'est pas indispensable ; en ce sens, il pourrait contribuer à ralentir le rythme de croissance des hospitalisations.

Les taux d'accroissement annuels moyens entre 1978 et 1985 adoptés pour les entrées marquent un infléchissement par rapport à la tendance antérieure :

Nombre d'entrées dans les hôpitaux publics 1978-1985 : +3,0% à +5,5% par an.

II.1.4. La durée de séjour

Egale à 10,5 jours en court séjour en 1978, la durée moyenne de séjour a baissé de 4,9 % par an entre 1974 et 1978, dans les hôpitaux publics jusqu'à atteindre le chiffre du secteur privé. Il est évident que cette baisse de la durée en court séjour ne pourra se prolonger encore longtemps; en effet, le prolongement simple conduirait à une durée de 6,5 jours en 1985. Si au lieu de ce chiffre peu réaliste, on vise 8,5 jours en 1985, on doit envisager une baisse de 2,5 % par an. Comme par ailleurs, la baisse du séjour moyen nécessiterait des accroissements de personnel et que les effectifs risquent de s'infléchir d'ici à 1985, il n'est pas sûr que la baisse puisse effectivement avoir lieu.

Les taux d'accroissement annuels moyens entre 1978 et 1985 envisagés sont donc :

Durée de séjour : - 2,5 % à + 0 % par an.

II.1.5. Les journées

De 1974 à 1978 le nombre de journées s'est accru au total de 0,9 % par an, principalement à cause des journées de moyen séjour, qui se sont accrues de 11,6 % par an, tandis qu'elles diminuent en psychiatrie et tuberculose, et restent presque stables en court séjour.

Tableau n° 14

Journées d'hôpital public

	1 9 7 8		Taux d'accroissement annuel (1974-1978)
	Nombre d'entrées (milliers)	Structure (%)	
Court séjour	61 020	55,1 %	0,4 %
Moyen séjour	20 400	18,4 %	11,6 %
Total hôpital	81 420	73,5 %	2,7 %
Psychiatrie et tuberculose	(29 000)	26,5 %	- 3,8 %
TOTAL	110 420	100,0 %	0,8 à 1 %

Pour les années à venir, d'ici à 1985, on peut considérer que le fléchissement envisagé pour les entrées sera compensé par une moindre diminution de la durée de séjour, et qu'il y a donc lieu de prolonger la tendance des journées, d'où les taux d'accroissement annuels moyens adoptés pour la période 1978-1985 :

Journées : + 0,5 % à + 1,5 % par an.

Dans cette optique, il faut considérer l'accroissement élevé des journées en 1979 par rapport à 1978 (+ 4,9 % pour les 9 premiers mois) comme passager, et dû momentanément à l'accroissement des journées de moyen séjour.

II.1.6. Le taux d'occupation

La valeur actuelle du taux d'occupation est égale à 76 % en moyenne, et davantage en moyen séjour (81 %). On le considère comme devant rester stable ou s'accroître un peu d'où les taux d'accroissement annuels moyens envisagés pour la période 1978-1985 :

Taux d'occupation : 0 à + 1 % par an.

II.1.7. Le volume des soins par journée

Le taux d'accroissement annuel du volume des soins par journée, frais de séjour et honoraires, de 1974 à 1978, a été égal à + 8,7 %. Une légère baisse par rapport à la tendance est envisagée pour tenir compte des facteurs suivants :

- . les dépenses liées à l'humanisation ne sont plus à prendre en compte puisque celle-ci est considérée comme presque achevée.
- . les investissements vont peut être diminuer, compte tenu des contrôles accrus de la part des Pouvoirs Publics.
- . la moindre diminution de la durée de séjour devrait entraîner que la concentration des soins sur de plus courtes périodes se ralentisse.

Cependant l'hôpital continuera à jouer un rôle privilégié dans la distribution des soins spécialisés, comme centre d'introduction et de diffusion des nouvelles techniques médicales. Il est peu probable qu'un bouleversement de tendance intervienne sur ce plan.

Au total un léger ralentissement est envisagé, d'où les taux adoptés pour 1978-1985 :

Volume des soins par journée : + 7 % à + 8,5 % par an.

Pour l'accroissement du volume des soins par journée, ce type d'évolution serait plus rapide que celui observé aux U.S.A. (+ 5,4 % de 1970 à 1977) ce qui est normal, compte tenu du rattrapage à envisager.

II.1.8. Volume des soins par entrée

On choisit, a priori, un accroissement modéré du volume des soins reçus par hospitalisation soit + 4 % à + 5 %. Cette tendance observée en France, comme dans de nombreux pays étrangers, sur longue période, semble devoir être prolongée.

Volume des soins par entrée : + 4 % à + 5 % par an.

II.1.9. Les prix de l'hospitalisation

Les salaires hospitaliers à qualification égale devraient s'accroître comme les salaires de l'ensemble de la population (1), d'où la fourchette envisagée 0 à 2 %, en valeur relative à l'indice général des prix. Au salaire "à qualification égale" on ajoute une progression moyenne égale à + 1,8 % par an qui correspond à l'amélioration des qualifications et aux primes d'ancienneté, et qu'on a observée pendant la période 1970-1975 (2).

(1) Source INSEE : premières explorations macro-économiques pour la France à l'horizon 1985 - Economie et Statistiques n° 115 - Octobre 1979.

(2) H.FAURE - S.SANDIER : l'évolution des coûts hospitaliers - Hôpitaux publics 1965 - 1977 - CREDOC 1978.

Les prix des autres dépenses de l'hôpital sont supposés évoluer comme l'indice général des prix puisque ceci a été observé dans le passé, d'où les taux d'accroissement annuels moyens :

Salaires relatifs à qualification égale : + 0 % à + 2,0 %.

Prix relatifs des autres facteurs : + 0 %.

II.1.10. La productivité

Celle-ci peut être estimée par le rapport du volume des soins aux effectifs de personnel, on suppose qu'elle s'accroîtra de 1,8% par an, ce qui correspond à la tendance passée (1).

II.1.11. Valeur relative et prix relatifs

Entre 1974 et 1978 le taux d'accroissement annuel moyen de la valeur relative des soins hospitaliers a été de 12,7 % ; pour les prix relatifs il a été de 2,6 %.

La valeur relative des soins qui est liée au volume des soins par la relation :

$$AC \text{ (valeur relative)} = AC \text{ (volume)} + AC \text{ (prix relatifs)} \quad (2)$$

ne fait pas l'objet de prévisions a priori. Sa valeur calculée pour 1985 résulte de l'application du modèle de cohérence, par la formule suivante :

$$AC \text{ (valeur relative)} = AC \text{ (effectifs)} + 1,8 + 0,65 AC \text{ (salaires relatifs)} \quad (3)$$

où les effectifs et les salaires relatifs peuvent s'accroître dans les limites déterminées après passage du modèle et où la constante 1,8 correspond à l'accroissement de la productivité. Le coefficient 0,65 des salaires relatifs correspond à la proportion moyenne de la masse salariale dans les dépenses des hôpitaux.

(1) H.FAURE - S.SANDIER : L'évolution des coûts hospitaliers - Hôpitaux publics 1965-1977 - CREDOC 1978.

(2) AC = Accroissement annuel moyen.

(3) Ce qui veut dire que le volume des autres facteurs s'accroît comme le volume des personnels.

Tableau n° 15

HOPITAUX PUBLICS - PROJECTIONS EN 1985 DE L'EQUIPEMENT, DE L'UTILISATION ET DES DEPENSES

	Valeur 1978	Taux d'accroissement			Indices		Valeurs	
		1974 - 1978	1985-1978		1985-1978		1985	
			I	II	I	II	I	II
Nombre de lits	399 300	+ 1,8 %	0	+ 1 %	100	107,2	399 300	428 104
Effectifs de personnel	532 300	+ 7,6 %	+ 5,7 %	+ 6,5 %	147,4	155,4	784 659	827 187
Entrées (milliers)	6 215	+ 5,8 %	+ 3 %	+ 3,8 %	123,0	129,8	7 643	8 069
Entrées pour 1000 habitants	116,8	+ 5,4 %	+ 2,6	3,4	119,7	126,4	139,8	147,6
Journées(milliers)	110 420	+ 0,9 %	+ 0,5 %	+ 1,3 %	103,5	109,5	114 343	120 868
Journées par habitant	2,07	+ 0,5 %	0,1	0,9	100,7	106,5	2,08	2,20
Coefficient d'occupation	76 %		0	1 %	100	107,2	76	81,5
Durée de séjour (court séjour)	10,5	- 4,9 %	- 2,5	- 2,0	83,7	86,8	8,8	9,1

II.2. ANALYSE DES RESULTATS

Les résultats des projections (tableaux n° 11 et 15) résultent de l'application du modèle. Certaines projections a priori sont modifiées, compte tenu des contraintes imposées par les relations existant entre les variables, en particulier, pour :

- les journées : le maximum d'accroissement des journées (+ 1,3 %) résulte de l'accroissement maximum du personnel, de sa productivité, et du volume minimum des soins par journée.
- les entrées s'accroissent au plus de 3,8 % pour les mêmes raisons : accroissement maximum du personnel associé à l'accroissement minimum du volume des soins par journée, et en liaison avec la baisse maximum de la durée de séjour (- 2,5 %).
- le personnel doit s'accroître d'au moins 5,7 % par an pour satisfaire l'accroissement minimum du volume des soins par journée (7 %) associé à l'accroissement minimum des entrées (3 %) et à la baisse maximum de la durée de séjour (- 2,5 %).
- la valeur relative : le minimum (+ 7,5 %) résulte des accroissements minima du volume des soins par journée, des entrées, des salaires relatifs et de la baisse maximale de la durée de séjour, associée avec un accroissement de la productivité de 1,8 %.

Le maximum d'accroissement de la valeur relative des soins est dû à l'accroissement maximum des effectifs de personnel (+ 6,5 %) à celui de la productivité et à celui des salaires relatifs (2 %).

- le volume global des soins s'accroît de + 7,5 % à + 8,3 %, le maximum étant déterminé par l'accroissement maximum du personnel et la productivité.

Intervalles de variation des variables en pourcentage d'accroissement annuel

	Projections a priori	Résultats
Lits	0 % à 1 %	0 % à 1 %
Personnel	+ 5 % à + 6,5 %	+ 5,7 % à + 6,5 %
Entrées	+ 3 % à + 5,5 %	+ 3,0 % à + 3,8 %
Journées	+0,5 % à +1,5 %	+ 0,5 % à + 1,3 %
Durée de séjour	-2,5 % à + 0 %	- 2,5 % à - 2,0 %
Taux d'occupation	+ 0 % à + 1 %	+ 0 % à + 1,0 %
Volume des soins	<i>libre</i>	+ 7,5 % à + 8,3 %
Volume par journée	+ 7 % à +8,5 %	+ 7,0 % à + 7,5 %
Volume par entrée	+ 4 % à + 5 %	+ 4,5 % à + 5,0 %
Productivité	+ 1,8 %	+ 1,8 %
Prix relatifs	<i>libre</i>	+ 0 % à + 1,3 %
Valeur relative	<i>libre</i>	+ 7,5 % à + 9,6 %

Tableau n° 16

HOPITAUX PUBLICS
Analyse des contraintes

Borne imposant des modifications des intervalles de variation aux autres variables	Borne modifiée	Volume des soins		Productivité	Entrées	Durée	Personnel	Salaires relatifs	
		par journée	par entrée					minimum	maximum
		minimum	maximum	1,80	minimum	- 2,50	maximum	minimum	maximum
		7,00	5,00		3,00		6,50	0,00	2,00
Volume des soins	min. 7,50 max. 8,30	X		X	X	X	X		
Volume par journée	max. 7,50		X			X			
Volume par entrée	min. 4,50	X				X			
Personnel entrées	min. 5,70 max. 3,80	X X		X X	X	X X	X		
Journées	min. 0,50 max. 1,30	X		X	X	X	X		
Durée de séjour	- 2,00	X	X						
Prix relatifs	min. 0,00 max. 1,30			X X				X	X
Valeur relative	min. 7,50 max. 9,60	X		X X	X	X	X	X	X

Lecture du tableau :

Exemple 1 (ligne) : les entrées ne peuvent s'accroître de plus de 3,8 % par an (au lieu de + 5,5 % dans la projection a priori) du fait de l'accroissement maximum de + 6,5 % par an du personnel, de la baisse de la durée de séjour d'au plus 2,5 % par an, et de l'accroissement minimum du volume des soins par journée égal à + 7,0 % par an.

Exemple 2 (colonne) : La limitation à + 6,5 % par an de la croissance annuelle des effectifs impose :

- . un maximum de + 8,3 % par an à la croissance du volume global des soins
- . un maximum de + 3,8 % à la croissance annuelle des entrées
- . un maximum de + 1,3 % à la croissance annuelle des journées
- . un maximum de + 9,6 % au taux d'accroissement annuel de la valeur relative.

Chapitre III

SERVICES D'HOSPITALISATION PRIVEE

Les établissements d'hospitalisation privée sont constitués d'établissements généraux, d'établissements psychiatriques et antituberculeux privés, à l'exclusion des maisons de retraites et des établissements pour enfants inadaptés.

Les dépenses correspondantes en 1978 se sont élevées à 21,6 milliards de francs, dont 17,1 pour les frais de séjour et 4,5 pour les honoraires.

Pendant la période 1974-1978, la dépense d'hospitalisation privée s'est accrue en valeur nominale de + 20,4 % par an et de 9,5 % en valeur relative.

Tableau n° 17

Dépenses d'hospitalisation privée

	Valeur 1978 (milliers)	Taux d'accroissement 1974-1978		
		Valeur nominale	Valeur relative	Volume
Frais de séjour	17 135	21,9 %	10,9 %	7,3 %
Honoraires	4 473	15,2 %	4,8 %	6,8 %
TOTAL	21 608	20,4 %	9,5 %	7,2 %

Pour la projection à 1985 on procède de la même façon que pour les hôpitaux publics :

- fixation de bornes a priori pour chaque variable basée sur l'étude de la tendance antérieure et tenant compte des changements probables.
- application du même modèle de cohérence que celui utilisé pour les hôpitaux publics.

Les hypothèses générales nécessaires à la projection des variables de l'hospitalisation privée en 1985 sont les suivantes :

Les dépenses d'hospitalisation privée, exprimées en volume, se sont accrues sur longue période à un rythme soutenu, puisque le taux d'accroissement annuel moyen a été égal à + 8,8 % de 1962 à 1974 et à + 7,2 % de 1974 à 1978. Un léger fléchissement par rapport à la tendance longue, comme celui constaté pour la période 1974-1978, peut apparaître d'ici à 1985 pour deux raisons :

- . le niveau atteint pour l'équipement , en lits et personnel, et pour le volume des soins, peut constituer par lui-même un facteur de ralentissement de la croissance des dépenses.
- . la volonté des Pouvoirs Publics de maîtriser l'accroissement des dépenses de santé, s'appliquera probablement autant dans le secteur privé que dans le secteur public.

III.1. CHOIX DES PROJECTIONS A PRIORI

III.1.1. Lits

Tableau n° 18

Lits d'hospitalisation du secteur privé

	Décembre 1978	Taux d'accroissement annuel Décembre 1978/Décembre 1974 (4 ans)
Court séjour	115 556	+ 1,9 %
Moyen séjour	37 263	+ 3,4 %
TOTAL HOPITAL	152 819	+ 2,2 %
Psychiatrie et Tubercul.	28 831	- 2,6 %
	181 650	+ 1,4 %

Pendant les 4 années 1975 à 1978, le nombre de lits de l'ensemble du secteur privé sans les hospices, s'est accru de 1,4 % par an avec les mêmes caractéristiques que dans le secteur public : taux plus élevé pour le moyen séjour, et baisse des lits pour l'ensemble tuberculose et psychiatrie.

Compte-tenu du fait que les Pouvoirs Publics estiment le parc globalement suffisant, les taux d'accroissement annuels adoptés correspondent à un léger ralentissement de l'accroissement du nombre de lits :

Lits du secteur privé : 0,5 % à + 1 % par an de 1978 à 1985.

III.1.2. Le personnel

Tableau n° 19

Personnel des établissements privés

	Décembre 1978	Taux d'accroissement an. (Décembre 1974 à Déc. 78)
Médecins (temps plein et temps partiel)	35 968	+ 5,4 %
Personnel soignant	75 180	+ 5,0 %
Autre personnel (technique, administration)	90 486	+ 3,1 %
TOTAL	201 634	+ 4,2 %

Pendant la période 1975-1978 l'effectif en personnel, temps plein ou temps partiel des établissements privés s'est accru de + 4,2 % par an. Ce taux est inférieur à celui relatif au personnel des hôpitaux publics pour la même période (+ 7,6 %); c'est pourquoi, compte tenu des hypothèses générales, on adopte pour le taux d'accroissement des effectifs des établissements privés, un intervalle dont la borne supérieure (+ 4,5 %) est proche de la tendance récente et la borne inférieure (+ 3,5 %) correspond à un fléchissement, moindre toutefois que dans le cas des hôpitaux publics.

Personnel des établissements privés : + 3,5 % à + 4,5 % par an de 1978 à 1985.

III.1.3. Les entrées

Tableau n° 20

Entrées dans les Etablissements privés

	1 9 7 8		Taux d'accroissement annuel 1974 à 1978
	Nombre d'entrées (milliers)	Structure (%)	
Court séjour	3 340	89,7 %	+ 3,0 %
Moyen séjour	264	7,1 %	+ 6,8 %
TOTAL HOPITAL	3 604	96,8 %	+ 3,3 %
Tuberculeux et Psychiatrie	117	3,2 %	+ 0,7 %
TOTAL	3 721	100,0 %	+ 3,2 %

Le taux d'accroissement annuel de l'ensemble des entrées entre 1974 et 1978 est égal à + 3,2 % . Ce taux est probablement plus proche de la réalité que dans le cas des hôpitaux publics puisque les malades changent plus rarement de services dans le secteur privé. Pour l'avenir les projections a priori correspondent à une possibilité de fléchissement, comparable à celui des entrées dans les Hôpitaux publics pour tenir compte du moindre accroissement des lits et être cohérent avec les intervalles de variation imposés aux autres variables, taux d'occupation et baisse de la durée de séjour.

Les taux d'accroissement annuels adoptés sont :

Entrées : + 1,5 % à + 3,0 % par an de 1978 à 1985.

III.1.4. Les journées

Le taux d'accroissement annuel du nombre de journées du secteur privé entre 1974 et 1978 est égal à + 1,5 % .

Tableau n° 21 Les journées d'établissements privés

	1 9 7 8		Taux d'accroissement de 1974 à 1978
	Nombre de journées (milliers)	Structure (%)	
Court séjour	36 441	64,1 %	+ 2,1 %
Moyen séjour	11 928	21,0 %	+ 3,7 %
TOTAL	48 369	85,1 %	+ 2,5 %
Psychiatrie et tuberculose ..	8 457	14,9 %	- 3,4 %
TOTAL	56 826	100,0 %	+ 1,5 %

Pour qu'il y ait cohérence avec les bornes fixées à l'accroissement du nombre de lits, du nombre des entrées et des autres paramètres, on adopte un intervalle dont la borne supérieure est égale à la tendance actuelle et la borne inférieure correspond à un fléchissement (+ 0,5 % à + 1,5 %).

D'où les taux d'accroissement annuels suivants :

Journées du secteur privé : + 0,5 % à + 1,5 % par an de 1978 à 1985.

III.1.5. La durée de séjour

Dans les établissements privés la durée de séjour est égale à 10,7 jours en 1978 dans le court séjour seul et ne baisse pratiquement plus. Le taux théorique de variation annuelle calculé pour l'ensemble du secteur privé par le quotient du taux d'accroissement du nombre de journées par celui du nombre des entrées est égal à - 1,7 % .

Comme cette tendance ne peut se prolonger encore longtemps, on adopte les taux d'accroissement annuels suivants :

Durée de séjour : - 1 % à 0 % par an de 1978 à 1985.

II.1.6. Le taux d'occupation

Le taux d'occupation des lits voisin de 89 % en 1978 pour l'ensemble du court et moyen séjour, est donc assez élevé et on considère qu'il ne peut plus augmenter d'où l'adoption des taux d'accroissement annuels :

Taux d'occupation : - 0,5 % à 0 % par an de 1978 à 1985.

II.1.7. Le volume des soins

On considère ici l'ensemble des frais de séjour et des honoraires ; l'évolution récente (1974-1978) correspond à un taux d'accroissement en volume égal, pour les frais de séjour comme pour les honoraires, à + 7,2 % marquant une légère décélération par rapport à la tendance antérieure.

Le volume des soins par journée s'est donc accru de + 5,5% et le volume par entrée de + 3,8 % par an pendant la période 1974-1978. On prévoit qu'il y aura d'ici à 1985 une moindre augmentation des soins de spécialistes, d'où les taux choisis :

Volume par journée : + 4 % à + 5 % par an de 1978 à 1985

Volume par entrée : + 3 % à + 4 % par an de 1978 à 1985.

II.1.8. La productivité

Bien qu'aucune étude n'ait été faite sur ce sujet, on retiendra par analogie avec le secteur public, un taux égal à + 1,8 % pour l'accroissement annuel de la productivité :

Productivité : + 1,8 % par an de 1978 à 1985.

II.1.9. Les prix relatifs

Les prix relatifs se sont accrus de + 2,1 % par an de 1974 à 1978. Comme pour les hôpitaux publics, l'indice des prix de l'hospitalisation privée résulte d'une pondération des indices des salaires et des prix des "autres dépenses" dont on admet qu'ils évoluent comme l'indice général des prix. Les poids respectifs des salaires et des autres dépenses ont été pris égaux à 55 % et 45 %.

Pour la prévision, on adopte pour les salaires relatifs à l'indice général des prix, un accroissement compris entre 0 et + 2 % comme pour le personnel des hôpitaux publics ; il s'agit de salaires à qualification égale (et non de salaires moyens) auxquels il y a lieu d'ajouter les accroissements correspondants à la qualification et à l'ancienneté. Ces hypothèses correspondent à des augmentations de salaires moyens compris entre 1,8 et 3,8 % , conformes aux prévisions de l'INSEE pour 1985 .

Salaires relatifs à qualification égale : + 0 à + 2 % par an de 1978 à 1985
Prix relatifs autres facteurs : 0 % par an de 1978 à 1985.

III.1.10. La valeur relative des soins

De 1974 à 1978 l'ensemble des frais de séjour et honoraires privés s'est accru en moyenne de + 9,5 % par an en valeur relative à l'indice général des prix. La projection de la valeur relative résulte de l'accroissement des effectifs et des salaires moyens, qui sont déterminés par le modèle.

III.2. RESULTATS : PROJECTIONS ADOPTÉES

Tableau n° 22

Hospitalisation privée : bornes a priori et résultats
après passage du modèle

	Bornes a priori	Résultats
Lits	+ 0,5 % à + 1 %	+ 0,5 % à + 1 %
Personnel	+ 3,5 % à + 4,5 %	+ 3,5 % à + 4,2 %
Entrées	+ 1,5 % à + 3,0 %	+ 1,5 % à + 2 %
Journées	+ 0,5 % à + 1,5 %	+ 0,5 % à + 1 %
Durée	- 1 % à + 0 %	- 1 % à + 0 %
Taux d'occupation.....	- 0,5 % à 0 %	- 0,5 % à + 0 %
Volume des soins	-	+ 5,3 % à + 6 %
Volume des soins par journée...	+ 4 % à + 5 %	+ 4,3 % à + 5,0 %
Volume des soins par entrée ...	+ 3 % à + 4 %	+ 3,3 % à + 4,0 %
Productivité	+ 1,8 %	+ 1,8 %
Salaires relatifs	0 % à + 2 %	0, % à + 2, %
Prix relatifs	-	+ 0 % à + 1,1 %
Valeur relative	-	+ 6,0 % à + 7,1 %

L'application du modèle de cohérence conduit à des modifications des intervalles de variation des projections a priori des variables (tableau n° 22, des résultats) et indique pour chaque cas les bornes a priori qui ont déterminé ces modifications (tableau n° 25).

On aboutit aux résultats suivants :

- La valeur relative des soins, pour laquelle il n'y avait pas de borne a priori, peut s'accroître de + 6,0 % à + 7,1 % , c'est à dire moins vite que pendant la période récente 1974-1978 .

Le minimum 6 % ne correspond pas à la combinaison des minimums du volume et des prix relatifs.

- Le nombre de lits s'accroîtrait d'au moins 0,5 % pour qu'il y ait cohérence avec l'accroissement minimum des entrées et la baisse maximum de la durée de séjour .

- Le personnel

Le taux d'accroissement du personnel (+ 3,5 % à + 4,2 %) est égal ou inférieur à la tendance récente. La borne supérieure est déterminée par l'accroissement maximum du nombre de lits (1 %) et celui du volume des soins par journée (5 %) .

- Les entrées

Le maximum de 2 % est déterminé par le maximum de l'accroissement du nombre de lits (1 %) , le maximum de la baisse de la durée de séjour (- 1 %) , et par un taux d'occupation stable.

- Les journées

Le maximum de 1 % pour l'accroissement des journées est associé à un taux d'occupation inchangé et à l'accroissement maximum des lits (1 %) .

- Le volume global des soins pour lequel il n'y avait pas de borne a priori s'accroît dans l'intervalle + 5,3 % à + 6,3 % , donc un peu moins rapidement qu'au cours de la période 1974-1978 (+ 7,2 %), la borne maximum 6 % étant déterminée par l'accroissement maximum des lits (1 %) et celui du volume des soins par journée (+ 5 %) .

- Les prix relatifs peuvent s'accroître dans l'intervalle 0 % à + 1,1 % .

Tableau n° 23

HOSPITALISATION SECTEUR PRIVE

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	21605	31054	32534	143.7	150.6	5.3	6.0	7.2
Valeur relative (millions de F. 1978)	21605	32608	35123	150.9	162.6	6.1	7.2	10.0
Valeur nominale (millions de F.)	21605	53397	57516	247.2	266.2	13.8	15.0	20.9
Volume par personne (F. 1978)	405.50	566.78	593.79	139.8	146.4	4.9	5.6	6.8
Valeur relative par personne (F.1978)	405.50	595.14	641.05	146.8	158.1	5.6	6.8	9.5
Valeur nominale par personne (F.)	405.50	974.58	1049.76	240.3	258.9	13.3	14.6	20.5
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	100,00	107.96	100,0	108,0	0	1.1	2.6
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	163,7	176.79	163,7	176,8	7,3	8.5	12.8

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Tableau n° 24

Projections en 1985 de l'équipement, de l'utilisation
Etablissements privés

	Valeur 1978	Taux d'accroissement			Indices		Valeurs	
		1974 - 1978	1978	1985	1985	1978	1985	
			I	II	I	II	I	II
Nombre de lits	181.650	+ 1,4 %	+ 0,5%	+ 1 %	103,5	107,2	188 104	194 753
Effectifs de personnel	201.634	+ 4,2 %	+ 3,5%	+ 4,2%	127,2	133,4	256 534	268 929
Entrées (milliers)	3.721	+ 3,2 %	+ 1,5%	2 %	111	114,9	4 130	4 274
Entrées pour 1000 habitants	70	+ 2,78	1,1	1,6	107,9	111,7	75,6	78,2
Journées (milliers)	56.826	+ 1,5 %	+ 0,5%	+ 1 %	103,5	107,2	58 845	60 925
Journées par habitant	1,07	+ 1,1 %	+ 0,1	+ 0,6	100,7	104,3	1.08	1.11
Coefficient d'occupation	89 %		- 0,5%	0 %	96,5	100	86	89
Durée de séjour (court séjour)	10,7 j		- 1 %	- 0,5%	93,2	96,5	10	10,3

Hôpitaux privés
Analyse des contraintes

Borne imposant des modifications des intervalles	Borne modifiée	Taux d'occupation	Volume des soins par journée	Productivité	Entrées	Durée	Lits	Personnel	Salaires relatifs	
		maximum 0,00	maximum 5,00	1,80	minimum 1,50	minimum - 1,00	maximum 1,00	minimum 3,50	minimum 0,00	maximum 2,00
Volume des soins	min. 5,30 max. 6,00	X	X	X			X	X		
Volume par journée	min. 4,30	X		X			X	X		
Volume par entrée	min. 3,30	X		X		X	X	X		
Lit	min. 0,50	X			X	X				
Personnel	max. 4,20	X	X	X			X			
Entrées	max. 2,00	X				X	X			
Journées	min. 0,50 max. 1,00	X			X	X	X			
Durée	max. -0,50	X			X		X			
Taux d'oc.	min. -0,50				X	X	X			
Prix relatifs	min. 0,00 max. 1,10			X X					X	X
Valeur relative	max. 7,10	X	X	X			X			X

Chapitre IV

LES SERVICES DE MEDECINS

Les services de médecins considérés ici recouvrent les soins fournis aux malades ambulatoires ou à domicile par les médecins libéraux ou salariés. Ces services sont produits dans les cabinets libéraux, les dispensaires, les consultations externes des hôpitaux.

En 1978 les dépenses correspondantes ont été estimées à 22,2 milliards de francs, soit 417 francs par habitant, elles représentent 14,7 % de la consommation médicale finale et 48,1 % des dépenses des services médicaux marchands.

Dans ce domaine, l'offre est caractérisée par le nombre de médecins ; ceux-ci au nombre de 91 400 au 1er Janvier 1978 se répartissaient en 57 700 généralistes et 33 700 spécialistes : 70 % des médecins exerçaient en clientèle privée et parmi ceux-ci 62 % étaient des généralistes, 38 % des spécialistes.

Les projections sont élaborées en utilisant un modèle reliant les facteurs de production et la consommation. En ce qui concerne l'offre, le trait caractéristique est que les effectifs de médecins en 1985 peuvent être considérés comme à peu près connus. On doit donc d'une part s'assurer que les projections de consommation sont compatibles avec les capacités de l'offre et d'autre part s'assurer que leurs implications sur le statut économique des médecins sont vraisemblables.

Les étapes de la projection ont été les suivantes :

- choix de projections a priori pour chacune des variables suivantes : effectifs de médecins, consommations par habitant, production moyenne et pouvoir d'achat des médecins, prix des services de médecins. Ces projections sont établies en faisant la synthèse de tous les résultats apportés par les analyses économiques du secteur ; elles sont présentées sous forme de fourchette pour tenir compte des incertitudes, (1)
- confrontation des projections des différentes variables, en tenant compte des relations qu'elles doivent satisfaire (2)
- révision de certaines projections a priori qui correspondaient à des incompatibilités de fonctionnement du système.
- établissement des projections définitives.

Nous détaillons ci-dessous ces différentes étapes et nous analysons les projections finales.

(1) La liste des variables figure en annexe.

(2) La liste des relations figure en annexe.

IV.1 PROJECTIONS A PRIORI DES DIFFERENTES VARIABLES DECRIVANT LA PRODUCTION ET LA CONSOMMATION DES SERVICES DE MEDECINS .

IV.1.1 Effectifs de médecins

Sur la période 1978-1985 il est prévu (1) que le nombre de médecins s'accroîtrait en moyenne de 6,3 à 6,7 % par an en atteignant environ 140 000 en 1985, soit une densité de près de 260 médecins pour 100 000 habitants.

Ces tendances ne marquent qu'une légère accélération par rapport à la période antérieure puisqu'entre 1974 et 1978 la progression annuelle des effectifs avait été de 5,6 % (2). Cependant la différence avec le passé est ailleurs : selon les prévisions le nombre de généralistes s'accroîtrait sensiblement plus vite que celui des spécialistes, au rythme annuel de 7,6 % pour les premiers et 4,5 % pour les seconds, alors qu'entre 1974 et 1978 le taux de croissance a été très proche pour les deux catégories de médecins (en moyenne de 5,7 % pour les généralistes et de 5,4 % pour les spécialistes). Si on s'intéresse aux seuls médecins libéraux la prévision marque une rupture encore plus prononcée de la tendance passée. Cependant ces dernières estimations (tableau n° 26) reposent sur un ensemble d'hypothèses incertaines ; il ne semble donc pas souhaitable de les prendre en considération pour établir la projection des dépenses de services de médecins. Par contre, les implications des projections sur l'activité des médecins devront être analysées en tenant compte des modifications attendues de la structure du corps médical.

Tableau n° 26

Effectifs de Médecins

	1/1/1978	TAAM (%) (1) 1974-1978	TAAM % (2) 1978-1985
Nombre total de médecins	91 442	5,6	6,5
- Généralistes	57 715	5,7	7,6
- Spécialistes	33 727	5,4	4,5
Médecins libéraux	63 531	4,8	7,1 à 8,5
- Généralistes	39 262	5,7	9,4 à 10,2
- Spécialistes	24 269	3,4	2,3 à 5,2

Source : 1 Pour le passé : Ministère de la Santé : DOMI

2 Projections : Démographie Médicale - Note de Synthèse .
Novembre 1979 . Commissariat Général du Plan .

Nous retiendrons comme taux d'évolution annuels probables des effectifs de médecins fournissant des services aux malades ambulatoires le chiffre suivant pour la période 1978-1985 :
Effectif de l'ensemble des médecins : + 6,5 % par an

(1) Démographie médicale : note de synthèse - Novembre 1979 - Commissariat Général au Plan.

(2) Pour la période du 7^{ème} Plan, il avait été prévu que les effectifs de médecins s'accroîtraient de 6,6 %. Jusqu'à présent l'évolution réelle est donc plus lente que la prévision.

IV.1.2 La consommation de soins médicaux

L'étude du volume de la consommation de soins médicaux sur longue période (1960-1978) montre que son taux de progression est peu influencé par les modifications de structure de la population (répartition par âge, sexe, catégorie socio-professionnelle, catégorie d'habitat....) ou par les facteurs économiques traditionnels (revenus).

Par ailleurs, dans le cas des évolutions régionales on a observé que la progression de la consommation - surtout pour les soins de généralistes - n'avait été que peu sensible au développement de l'offre de soins.

Tableau n° 27

Consommation de services de médecins par personne

	Evaluations 1978	T.A.A.M. %		Projections a priori TAAM (%) 1978/1985
		1973/78	1969/78	
Régime général Assurance Maladie				
Consultations	2,9	4,5	4,1	4,0 à 6,0
Visites	1,2	2,7	1,2	0 à 2,7
"K"	5,0	6,2	5,9	5,5 à 6,5
"Z"	9,4	8,0	8,3	7,0 à 8,0
Comptes de la Santé Volume Total (F.1978)	414 F	4,7	4,8	4,2 à 5,6

L'examen des tendances passées (tableau n° 27) et les valeurs régionales des taux d'évolution nous conduisent à retenir les taux inscrits dans la colonne "projections a priori". Ils traduisent l'encadrement des tendances passées avec une ouverture plus grande à la hausse pour les consultations et les visites, et par contre un léger ralentissement pour la consommation radiologique. Ces choix tiennent compte de la forte progression prévue pour les effectifs de généralistes, et d'une évolution plus lente pour celle des spécialistes. D'autre part, dans le domaine de la radiologie la sévère politique des tarifs dans le passé récent n'a pas été de nature à favoriser le développement des équipements, ce qui à terme, peut conduire à un ralentissement de la progression de la consommation.

- Les taux de progression proposés pour l'ensemble du volume de la consommation par personne encadrent la tendance passée ; malgré le fort accroissement prévu du nombre de médecins, il ne semble pas possible d'envisager un taux plus fort ; en effet, le maximum proposé (+ 5,6 %) correspond aux évolutions les plus rapides prévues pour chaque type d'acte et par ailleurs ce taux est élevé par rapport à ce que l'on observe à l'étranger (+ 3,2 % par an pour le volume de service de médecins par personne aux USA de 1950 à 1978). Cependant ce maximum est envisageable dans le cadre d'une politique de substitution des soins ambulatoires aux soins hospitaliers; en particulier si la durée des séjours devait encore s'abaisser, les médecins de ville pourraient relayer l'hôpital pour la surveillance après l'hospitalisation.

IV.1.3 Production par médecin

En 1978 chaque médecin libéral effectuait en moyenne 5 900 actes (1) (6780 par généraliste et 4 630 par spécialiste). Depuis 1970 l'évolution de la production moyenne par médecin est caractérisée par des taux d'accroissement de 1,1 % pour le nombre d'actes et de 1,6 % pour le volume des actes. Ces tendances sont parfaitement en accord avec ce que l'on peut observer au niveau international. Elles résultent d'une part du développement de la demande comparativement à celui des effectifs ; elles sont souvent accompagnées de l'accroissement des facteurs de production (personnels et équipements) des cabinets médicaux; elles ont contribué à l'amélioration ou au maintien du pouvoir d'achat des médecins face à une faible progression des prix médicaux. Comme projection a priori du volume de la production par médecin, nous pensons raisonnable de retenir pour la période 1978-1985 les taux d'accroissement annuels moyens suivants : - 1 % à 1 % ; le maximum correspond à l'évolution passée, le niveau élevé de la production par médecin ne permettant pas d'envisager d'évolution plus rapide. La baisse de l'activité moyenne envisagée comme hypothèse basse pourrait être rendue possible grâce aux perspectives de la démographie médicale : fort accroissement du nombre des médecins et accélération de la féminisation.

IV.1.4 Pouvoir d'achat des médecins

En 1978 leur revenu moyen avant impôt estimé à 200 726 F (1) place jusqu'à présent les médecins relativement haut dans la hiérarchie des revenus. Cependant, depuis 1966 le pouvoir d'achat des médecins s'est accru moins vite que celui de l'ensemble de la population ; par exemple sur la période récente 1974-1978 le pouvoir d'achat moyen en France s'est accru de 3,0 % par an, alors que pour les médecins, la progression n'a été que de 0,7 % par an.

Entre 1978 et 1985 la Consommation des Ménages par personne en terme réels s'accroîtrait de 2,5 % à 3 % (2), en retrait par rapport à la tendance passée. Il est vraisemblable que ce même mouvement se produira pour les médecins et que dans une optique de resserrement de l'éventail des revenus le pouvoir d'achat des médecins comme celui des salariés les mieux rémunérés augmentera moins vite que celui de la population moyenne.

(1) Y compris les actes effectués pour des malades hospitalisés dans des cliniques privées. Source : L.HERISSON, Ch.GLARMET : *activité, prix et chiffres d'affaires des médecins conventionnés libéraux* - CREDOC (à paraître).

(2) Source : INSEE, *premières explorations macro-économiques pour la France à l'horizon 1985* - Economie et Statistiques n° 115 - Octobre 1979.

On est donc amené à retenir pour la projection a priori du pouvoir d'achat des médecins, les taux annuels moyens de progression suivants pour la période 1978-1985 :

Pouvoir d'achat moyen par médecin : 0 % à + 1,0 % par an .

IV.1.5 Prix relatifs

De 1970 à 1978 les prix des services médicaux ont augmenté comme l'indice général des prix ; entre 1974 et 1978 l'évolution a été un peu plus rapide correspondant à un accroissement de prix relatifs de 0,4 % par an. Les prix sont négociés avec les Organismes de Sécurité Sociale. Compte-tenu des difficultés de financement de l'Assurance Maladie et du fait que la loi de l'offre et de la demande ne jouera pas en faveur des médecins, il est vraisemblable que la progression des prix médicaux ne dépassera pas celle de l'indice général des prix entre 1978 et 1985. Il est même possible que les Pouvoirs Publics réussissent à imposer une progression plus faible lors des négociations tarifaires à la faveur de prévisions qui sous-estiment l'inflation générale, et si les nombreux nouveaux médecins y voient une aide à la création de leur clientèle.

Les projections a priori seraient donc définies par les taux d'accroissement annuel suivants entre 1978 et 1985 :

Prix relatifs des services de médecins : - 1,0 % à 0 % par an .

IV.1.6 Résumé des projections a priori

L'examen des tendances passées, les comparaisons internationales, l'analyse du contexte général et médical prévu pour le 8^{ème} Plan ont conduit à retenir comme projections a priori, pour la période 1978-1985 les taux de croissance annuels figurant au tableau n° 28, ci-dessous :

Tableau n° 28

Projections a priori

Variables	Taux d'accroissement annuels moyens
Effectifs de médecins	6,5 %
Consultations par personne	+ 4,0 % à + 6,0 %
Visites par personne	0 % à + 2,7 %
Actes en "K" par personne	+ 5,5 % à + 6,5 %
Actes en "Z" par personne	+ 7,0 % à + 8,0 %
Volume de la consommation par personne	4,2 % à 5,6 %
Volume de la production par médecin	- 1 % à + 1 %
Pouvoir d'achat des médecins	0 % à 1 %
Prix relatifs des services de médecins	- 1 % à 0 %

IV.2 PROJECTIONS ADOPTEES

Compte-tenu des relations existant entre les variables, il y a incompatibilité d'ensemble des projections a priori. Il convient donc de remettre celles-ci en question.

Or, il n'y a guère de raisons de modifier les projections des effectifs, ni celles de la consommation. Pour les premiers l'évolution jusqu'en 1985 est largement déterminée par les effectifs actuels connus d'étudiants; pour le volume de la consommation globale les observations de l'évolution passée montrent qu'il ne serait pas justifié de prévoir une forte accélération. D'ailleurs à partir des intervalles de projection a priori des seules variables effectifs, production par médecin, consommation, on obtient des intervalles cohérents pour les évolutions si l'on ne tient pas compte des bornes proposées pour l'évolution des prix relatifs et du pouvoir d'achat. C'est donc pour ces deux dernières variables seulement que l'on remettra en cause les projections a priori.

IV.2.1

La comparaison des projections du volume de la demande, des effectifs de médecins, et de la production par médecin montre que ces projections sont cohérentes dans des intervalles plus réduits que ceux proposés a priori. Elle conduit à adopter pour la période 1978-1985 les taux d'accroissements annuels moyens suivants :

	<u>Taux annuels moyens</u>
Effectifs de médecins	: + 6,5 %
Volume de la consommation par personne	: + 5,0 % à + 5,6 %
Volume de la consommation globale	: + 5,5 % à 6,1 %
Production par médecin	: - 1 % à - 0,4 %

Ces résultats traduisent le fait que la forte progression attendue des effectifs de médecins devrait conduire à une accélération de la croissance de la consommation par personne ; cependant la demande n'étant pas très élastique à l'offre, les médecins verront sans doute décroître légèrement leur production moyenne au cours du 8^{ème} Plan.

IV.2.2

Il y a incompatibilité entre les résultats trouvés ci-dessus et les projections a priori pour le pouvoir d'achat des médecins et les prix médicaux. Ainsi, par exemple pour la valeur relative :

- le minimum calculé à partir de la projection du nombre des médecins (+ 6,5 %) et des hypothèses sur l'évolution du pouvoir d'achat des médecins (0 à + 1 %) serait + 6,5 %, donc supérieur au maximum calculé à partir de la projection du volume de la consommation globale (+ 5,5 % à + 6,1 %) et des hypothèses de l'évolution des prix relatifs (- 1 % à 0 %) soit 6,1 %.

Ces deux résultats étant inconciliables il convient de remettre en cause les projections a priori soit pour le pouvoir d'achat soit pour les prix. C'est à dire qu'au cours du 8 ème Plan, on devra observer une rupture de tendance pour au moins l'une de ces variables, peut-être pour les deux.

Pour que le pouvoir d'achat des médecins ne baisse pas, il faudrait que les prix médicaux s'accroissent au moins de 0,5 % par an, et si les prix médicaux ne devaient pas augmenter plus vite que l'indice général des prix, le pouvoir d'achat par médecin diminuerait au moins de 0,5 % par an.

Une incertitude demeurant sur les possibilités de négociations des parties en présence, Gouvernement, Organismes de Sécurité Sociale, Syndicats Médicaux, nous devons modifier en les élargissant les projections a priori des deux variables pour qu'elles soient compatibles. Cette opération correspond à un inventaire de l'ensemble des possibilités et non à un choix de politique et encore moins à des recommandations.

Les taux d'évolution pourraient donc se situer entre les bornes suivantes :

	Taux de progression annuelle
Pouvoir d'achat des médecins :	- 1,5% à + 0,5 %
Prix relatifs des services médicaux :	- 0,5 % à + 0,9 %
Valeur relative :	+ 5,0 % à + 7,0 %

Les perspectives pour la valeur relative correspondent donc entre 1978 et 1985 à une croissance au moins aussi rapide que celle de la période 1974-1978 (+ 5,0 % par an). Tout effort des Pouvoirs Publics pour ralentir l'évolution par rapport à ces projections entraînerait pour le médecin moyen une dégradation de sa situation économique.

IV.2.3 Analyse des résultats

L'ensemble des projections adoptées figure aux tableaux n° 29 et n° 30.

L'analyse des projections fait ressortir que la plus forte croissance attendue des effectifs de médecins va être à l'origine d'un léger accroissement du volume de la consommation de services de médecins et d'une moindre progression du pouvoir d'achat des médecins.

Par contre, l'évolution de la valeur relative est très liée aux résultats des négociations tarifaires; selon les cas, elle devrait connaître un taux d'évolution situé entre + 5,0 % et + 7,0 % par an alors que par le passé la croissance annuelle avait été de 5,4 % .

Tableau n° 29

- SERVICES DE MEDECINS -

Projections pour 1985

	Valeur 1978	T A A M % 1974 - 1978	P R O J E C T I O N S					
			T A A M % 1978 - 1985		Indice 1980 1978 = 100		ESTIMATIONS 1985	
			I	II	I	II	I	II
. Nombre de Médecins au 1/1	91 400	+ 5,6	+ 6,5					
. Nombre d'actes par médecin	5 900	+ 1,1	- 1,0 à - 0,4		92	97	5 499	5 736
. Consultations par personne (2)	2,9	+ 4,5	+ 4,0 à + 6,0		131	150	3,8	4,4
. Visite par personne (2)	1,2	+ 2,7	0 à + 2,7		100	121	1,2	1,4
. Nombre de "K" par personne (2)	5,0	+ 6,2	+ 5,5 à + 6,5		145	155	7,3	7,8
. Nombre de "Z" par personne (2)	9,4	+ 8,0	+ 7,0 à + 8,0		160	171	15,0	16,1
. Pouvoir d'achat par médecin (1) (Indice 100 = 1978) (1)	100	+ 0,7	- 1,5 à 0,5		90	97	90	97

(1) Pour les médecins libéraux, y compris leurs activités dans les Etablissements privés

(2) Régime Général Assurance Maladie

Compte-tenu des incertitudes qui pèsent sur les prévisions détaillées des effectifs, on peut difficilement prévoir la répartition de la production entre les différents médecins : salariés et libéraux d'une part, généralistes et spécialistes d'autre part. On trouve cependant en annexe une note proposant un scénario chiffré suivant certaines hypothèses de progression des généralistes et des spécialistes.

Si, comme on l'a constaté dans le passé, la consommation de soins de généralistes était inélastique à l'offre, on aurait durant le 8^{ème} Plan des évolutions divergentes pour les spécialistes et omnipraticiens. Les spécialistes dont le nombre ne devrait augmenter que modérément pourraient mieux maintenir ou même accroître leur production et leur chiffre d'affaires, tandis que les généralistes verraient probablement baisser leur niveau d'activité et leur pouvoir d'achat.

Les perspectives maussades que l'on peut tracer actuellement à propos du secteur d'activité des médecins risquent de créer des divisions à l'intérieur du corps médical, et d'infléchir les politiques de formation ou de négociations tarifaires.

Les médecins généralistes, spécialistes, libéraux, salariés auront probablement des vues divergentes sur la définition de leur champ d'activité, sur les tarifs à adopter pour les différents actes médicaux... Ainsi, il se peut que les médecins omnipraticiens qui constituent dans la plupart des cas le point d'entrée dans le système des soins aient tendance à étendre l'éventail de leurs services dans deux directions : d'une part, en pratiquant eux-mêmes des soins qu'ils dirigeaient antérieurement vers des auxiliaires (vaccination, piqûres ...) d'autre part en limitant l'envoi aux spécialistes.

Les perspectives que nous avons tracées ne rendent compte que de situations moyennes. Il est probable qu'elles seront différentes pour les médecins déjà installés assurés d'une clientèle et les nouveaux diplômés ; les derniers seront probablement confrontés à des conditions plus difficiles.

Des pressions s'exerceront probablement pour que l'accès à la formation des spécialistes s'ouvre plus largement, que des postes en dehors du secteur de soins proprement dit soient offerts aux diplômés en médecine. Il est également possible que certains médecins voyant diminuer les avantages de l'exercice libéral, militent en faveur du développement du secteur salarié ou peut-être même sortent du secteur médical. Ces points contribueraient à rendre inexacte la distribution envisagée des médecins selon les différentes catégories.

Des études ont montré qu'il existait de grandes disparités régionales de la distribution des médecins et de leur niveau d'activité. Durant la période du 8^{ème} Plan les jeunes médecins chercheront peut-être à s'installer dans des régions ou des zones géographiques où actuellement l'offre ne suffit pas aux besoins. Il faudrait qu'une large information dans ce sens se développe.

Les projections suggèrent enfin qu'en dehors même de la sélection mise en place, l'attraction des études en médecine pourrait diminuer et il n'est pas impossible qu'à terme on enregistre une moindre expansion du corps médical que celle actuellement prévue.

Tableau n° 30

SERVICES DE MEDECINS

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	22223	32371	33687	145.7	151.6	5.5	6.1	5.0
Valeur relative (millions de F. 1978)	22223	31255	35867	140.6	161.4	5.0	7.1	5.4
Valeur nominale (millions de F.)	22223	51181	58734	230.3	264.3	12.7	14.9	15.9
Volume par personne (F. 1978)	417.10	590.82	614.84	141.7	147.4	5.1	5.7	4.6
Valeur relative par personne (F.1978)	417.10	570.45	654.63	136.8	156.9	4.6	6.7	5.0
Valeur nominale par personne (F.)	417.10	934.15	1072.00	224.0	257.0	12.2	14.4	15.5
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	96.55	106.47	96.6	106.5	-0.5	0.9	0.4
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	158.11	174.35	158.1	174.4	6.8	8.3	10.4

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Chapitre V

LES SERVICES DE LABORATOIRES

La consommation de services de laboratoires correspond aux analyses prescrites par les médecins aux malades ambulatoires et à domicile. Les producteurs sont des laboratoires spécialisés équipés d'appareils perfectionnés ou des officines pharmaceutiques.

La consommation d'analyses de laboratoires est liée au progrès des techniques de soins, et les médecins y ont fréquemment recours.

En 1978 les dépenses des services de laboratoires ont été estimées à 3.996 millions de francs soit 75 francs par habitant, elles représentaient 2,6 % de l'ensemble des services médicaux.

PROJECTIONS

On établit d'abord les projections pour le volume de la consommation par habitant et l'indice du prix relatif, puis on en déduit les projections de la valeur relative et de la valeur nominale.

V.1 VOLUME

Sur la période 1974-1980 le taux d'accroissement moyen a été égal à + 14,1 % pour le volume global et à + 13,7 % pour le volume par habitant. La croissance de ce dernier que l'on peut estimer par le nombre de lettres B par personne (dans le cadre du Régime Général) a été régulière depuis plus de 10 ans, avec l'exception d'un léger ralentissement en 1976-1977, suivi d'une reprise en 1978. La projection est faite en supposant que la tendance récente représente un maximum. On ne prévoit donc pas d'accélération des analyses de laboratoire, malgré l'accroissement prévu du nombre de médecins, pour tenir compte des pressions que les Pouvoirs Publics exerceraient en faveur d'une faible croissance des prescriptions des médecins.

V.2. PRIX RELATIFS

Le prix des analyses de laboratoires s'accroît depuis 1971 nettement moins vite que l'indice général des prix, (-4,8 % par an pour les prix relatifs de 1974 à 1978). Ce phénomène lié à l'automatisation et au progrès des techniques utilisées se poursuivra vraisemblablement. On adopte des projections (- 3,5 % à - 4,%) pour des prix relatifs qui correspondent à un prolongement ou à une baisse plus modérée.

Tableau n° 31

ANALYSES DE LABORATOIRES

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	3996	9430	10032	236.0	251.1	13.1	14.1	14.1
Valeur relative (millions de F. 1978)	3996	7086	7818	177.3	195.6	8.5	10.1	8.6
Valeur nominale (millions de F.)	3996	11604	12802	290.4	320.4	16.5	18.1	19.5
Volume par personne (F. 1978)	75.00	172.12	183.11	229.5	244.1	12.6	13.6	13.7
Valeur relative par personne (F.1978)	75.00	129.34	142.69	172.5	190.3	8.1	9.6	8.2
Valeur nominale par personne (F.)	75.00	211.80	233.67	282.4	311.6	16.0	17.6	19.0
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	75.14	77.93	75.1	77.9	-4.0	-3.5	-4.8
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	123.05	127.61	123.1	127.6	3.0	3.5	4.7

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

V.3 VALEUR RELATIVE

Les projections sont obtenues en croisant l'hypothèse forte d'évolution du volume et l'hypothèse faible d'évolution des prix relatifs et inversement.

ANALYSES DE LABORATOIRES

	Projections 1978 - 1985 Taux d'accroissement annuel moyen
Volume global	+ 13 % à +14 %
Prix relatifs	- 4 % à - 3,5 %
Valeur relative	+ 8,5 % à +10,1 %

Chapitre VI

LES AUXILIAIRES

Les services d'auxiliaires étudiés ici correspondent aux actes effectués, pour des malades ambulatoires ou soignés à domicile, par différents producteurs : infirmières, sages-femmes, masseurs kinésithérapeutes, pédicures, orthophonistes, orthoptistes. Les effectifs d'auxiliaires libéraux sont évalués à 46 944 personnes en 1978.

Les dépenses correspondantes ont été estimées pour 1978 à 4882 millions de francs soit 91,6 francs par habitant. Elles représentent 3,2 % de la consommation médicale totale.

PROJECTIONS

On établit séparément des projections pour le volume et pour les prix relatifs, puis on les combine pour obtenir les projections des valeurs relatives et nominales.

VI.1 VOLUME

La caractéristique principale de l'évolution des dépenses d'auxiliaires, mesurées en volume, est une décélération très marquée depuis 1975 puisque le taux d'accroissement est passé de + 12,6 % de 1969 à 1974 à 6,0 % par an de 1974 à 1978 .

Tableau n° 32

SERVICES D'AUXILIAIRES

	Taux d'accroissement annuel moyen	
	<u>1969 - 1974</u>	<u>1974 - 1978</u>
Volume	+ 12,6 %	+ 6,0 %
Valeur relative .	+ 11,9 %	+ 5,4 %

Les prescriptions d'actes en AM, par consultation ou visite, qui s'accroissaient de + 9,3 % par an de 1969 à 1973 ne s'accroissent plus que de 1,8 % par an en moyenne de 1974 à 1978 .

Ce fléchissement récent est, en partie au moins, à relier à une baisse des taux de couverture des dépenses d'auxiliaires depuis 1977 et à un contrôle accru de la part de la Sécurité Sociale.

Tableau n° 33

SERVICES D'AUXILIAIRES

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	4880	7109	7850	145.7	160.9	5.5	7.0	6.0
Valeur relative (millions de F. 1978)	4880	7109	7580	145.7	155.3	5.5	6.5	5.4
Valeur nominale (millions de F.)	4880	11641	12412	238.5	254.3	13.2	14.3	15.9
Volume par personne (F. 1978)	91.60	129.75	143.28	141.7	156.4	5.1	6.6	5.6
Valeur relative par personne (F.1978)	91.60	129.75	138.34	141.7	151.0	5.1	6.1	5.0
Valeur nominale par personne (F.)	91.60	212.48	226.54	232.0	247.3	12.8	13.8	15.5
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	100.00	96.55	100.0	96.6			-0.6
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	163.76	158.11	163.8	158.1	7.3	6.8	9.3

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Pour la prévision du volume on encadre la tendance récente sans tenir compte du taux élevé de la période précédente. Une concurrence de la part des médecins, dont les effectifs doivent s'accroître fortement, peut apparaître d'ici à 1985, pour certains actes (piqûres).

On adopte les taux d'accroissements annuels moyens suivants pour la période 1978-1985 :

Volume des services d'auxiliaires : + 5,5 % à + 7,0 % par an.

VI.2 PRIX RELATIFS

De 1974 à 1978 les prix des soins d'auxiliaires ont évolué un peu moins vite que l'indice général des prix, soit le taux (- 0,6 %) pour les prix relatifs. Pour l'avenir on ne peut que supposer que les prix des soins d'auxiliaires ne s'écarteront pas trop de cette tendance. On adopte par similitude avec le cas des médecins les projections caractérisées par les taux d'accroissements annuels moyens suivants pour la période 1978-1985:

Prix relatifs des services d'auxiliaires : - 0,5 % à + 0,9 % par an.

VI.3 VALEUR RELATIVE

Pour la valeur relative il semble que l'on ne puisse associer les deux projections basses ni les deux projections hautes du volume et des prix relatifs. Les taux d'accroissements annuels moyens proposés pour la période 1978-1985 sont les suivants :

Valeurs relatives des services d'auxiliaires : + 5,5 % à + 6,5 % par an.

Ces évolutions seraient un peu supérieures à celle de la période 1974-1978 , mais nettement moins rapide que la tendance sur longue période.

Chapitre VII

SERVICES DE CURES

Les services de cures évalués à 874 millions de Francs en 1978 ne représentent que 1,9 % des services médicaux aux malades ambulatoires ou à domicile et 0,6 % de l'ensemble des soins médicaux.

Dans ce domaine mal connu, les taux d'évolution projetés sont discutables. Ils varient pour la valeur relative, de 7,0 % à 8,0 % par an, taux qui encadrent la tendance 1974-1978 (7,2 %).

Tableau n° 34

SERVICES DE CURES
PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	874	1406	1500	160,9	171,7	7,0	8,0	7,2
Valeur relative (millions de F. 1978)	874	1406	1500	160,9	171,7	7,0	8,0	7,2
Valeur nominale (millions de F.)	874	2302	2457	263,4	281,2	14,8	15,9	17,9
Volume par personne (F. 1978)	16,40	25,65	27,39	156,4	167,0	6,6	7,6	6,8
Valeur relative par personne (F.1978)	16,40	25,65	27,39	156,4	167,0	6,6	7,6	6,8
Valeur nominale par personne (F.)	16,40	42,01	44,85	256,2	273,5	14,4	15,5	17,5
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100,00	100,00	100,00	100,0	100,0	0,0	0,0	-0,0
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100,00	163,76	163,76	163,8	163,8	7,3	7,3	10,0

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Chapitre VIII

SERVICES DE DENTISTES

Les services de dentistes correspondent aux soins, prothèses et radiographies dentaires, réalisés par les chirurgiens dentistes exerçant en pratique libérale ou en dispensaire.

Il faut noter que dans ce domaine, les évaluations des dépenses en valeur, prix et volume, ne sont pas très précises du fait de l'importance de la consommation non remboursée. A partir de 1978, cependant, le changement de nomenclature avec l'introduction d'une nouvelle lettre clé (SCP), aura peut-être pour conséquence à la fois une amélioration des statistiques de consommation, et un accroissement de la part des soins remboursés.

PROJECTIONS

VIII.1 VOLUME

Les projections adoptées pour l'accroissement du volume de soins (4,5 % + 5,5 %) correspondent à des taux dont la valeur supérieure est le prolongement de la tendance observée de 1974 à 1978. On a tenu compte en effet du fait que l'année 1978 se situe plutôt au-dessus de la tendance. L'hypothèse d'une évolution proche de la tendance passée est justifiée par le fait que les effectifs de dentistes s'accroissent assez rapidement de 3,5 % à 4 % par an, donc plus rapidement que la population. Même si la densité de chirurgiens dentistes par rapport à la population est inégalement répartie sur le territoire, et si comme on a pu l'observer, la consommation de soins dentaires ne réagit pas rapidement à un accroissement important de l'offre, il est probable que d'ici à 1985 la consommation de soins dentaires s'accroîtra à peu près au même rythme que par le passé.

En effet, la consommation de soins dentaires peut encore s'accroître pour atteindre la valeur qu'elle avait dans certains départements les plus en avance, où elle était en 1977 supérieure de près de 40 % à la moyenne nationale.

On sait que les soins dentaires, à la différence d'autres soins médicaux, sont influencés par le facteur revenu, puisque fréquemment une partie des dépenses de prothèses est à la charge des malades. C'est un facteur d'accroissement - même si les perspectives de croissance du revenu par ménage ne sont pas très optimistes en moyenne - qui pourrait jouer plus que par le passé pour les titulaires de bas revenu.

Volume des soins dentaires (1978 à 1985) : + 4,5 % à + 5,5 % par an.

Tableau n° 35

SERVICES DE DENTISTES

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	14220	19373	20714	136,2	145,7	4,5	5,5	5,6
Valeur relative (millions de F. 1978)	14220	18705	22208	131,5	156,2	4,0	6,6	6,4
Valeur nominale (millions de F.)	14220	30631	36367	215,4	255,7	11,6	14,4	17,0
Volume par personne (F. 1978)	266,90	353,59	378,06	132,5	141,7	4,1	5,1	5,2
Valeur relative par personne (F.1978)	266,90	341,40	405,33	127,9	151,9	3,6	6,2	6,0
Valeur nominale par personne (F.)	266,90	559,06	663,75	209,5	248,7	11,1	13,9	16,6
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100,00	96,55	107,21	96,6	107,2	-0,5	1,0	0,8
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100,00	158,11	175,57	158,1	175,6	6,8	8,4	10,9

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

VIII .2 Pour LES PRIX RELATIFS, qui se sont accrus légèrement (+ 0,8 % par an) de 1974 à 1978, on prend l'intervalle (- 0,5 % à + 1 %) qui encadre cette tendance.

VIII .3 VALEUR RELATIVE : les taux résultent des bornes adoptées pour le volume et les prix relatifs :

Valeur relative des soins dentaires : + 4,0 % à + 6,6 % par an.

Chapitre IX

PHARMACIE

En 1978 les dépenses pharmaceutiques ont été estimées à 28,9 milliards de Francs, soit 542 F par habitant. Elles représentaient alors 19,1 % de l'ensemble des dépenses de soins médicaux et 37,2 % des dépenses de soins médicaux aux malades ambulatoires ou à domicile.

Les projections ont été établies en fonction des analyses de l'évolution passée en France, des données régionales, et des comparaisons internationales dont nous rappelons quelques résultats.

L'évolution récente traduit l'influence mécanique de la baisse de la T.V.A. de 20 % à 7 % au 1 Juillet 1976 ; lors des analyses en vue des projections il convient donc d'éliminer ce facteur qui ne se reproduira pas au cours du 8ème Plan.

- Sur la période 1974-1978, l'évolution des dépenses pharmaceutiques a été marquée par un net ralentissement de la progression du volume, 4,50 % par an contre + 7,8 % par an en moyenne de 1970 à 1978. Au contraire pour les prix relatifs, la baisse que l'on a enregistrée (1,3 % par an en moyenne à taux de T.V.A. constante), est moins prononcée que celle observable sur plus longue période (- 4,0 % par an de 1970 à 1978).

Dans le secteur pharmaceutique on peut compléter l'analyse de la progression des dépenses en la reliant aux évolutions des nombres de conditionnements utilisés et du prix moyen de ces conditionnements. Entre 1974 et 1978 en moyenne par an le nombre de conditionnements s'est accru de 6,0 % par an, leur prix moyen a augmenté de 7,6 % en valeur nominale soit une baisse de 2,2 % par an en valeur relative.

- Le poids de la pharmacie dans la Consommation Médicale Finale en valeur nominale n'a cessé de s'abaisser depuis 1970 au fur et à mesure que les soins hospitaliers se développaient; cette baisse s'est accélérée avec le changement de T.V.A. ; cependant le poids de la pharmacie dans le volume des soins peut être considéré comme stable.

- La croissance de la consommation pharmaceutique est liée à celle de l'utilisation des services de médecins et particulièrement de généralistes. Au plan géographique, on a montré que la consommation pharmaceutique était élevée là où les visites au domicile du malade étaient nombreuses ; qu'elle s'accroissait d'autant plus vite que le nombre de consultations ou visites par personne augmentait plus rapidement¹.

- Sur 10 ans, de 1969 à 1978 le nombre moyen de conditionnements prescrits par consultation ou visite s'est accru en moyenne de 1 % par an, mais depuis 1974 il est resté stable. Par ailleurs les données régionales montrent que le taux de croissance de la prescription moyenne est moins élevé là où les actes médicaux ont augmenté le plus rapidement.

¹ Sur données départementales, pour la période 1969 - 1977 on a pu calculer que le coefficient de corrélation entre les taux d'accroissement de la consommation pharmaceutique et ceux des consultations ou visites étaient respectivement égaux à 0,82 et 0,84.

- Les médecins spécialistes et hospitaliers prescrivent moins que les généralistes, ce résultat apparaît aussi bien sur les prescriptions moyennes par catégorie de médecin, que sur des données agrégées au plan régional.

- Il existe une liaison inverse entre la consommation pharmaceutique et l'hospitalisation.

- La consommation pharmaceutique individuelle, malgré un ralentissement de croissance ces dernières années, reste élevée en France lorsqu'on la compare aux pays nordiques ou anglo-saxons; par contre il semble que d'autres pays européens - Allemagne, Italie - aient de ce point de vue un comportement du même type que celui de la France.

PROJECTIONS

Selon nos projections le volume global de la consommation pharmaceutique s'accroîtra de 5,5 % à 6,5 % en moyenne par an de 1978 à 1985. En effet, la forte progression attendue des effectifs de médecins dans leur ensemble et des généralistes en particulier qui a conduit à envisager une légère accélération du nombre des consultations et visites jouera probablement en faveur d'une progression de la consommation pharmaceutique un peu plus forte que celle de 1974-1978.

Par ailleurs, dans le cadre de la politique de freinage des dépenses d'hospitalisation on peut également envisager, comme substitut, une accélération de la consommation pharmaceutique. Cependant la progression du volume de la consommation ne devrait pas atteindre le taux observé entre 1970 et 1978.

Pour la période 1978-1985 la projection des prix relatifs serait caractérisée par une baisse de - 2,5% à - 0,5 % par an, en moyenne. Ces taux encadrent la baisse observée entre 1974 et 1978 (à taux de T.V.A. constant).

Il semble d'une part que l'on ne puisse envisager de baisse plus prononcée compte tenu du niveau relativement bas des prix des produits pharmaceutiques en France comparativement à de nombreux pays, et des impératifs de la politique industrielle.

Par ailleurs, dans tous les pays les prix de produits pharmaceutiques augmentent moins vite que l'indice général des prix.

	Taux d'accroissement annuel moyen (%) - 1978-1985	
	Hypothèse faible	Hypothèse forte
Volume	+ 5,5	+ 6,5
Prix relatifs	- 2,5	- 0,5

Les nombres de conditionnements (quantités) pourraient avoir une progression moins rapide que celle du volume, caractérisée par un taux annuel compris entre 5 % et 6 %. Ces taux correspondraient à une stabilisation ou une progression très légère du nombre de produits prescrits par acte médical.

La valeur relative des dépenses pharmaceutiques est projetée selon un taux de progression annuel compris entre 2,9 % et 6,0 %. Ces taux correspondent respectivement aux hypothèses faibles et fortes simultanément pour le volume et les prix relatifs.

Tableau n° 36

PHARMACIE
PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	28878	42064	44947	145.7	155.6	5.5	6.5	5.0
Valeur relative (millions de F. 1978)	28878	35233	43397	122.0	150.3	2.9	6.0	0.8
Valeur nominale (millions de F.)	28878	57696	71066	199.8	246.1	10.4	13.7	10.8
Volume par personne (F. 1978)	542.00	767.74	820.36	141.7	151.4	5.1	6.1	4.6
Valeur relative par personne (F.1978)	542.00	643.05	792.08	118.6	146.1	2.5	5.6	0.4
Valeur nominale par personne (F.)	542.00	1053.04	1297.07	194.3	239.3	10.0	13.3	10.4
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100.00	83.76	96.55	83.8	96.6	-2.5	-0.5	-4.1
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100.00	137.16	158.11	137.2	158.1	4.6	6.8	5.5

85

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

Chapitre X

LUNETTERIE-ORTHOPEDIE

En 1978 les dépenses de lunetterie et d'orthopédie ont été estimées à 2,6 milliards de Francs soit 48 Francs par habitant. Elles représentaient 1,7 % de la Consommation Médicale Finale en valeur et 3,3 % des dépenses de soins médicaux.

L'analyse économique de ce secteur étant très rudimentaire, les projections du volume et des prix relatifs ont été adoptées en encadrant les tendances récentes de la période 1974 - 1978.

	Taux d'accroissement annuel moyen (%) 1978-1985	
	Hypothèse faible	Hypothèse forte
Volume	9,4	10,4
Prix relatifs	- 3,5	- 2,5
Valeur relative	5,6	7,7

Tableau n° 37

LUNETTERIE - ORTHOPEDIE

PROJECTIONS POUR 1985

	Valeur 1978	Estimation 1985		Indices 100 = 1978		TAAM 1978 - 1985 (%)		TAAM 1974-1978 (%)
		I	II	I	II	I	II	
Volume (millions de F. 1978)	2563	4818	5136	188,0	200,4	9,4	10,4	10,0
Valeur relative (millions de F. 1978)	2563	3754	4302	146,5	167,8	5,6	7,7	6,6
Valeur nominale (millions de F.)	2563	6148	7044	239,9	274,9	13,3	15,5	17,2
Volume par personne (F. 1978)	48,10	87,93	93,73	182,8	194,9	9,0	10,0	9,5
Valeur relative par personne (F.1978)	48,10	68,52	78,51	142,5	163,2	5,2	7,2	6,2
Valeur nominale par personne (F.)	48,10	112,21	128,56	233,3	267,3	12,9	15,1	16,8
Prix relatifs, indice 1978 = 100	100,00	77,93	83,76	77,9	83,8	-3,5	-2,5	-3,1
Prix nominaux, indice 1978 = 100	100,00	127,61	137,16	127,6	137,2	3,5	4,6	6,6

Hypothèses

- Accroissements annuels moyens de l'indice général des prix : + 7,3 %
- Accroissements annuels moyens de la population : + 0,4 %.

DEUXIÈME PARTIE

PROJECTIONS CORRESPONDANT À UN BRUSQUE RALENTISSEMENT
DE LA PROGRESSION DES DÉPENSES DE SOINS

Chapitre XILES SOINS MEDICAUX EN 1985

Etude d'une hypothèse où les dépenses de soins médicaux évolueraient au même taux que le Produit Intérieur Brut.

Pour l'étude de cette hypothèse, on suppose qu'en valeur relative les dépenses de tous les postes de la consommation médicale évoluent au rythme prévu pour le P I B pour le VIII Plan soit, de 2,2 % à + 3,0 % par an, ceci exclut la possibilité de substitutions importantes, c'est à dire que par exemple le ralentissement soit beaucoup plus important pour les services de médecins que pour les hôpitaux publics (ou l'inverse). Nous cherchons ici à répondre à la question : à quelles conditions peut se produire une évolution de la valeur relative au taux moyen de 3 % par an, et quels changements cela suppose-t-il sur les paramètres de fonctionnement du système des soins? Cette hypothèse sera étudiée pour les hôpitaux publics et les services de médecins qui sont les postes les plus représentatifs de la consommation médicale.

Le risque essentiel d'un freinage brutal est donc celui d'un renforcement des inégalités sociales.

Tableau n° 38

PROJECTIONS DES VARIABLES DECRIVANT LES HOPITAUX PUBLICS
DANS L'HYPOTHESE OU LA VALEUR RELATIVE DES DEPENSES AUGMEN-
TERAIT ENTRE 2,3 % et 3% PAR AN.

Taux d'accroissement annuels moyens (%) 1978 - 1985

<u>Minimum</u>		<u>Maximum</u>
2.30 %	< VOLUME DES SOINS	< 3.00 %
0.30 %	< VOLUME PAR JOURNEE	< 3.00 %
0.00 %	< VOLUME PAR ENTREE	< 1.00 %
0.00 %	< LITS	< 1.00 %
0.50 %	< EFFECTIFS	< 1.20 %
2.00 %	< ENTREES	< 3.00 %
0.00 %	< JOURNEES	< 2.00 %
-2.50 %	< DUREE DE SEJOUR	< 0.00 %
0.00 %	< TAUX D OCCUPATION	< 1.00 %
1.80 %	< PRODUCTIVITE	< 1.80 %
0.00 %	< SALAIRES RELATIFS	< 1.08 %
0.00 %	< PRIX RELATIFS	< 0.70 %
2.30 %	< VALEUR RELATIVE	< 3.00 %

XI.1 HOPITAUX PUBLICS

Par comparaison avec les projections effectuées pour l'hospitalisation publique (chapitre II) l'étude de l'évolution au rythme du Produit Intérieur Brut a été envisagée de la manière suivante : quelles valeurs prendraient les différents paramètres qui décrivent le fonctionnement des hôpitaux dans le cas où la valeur relative augmenterait au maximum de 3 % par an? Pour obtenir des progressions cohérentes il faut relâcher certaines contraintes, c'est à dire abaisser très sensiblement les taux d'évolution de certains paramètres.

Les résultats figurent au tableau n° 38. Ils montrent que pour de nombreuses variables les évolutions antérieures devront être brutalement infléchies, puisque les évolutions d'autres variables sont déterminées en dehors du strict secteur de la santé. Ainsi les prix de revient des hôpitaux publics dépendent largement de l'inflation et de l'évolution des salaires dans la fonction publique.

Une moindre progression des dépenses implique donc une diminution du taux de croissance des effectifs, qui dans l'hypothèse du taux de 3 % retenu pour l'évolution de la valeur relative, devrait s'abaisser à des valeurs entre 0,5 % et 1,2 % par an nettement inférieures à l'évolution observée entre 1974 et 1978 (+ 7,4 % par an).

Compte tenu du taux d'augmentation retenu pour la productivité des personnels, le volume des soins à l'hôpital public augmenterait lui aussi moins rapidement que par le passé : de 2,3 % à 3,0 % par an contre 7,5 % pour la période de 1978 à 1985 lors de la projection raisonnée des tendances passées.

Les volumes des soins par entrée et par journée auraient eux aussi des progressions nulles ou très lentes, mettant en cause le rôle de centre de diffusion des techniques médicales qu'a joué l'hôpital public ces dernières années.

Ces résultats supposent une rupture de tendance brutale et rapide puisque les taux proposés sont des taux moyens pour la période 1978-1985. Si on ne devait tendre qu'en fin de période vers ces taux d'accroissement, on aboutirait à des évolutions moyennes sur la période 1978-1985 plus rapides que celle du P.I.B.

Cependant la question essentielle est de savoir si une telle rupture de la progression antérieure renforcerait ou non les disparités régionales ou par type d'hôpital, d'équipement ou de personnel et par suite les disparités d'accès à des soins de qualité pour les consommateurs. La diffusion des nouvelles techniques risquerait également de se faire de façon très inégalitaire.

Tableau n° 39

Projections des variables décrivant les services des médecins dans l'hypothèse où la valeur relative des dépenses augmenterait entre 2,3 % et 3,0 % par an.

Taux d'accroissement annuels moyens 1978 - 1985.

Minimum		Maximum
4,22 %	< C GENERALISTES (PAR PERSONNE)	< 6,00 %
0,73 %	< V GENERALISTES (PAR PERSONNE)	< 2,70 %
4,00 %	< C SPECIALISTES (PAR PERSONNE)	< 6,00 %
4,00 %	< K SPECIALISTES (PAR PERSONNE)	< 6,50 %
5,00 %	< Z SPECIALISTES (PAR PERSONNE)	< 8,00 %
3,50 %	< VOLUME CONSOMMATION GENERALISTES /PERS.	< 4,44 %
4,32 %	< VOLUME CONSOMMATION SPECIALISTES /PERS.	< 6,25 %
3,83 %	< VOLUME CONSOMMATION TOTAL /PERS.	< 4,60 %
6,50 %	< EFFECTIFS GENERALISTES	< 7,00 %
6,00 %	< EFFECTIFS SPECIALISTES	< 6,20 %
6,31 %	< EFFECTIFS (TOTAL)	< 6,70 %
-3,10 %	< PRODUCTION PAR GENERALISTE	< -1,66 %
-1,48 %	< PRODUCTION PAR SPECIALISTE	< 0,65 %
-2,47 %	< PRODUCTION PAR MEDECIN	< -1,31 %
-5,10 %	< POUVOIR D'ACHAT (GENERALISTES)	< -3,31 %
-3,48 %	< POUVOIR D'ACHAT (SPECIALISTES)	< -1,35 %
-4,47 %	< POUVOIR D'ACHAT (ENSEMBLE)	< -3,31 %
-2,00 %	< PRIX RELATIFS (GENERALISTES)	< -0,71 %
-2,00 %	< PRIX RELATIFS (SPECIALISTES)	< -0,07 %
-2,00 %	< PRIX RELATIFS (ENSEMBLE)	< -1,23 %
1,90 %	< VALEUR RELATIVE (GENERALISTES)	< 3,19 %
2,72 %	< VALEUR RELATIVE (SPECIALISTES)	< 4,65 %
2,23 %	< VALEUR RELATIVE (ENSEMBLE)	< 3,00 %

XI.2 LES SERVICES DE MEDECINS

Pour les services de médecins la progression globale des effectifs de médecins étant fixée jusqu'en 1985 et ne pouvait être modifiée, toute tentative de limitation de la progression de la valeur relative ne peut résulter que d'une action soit sur le volume de la consommation, soit sur les prix relatifs.

Pour la médecine ambulatoire, le volume de la consommation dépend largement de la demande et une politique limitative en ce domaine suppose qu'une action soit menée auprès des consommateurs pour limiter la progression du recours aux soins, ce qui d'après l'étude du passé est très difficile ; il semble donc que la maîtrise des dépenses ne puisse être obtenue que par une sévère politique des prix.

Les résultats des projections correspondant à une croissance des dépenses relatives de services de médecins comprise entre 2,2 % et 3,0 % par an, figurent au tableau n° 39.

Ils montrent que dans cette hypothèse, le pouvoir d'achat des médecins connaîtrait une baisse très importante de 4,5 % à 3,1 % par an.

Cette baisse serait accentuée pour les généralistes (- 5,1 % à - 3,1 % par an) et moins prononcée pour les spécialistes (- 3,5 % à - 1,4 %).

Les prix relatifs des services de médecin baisseraient aussi au rythme annuel de - 2, % à - 1,2 % .

Pour ces deux variables il y aurait rupture en baisse des évolutions passées. Par contre le volume de la consommation par personne pourrait continuer à se développer selon un taux de croissance annuelle comprise entre 3,8 % à 4,6 % peu différent du rythme observé dans le passé récent et à l'étranger.

XI.3 CONCLUSION DE LA DEUXIEME PARTIE

L'évolution de la dépense au rythme du PIB, en période de faible croissance ne peut qu'être accompagnée de rupture brutale des tendances évolutives d'un certain nombre de paramètres du système des soins médicaux.

Pour l'hospitalisation publique la progression des effectifs devrait être fortement ralentie et le secteur hospitalier ne serait plus créateur d'emploi comme auparavant. En outre, une telle évolution renforcerait probablement les inégalités sociales et il est à craindre que l'introduction des nouvelles techniques soit ralentie et que leur diffusion soit réservée à une certaine catégorie de la population.

Pour les services de médecins, il ne semble pas qu'un ralentissement important puisse être obtenu par une action sur la demande : c'est donc en agissant seulement sur les prix relatifs que les pouvoirs publics pourraient limiter les dépenses : la conséquence en serait la dégradation importante du pouvoir d'achat des médecins et surtout des généralistes.

Il est dans ce cas très probable que les effets se manifesteraient plus durement pour les jeunes médecins ou pour les médecins déjà installés.

C O N C L U S I O N S

CONCLUSIONS

Deux types de projections ont été présentés. Les premières sont obtenues à partir de la prolongation raisonnée des tendances du passé tandis que les secondes, marquant une nette rupture dans l'évolution sur longue période, correspondent à un taux d'accroissement annuel moyen proche de 3 %, du même type que celui prévu pour l'accroissement du PIB au cours du 8^{ème} Plan.

Les premières projections conduisent à des dépenses médicales qui représenteraient en 1985, selon les hypothèses de 8,6 % à 10,3 % du Produit Intérieur Brut et de 224 à 256 milliards de Francs de 1978.

L'hypothèse haute correspond pour la valeur relative de l'ensemble des dépenses à un taux d'accroissement annuel de 7,9 % équivalent à celui observé sur la longue période de 1960 à 1978; par contre dans l'hypothèse basse l'évolution se ferait au taux annuel de 5,8 %, en net retrait par rapport à la tendance antérieure.

Pour tenir compte dans l'établissement de ces projections des perspectives de ralentissement de la croissance économique qui ne pourront manquer d'avoir des effets à moyen terme sur le secteur de la santé, il a semblé qu'au maximum une diminution de deux points du taux de croissance antérieur était envisageable et représenterait déjà un certain succès des mesures destinées à maîtriser l'évolution des dépenses de santé que les Pouvoirs Publics prendront certainement au cours des années à venir.

L'évolution prévue de l'ensemble des dépenses résultent des projections établies pour les différents types de soins. C'est pour l'hospitalisation que l'on envisage le ralentissement le plus net par rapport à l'évolution antérieure. La valeur relative selon les projections s'accroîtrait de 7,2 % à 9,1 % par an entre 1978 et 1985 alors qu'entre 1960 et 1978 le taux d'accroissement annuel moyen avait été de 10,1 %.

Pour les services médicaux aux malades ambulatoires (médecins, auxiliaires, laboratoires, cures, dentistes) on prévoit que la valeur relative s'accroîtrait en moyenne de 5,1 % à 7,2 % par an. Ici le ralentissement par rapport à la tendance antérieure est moins marqué (+ 7,7 % par an de 1960 à 1978). En effet, la croissance attendue des effectifs de médecins - même si elle ne semble pas de nature à créer une forte nouvelle demande - ne permet pas d'envisager un fort ralentissement ni de la consommation des services de médecins ni des prescriptions associées.

Selon les projections, les dépenses de biens médicaux en valeur relative devraient s'accroître de 3,1 % à 6,1 %. Ces évolutions résultent d'une hausse du volume mais d'une baisse des prix relatifs.

Selon les secondes projections, l'évolution de la dépense de soins au rythme du PIB, en période de faible croissance économique, ne peut qu'être accompagnée de changements brutaux affectant les modes de production et le statut économique des professionnels de santé. Dans les hôpitaux, la progression des investissements et des effectifs de personnel devrait être fortement ralentie, ce qui aurait des conséquences sur l'activité de l'hôpital en tant que centre d'expérimentation et de diffusion des techniques médicales.

Pour les services de médecins le ralentissement de la progression des dépenses ne pourrait être obtenu que par une sévère politique de prix qui conduirait à une dégradation importante du pouvoir d'achat des médecins et surtout des généralistes.

Selon ces secondes projections l'objectif de la stabilisation de la part des soins médicaux dans le PIB à son niveau actuel serait atteint. On peut craindre cependant si elles se réalisaient qu'elles soient accompagnées du développement d'un marché parallèle et de l'accentuation des inégalités dans l'accès et la qualité des soins reçus par les diverses couches de la population.

A N N E X E S

Annexe A : Liste des variables et des relations décrivant le fonctionnement des services d'établissements publics

Annexe B : Services de médecins

Annexe C : Données statistiques

Annexe A

LISTE DES VARIABLES ET DES RELATIONS
DECRIVANT LE FONCTIONNEMENT DES SERVICES D'ETABLISSEMENTS PUBLICS

Variables (hôpitaux publics)

ENT : entrées
 JOU : Journées
 SEJ : durée de séjour
 OCC : taux d'occupation
 LIT : lits
 NE : effectifs de personnel
 VC : volume des soins
 SAR : salaires relatifs à qualification constante
 PRD : prix relatifs autres facteurs
 VR : valeur relative des soins
 DU : productivité
 MSA : salaire moyen du personnel

Relations

JOU = ENT x SEJ
 OC = JOU / LITS x 365
 VC = NE x DU
 PR = 0,65 SAR + 0,35 PRD
 VR = VC x PR
 VCJ = VC / JOU
 VCE = VC / ENT
 MSA = 1,018 x SAR

Tableau n° 40

RESULTAT DES PROJECTIONS VENTILEES ENTRE
GENERALISTES ET SPECIALISTES

Taux d'accroissement annuels moyens des
variables

Minimum		Maximum
4.71 %	< C GENERALISTES (PAR PERSONNE)	< 6.00 %
1.27 %	< V GENERALISTES (PAR PERSONNE)	< 2.70 %
5.00 %	< C SPECIALISTES (PAR PERSONNE)	< 6.00 %
5.50 %	< K SPECIALISTES (PAR PERSONNE)	< 6.50 %
7.00 %	< Z SPECIALISTES (PAR PERSONNE)	< 8.00 %
3.76 %	< VOLUME CONSOMMATION GENERALISTES /PERS.	< 4.44 %
5.87 %	< VOLUME CONSOMMATION SPECIALISTES /PERS.	< 6.87 %
5.00 %	< VOLUME CONSOMMATION TOTAL /PERS.	< 5.41 %
6.50 %	< EFFECTIFS GENERALISTES**	< 7.00 %
6.00 %	< EFFECTIFS SPECIALISTES**	< 6.20 %
6.31 %	< EFFECTIFS (TOTAL)**	< 6.70 %
-2.84 %	< PRODUCTION PAR GENERALISTE	< -1.66 %
0.07 %	< PRODUCTION PAR SPECIALISTE	< 1.27 %
-1.30 %	< PRODUCTION PAR MEDECIN	< -0.51 %
-3.34 %	< POUVOIR D'ACHAT (GENERALISTES)	< -0.76 %
-0.43 %	< POUVOIR D'ACHAT (SPECIALISTES)	< 2.17 %
-1.50 %	< POUVOIR D'ACHAT (ENSEMBLE)	< 0.39 %
-0.50 %	< PRIX RELATIFS (GENERALISTES)	< 0.90 %
-0.50 %	< PRIX RELATIFS (SPECIALISTES)	< 0.90 %
-0.50 %	< PRIX RELATIFS (ENSEMBLE)	< 0.90 %
3.66 %	< VALEUR RELATIVE (GENERALISTES)	< 5.74 %
5.77 %	< VALEUR RELATIVE (SPECIALISTES)	< 8.17 %
5.00 %	< VALEUR RELATIVE (ENSEMBLE)	< 6.71 %

** Hypothèses de base de la projection.

A N N E X E CDonnées Statistiques

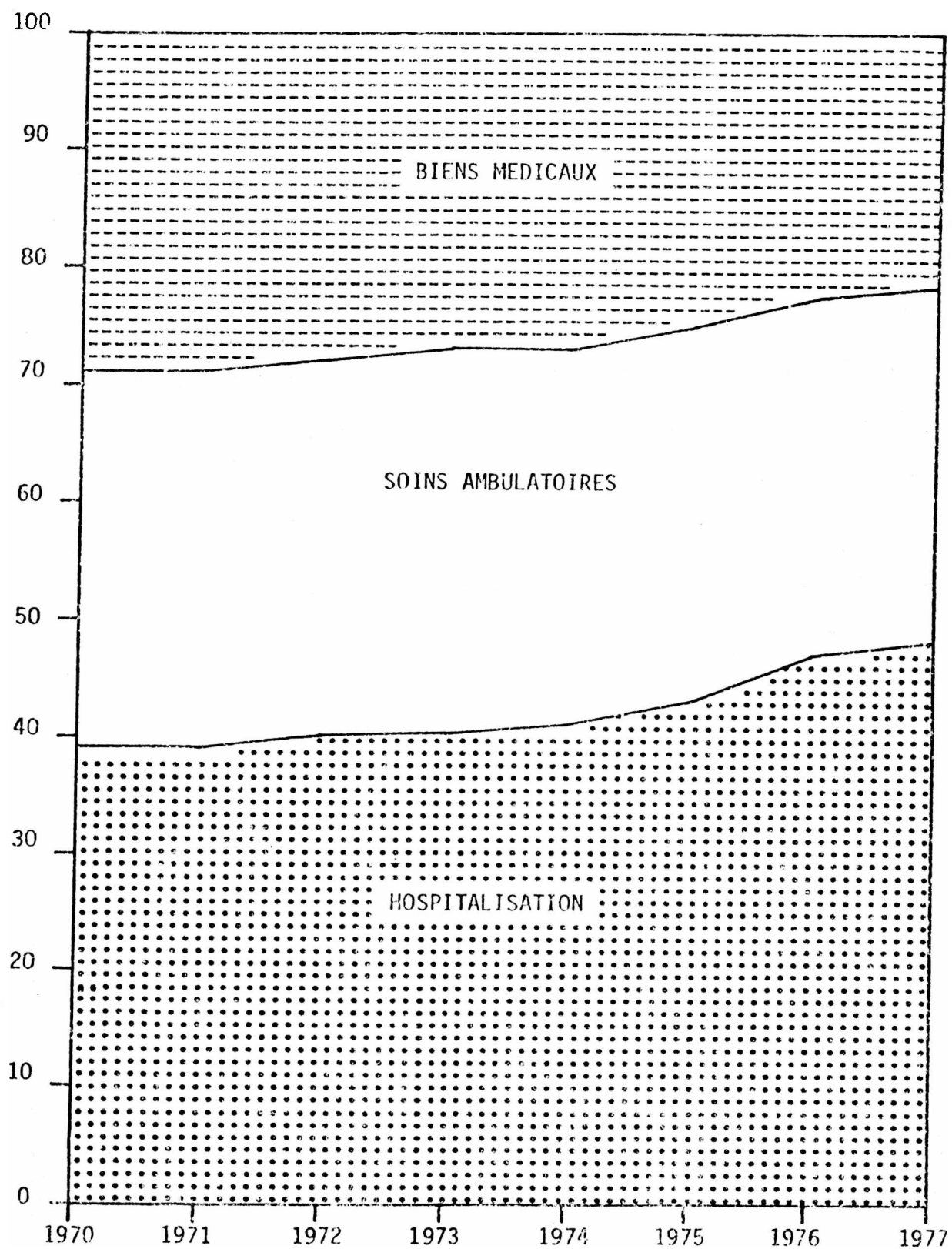
On présente ici des données concernant l'évolution des dépenses de soins médicaux et leur financement telles qu'elles ressortent des comptes nationaux de la Santé.

Graphique C.1.

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DE LA CONSOMMATION MEDICALE
FINALE PAR TYPE DE SOINS

1970 - 1977

(%)

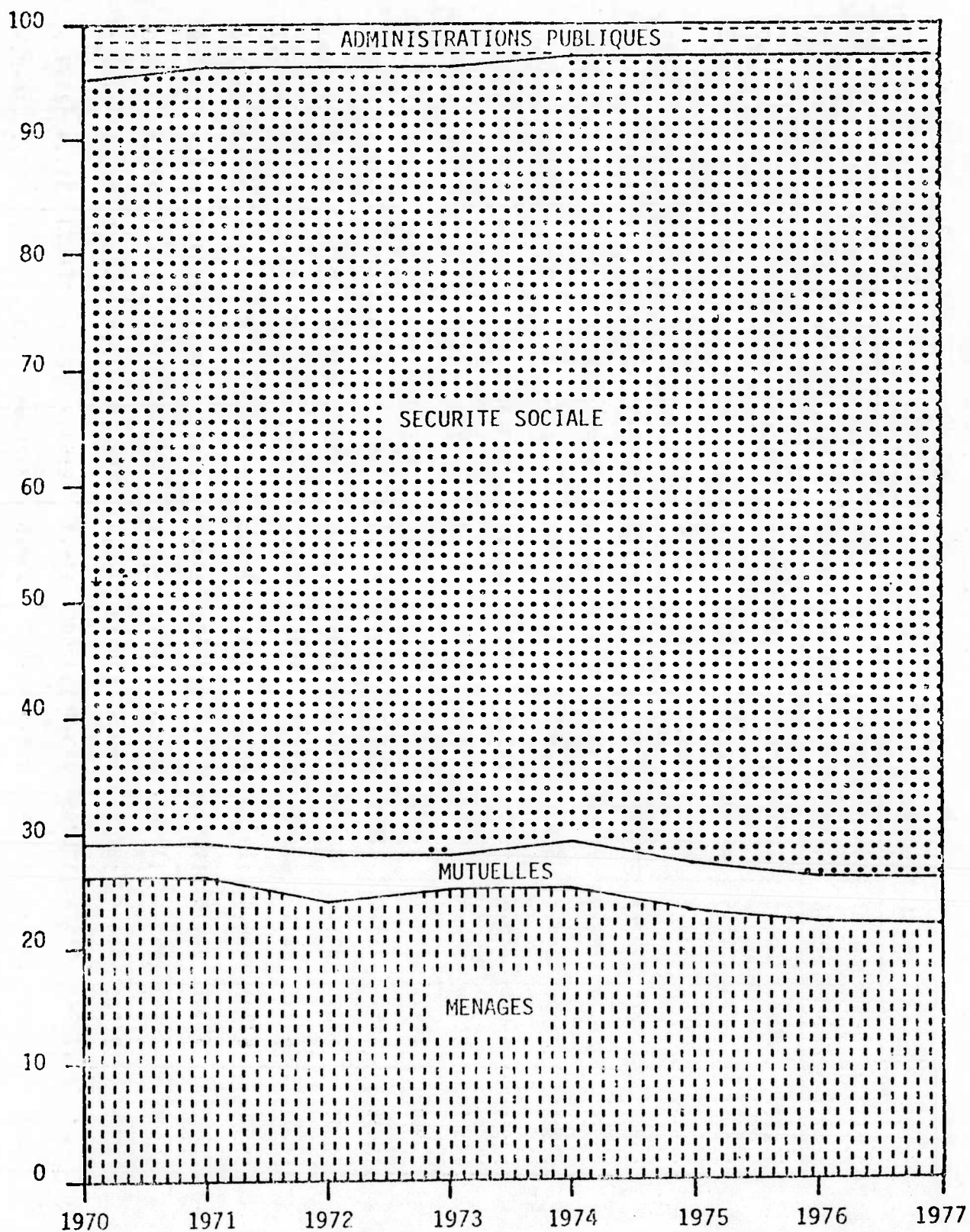


Graphique C.2.

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DE LA CONSOMMATION MEDICALE
FINALE PAR SECTEURS DE FINANCEMENT

1970 - 1977

(%)



Consommation Médicale Finale

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	11908	100.0	35373	100.0	36106	100.0	260.7	100.0	774.3	100.0	790.3	100.0	100.0	100.0
1961	13785	115.8	39644	112.1	40737	112.8	298.6	114.6	858.8	110.9	882.5	111.7	99.3	102.6
1962	15864	133.2	43530	123.1	44242	122.5	337.5	129.5	926.2	119.6	941.4	119.1	100.4	108.7
1963	18478	155.2	48334	136.6	48065	133.1	386.4	148.3	1010.8	130.5	1005.2	127.2	102.6	116.6
1964	21473	180.3	54458	154.0	53399	147.9	444.5	170.5	1127.3	145.6	1105.3	139.9	104.1	121.9
1965	23896	200.7	58970	166.7	57869	160.3	490.1	188.0	1209.4	156.2	1186.9	150.2	104.0	125.2
1966	27015	226.9	64914	183.5	63135	174.9	549.5	210.8	1320.4	170.5	1284.2	162.5	104.9	129.7
1967	29966	251.6	70098	198.2	67604	187.2	604.8	232.0	1414.8	182.7	1364.4	172.6	105.8	134.4
1968	32001	268.7	71621	202.5	69564	192.7	641.1	246.0	1434.9	185.3	1393.6	176.3	105.1	139.5
1969	38644	324.5	81248	229.7	77371	214.3	768.0	294.6	1614.7	208.5	1537.6	194.6	107.2	151.4
1970	44290	371.9	88508	250.2	84340	233.6	872.4	334.7	1743.4	225.2	1661.3	210.2	107.1	159.2
1971	50876	427.2	96405	272.5	91740	254.1	992.7	380.8	1881.1	242.9	1790.1	226.5	107.3	168.1
1972	57746	484.9	103016	291.2	98910	273.9	1116.9	428.5	1992.5	257.3	1913.0	242.1	106.3	177.0
1973	66152	555.5	109932	310.8	105581	292.4	1269.3	486.9	2109.3	272.4	2025.8	256.3	106.3	190.0
1974	78043	655.4	114065	322.5	114271	316.5	1487.7	570.7	2174.3	280.8	2178.2	275.6	101.9	207.1
1975	97223	816.5	127180	359.5	126713	350.9	1844.7	707.7	2413.1	311.6	2404.2	304.2	102.4	232.6
1976	113765	955.4	135734	383.7	135055	374.1	2150.9	825.2	2566.3	331.4	2553.5	323.1	102.6	255.4
1977	127418	1070.0	138962	392.8	140255	388.5	2400.6	921.0	2618.1	338.1	2642.4	334.3	101.1	275.5
1978	150865	1266.9	150865	426.5	150865	417.8	2831.6	1086.3	2831.6	365.7	2831.6	358.3	102.1	303.2

Soins Hospitaliers et Assimilés

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs	Prix nominaux
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice	Indice	Indice
1960	4336	100.0	12880	100.0	16962	100.0	94.9	100.0	281.9	100.0	371.3	100.0	100.0	100.0
1961	5145	118.7	14797	114.9	19954	117.6	111.5	117.4	320.5	113.7	432.2	116.4	97.7	100.9
1962	6044	139.4	16584	128.8	21936	129.3	128.6	135.5	352.9	125.2	466.7	125.7	99.6	107.8
1963	7124	164.3	18635	144.7	23155	136.5	149.0	157.0	389.7	138.2	484.2	130.4	106.0	120.4
1964	8200	189.1	20796	161.5	25343	149.4	169.7	178.8	430.5	152.7	524.6	141.3	108.1	126.6
1965	9104	210.0	22467	174.4	27579	162.6	186.7	196.7	460.8	163.4	565.6	152.3	107.3	129.1
1966	10021	231.1	24079	186.9	29349	173.0	203.8	214.8	489.8	173.7	597.0	160.8	108.0	133.6
1967	10939	252.3	25589	198.7	31018	182.9	220.8	232.6	516.5	183.2	626.0	168.6	108.6	138.0
1968	11702	269.9	26190	203.3	31351	184.8	234.4	247.0	524.7	186.1	628.1	169.2	110.0	146.0
1969	14756	340.3	31024	240.9	35462	209.1	293.3	309.0	616.6	218.7	704.8	189.8	115.2	162.8
1970	17100	394.4	34172	265.3	38500	227.0	336.8	354.9	673.1	238.7	758.3	204.2	116.9	173.8
1971	19946	460.0	37796	293.4	41597	245.2	389.2	410.1	737.5	261.6	811.7	218.6	119.7	187.6
1972	22909	528.3	40869	317.3	44818	264.2	443.1	466.8	790.4	280.4	866.8	233.5	120.1	200.0
1973	26314	606.9	43729	339.5	46877	276.4	504.9	532.0	839.0	297.6	899.4	242.2	122.8	219.6
1974	32133	741.1	46965	364.6	51659	304.6	612.5	645.4	895.2	317.5	984.7	265.2	119.7	243.3
1975	42069	970.2	55032	427.3	58007	342.0	738.2	841.0	1044.1	370.3	1100.6	296.4	124.9	283.7
1976	52966	1221.5	63195	490.6	63696	375.5	1001.4	1055.1	1194.8	423.8	1204.3	324.3	130.7	325.3
1977	61639	1421.6	67223	521.9	67819	399.8	1161.3	1223.5	1266.5	449.2	1277.7	344.1	130.5	355.5
1978	73082	1685.5	73082	567.4	73082	430.9	1371.7	1445.2	1371.7	486.5	1371.7	369.4	131.7	391.2

Services Médicaux aux Malades Ambulatoires et à Domicile

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	4108	100.0	12203	100.0	13863	100.0	89,9	100.0	267.1	100.0	303,5	100.0	100.0	100.0
1961	4371	106.4	12571	103.0	14422	104.0	94,7	105.3	272.3	101.9	312.4	103.0	99.0	102.3
1962	4951	120.5	13585	111.3	15251	110.0	105.3	117.2	289.1	108.2	324.5	106.9	101.2	109.6
1963	5882	143.2	15386	126.1	16996	122.6	123.0	136.8	321.8	120.5	355.4	117.1	102.8	116.8
1964	7061	171.9	17908	146.7	19128	138.0	146.2	162.5	370.7	138.8	395.9	130.5	106.4	124.6
1965	7787	189.6	19216	157.5	20282	146.3	159.7	177.6	394.1	147.5	416.0	137.1	107.6	129.6
1966	9048	220.3	21741	178.2	22519	162.4	184.0	204.7	442.2	165.6	458.0	150.9	109.7	135.6
1967	10171	247.6	23793	195.0	24064	173.6	205.3	228.3	480.2	179.8	485.7	160.0	112.3	142.6
1968	10832	263.7	24243	198.7	24799	178.9	217.0	241.3	485.7	181.8	496.8	163.7	111.1	147.4
1969	12763	310.7	26834	219.9	26756	193.0	253.6	282.1	533.3	199.6	531.7	175.2	113.9	161.0
1970	14255	347.0	28487	233.4	28470	205.4	280.8	312.3	561.1	210.1	560.8	184.8	113.7	169.0
1971	16177	393.0	30654	251.2	30338	218.8	315.7	351.0	598.1	223.9	592.0	195.1	114.8	179.9
1972	18531	451.1	33058	270.9	32599	235.2	358.4	398.6	639.4	239.4	630.5	207.8	115.2	191.3
1973	21754	529.6	36151	296.2	34951	252.1	417.4	464.2	693.6	259.7	670.6	221.0	117.5	210.0
1974	25027	609.2	36579	299.8	36633	264.2	477.1	530.5	697.3	261.0	698.3	230.1	113.4	230.5
1975	30479	741.9	39871	326.7	39859	287.5	578.3	643.1	756.5	283.2	756.3	249.2	113.6	258.0
1976	35020	852.5	41783	342.4	41959	302.7	662.1	736.3	790.0	295.7	793.3	261.4	113.1	281.7
1977	38910	947.2	42435	347.7	42852	309.1	733.1	815.2	799.5	299.3	807.3	266.1	112.5	306.4
1978	46186	1124.3	46186	378.5	46186	333.2	866.9	964.0	866.9	324.5	866.9	285.7	113.6	337.5

Biens Médicaux

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	3464	100.0	10290	100.0	5281	100.0	75.8	100.0	225.2	100.0	115.6	100.0	100.0	100.0
1961	4269	123.2	12277	119.3	6361	120.5	92.5	122.0	266.0	118.1	137.8	119.2	99.0	102.3
1962	4869	140.6	13360	129.2	7056	133.6	103.6	136.6	284.3	126.2	150.1	129.9	97.2	105.2
1963	5472	158.0	14313	139.1	7914	149.9	114.4	150.9	299.3	132.9	165.5	143.2	92.8	105.4
1964	6212	179.3	15754	153.1	8928	169.1	128.6	169.6	326.1	144.8	184.8	159.9	90.6	106.1
1965	7005	202.2	17287	168.0	10008	189.5	143.7	189.5	354.5	157.4	205.3	177.6	88.6	106.7
1966	7946	229.4	19093	185.6	11267	213.4	161.6	213.2	388.4	172.4	229.2	198.3	87.0	107.5
1967	8856	255.7	20716	201.3	12522	237.1	178.7	235.7	418.1	185.6	252.7	218.6	84.9	107.8
1968	9467	273.3	21189	205.9	13414	254.0	189.7	250.1	424.5	188.5	268.7	232.5	81.1	107.6
1969	11125	321.2	23390	227.3	15152	286.9	221.1	291.6	464.8	206.4	301.1	260.5	79.2	111.9
1970	12852	371.0	25683	249.6	17205	325.8	253.2	333.9	505.9	224.6	328.9	293.2	76.6	113.9
1971	14446	417.0	27374	266.0	19224	364.0	281.9	371.7	534.1	237.1	375.1	324.5	73.1	114.6
1972	16000	461.9	28543	277.4	20947	396.7	309.5	408.1	552.1	245.1	405.1	350.5	69.9	116.4
1973	17662	515.6	29683	288.5	23385	442.8	342.7	452.0	569.5	252.9	448.7	388.2	65.1	116.4
1974	20543	593.0	30025	291.8	25483	482.6	391.6	516.4	572.3	254.1	485.8	420.2	60.5	122.9
1975	24312	701.8	31803	309.1	28373	537.3	461.3	608.4	603.4	267.9	538.3	465.7	57.5	130.6
1976	25490	735.9	30412	295.6	29055	550.2	481.9	635.6	575.0	255.3	549.3	475.2	53.7	133.7
1977	26631	768.8	29044	282.3	29325	555.3	501.7	661.7	547.2	242.9	552.5	478.0	50.8	138.4
1978	31439	907.6	31439	305.5	31439	595.4	590.1	778.2	590.1	262.0	590.1	510.5	51.3	152.4

Hospitalisation Publique

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	2744	100.0	8151	100.0	11054	100.0	60.1	100.0	178.4	100.0	242.0	100.0	100.0	100.0
1961	3266	119.8	9450	115.9	13088	118.4	71.2	118.5	204.7	114.7	283.5	117.2	97.9	101.1
1962	3873	141.1	10627	130.4	14569	130.0	82.4	137.2	226.1	126.7	305.7	126.4	100.3	108.6
1963	4697	171.2	12286	150.7	15517	140.4	98.2	163.5	256.9	144.0	324.5	134.1	107.4	121.9
1964	5421	197.6	13748	168.7	17084	154.5	112.2	186.8	284.6	159.5	353.6	146.1	109.1	127.8
1965	5903	215.1	14567	178.7	18252	165.1	121.1	201.6	293.8	167.4	374.3	154.7	108.2	130.3
1966	6432	234.4	15455	189.6	19257	174.2	130.8	217.8	314.4	176.2	391.7	161.9	108.8	134.6
1967	7009	255.4	16396	201.1	20290	183.5	141.5	235.5	330.9	185.5	409.5	169.2	109.6	139.2
1968	7435	271.0	16640	204.1	20332	183.9	149.0	248.0	333.4	186.8	407.3	168.3	111.0	147.3
1969	9612	350.3	20209	247.9	23430	212.0	191.0	316.0	401.6	225.1	465.6	192.4	117.0	165.3
1970	11086	404.0	22154	271.8	25356	229.4	218.4	363.6	436.4	244.6	499.4	206.4	118.5	176.1
1971	13121	478.2	24863	305.0	27743	251.0	256.0	426.2	485.1	271.9	541.3	223.7	121.5	190.5
1972	15133	551.5	26997	331.2	29963	271.1	292.7	487.3	522.1	292.6	579.5	239.5	122.2	203.5
1973	17247	628.5	28661	351.6	31024	280.7	330.9	550.9	549.9	308.2	595.3	246.0	125.3	224.0
1974	21254	774.6	31064	381.1	34405	311.2	405.1	674.5	592.2	331.9	655.8	271.0	122.4	248.9
1975	28156	1026.1	36832	451.9	39018	353.0	534.2	889.4	698.8	391.7	740.3	305.9	128.0	290.7
1976	35994	1311.7	42945	526.9	43397	392.6	680.5	1133.0	812.0	455.1	820.5	339.1	134.2	334.1
1977	42067	1533.1	45878	562.8	46342	419.2	792.6	1319.5	864.4	484.4	873.1	360.8	134.3	365.7
1978	50063	1824.4	50063	614.2	50063	452.9	939.6	1564.4	939.6	526.6	939.6	388.3	135.6	402.9

Tableau n° C6

Frais de Séjour en Hospitalisation Publique

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Quantité	
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F 78	Indice
1960	2561	100.0	7608	100.0	10768	100.0	28091	100.0
1961	3010	117.5	8656	113.8	12656	117.5	30429	108.3
1962	3517	137.3	9650	126.9	13813	128.3	31487	112.1
1963	4265	166.5	11156	146.6	14889	138.3	35066	124.8
1964	4946	193.1	12544	164.9	16434	152.6	38158	135.8
1965	5393	210.6	13309	174.9	17562	163.1	40030	142.5
1966	5888	229.9	14148	186.0	18544	172.2	42451	151.1
1967	6364	248.5	14887	195.7	19495	181.0	43022	153.2
1968	6769	264.3	15150	199.1	19562	181.7	39913	142.1
1969	8792	343.3	18485	243.0	22555	209.5	42247	150.4
1970	10129	395.5	20242	266.1	24376	226.4	43241	153.9
1971	12026	469.6	22788	299.5	26625	247.3	44004	156.6
1972	13876	541.8	24754	325.4	28690	266.4	44456	158.3
1973	15824	617.9	26296	345.7	29590	274.8	44119	157.1
1974	19569	764.1	28602	376.0	32704	303.7	45634	162.5
1975	26286	1026.4	34386	452.0	37125	344.8	47518	169.2
1976	33814	1320.3	40344	530.3	41205	382.7	46897	166.9
1977	39666	1548.8	43267	568.6	43910	407.8	46048	163.9
1978	47349	1848.9	47349	622.4	47349	439.7	47349	168.6

Frais de Séjour en Hospitalisation Publique

ANNEES	CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs										
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Quantité		Prix relatifs	Indices	
	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice	F.78	Indice		Prix nominaux	Prix moyens
1960	56.1	100.0	166.5	100.0	235.7	100.0	614.9	100.0	100.0	100.0	100.0
1961	65.2	116.3	187.5	112.6	274.2	116.3	659.2	107.2	96.8	100.0	108.5
1962	74.8	133.5	205.3	123.3	293.9	124.7	670.0	109.0	98.9	107.1	122.5
1963	89.2	159.1	233.3	140.1	311.4	132.1	733.4	119.3	106.1	120.4	133.4
1964	102.4	182.6	259.6	155.9	340.2	144.3	789.9	128.5	108.0	126.5	142.2
1965	110.6	197.3	273.0	163.9	360.2	152.8	821.0	133.5	107.3	129.1	147.8
1966	119.8	213.6	287.8	172.8	377.2	160.0	863.5	140.4	108.0	133.5	152.1
1967	128.4	229.1	300.5	180.4	393.5	166.9	868.3	141.2	108.1	137.3	162.3
1968	135.6	241.9	303.5	182.3	391.9	166.3	799.6	130.0	109.6	145.5	186.0
1969	174.7	311.7	367.4	220.6	448.2	190.2	839.6	136.5	116.0	163.9	228.3
1970	199.5	355.9	398.7	239.4	480.1	203.7	851.7	138.5	117.5	174.7	256.9
1971	234.7	418.6	444.7	267.0	519.5	220.4	858.6	139.6	121.1	189.9	299.8
1972	268.4	478.7	478.8	287.5	554.9	235.4	859.8	139.8	122.1	203.4	342.4
1973	303.6	541.6	504.6	303.0	567.7	240.9	846.5	137.7	125.8	224.9	393.4
1974	373.0	665.4	545.2	327.4	623.4	264.5	869.9	141.5	123.8	251.6	470.4
1975	498.7	889.7	652.4	391.8	704.4	298.8	901.6	146.6	131.1	297.7	606.8
1976	639.3	1140.4	762.8	458.1	779.1	330.5	886.7	144.2	138.6	345.0	790.9
1977	747.3	1333.1	815.0	489.4	827.3	351.0	867.6	141.1	139.5	379.8	944.8
1978	868.7	1565.3	828.7	533.7	888.7	377.0	888.7	144.5	141.5	420.5	1096.9

Honoraires en Hospitalisation Publique

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	183	100.0	544	100.0	286	100.0	4.0	100.0	11.9	100.0	6.3	100.0	100.0	100.0
1961	276	150.8	794	146.0	432	150.8	6.0	149.3	17.2	144.5	9.3	149.3	96.8	100.0
1962	356	194.5	977	179.7	557	194.5	7.6	189.1	20.8	174.7	11.8	189.1	92.4	100.0
1963	432	236.1	1130	207.9	628	219.4	9.0	225.5	23.6	198.6	13.1	209.6	94.7	107.6
1964	475	259.6	1205	221.6	651	227.5	9.8	245.5	24.9	209.6	13.5	215.1	97.4	114.1
1965	510	278.7	1259	231.5	690	241.1	10.5	261.1	25.8	216.9	14.1	225.9	96.0	115.6
1966	544	297.3	1307	240.5	713	249.2	11.1	276.2	26.6	223.4	14.5	231.6	96.5	119.3
1967	645	352.5	1509	277.6	795	277.7	13.0	325.0	30.5	255.9	16.0	256.0	100.0	126.9
1968	666	363.9	1491	274.2	770	269.0	13.3	333.1	29.9	251.0	15.4	246.2	101.9	135.3
1969	820	448.1	1724	317.1	875	305.8	16.3	406.8	34.3	287.9	17.4	277.7	103.7	146.5
1970	957	523.0	1912	351.8	979	342.3	18.9	470.6	37.7	316.6	19.3	308.0	102.8	152.8
1971	1095	598.4	2075	381.7	1118	390.6	21.4	533.4	40.5	340.2	21.8	346.2	97.7	153.2
1972	1257	686.9	2242	412.5	1274	445.1	24.3	606.9	43.4	364.5	24.6	393.3	92.7	154.3
1973	1423	777.6	2365	435.0	1435	501.4	27.3	681.6	45.4	381.3	27.5	439.5	86.8	155.1
1974	1685	920.8	2463	453.0	1701	594.4	32.1	801.8	46.9	394.5	32.4	517.6	76.2	154.9
1975	1870	1021.9	2446	450.0	1893	661.5	35.5	885.7	46.4	390.1	35.9	573.4	68.0	154.5
1976	2180	1191.3	2601	478.5	2192	766.0	41.2	1028.9	49.2	413.3	41.4	661.7	62.5	155.5
1977	2401	1312.0	2619	481.7	2432	850.0	45.2	1129.3	49.3	414.6	45.8	731.6	56.7	154.4
1978	2714	1482.8	2714	499.2	2714	948.3	50.9	1271.4	50.9	428.0	50.9	813.1	52.6	154.4

Hospitalisation Privée

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	1520	100.0	4515	100.0	5630	100.0	33.3	100.0	98.8	100.0	123.2	100.0	100.0	100.0
1961	1773	116.6	5099	112.9	6543	116.2	38.4	115.4	110.5	111.8	141.7	115.0	97.2	100.4
1962	2070	136.2	5680	125.8	7211	128.1	44.0	132.4	120.9	122.3	153.4	124.5	98.2	106.3
1963	2307	151.8	6035	133.6	7251	128.8	48.2	145.0	126.2	127.7	151.6	123.1	103.8	117.8
1964	2640	173.7	6695	148.3	7836	139.2	54.6	164.2	138.6	140.2	162.2	131.6	106.5	124.8
1965	3045	200.3	7514	166.4	8881	157.7	62.5	187.7	154.1	155.9	182.1	147.8	105.5	127.0
1966	3411	224.4	8196	181.5	9611	170.7	69.4	208.5	166.7	168.7	195.5	158.6	106.3	131.5
1967	3732	245.5	8730	193.3	10229	181.7	75.3	226.4	176.2	178.3	206.4	167.5	106.4	135.1
1968	4051	266.5	9067	200.8	10524	186.9	81.2	243.9	181.6	183.8	210.8	171.1	107.4	142.6
1969	4879	321.0	10258	227.2	11468	203.7	97.0	291.4	203.9	206.3	227.9	184.9	111.5	157.6
1970	5727	376.8	11445	253.5	12570	223.3	112.8	339.0	225.4	228.1	247.0	200.9	113.5	160.3
1971	6491	427.0	12300	272.4	13225	234.9	126.7	380.7	240.0	242.8	258.1	209.4	116.0	181.8
1972	7398	486.7	13198	292.3	14185	252.0	143.1	430.1	255.3	258.3	274.4	222.6	116.0	193.2
1973	8598	565.7	14288	316.4	15083	267.9	165.0	495.8	274.2	277.4	289.4	234.8	118.1	211.1
1974	10276	676.1	15019	332.6	16368	290.7	195.9	588.7	286.3	289.7	312.0	253.2	114.4	232.5
1975	13154	865.4	17207	381.1	18000	319.7	249.6	750.1	326.5	330.3	341.5	277.1	119.2	270.7
1976	16092	1058.7	19200	425.2	19275	342.4	304.2	914.4	363.0	367.3	364.4	295.7	124.2	309.2
1977	18478	1215.7	20152	446.3	20316	360.9	348.1	1046.3	379.7	384.1	382.8	310.6	123.7	336.9
1978	21608	1421.6	21608	478.6	21608	383.8	405.6	1218.9	405.6	410.3	405.6	329.1	124.7	370.4

Tableau n° C 10

Frais de Séjour en Hospitalisation Privée

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Quantité	
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F 78	Indice
1960	1124	100.0	3339	100.0	4726	100.0	11540	100.0
1961	1299	115.6	3736	111.9	5462	115.6	12089	104.8
1962	1520	135.2	4171	124.9	5970	126.3	12703	110.1
1963	1697	151.0	4439	132.9	5924	125.4	13304	115.3
1964	1920	170.8	4869	145.8	6379	135.0	12595	109.1
1965	2232	198.6	5508	165.0	7268	153.8	13787	119.5
1966	2485	221.1	5971	178.8	7826	165.6	14318	124.1
1967	2736	243.4	6400	191.7	8381	177.3	14238	123.4
1968	2964	263.7	6634	198.7	8566	181.2	13343	115.6
1969	3679	327.3	7735	231.7	9438	199.7	14232	123.3
1970	4173	371.3	8339	249.8	10043	212.5	14086	122.1
1971	4774	424.7	9046	270.9	10569	223.6	14458	125.3
1972	5425	482.7	9678	289.9	11217	237.3	14755	127.9
1973	6347	564.7	10547	315.9	11868	251.1	15118	131.0
1974	7739	688.5	11311	338.8	12934	273.7	15889	137.7
1975	10082	897.0	13189	395.0	14239	301.3	16412	142.2
1976	12534	1115.1	14955	447.9	15274	323.2	16552	143.4
1977	14633	1301.9	15959	478.0	16199	342.8	16613	144.0
1978	17135	1524.5	17135	513.2	17135	362.6	17135	148.5

Frais de Séjour en Hospitalisation Privée

ANNEES	CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs										
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Quantité		Prix relatifs	Indices	
	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice	F.78	Indice		Prix nominaux	Prix moyens
1960	24.6	100.0	73.1	100.0	103.5	100.0	252.6	100.0	100.0	100.0	100.0
1961	28.1	114.4	80.9	110.7	118.3	114.4	261.9	103.7	96.8	100.0	110.3
1962	32.3	131.5	88.7	121.4	127.0	122.8	270.3	107.0	98.9	107.1	122.9
1963	35.5	144.2	92.8	127.0	123.9	119.8	278.2	110.1	106.1	120.4	131.0
1964	39.7	161.5	100.8	137.9	132.1	127.6	260.7	103.2	108.0	126.5	156.5
1965	45.8	186.1	113.0	154.6	149.1	144.1	282.8	111.9	107.3	129.1	166.2
1966	50.5	205.4	121.5	166.2	159.2	153.9	291.2	115.3	108.0	133.5	178.2
1967	55.2	224.4	129.2	176.7	169.2	163.5	287.3	113.8	108.1	137.3	197.3
1968	59.4	241.3	132.9	181.8	171.6	165.9	267.3	105.8	109.6	145.5	228.1
1969	73.1	297.2	153.7	210.3	187.6	181.3	282.8	112.0	116.0	163.9	265.4
1970	82.2	334.1	164.3	224.7	197.8	191.2	277.5	109.8	117.5	174.7	304.2
1971	93.2	378.6	176.5	241.5	206.2	199.4	282.1	111.7	121.1	189.9	339.0
1972	104.9	426.5	187.2	256.1	216.9	209.7	285.4	113.0	122.1	203.4	377.5
1973	121.8	495.0	202.4	276.9	227.7	220.1	290.1	114.8	125.8	224.9	431.0
1974	147.5	599.6	215.6	295.0	246.5	236.3	302.9	119.9	123.8	251.6	500.1
1975	191.3	777.5	250.2	342.4	270.2	261.2	311.4	123.3	131.1	297.7	630.7
1976	237.0	963.2	282.7	386.9	288.8	279.1	312.9	123.9	138.6	345.0	777.5
1977	275.7	1120.5	300.7	411.4	305.2	295.0	313.0	123.9	139.5	379.8	904.4
1978	321.6	1307.2	321.5	440.0	321.6	310.9	321.6	127.3	141.5	420.5	1026.7

Honoraires en Hospitalisation Privée

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs	Prix nominaux
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice	Indice	Indice
1960	396	100.0	1176	100.0	904	100.0	8.7	100.0	25.7	100.0	19.8	100.0	100.0	100.0
1961	474	119.7	1363	115.9	1081	119.6	10.3	118.5	29.5	114.7	23.4	118.3	96.9	100.1
1962	550	138.9	1509	128.3	1242	137.4	11.7	135.0	32.1	124.7	26.4	133.5	93.4	101.1
1963	610	154.0	1596	135.6	1327	146.8	12.8	147.2	33.4	129.6	27.7	140.2	92.4	104.9
1964	720	181.8	1826	155.2	1457	161.2	14.9	171.9	37.8	146.8	30.2	152.4	96.3	112.8
1965	813	205.3	2006	170.6	1613	178.4	16.7	192.4	41.1	159.3	33.1	167.2	95.6	115.1
1966	926	233.8	2225	189.2	1785	197.5	18.8	217.3	45.3	175.8	36.3	183.5	95.8	116.4
1967	996	251.5	2330	198.1	1848	204.4	20.1	231.9	47.0	182.6	37.3	188.5	96.9	123.0
1968	1087	274.5	2433	206.8	1958	216.6	21.8	251.2	48.7	189.3	39.2	198.3	95.5	126.7
1969	1200	303.0	2523	214.5	2029	224.5	23.8	275.1	50.1	194.7	40.3	203.9	95.5	135.0
1970	1554	392.4	3105	264.0	2527	279.6	30.6	353.1	61.2	237.6	49.8	251.6	94.4	140.3
1971	1717	433.6	3254	276.6	2656	293.8	33.5	386.5	63.5	246.6	51.8	261.9	94.1	147.6
1972	1973	498.2	3520	299.2	2968	328.4	38.2	440.2	68.1	264.4	57.4	290.2	91.1	151.7
1973	2251	568.4	3741	318.0	3215	355.7	43.2	498.3	71.8	278.7	61.7	311.8	89.4	159.8
1974	2537	640.7	3708	315.2	3434	380.0	48.4	557.9	70.7	274.5	65.5	330.9	83.0	168.6
1975	3072	775.8	4019	341.6	3760	416.1	58.3	672.4	76.2	296.1	71.3	350.6	62.1	186.5
1976	3558	898.5	4245	360.9	4001	442.7	67.3	776.1	80.3	311.7	75.6	382.4	81.5	203.0
1977	3845	971.0	4193	356.5	4118	455.6	72.4	835.7	79.0	306.8	77.6	392.1	78.2	213.1
1978	4472	1129.4	4472	380.2	4472	494.8	83.9	968.4	83.9	326.0	83.9	424.3	76.8	228.2

Frais de Transports

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs	Prix nominaux
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice	Indice	Indice
1960	72	100.0	214	100.0	276	100.0	1.6	100.0	4.7	100.0	6.1	100.0	100.0	100.0
1961	86	119.4	247	115.6	323	116.4	1.9	118.2	5.4	114.4	7.0	115.2	99.4	102.6
1962	101	140.3	277	129.6	355	127.8	2.1	136.4	5.9	126.0	7.6	124.2	101.4	109.8
1963	120	166.7	314	146.8	387	139.2	2.5	159.2	6.6	140.2	8.1	133.0	105.4	119.7
1964	139	193.1	353	164.8	422	152.0	2.9	182.6	7.3	155.9	8.7	143.8	108.4	127.0
1965	156	216.7	385	180.0	446	160.4	3.2	203.0	7.9	168.6	9.1	150.3	112.2	135.1
1966	178	247.2	428	200.0	481	173.3	3.6	229.7	8.7	185.8	9.8	161.0	115.4	142.7
1967	198	275.0	463	216.6	499	179.7	4.0	253.6	9.3	199.7	10.1	165.7	120.5	153.0
1968	216	300.0	483	226.0	496	178.5	4.3	274.6	9.7	206.9	9.9	163.4	126.6	168.0
1969	265	368.1	557	260.5	565	203.2	5.3	334.2	11.1	236.5	11.2	184.5	128.2	181.1
1970	287	398.6	574	268.2	574	206.7	5.7	358.7	11.3	241.3	11.3	186.0	129.7	192.8
1971	334	463.9	633	295.9	629	226.3	6.5	413.5	12.3	263.8	12.3	201.7	130.8	205.0
1972	378	525.0	674	315.3	669	240.9	7.3	463.9	13.0	278.6	12.9	212.9	130.9	217.9
1973	469	651.4	779	364.4	769	276.8	9.0	571.0	15.0	319.4	14.8	242.6	131.7	235.3
1974	603	837.5	881	412.1	886	318.9	11.5	729.3	16.8	358.8	16.9	277.7	129.2	262.6
1975	759	1054.2	993	464.2	990	356.1	14.4	913.7	18.8	402.4	18.8	308.7	130.3	296.0
1976	880	1222.2	1050	490.9	1024	368.4	16.6	1055.7	19.9	424.0	19.4	318.2	133.3	331.8
1977	1094	1519.4	1193	557.6	1160	417.4	20.6	1307.8	22.5	480.1	21.9	359.3	133.6	364.0
1978	1411	1960.1	1411	659.8	1411	507.9	26.5	1680.6	26.5	565.8	26.5	435.5	129.9	385.9

Tableau n° C 14

Services de Médecins

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs	Prix nominaux
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice	Indice	Indice
1960	2275	100.0	6758	100.0	8189	100.0	49.8	100.0	147.9	100.0	179.3	100.0	100.0	100.0
1961	2214	97.3	6367	94.2	7561	92.3	48.0	96.3	137.9	93.2	163.8	91.4	102.0	105.4
1962	2421	106.4	6643	98.3	7646	93.4	51.5	103.4	141.3	95.6	162.7	90.8	105.3	114.0
1963	2998	131.8	7842	116.0	8992	109.8	62.7	125.9	164.0	110.9	188.0	104.9	105.7	120.0
1964	3552	156.1	9008	133.3	9814	119.8	73.5	147.6	186.5	126.1	203.1	113.3	111.2	130.3
1965	3891	171.0	9602	142.1	10352	126.4	79.8	160.2	196.9	133.1	212.3	118.4	112.4	135.3
1966	4610	202.6	11077	163.9	11770	143.7	93.8	188.3	225.3	152.3	239.4	133.5	114.1	141.0
1967	5122	225.1	11982	177.3	12434	151.8	103.4	207.6	241.8	163.5	250.9	140.0	116.8	148.3
1968	5522	242.7	12359	182.9	12852	156.9	110.6	222.2	247.6	167.4	257.5	143.6	116.5	154.7
1969	6570	288.8	13813	204.4	13890	169.6	130.6	262.2	274.5	185.6	276.0	154.0	120.5	170.3
1970	7265	319.3	14518	214.8	14617	178.5	143.1	287.4	286.0	193.3	287.9	160.6	120.4	178.9
1971	8200	360.4	15538	229.9	15479	189.0	160.0	321.3	303.2	205.0	302.0	168.5	121.6	190.7
1972	9302	408.9	16594	245.6	16250	198.4	179.9	361.3	321.0	217.0	314.3	175.3	123.7	206.1
1973	10808	475.1	17961	265.8	17174	209.7	207.4	416.4	344.6	233.0	329.5	183.8	126.7	226.5
1974	12326	541.8	18015	266.6	18299	223.5	235.0	471.8	343.4	232.1	348.8	194.6	119.3	242.5
1975	15133	665.2	19796	292.9	19632	239.7	287.1	576.6	375.6	253.9	372.5	207.8	122.2	277.5
1976	17495	769.0	20874	308.9	20523	250.6	330.8	664.2	394.7	266.8	388.0	216.5	123.3	306.9
1977	19139	841.3	20873	308.9	20963	256.0	360.6	724.1	393.3	265.8	394.9	220.3	120.7	328.6
1978	22220	976.7	22220	328.8	22220	271.3	417.1	837.5	417.1	261.9	417.1	232.7	121.2	360.0

Tableau n° C 15

Analyses de Laboratoires

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	195	100.0	579	100.0	402	100.0	4.3	100.0	12.7	100.0	8.8	100.0	100.0	100.0
1961	221	113.3	635	109.7	455	113.3	4.8	112.2	13.8	108.6	9.9	112.2	96.8	100.0
1962	274	140.5	752	129.8	564	140.5	5.8	136.6	16.0	126.2	12.0	136.6	92.4	100.0
1963	338	173.3	884	152.6	565	140.5	7.1	165.6	18.5	145.8	11.8	134.3	108.6	123.3
1964	405	207.7	1027	177.3	567	166.2	8.4	196.4	21.3	167.7	13.8	157.1	106.7	125.0
1965	470	241.0	1160	200.2	775	192.8	9.6	225.3	23.8	187.6	15.9	180.7	103.8	125.0
1966	564	289.2	1355	234.0	882	219.7	11.5	268.8	27.6	217.4	17.9	204.1	106.5	131.7
1967	713	368.2	1680	290.0	1044	259.9	14.5	339.5	33.9	267.3	21.1	239.7	111.5	141.6
1968	731	374.9	1636	282.4	1063	264.6	14.6	343.1	32.8	258.5	21.3	242.2	106.7	141.6
1969	869	445.6	1827	315.4	1264	314.6	17.3	404.6	36.3	286.4	25.1	285.6	100.3	141.6
1970	1008	516.9	2014	347.8	1400	348.5	19.9	465.2	39.7	312.9	27.6	313.6	99.8	148.3
1971	1226	628.7	2323	401.1	1602	398.8	23.9	560.4	45.3	357.5	31.3	355.5	100.6	157.7
1972	1431	733.8	2553	440.7	1870	465.5	27.7	648.4	49.4	389.4	36.2	411.3	94.7	157.7
1973	1637	839.5	2720	469.6	2139	532.5	31.4	735.9	52.2	411.7	41.0	466.8	88.2	157.7
1974	1963	1006.7	2869	495.3	2357	586.7	37.4	876.6	54.7	431.3	44.9	510.9	84.4	171.6
1975	2479	1271.3	3243	559.8	2819	701.7	47.0	1101.9	61.5	485.3	53.5	608.3	79.8	181.2
1976	2945	1510.3	3514	606.6	3174	790.3	55.7	1304.5	66.4	523.9	60.0	682.6	76.8	191.1
1977	3274	1679.0	3571	616.4	3442	856.9	61.7	1445.1	67.3	530.5	64.8	737.5	71.9	195.9
1978	3994	2048.3	3994	689.6	3994	994.4	75.0	1756.3	75.0	591.3	75.0	852.6	69.3	206.0

Services d'Auxiliaires

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	203	100.0	603	100.0	520	100.0	4.4	100.0	13.2	100.0	11.4	100.0	100.0	100.0
1961	228	112.3	656	108.7	565	108.5	4.9	111.1	14.2	107.6	12.2	107.4	100.2	103.5
1962	278	136.9	763	126.5	657	126.3	5.9	133.1	16.2	123.0	14.0	122.8	100.1	108.4
1963	351	172.9	918	152.3	814	156.5	7.3	165.2	19.2	145.5	17.0	149.5	97.3	110.5
1964	413	203.4	1047	173.7	958	184.1	8.5	192.4	21.7	164.3	19.8	174.1	94.3	110.5
1965	523	257.6	1291	214.0	1191	228.8	10.7	241.4	26.5	200.5	24.4	214.4	93.5	112.6
1966	709	349.3	1704	282.5	1565	300.9	14.4	324.5	34.7	262.5	31.8	279.6	93.9	116.1
1967	824	405.9	1928	319.7	1761	338.5	16.6	374.3	38.9	294.7	35.5	312.1	94.4	119.9
1968	886	436.5	1983	328.8	1856	356.6	17.8	399.5	39.7	301.0	37.2	326.4	92.2	122.4
1969	1068	526.1	2245	372.4	2044	392.9	21.2	477.7	44.6	338.1	40.6	356.7	94.8	133.9
1970	1332	656.2	2662	441.4	2417	464.5	26.2	590.4	52.4	397.2	47.6	418.0	95.0	141.3
1971	1518	747.8	2876	477.0	2628	505.0	29.6	666.6	56.1	425.2	51.3	450.2	94.5	148.1
1972	1886	929.1	3365	558.0	3075	591.0	36.5	820.9	65.1	493.0	59.5	522.2	94.4	157.2
1973	2270	1118.2	3772	625.6	3419	657.1	43.6	980.2	72.4	548.3	65.6	576.0	95.2	170.2
1974	2702	1331.0	3949	654.9	3859	741.7	51.5	1159.1	75.3	570.3	73.6	645.9	98.3	179.5
1975	3310	1630.5	4330	718.0	4249	816.6	62.8	1413.3	82.2	622.4	80.6	707.8	87.9	199.7
1976	3652	1897.5	4596	762.1	4578	879.8	72.8	1639.0	86.9	658.3	86.6	759.9	86.6	215.7
1977	4275	2106.4	4663	773.3	4647	893.0	80.6	1813.0	87.9	665.6	87.5	768.6	86.6	235.9
1978	4882	2404.9	4882	809.6	4882	938.2	91.6	2062.0	91.6	694.2	91.6	804.5	86.3	256.3

Tableau n° C 17

Cures

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	110	100.0	327	100.0	327	100.0	2.4	100.0	7.2	100.0	7.2	100.0	100.0	100.0
1961	120	109.1	345	105.6	345	105.6	2.6	108.0	7.5	104.5	7.5	104.5	100.0	103.3
1962	132	120.0	362	110.8	362	110.8	2.8	116.6	7.7	107.7	7.7	107.7	100.0	108.3
1963	146	132.7	382	116.9	382	116.9	3.1	126.8	8.0	111.7	8.0	111.7	100.0	113.6
1964	172	156.4	436	133.5	436	133.5	3.6	147.9	9.0	126.2	9.0	126.2	100.0	117.1
1965	186	169.1	459	140.5	459	140.5	3.8	158.4	9.4	131.6	9.4	131.6	100.0	120.4
1966	208	189.1	500	153.0	500	153.0	4.2	175.7	10.2	142.1	10.2	142.1	100.0	123.6
1967	226	205.5	529	161.8	529	161.8	4.6	189.4	10.7	149.2	10.7	149.2	100.0	127.0
1968	253	230.0	566	173.3	566	173.3	5.1	210.5	11.3	159.6	11.3	159.6	100.0	132.7
1969	265	240.9	557	170.5	557	170.5	5.3	218.7	11.1	154.8	11.1	154.8	100.0	141.3
1970	294	267.3	583	179.8	588	179.8	5.8	240.5	11.6	161.8	11.6	161.8	100.0	148.6
1971	335	304.5	635	194.3	635	194.3	6.5	271.5	12.4	173.2	12.4	173.2	100.0	156.8
1972	368	334.5	656	200.9	656	200.9	7.1	295.6	12.7	177.5	12.7	177.5	100.0	166.5
1973	418	380.0	695	212.6	695	212.6	8.0	333.1	13.3	186.3	13.3	186.3	100.0	178.8
1974	454	412.7	664	203.1	664	203.1	8.7	359.4	12.6	176.9	12.6	176.8	100.0	203.2
1975	577	524.5	755	231.0	755	231.0	10.9	454.7	14.3	200.2	14.3	200.2	100.0	227.1
1976	668	625.5	821	251.2	821	251.2	13.0	540.2	15.5	217.0	15.5	217.0	100.0	249.0
1977	755	686.4	823	252.0	823	252.0	14.2	590.8	15.5	216.9	15.5	216.9	100.0	272.4
1978	872	792.3	872	266.7	872	266.7	16.4	679.4	16.4	228.7	16.4	228.7	100.0	297.1

Dépenses des soins de dentistes

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	1325	100.0	3936	100.0	4425	100.0	29.0	100.0	86.2	100.0	96.9	100.0	100.0	100.0
1961	1588	119.6	4567	116.0	5496	124.2	34.4	118.6	98.9	114.8	119.0	122.9	93.4	95.5
1962	1846	139.3	5065	128.7	6021	136.1	39.3	135.4	107.8	125.1	128.1	132.3	94.6	102.4
1963	2049	154.6	5360	136.2	6244	141.1	42.9	147.7	112.1	130.1	130.6	134.8	96.5	109.6
1964	2519	190.1	6389	162.3	7253	163.9	52.1	179.8	132.2	153.5	150.1	155.0	99.0	116.0
1965	2717	205.1	6705	170.4	7506	169.6	55.7	192.1	137.5	159.6	153.9	158.9	100.4	120.9
1966	2957	223.2	7105	180.5	7801	176.3	60.1	207.4	144.5	167.7	158.7	163.8	102.4	126.6
1967	3281	247.6	7675	195.0	8296	187.5	66.2	228.3	154.9	179.8	167.4	172.9	104.0	132.1
1968	3440	259.6	7699	195.6	8461	191.2	68.9	237.6	154.2	179.0	169.5	175.0	102.3	135.8
1969	3991	301.2	8391	213.2	9001	203.4	79.3	273.5	166.8	193.6	178.9	184.7	104.8	148.1
1970	4356	328.8	8705	221.2	9448	213.5	85.8	295.8	171.5	199.0	186.1	192.1	103.6	154.0
1971	4898	369.7	9281	235.8	9994	225.9	95.6	329.5	181.1	210.2	195.0	201.3	104.4	163.7
1972	5544	418.4	9890	251.3	10748	242.9	107.2	369.7	191.3	222.0	207.9	214.6	103.5	172.3
1973	6621	499.7	11003	279.5	11525	260.4	127.0	438.0	211.1	245.0	221.1	228.3	107.3	191.9
1974	7582	572.2	11082	281.5	11454	258.8	144.5	498.3	211.2	245.2	218.3	225.4	108.8	221.1
1975	8980	677.7	11747	298.5	12405	280.3	170.4	587.5	222.9	258.7	235.4	243.0	106.5	241.8
1976	10040	757.7	11979	304.3	12863	290.7	189.8	654.5	226.5	262.9	243.2	251.1	104.7	260.7
1977	11466	865.4	12505	317.7	12977	293.3	216.0	744.8	235.6	273.4	244.5	252.4	108.3	295.1
1978	14218	1073.0	14218	361.2	14218	321.3	266.9	920.1	266.9	309.7	266.9	275.5	112.4	334.0

P H A R M A C I E

Tableau n° C 19

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Quantité	
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F 78	Indice
1960	3149	100.0	9354	100.0	4599	100.0	9665	100.0
1961	3926	124.7	11291	120.7	5644	122.7	11085	114.7
1962	4481	142.3	12296	131.4	6275	136.4	11567	119.7
1963	5044	160.2	13194	141.0	7084	154.0	11927	123.4
1964	5749	182.6	14580	155.9	8059	175.2	12667	131.1
1965	6510	206.7	16065	171.7	9116	198.2	13303	137.6
1966	7418	235.6	17825	190.6	10348	225.0	14168	146.6
1967	8294	263.4	19402	207.4	11559	251.3	14957	154.8
1968	8880	282.0	19874	212.5	12459	270.9	15382	159.2
1969	10479	332.8	22032	235.5	14133	307.3	16720	173.0
1970	12000	381.1	23980	256.4	15862	344.9	17977	186.0
1971	13535	429.8	25648	274.2	17874	388.6	19258	199.3
1972	14997	476.2	26754	286.0	19512	424.2	20083	207.8
1973	16774	532.7	27875	298.0	21845	475.0	21709	224.6
1974	19186	609.3	28042	299.8	23729	515.9	22858	236.5
1975	22502	714.6	29436	314.7	26181	569.2	25795	266.9
1976	23495	746.1	28032	299.7	26722	581.0	26765	276.9
1977	24390	774.5	26600	284.4	26853	583.8	27109	280.5
1978	28878	917.0	28878	308.7	28878	627.9	28878	298.8

P H A R M A C I E

ANNEES	CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs										
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Quantité		Prix relatifs	Indices Prix nominaux	Prix moyens
	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice	F.78	Indice			
1960	68.9	100.0	204.8	100.0	100.7	100.0	211.6	100.0	100.0	100.0	100.0
1961	85.0	123.4	244.6	119.5	122.3	121.4	240.1	113.5	98.4	101.6	108.7
1962	95.3	138.3	261.6	127.8	133.5	132.6	246.1	116.3	96.3	104.3	118.9
1963	105.5	153.0	275.9	134.8	148.1	147.1	249.4	117.9	91.6	104.0	129.8
1964	119.0	172.6	301.8	147.4	166.8	165.7	262.2	123.9	89.0	104.2	139.3
1965	133.5	193.7	329.5	160.9	187.0	185.7	272.8	129.0	86.6	104.3	150.2
1966	150.9	218.9	362.6	177.1	210.5	209.1	288.2	136.2	84.7	104.7	160.7
1967	167.4	242.8	391.6	191.2	233.3	231.7	301.9	142.7	82.5	104.8	170.2
1968	177.9	258.1	398.2	194.5	249.6	247.9	308.2	145.7	78.4	104.1	177.2
1969	208.3	302.1	437.9	213.8	280.9	279.0	332.3	157.1	76.6	108.3	192.3
1970	236.4	342.9	472.4	230.7	312.4	310.3	354.1	167.4	74.3	110.5	204.9
1971	264.1	383.1	500.5	244.4	348.8	346.4	375.8	177.6	70.6	110.6	215.7
1972	290.1	420.8	517.5	252.7	377.4	374.8	388.4	183.6	67.4	112.3	229.2
1973	321.8	466.9	534.8	261.2	419.2	416.3	416.5	196.9	62.7	112.2	237.1
1974	365.7	530.6	534.5	261.1	452.3	449.3	435.7	206.0	58.1	118.1	257.6
1975	426.9	619.4	558.5	272.8	496.7	493.4	489.4	231.3	55.3	125.5	267.7
1976	444.2	644.4	530.0	258.8	505.2	501.8	506.0	239.2	51.6	128.4	269.4
1977	459.5	666.6	501.1	244.7	505.9	502.5	510.7	241.4	48.7	132.7	276.1
1978	542.0	788.3	542.0	264.7	542.0	538.4	542.0	256.2	49.2	146.1	306.9

Tableau n° C 21

Dépenses de lunetterie et orthopédie

ANNEES	CHIFFRES GLOBAUX : millions de F.						CHIFFRES PAR PERSONNE : Francs							
	Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Valeur nominale		Valeur relative		Volume		Prix relatifs Indice	Prix nominaux Indice
	10 ⁶ F.	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	10 ⁶ F.78	Indice	Frs	Indice	F. 78	Indice	F.78	Indice		
1960	315	100.0	936	100.0	681	100.0	6.9	100.0	20.5	100.0	14.9	100.0	100.0	100.0
1961	343	108.9	986	105.4	718	105.3	7.4	107.8	21.4	104.3	15.5	104.2	100.1	103.4
1962	388	123.2	1065	113.8	781	114.6	8.3	119.7	22.7	110.6	16.6	111.4	99.3	107.5
1963	428	135.9	1120	119.6	830	121.9	9.0	129.8	23.4	114.3	17.4	116.4	98.2	111.5
1964	463	147.0	1174	125.5	869	127.6	9.6	139.0	24.3	118.7	18.0	120.6	98.4	115.2
1965	495	157.1	1222	130.5	892	130.9	10.2	147.2	25.1	122.3	18.3	122.7	99.7	120.0
1966	528	167.6	1269	135.6	919	134.8	10.7	155.8	25.8	126.0	18.7	125.3	100.6	124.3
1967	562	178.4	1315	140.5	963	141.4	11.3	164.5	26.5	129.5	19.4	130.3	99.4	126.2
1968	587	186.3	1314	140.4	955	140.1	11.8	170.6	26.3	128.5	19.1	128.2	100.2	133.0
1969	646	205.1	1358	145.2	1019	149.6	12.8	186.2	27.0	131.8	20.3	135.8	97.0	137.1
1970	652	270.5	1703	182.0	1342	197.0	16.8	243.4	33.5	163.7	26.4	177.3	92.4	137.3
1971	911	289.2	1726	184.5	1351	198.2	17.8	257.8	33.7	164.5	26.4	176.7	93.1	145.9
1972	1003	318.4	1789	191.2	1436	210.7	19.4	281.3	34.6	169.0	27.8	186.2	90.7	151.1
1973	1089	345.4	1808	193.2	1539	225.9	20.9	302.8	34.7	169.4	29.5	198.0	85.5	152.9
1974	1357	430.8	1983	212.0	1753	257.3	25.9	375.1	37.8	184.6	33.4	224.1	82.4	167.4
1975	1810	574.6	2368	253.0	2192	321.7	34.3	498.1	44.9	219.3	41.6	278.9	78.6	178.6
1976	1995	633.3	2380	254.4	2334	342.5	37.7	547.0	45.0	219.7	44.1	295.9	74.3	184.9
1977	2241	711.4	2444	261.2	2472	362.8	42.2	612.3	46.0	224.8	46.6	312.2	72.0	196.1
1978	2561	813.1	2561	273.7	2561	375.9	46.1	697.2	48.1	234.7	48.1	322.3	72.8	216.3

Tableau C.22

Evolution du financement de la
consommation médicale finale10⁶ F

Années	Sécurité Sociale	Aides médicales (1)	Aides aux anciens combattants (2)	Aide sociale Ensemble (1) + (2)	Mutuelles	Financement des ménages & as. privées	TOTAL Consom. médicale finale
1950	1300	380	34	414	146	1078	2938
1951	1722	442	45	487	191	1468	3868
1952	2201	599	50	649	239	1781	4870
1953	2432	632	55	687	263	2031	5413
1954	2688	673	56	729	290	2231	5938
1955	2985	716	63	779	315	2473	6552
1956	3462	831	85	916	366	2865	7609
1957	3932	968	85	1053	408	3101	8494
1958	4524	1043	97	1140	463	3698	9825
1959	4705	933	117	1050	496	4390	10641
1960	5672	917	142	1059	546	4631	11908
1961	7164	958	120	1078	600	4943	13785
1962	8840	1121	174	1295	630	5100	15865
1963	10635	1446	182	1628	661	5554	18478
1964	12732	1596	186	1782	673	6286	21473
1965	14268	1588	197	1785	773	7070	23896
1966	16416	1631	220	1851	870	7878	27015
1967	18483	1666	218	1884	974	8626	29967
1968	19413	1730	238	1968	1202	9424	32007
1969	24624	1790	274	2064	1389	10567	38644
1970	29145	1887	325	2212	1570	11363	44290
1971	33818	1913	344	2257	1733	13068	50876
1972	38991	2115	360	2475	2193	14087	57746
1973	44858	2283	397	2680	2338	16276	66152
1974	52949	2432	431	2863	2912	19418	78042
1975	68006	2792	456	3248	3425	22545	97224
1976	80965	3145	488	3633	4227	24940	113765
1977	90992	3490	542	4032	5001	27393	127418

Tableau C.23

Structure du financement de
la consommation médicale finale

Années	Sécurité Sociale	Aides médicales (1)	Aide aux anciens combattants (2)	Aide sociale Ensemble (1) + (2)	Mutuelles	Financement des ménages & des as. priv	Total consom. médicale finale (%)
1950	44.2	12.9	1.2	14.1	5.0	36.7	100.0
1951	44.5	11.4	1.2	12.6	4.9	38.0	100.0
1952	45.2	12.3	1.0	13.3	4.9	36.6	100.0
1953	44.9	11.7	1.0	12.7	4.9	37.5	100.0
1954	45.3	11.3	0.9	12.3	4.9	37.6	100.0
1955	45.6	10.9	1.0	11.9	4.8	37.7	100.0
1956	45.5	10.9	1.1	12.0	4.8	37.7	100.0
1957	46.3	11.4	1.0	12.4	4.8	36.5	100.0
1958	46.0	10.6	1.0	11.6	4.7	37.6	100.0
1959	44.2	8.8	1.1	9.9	4.7	41.3	100.0
1960	47.6	7.7	1.2	8.9	4.6	38.9	100.0
1961	52.0	6.9	0.9	7.8	4.4	35.9	100.0
1962	55.7	7.1	1.1	8.2	4.0	32.1	100.0
1963	57.6	7.8	1.0	8.8	3.6	30.1	100.0
1964	59.3	7.4	0.9	8.3	3.1	29.3	100.0
1965	59.7	6.6	0.8	7.5	3.2	29.6	100.0
1966	60.8	6.0	0.8	6.9	3.2	29.2	100.0
1967	61.7	5.6	0.7	6.3	3.3	28.8	100.0
1968	60.7	5.4	0.7	6.1	3.8	29.4	100.0
1969	63.7	4.6	0.7	5.3	3.6	27.3	100.0
1970	65.8	4.3	0.7	5.0	3.5	25.7	100.0
1971	66.5	3.8	0.7	4.4	3.4	25.7	100.0
1972	67.5	3.7	0.6	4.3	3.8	24.4	100.0
1973	67.8	3.5	0.6	4.1	3.5	24.6	100.0
1974	67.8	3.1	0.6	3.7	3.6	24.9	100.0
1975	69.9	2.9	0.5	3.3	3.5	23.2	100.0
1976	71.2	2.8	0.4	3.2	3.7	21.9	100.0
1977	71.4	2.7	0.4	3.2	3.9	21.5	100.0

2ex. n^o. 1

11 MARS 1980

R