

CREDOC

L'HOSPITALISATION

d'après l'enquête de 1970

sur les consommations médicales

Sou1976-2157

1976

L'Hospitalisation d'après l'enquête de
1970 sur les consommations
médicales / A. et A. Mizrahi. (Juil
1976).

CREDOC•Bibliothèque



DE DOCUMENTATION SUR LA CONSOMMATION
75634 PARIS CEDEX 13 TEL. : 707-97-59

R2 160

CREDOC
BIBLIOTHÈQUE

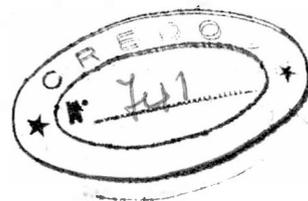
R²160 (1^{er})

CENTRE DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION
SUR LA CONSOMMATION

L'HOSPITALISATION

d'après l'enquête de 1970

sur les consommations médicales



A. ET A. MIZRAHI/YLF - N° 4528/336

JUILLET 1976

"TOUTE REPRODUCTION DE TEXTES, GRAPHIQUES OU TABLEAUX
EST AUTORISEE SOUS RESERVE DE L'INDICATION DE LA SOURCE"

Ce rapport présente une étude réalisée à partir des données de l'enquête sur les soins médicaux effectuée en 1970 par l'I N S E E et le CREDOC, avec l'aide de la C N A M.

La conception et la direction de cette enquête sont dues pour l'I N S E E à A. VILLENEUVE et Y. LEMEL, et pour le CREDOC à A. et A. MIZRAHI et Th. LECOMTE.

Le chiffrage a été effectué au Centre National de Chiffrage de l'I N S E E, à la D.R. de Toulouse et pour toutes les données à caractère médical au CREDOC. La partie informatique correspondant à cette étude a été faite par C. ORDONNEAU et A. DUPRAT.

oo0oo

| |
|-----------------|
| S O M M A I R E |
|-----------------|

| | <i>Pages</i> |
|---|--------------|
| RÉSUMÉ | IV |
| 1ÈRE PARTIE : | |
| 1. PRESENTATION GENERALE | 5 |
| 1.1. Le champ de l'étude | 5 |
| 1.2. Le déroulement des séjours par rapport à la période d'enquête | 5 |
| 2ÈME PARTIE : | |
| 2. CARACTERISTIQUES DES SEJOURS | 9 |
| 2.1. Les durées des séjours | 9 |
| 2.2. Nature de l'établissement | 11 |
| 2.3. Les durées de séjour selon la nature de l'établissement | 14 |
| 2.4. Les motifs des hospitalisations | 16 |
| 2.5. Les interventions chirurgicales | 18 |
| 2.6. Les débours | 20 |
| 3ÈME PARTIE : | |
| 3. CARACTERISTIQUES DES HOSPITALISES | 27 |
| 3.1. Les pourcentages d'hospitalisés, les nombres de jours d'hospitalisation en 12 semaines et les durées moyennes des séjours selon l'âge et le sexe | 27 |
| 3.2. Les nombres de séjours et d'hospitalisations par personne selon l'âge et le sexe | 31 |
| 3.3. Distribution des hospitalisés suivant le nombre de séjours effectués et la nature des établissements fréquentés | 33 |

| | <i>Pages</i> |
|---|--------------|
| 4ÈME PARTIE : | |
| 4. LA PART DE L'HOSPITALISATION DANS LES CONSOMMATIONS MEDICALES | 39 |
| 4.1. La dépense de l'hospitalisation par personne et par hospitalisé | 39 |
| 4.2. Les poids des différents groupes démographiques dans la dépense d'hospitalisation | 43 |
| 4.3. La part de l'hospitalisation dans les consommations médicales selon le sexe et l'âge | 44 |
| ANNEXES : | |
| Annexe 1 : Code nosologique utilisé pour l'exploitation des hospitalisations | 49 |
| Annexe 2 : Code des interventions chirurgicales et fréquences ... | 61 |
| Annexe 3 : Méthode d'estimations des dépenses médicales par personne et par type de soin | 65 |
| Annexe 4 : Concentration des dépenses médicales | 73 |
| LISTE DES TABLEAUX, SCHÉMAS ET GRAPHIQUES | 81 |

R E S U M E

On présente dans ce rapport une étude des hospitalisations déclarées par les 23 197 personnes ayant participé à l'enquête INSEE-CREDOC sur les consommations médicales de 1970. 647 hospitalisations ont été enregistrées dont 546 se sont terminées pendant la période d'observation (qui était de 12 semaines pour chaque ménage mais répartie en quatre vagues pour couvrir toute l'année), soit en extrapolant à l'année 10,26 sorties pour 100 personnes et par an. La durée moyenne des séjours est de 17,0 jours, 23,6 % des séjours sont d'une durée inférieure à 5 jours et ne représentent que 3,3 % des journées alors que les 11 % de séjours supérieurs à 30 jours représentent eux 50 % des journées. 40,6 % des séjours ont lieu dans des hôpitaux généraux publics (leur durée moyenne est de 15,0 jours) et 41,0 % dans des cliniques privées (leur durée moyenne est de 10,2 jours). Les autres séjours sont effectués dans les établissements spécialisés (maisons de repos et de convalescence, hôpitaux psychiatriques, sanatoriums, etc.) dont la durée est beaucoup plus longue.

Les maladies du tube digestif motivent 17,8 % des séjours et 12,8 % des journées, les grossesses et accouchements 16,3 % des séjours et 7,8 % des journées, et les accidents et traumatismes 14,3 % des séjours et 19,3 % des journées.

Le taux d'intervention chirurgicale est de 42,5 % pour les séjours terminés pendant l'enquête, il est 26,1 % dans les hôpitaux généraux publics et 65,7 % dans les cliniques. 18,5 % des interventions effectuées sont des appendicectomies et 8,2 % des amygdalectomies ou des adénoïdectomies. Dans la majorité des cas (57,5 %), les séjours n'ont pas entraîné ou n'entraîneront pas de débours pour le ménage : 37,4 % des séjours étant pris en charge à 100 % par la Sécurité Sociale.

Pendant les 12 semaines de l'enquête 2,54 % des personnes ont passé au moins une nuit dans un établissement hospitalier ; ce taux est plus élevé pour les personnes âgées et les jeunes enfants (3,3 % et 3,2 %) ainsi que pour les femmes entre 16 et 39 ans, aux âges de la maternité. Les personnes de 65 ans et plus (12,5 % de la population) consomment 13,9 % de séjours mais 22,0 % de journées alors que les femmes aux âges de la maternité consomment 27,5 % des séjours mais seulement 19,6 % des journées.

Parmi les personnes hospitalisées au moins une nuit en 12 semaines, 7,7 % ont effectué au moins deux séjours distincts, c'est-à-dire soit après une interruption, soit dans des établissements différents.

Les ménages ignorent presque toujours les dépenses entraînées par les hospitalisations ; c'est pourquoi une estimation en a été faite pour chaque séjour, tenant compte de la durée, de la nature précise de l'établissement (pour le calcul des frais de séjours et forfaitairement des honoraires non chirurgicaux) et de la nature des interventions chirurgicales. Un procédé similaire a été utilisé pour estimer la valeur des autres consommations médicales, lorsqu'elles étaient gratuites pour le patient.

Pour la durée de l'enquête, soit 12 semaines, la dépense d'hospitalisation est de 47,0 F par personne, cette dépense est extrêmement concentrée puisque relative seulement à 9,5 % de la population. Les dépenses par hospitalisé s'élèvent en moyenne à 1 858 F ; 25 % sont inférieurs à 620 F, 50 % à 1 110 F et 7,5 % à 2 300 F. Les personnes de plus de 65 ans représentent 12,5 % de la population et entraînent 24,8 % de la dépense d'hospitalisation et les femmes de 16 à 39 ans, 16 % de la population et 19,4 % de la dépense d'hospitalisation. Globalement les femmes (51,4 % de la population) entraînent 55,0 % de la dépense d'hospitalisation. Considérons les personnes de moins de 16 ans et de 40 ans et plus (âges de la maternité exclus) les femmes représentent 35,4 % de la population et 35,6 % des dépenses d'hospitalisation, et les hommes 33,1 % de la population et 34,1 % des dépenses d'hospitalisation.

La part de l'hospitalisation dans les dépenses médicales dépasse 50 % pour les enfants de moins de deux ans, elle est minimum pour les femmes de 40 à 64 ans, et se situe aux environs de 40 % pour les personnes de 65 ans et plus.

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

L'exploitation des données sur l'hospitalisation issues de l'enquête INSEE-CREDOC de 1970-71 a déjà fait l'objet d'un premier rapport "l'hospitalisation sur une année - enquête-mémoire auprès de 7 393 ménages", de T. LECOMTE, qui analyse les séjours antérieurs à l'enquête ; le présent rapport porte sur les hospitalisations qui se sont déroulées pendant l'enquête elle-même. Ces deux rapports descriptifs sont complétés par deux études méthodologiques de A. & A. MIZRAHI l'une sur "l'influence de la mémoire dans le recueil de l'information" et l'autre sur "l'observation des hospitalisations au cours de l'enquête de 1970 auprès des ménages et dans les dossiers de Sécurité Sociale".

Une synthèse de ces travaux sera publiée ultérieurement ; les prolongements porteront sur l'étude de l'hospitalisation selon différents caractères socio-économiques.

ooOoo



Faint, illegible text block consisting of several lines of what appears to be a letter or document. The characters are too light to transcribe accurately.

Another faint, illegible text block, possibly a signature or a closing line of a letter. The text is too faded to be legible.

1ERE PARTIE

PRESENTATION GENERALE

1. PRESENTATION GENERALE

1.1. Le champ de l'étude

L'enquête (1) porte sur 23 197 personnes, dont les consommations médicales ont été observées en moyenne pendant 83,7 jours (2). *Durant ce laps de temps*, 588 personnes, soit 2,53 %, ont passé au moins une nuit dans un établissement hospitalier ; certaines d'entre elles ont été hospitalisées plusieurs fois, et au total, 647 hospitalisations ont été enregistrées, dont certaines n'étaient pas terminées au dernier jour de l'enquête (3). Parmi les 647 hospitalisations enregistrées, 546 se sont terminées pendant les 12 semaines d'observation, soit *en extrapolant à l'année, 10,26 sorties pour 100 personnes et par an.*

1.2. Le déroulement des séjours par rapport à la période d'enquête

L'hospitalisation est un phénomène qui a une durée, non négligeable par rapport à celle de l'enquête, contrairement aux autres consommations médicales (séance de médecin, de dentiste, acquisition de produits pharmaceutiques, etc.).

Parmi les 23 197 personnes appartenant aux 7 392 ménages qui ont participé à toute l'enquête durant les 83,7 jours de l'enquête :

- 475 séjours ont commencé et se sont terminés pendant l'enquête,
- 71 séjours en cours le premier jour de l'enquête, se sont terminés pendant l'enquête,
soit 546 séjours terminés pendant l'enquête qui correspondent à une statistique de sorties.
- 74 séjours ont commencé pendant l'enquête mais n'étaient pas terminés le dernier jour,
soit 549 séjours commencés pendant l'enquête qui correspondent à une statistique d'entrées.

(1) Cf. "L'enquête de 1970 sur les consommations médicales", A. & A. MIZRAHI, Rapport CREDOC, Mars 1976.

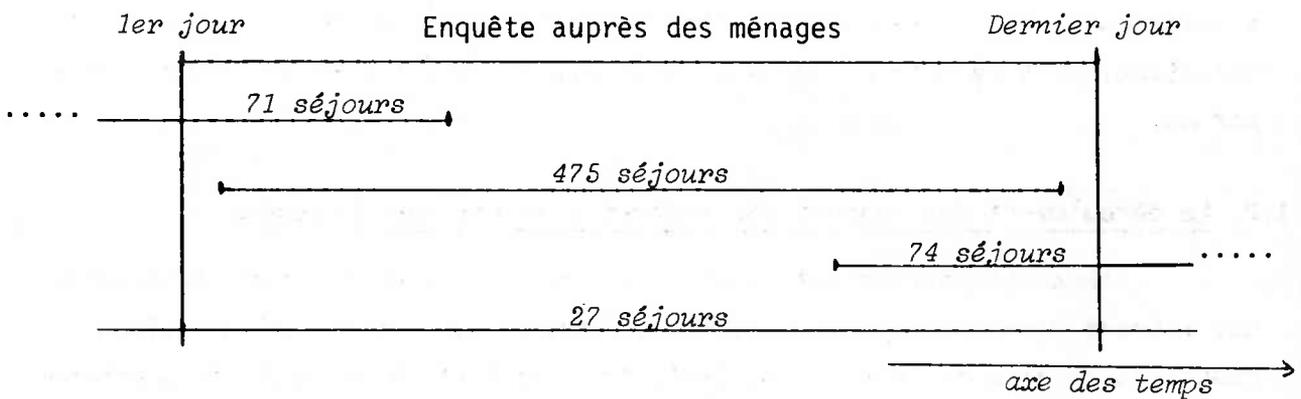
(2) Réparties en 4 vagues qui recouvrent pratiquement l'année civile 1970.

(3) C'est pourquoi ces chiffres ne sont pas extrapolables à l'année entière.

- enfin 27 séjours étaient en cours le premier jour et le dernier jour,
soit 647 séjours observés totalement ou partiellement pendant l'enquête (cf. schéma 1).

Schéma 1

NOMBRES DE SEJOURS OBSERVES SELON LEUR SITUATION
DANS LE TEMPS PAR RAPPORT A L'ENQUETE



Les durées moyennes de ces types de séjours sont différentes par construction, elle est de 11,74 jours pour les 475 séjours compris intégralement pendant l'enquête et de 51,81 jours pour ceux ayant débuté avant l'enquête et terminé en cours d'enquête (la durée d'un séjour non terminé n'est pas connue).

98 personnes étaient hospitalisées au premier jour, et 101 l'étaient au dernier jour ; ces chiffres sont un peu faibles (1), et il est vraisemblable que la visite de l'enquêteur auprès des ménages n'était pas uniformément répartie sur les jours de la semaine (on trouve plus facilement les enquêtés chez eux le samedi et le dimanche, or le nombre d'hospitalisés est peut-être inférieur en fin de semaine que les autres jours).

(1) Cf. paragraphe 3.1. page 29 note 2.

2EME PARTIE

CARACTERISTIQUES DES SEJOURS

2. CARACTERISTIQUES DES SEJOURS

2.1. Les durées des séjours

Pour les 546 séjours terminés pendant l'enquête, la durée moyenne du séjour est de 16,97 jours. La distribution est très dissymétrique et bimodale, avec un mode pour 1 jour (7,1 % des séjours) et l'autre pour 7 jours (8,4 % des séjours) -cf. graphique 1-. L'écart type est de 29,0 jours, 1 séjour sur 4 environ est inférieur à 5 jours, 1 sur 2 à 9 jours, et 3 séjours sur 4 à 18 jours. 73 % des séjours ont une durée inférieure à la durée moyenne. En nombre de journées les parts respectives des séjours courts et des séjours longs sont évidemment fort différentes :

- les séjours du moins de 5 jours ne représentent que 3,3 % des journées mais 23,6 % des séjours,
- les séjours de 5 à 10 jours représentent 15,1 % des séjours et 33,0 % des journées,
- alors que les séjours de plus de 30 jours ne représentent que 11,0 % des séjours mais 50,0 % des journées.

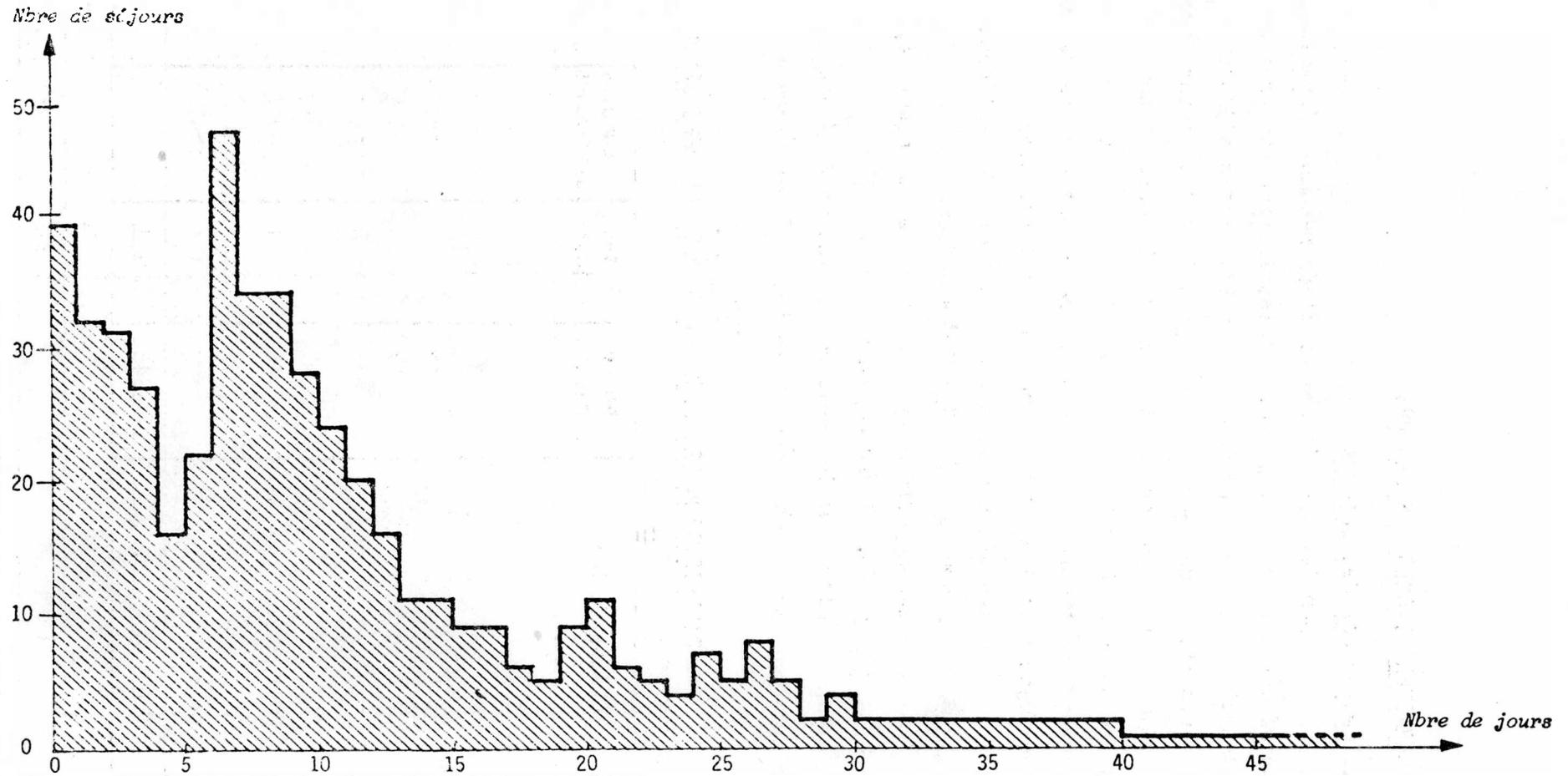
Tableau 1

DISTRIBUTION DES SEJOURS ET DES JOURNEES SELON LES DUREES

| CLASSE DE DUREE | Nb de séjours | % des séjours | % cumulés des séjours | % des journées | % cumulés des journées |
|------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| 1 jour | 39 | 7,1 | 7,1 | 0,4 | 0,4 |
| 2 à 4 jours | 90 | 16,5 | 23,6 | 2,9 | 3,3 |
| 5 " 7 " | 84 | 15,4 | 39,0 | 5,8 | 9,1 |
| 8 " 10 " | 96 | 17,6 | 56,6 | 9,2 | 18,3 |
| 11 " 14 " | 71 | 13,0 | 69,6 | 9,5 | 27,8 |
| 15 " 21 " | 60 | 11,0 | 80,6 | 11,6 | 39,4 |
| 22 " 30 " | 46 | 8,4 | 89,0 | 12,7 | 52,1 |
| 31 " 60 " | 36 | 8,6 | 95,6 | 16,7 | 68,8 |
| 61 " 304 " | 24 | 4,4 | 100,0 | 31,2 | 100,0 |
| T O T A L | 546 | 100,0 | | 100,0 | |

Graphique 1

DISTRIBUTION DES 546 SEJOURS TERMINES EN COURS D'ENQUETE SELON LEUR DUREE



INDICE DE CONCENTRATION

Il s'agit donc d'un phénomène relativement concentré comme l'illustre la courbe de concentration et l'indice de concentration de Gini⁽¹⁾ égal à 0,58 (cf. graphique 2), les 50 % des séjours les plus courts n'entraînent que 15 % des journées alors que les 10 % de séjours les plus longs entraînent 45 % des journées.

2.2. Nature de l'établissement

Les enquêtés indiquaient le nom et l'adresse de l'établissement à l'enquêteur et la nature de l'établissement était chiffrée à l'INSEE ou au CREDOC pour le code très détaillé, utilisé ici.

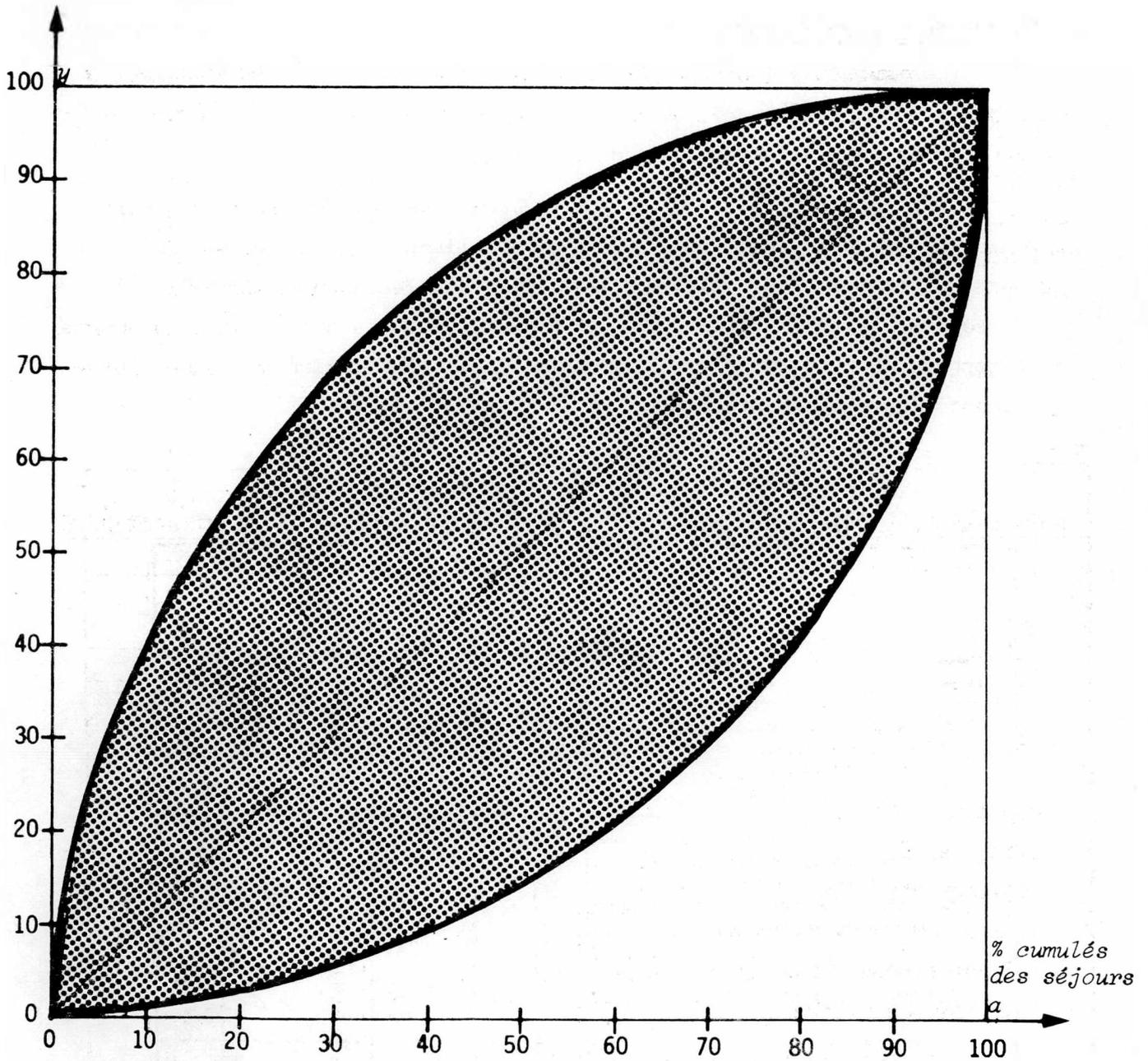
263 séjours, soit 40,6 % ont eu lieu dans des hôpitaux généraux publics; 70 (10,70 %) dans des centres hospitaliers universitaires (CHU), 102 dans des centres hospitaliers (CH) et 91 dans les autres hôpitaux (H) et 265 séjours, soit 41,0 % dans des cliniques. Dans les autres établissements n'ont donc eu lieu que 18,4 % des séjours : leur ventilation par type d'établissement figure dans le tableau 2.

Tableau 2

NATURE PRECISE DES ETABLISSEMENTS DES 647 SEJOURS OBSERVES PENDANT L'ENQUETE

| | Nombre de séjours | % | |
|---|-------------------|------|-------|
| C H U | 70 | 10,8 | |
| C H | 102 | 15,7 | |
| H | 91 | 14,1 | |
| Hôpitaux généraux publics | 263 | 40,6 | |
| Cliniques conventionnées | 245 | 37,9 | |
| " agréées | 14 | 2,2 | |
| " mutualistes | 6 | 0,9 | |
| Cliniques | 265 | 41,0 | |
| Hôpitaux psychiatriques | 19 | 2,9 | |
| Sanatoriums, préventoriums | 15 | 2,3 | |
| Maisons de repos et de convalescence | 23 | 3,5 | |
| Etablissements thermaux | 23 | 3,6 | |
| I M P | 4 | 0,6 | |
| Hôpitaux militaires | 8 | 1,2 | |
| Autres établissements | 7 | 1,1 | |
| N.D. | 20 | 3,1 | |
| Etablissements spécialisés, autres et N.D. | 119 | 18,4 | |
| T O T A L | 647 | 647 | 100,0 |

(1) Rapport de la surface hachurée à la surface du carré.

Graphique 2COURBE DE CONCENTRATION DES DUREES DE SEJOURS*% cumulés des journées*

SORTIES

De l'analyse des seules hospitalisations terminées pendant l'enquête, on peut théoriquement extrapoler la structure des sorties pour 100 personnes et par an, par type d'établissement. Ainsi 40,7 % des sorties le seraient d'hôpitaux généraux publics et 45,4 % de cliniques, les hôpitaux psychiatriques ne représentent que 1,7 % des sorties ainsi que les "sanatoriums et les préventoriums", les maisons de repos, de convalescence et de rééducation", 2,7 % et les établissements thermaux 3,8 % (cf. tableau 3). Malgré la taille importante de l'échantillon et la longueur de l'observation qui demandait un grand effort aux ménages, certains types d'établissement sont très peu représentés et les résultats qui s'y rapportent ne peuvent être raisonnablement étendus à l'ensemble de la population.

Tableau 3

NATURE DES ETABLISSEMENTS POUR LES SEJOURS TERMINES
PENDANT L'ENQUETE ET EN COURS LE DERNIER JOUR

| NATURE D'ETABLISSEMENT | Séjours terminés pendant l'enquête <u>Sorties</u> | | Séjours en cours le dernier jour <u>Présences</u> | |
|--------------------------------------|--|--------------|--|--------------|
| | Nb. de séjours | % | Nb. de séjours | % |
| C.H.U. | 61 | 11,2 | 9 | 8,9 |
| C H | 89 | 16,3 | 13 | 12,9 |
| H | 72 | 13,2 | 19 | 18,8 |
| Hôpitaux publics | 222 | 40,7 | 41 | 40,6 |
| Cliniques | 248 | 45,4 | 17 | 16,8 |
| Hôpitaux psychiatriques | 9 | 1,7 | 10 | 9,9 |
| Sanatoriums, préventoriums..... | 9 | 1,7 | 6 | 5,9 |
| Maisons de repos et de convalescence | 15 | 2,7 | 8 | 7,9 |
| Etablissements thermaux..... | 21 | 3,8 | 2 | 2,0 |
| I.M.P. | 0 | 0 | 4 | 4,0 |
| Autres et N.D. | 22 | 4,0 | 13 | 12,9 |
| T O T A L | 546 | 100,0 | 101 | 100,0 |

PRESENCES

Si l'on considère les lieux où séjournent les patients un jour donné, la répartition des présents, par type d'établissement, est évidemment fort différente de celle observée pour les sorties

A titre indicatif, on trouve sur le tableau 3, celle observée pour les 101 séjours en cours le dernier jour de l'enquête : les hôpitaux généraux publics qui accueillent globalement tous les types de patients représentent 40,7 % des sorties et 40,6 % des présents ; par contre, les cliniques représentent 45,4 % des sorties mais seulement 16,8 % des présents et inversement les hôpitaux psychiatriques qui ne représentent que 1,7 % des sorties représentent près de 10 % des présents, et les sanatoriums 6 %, pour un pourcentage de sorties de 1,7 % (cf. tableau 3).

2.3. Les durées de séjour selon la nature de l'établissement

La durée moyenne des séjours terminés pendant l'enquête varie considérablement selon le type d'établissement, de 10,2 jours pour les séjours en cliniques à 120,0 pour ceux en sanatoriums, aériums. Dans les hôpitaux publics la durée moyenne est de 15 jours, et dans les hôpitaux psychiatriques de 53 jours (cf. tableau 4).

Tableau 4LES DUREES DE SEJOURS SELON LE TYPE D'ETABLISSEMENT

| | Nombre de séjours | Durée moyenne de séjours | 25% des séjours sont inférieurs à | 50% des séjours sont inférieurs à | 75% des séjours sont inférieurs à |
|---|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Hôpitaux, maternités publics ⁽¹⁾ | 239 | 15,0 | 5 | 10 | 17 |
| Cliniques | 251 | 10,2 | 4 | 8 | 11 |
| Hôpitaux psychiatriques | 11 | 53,0 | 21 | 27 | 55 |
| Sanatoriums, préventoriums | 8 | 120,0 | 62 | 89 | 184 |
| Maisons de repos et de convalescence | 15 | 67,4 | 26 | 45 | 89 |
| Autres établissements | 22 | 26,7 | 20 | 21 | 25 |
| Ensemble | 546 | 17,0 | 5 | 9 | 18 |

(1) Y.c. les hôpitaux militaires.

Les hôpitaux psychiatriques, sanatoriums, maisons de repos ou de convalescence, sont des établissements de longs séjours.

Du fait de l'allure dissymétrique des distributions, *près de 3/4 des séjours, dans les cliniques et les hôpitaux publics, ont une durée inférieure à la moyenne.* Les médianes sont toujours inférieures aux moyennes même pour les établissements où les séjours sont très longs comme les sanatoriums.

Ces durées moyennes très différentes modifient grandement le poids des types d'établissement selon que l'on considère les structures en séjours ou en journées : phénomène déjà souligné lorsqu'ont été comparées les structures des sorties et des hospitalisations en cours, un jour donné (cf. tableau 3, page 13). Ainsi les cliniques représentent 46 % des séjours mais 27,5 % des journées et les établissements de longs séjours 6,2 % des séjours mais 27,6 % des journées (cf. tableau 5).

Tableau 5

STRUCTURE DES SEJOURS ET DES JOURNEES SELON LE TYPE D'ETABLISSEMENT

(pour les 546 séjours terminés pendant l'enquête)

| Type d'établissement | % des séjours | % des journées |
|---|---------------|----------------|
| Hôpitaux publics | 43,8 | 38,6 |
| Cliniques | 46,0 | 27,5 |
| Hôpitaux psychiatriques .. | 2,0 | 6,3 |
| Sanatoriums, préventoriums | 1,5 | 10,4 |
| Maisons de santé, de repos, de rééducation | 2,7 | 10,9 |
| Autres établissements ... | 4,0 | 6,3 |
| ENSEMBLE | 100,0 | 100,0 |

2.4. Les motifs des hospitalisations

SORTIES

Considérons les 19 motifs ou groupes de motifs (1) des 546 sorties observées pendant l'enquête, trois motifs se détachent par leur importance en pourcentage des sorties :

- maladies du tube digestif : 17,8 %,
- grossesses et accouchements : 16,3 %,
- accidents et traumatismes : 14,3 %,

à eux seuls, ces trois motifs correspondent presque à une sortie sur deux (48,4 %).

Viennent ensuite par ordre d'importance décroissante dans les sorties les maladies cardio-vasculaires (7,7 %), les maladies O.R.L., les maladies des organes génitaux et urinaires (6,4 % chacune) et les tumeurs (5,9 %). Ces sept motifs, les plus importants entraînent trois sorties sur quatre (74,8 %).

Si l'on considère maintenant les journées d'hospitalisation entraînées par les différents motifs, les maladies du tube digestif restent le motif le plus important et entraînent 12,8 % des journées, viennent ensuite les accidents et traumatismes 10,3 % des journées puis les maladies endocrines et métaboliques 9,9 % suivies de près par les maladies cardio-vasculaires 8,6 %. Les grossesses et accouchements, qui représentent 16,3 % des sorties, n'entraînent que 7,8 % des journées d'hospitalisation, n'étant alors que le 5e motif par ordre d'importance.

D'une manière générale l'importance des motifs est moins dispersée en journées qu'en sorties : si les trois motifs les plus importants représentent 48,4 % des sorties, il faut considérer les cinq motifs les plus importants pour atteindre 49,4 % des journées d'hospitalisation. Ceci tient évidemment aux durées moyennes des séjours qui diffèrent très sensiblement selon les motifs, les plus longues s'observant pour la tuberculose (197,5 jours), les maladies endocrines

(1) Le code des motifs est celui déjà utilisé dans le rapport "l'hospitalisation sur une année. Enquête mémoire auprès de 7 393 ménages" de Th. LECOMTE. Il figure en annexe, page 49.

et métaboliques (65,8 jours), les maladies de l'appareil respiratoire (31,8 jours) et les troubles du comportement (32,1 jours), les plus courtes pour les maladies ORL (4,4 jours), celles de la bouche et des dents (4,6 jours) et surtout les grossesses et accouchements (8,1 jours) -cf. tableau 6-.

Tableau 6

STRUCTURE DES SORTIES, DES JOURNEES D'HOSPITALISATION ET DES PRESENCES
SELON LES MOTIFS ET DUREES MOYENNES

| | Nombre de séjours | % des séjours | % des journées | Durée moyenne des séjours (1) | % des présences le dernier jour de l'enquête |
|---|-------------------|---------------|----------------|-------------------------------|--|
| - Tuberculose | 6 | 1,1 | 7,0 | 10,75 | 4,0 |
| - Maladies infectieuses | 9 | 1,6 | 2,2 | 22,7 | 4,0 |
| - Maladies endocrines, métaboliques | 14 | 2,6 | 9,9 | 65,8 | 3,0 |
| - Maladies cardio-vasculaires .. | 42 | 7,7 | 8,6 | 19,1 | 5,9 |
| - Tumeurs | 32 | 5,9 | 5,1 | 14,9 | 6,9 |
| - Maladies de l'appareil respiratoire | 9 | 1,6 | 3,1 | 31,8 | 3,0 |
| - Maladies ophtalmologiques | 5 | 0,9 | 0,6 | 11,8 | 3,0 |
| - Maladies du système nerveux .. | 7 | 1,3 | 2,2 | 29,1 | 3,0 |
| - Troubles du comportement | 22 | 4,0 | 7,4 | 31,1 | 9,9 |
| - Maladies de la bouche et des dents | 9 | 1,6 | 0,4 | 4,6 | 1,0 |
| - Maladies du tube digestif | 97 | 17,8 | 12,8 | 12,3 | 9,9 |
| - Maladies des organes génitaux et urinaires | 35 | 6,4 | 6,3 | 16,6 | 4,0 |
| - Grossesses et accouchements .. | 89 | 16,3 | 7,8 | 8,1 | 3,0 |
| - Maladies de la peau | 4 | 0,7 | 0,2 | 5,3 | 3,0 |
| - Maladies des os et de l'appareil locomoteur | 20 | 3,7 | 4,9 | 22,5 | 4,9 |
| - Accidents et traumatismes | 78 | 14,3 | 10,3 | 12,2 | 9,9 |
| - Maladies O R L | 35 | 6,4 | 1,7 | 4,4 | 1,0 |
| - Maladies de la lère enfance et malformations congénitales ... | 17 | 3,1 | 3,4 | 18,3 | 9,9 |
| - Symptômes généraux | 16 | 2,9 | 6,1 | 35,6 | 8,9 |
| E N S E M B L E | 546 | 100,0 | 100,0 | 17,0 | 98,2% + 1,8% de motifs inconnus |

(1) Toutes les durées moyennes figurent sur ce tableau : si le nombre de séjours observés, qui est toujours donné, est très faible, cette moyenne en elle-même n'a pas grand sens mais elle peut permettre au lecteur de faire les regroupements susceptibles de l'intéresser.

PRESENCES

La répartition des présences selon les motifs est beaucoup plus uniforme que celle observée pour les sorties. Quatre motifs expliquent chacun 9,9 % des présences : les troubles du comportement, les maladies du tube digestif, les accidents et traumatismes et les maladies congénitales et de la 1ère enfance. Viennent ensuite : les symptômes généraux (8,9 % des présences), les tumeurs (6,9 %), les maladies cardio-vasculaires (5,9 %) et les maladies des os et de l'appareil locomoteur (5,0 %) -cf. dernière colonne du tableau 6-.

2.5. Les interventions chirurgicales

261 interventions chirurgicales ont eu lieu au cours de 250 des 647 séjours s'étant totalement ou partiellement déroulés pendant l'enquête (l'intervention pouvait avoir ou non lieu, pendant la période de l'enquête), *une ou plusieurs interventions ont été effectuées au cours de ces 250 séjours, soit un taux d'intervention de 38,6 %*. Ce taux est de 42,5 % pour les 546 séjours terminés en cours d'enquête et de 43,6 % pour les 475 séjours commencés et terminés pendant l'enquête (cf. tableau 7).

Tableau 7

Taux d'intervention et nombre d'interventions chirurgicales
selon la situation du séjour par rapport à l'enquête

| Nombre d'interventions chirurgicales | Début et fin pendant l'enquête (a) | Situation du séjour par rapport à l'enquête | | | | TOTAL (f) = (c) + (d) + (e) |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| | | Début avant et fin pendant l'enquête (b) | Fin pendant l'enquête (c) = (a) + (b) | Début pendant l'enquête et non terminés (d) | Début avant l'enquête et non terminés (e) | |
| 0 intervention | 268 | 46 | 314 | 59 | 24 | 397 |
| 1 intervention | 196 | 25 | 221 | 15 | 3 | 239 |
| 2 interventions | 11 | - | 11 | - | - | 11 |
| TOTAL | 475 | 71 | 546 | 74 | 27 | 647 |
| Taux d'intervention ; % de séjours avec intervention | 43,6 | 35,2 | 42,5 | 20,3 | 11,1 | 38,6 |

Le taux d'intervention est maximum pour les séjours compris intégralement pendant l'enquête qui sont par définition de durée inférieure à 12 semaines et minimum pour les séjours couvrant toute l'enquête donc supérieure à 12 semaines.

Le taux d'intervention (nombre de séjours où a été pratiqué au moins une intervention) varie très sensiblement avec le type d'établissement. Pour les 546 séjours terminés en cours d'enquête, le taux d'intervention est de 65,7 % en clinique et de 26,1 % dans les hôpitaux généraux publics (cf. tableau 8).

Tableau 8

TAUX D'INTERVENTION PAR TYPE D'ETABLISSEMENT POUR LES SEJOURS TERMINES
PENDANT L'ENQUETE

| | Commencé avant l'enquête et terminé pendant l'enquête | Commencé et terminé pendant l'enquête | Ensemble des séjours terminés pendant l'enquête |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Hôpitaux généraux publics | 23,8 | 26,4 | 26,1 |
| Cliniques | 66,7 | 65,6 | 65,7 |
| Autres établissements ... | 8,7 | 17,0 | 14,5 |
| Ensemble des établissements | 35,2 | 43,6 | 42,5 |
| Nombre de séjours observés | 71 | 475 | 546 |

Pour les séjours dans les hôpitaux publics généraux et les autres établissements, le taux d'intervention est inférieur pour les séjours commencés avant l'enquête donc en moyenne plus longs que pour ceux intégralement compris pendant la période de l'enquête.

LA NATURE DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES

Pour 100 interventions chirurgicales pratiquées, on observe pour les 546 séjours terminés que :

- 18,5 sont des appendicectomies,
- 8,2 " " amygdalectomies et/ou des adenoïdectomies,
- 4,1 " " traitements orthopédiques de fractures,
- 4,1 " " traitements sanglants de fractures,
- 4,1 " " autres opérations que les deux suivantes, sur l'utérus,
- 3,7 " " hystérectomie,
- 3,7 " " curetage
- 3,7 " " interventions de chirurgie plastique superficielle,
- 3,3 " " interventions sur les dents,
- 2,9 " " cholecystectomies.

Ces dix types d'interventions les plus fréquentes représentent 56,4 % des interventions. Les autres interventions sont peu représentées, le code précis figure en annexe page 61 ainsi que les fréquences.

2.6. Les débours

Les processus de règlement des dépenses d'hospitalisations sont divers et souvent complexes. Vue l'importance des sommes en jeu, le mécanisme de tiers payant est très fréquent, il peut être partiel ou total, couvrir toutes les dépenses ou une partie seulement.

Dans la majorité des cas, 57,5 % (314/546), *les hospitalisations terminées pendant la période d'enquête* n'ont pas entraîné et n'entraîneront pas de débours pour le ménage. Les causes de cette prise en charge intégrale sont variées, la plus fréquente est *la prise en charge à 100 % par la Sécurité Sociale ou la mutuelle* ; 204 séjours (soit 65,0 % des séjours n'entraînant aucun débours et 37,4 % de l'ensemble des séjours). Au titre des accidents du travail ne sont pris en charge à 100 % que 19 séjours (soit 5,9 % des séjours n'entraînant aucun débours et 3,5 % de l'ensemble des séjours), par l'aide médicale 14 séjours (soit 4,4 % des séjours n'entraînant aucun débours et 2,5 % de l'ensemble des séjours), au titre de l'article 115 d'aide aux pensionnés et victimes de la guerre, 3 séjours (0,9 % et 0,5 %). Les accidents

à la charge d'un tiers entraînent la prise en charge de 9 séjours (2,8 % et 1,6 %), d'autres raisons celle de 35 séjours (10,9 % et 6,3 %). Enfin pour 30 séjours les ménages connaissent mal les raisons de ce débours nul. Ces résultats figurent sur le schéma 2.

Pour ces 314 séjours aucune information financière n'est évidemment fournie par les ménages. Par contre, il est intéressant de constater que la nature des établissements où sont effectués les séjours est fort différente selon l'existence ou la non existence d'un débours pour le ménage.

Ainsi 59,6 % des séjours entraînant un débours pour le ménage ont lieu en clinique et 27,5 % seulement dans les hôpitaux généraux publics ; à l'inverse 50,4 % des séjours n'entraînant pas de débours ont lieu dans les hôpitaux généraux publics et 35,2 % en clinique. Par type d'établissement, entraînent un débours pour le ménage :

- 67,7 % des établissements thermaux,
 - 54,0 % des séjours en clinique,
 - 46,7 % " " " maisons de repos, convalescence, etc.
 - 32,8 % " " " C H U
 - 28,0 % " " " H
 - 23,6 % " " " C H
- } 27,6 % des hôpitaux
généraux publics

Parmi les 225 séjours devant entraîner un débours pour les ménages, 51 soit 22,7 % n'ont entraîné aucun débours pendant l'enquête, et 174 (77,3 %) ont entraîné un débours effectif pendant l'enquête.

Remarquons que pour les séjours en clinique, le débours a lieu à la sortie ou très rapidement après : 87,3 % des débours à effectuer l'ont été pendant la période de l'enquête, alors que pour les hôpitaux généraux publics 53,2 % des débours seulement l'ont été.

Pour 149 séjours, ce débours représente l'ensemble des règlements à la charge du ménage pour cette hospitalisation, alors que pour 25, ce débours ne représente qu'une partie des règlements à la charge du ménage.

Schéma 2

LES DEBOURS DES MENAGES POUR LES 546 SEJOURS TERMINES EN COURS D'ENQUETE

Avez-vous ou aurez-vous à déboursé quelque chose pour ce séjour ?

OUI

225

NON

314

NE SAIT PAS

7

Avez vous déjà déboursé quelque chose ?

Pourquoi ?

Oui

174

Non

51

Ce débours correspond-t-il
à la totalité des règlements
à votre charge ?

Oui

149

Non

25

- *Prise en charge à 100 % S.S.* : 204
- *accident du travail* : 19
- *aide médicale* : 14
- *article 115* : 3
- *suite d'accident à la charge
d'un tiers* : 9
- *autre raison* : 35
- *ne sait pas* : 30

Tableau 9

NATURE DES ETABLISSEMENTS SELON QUE LE SEJOUR ENTRAINE OU NON
UN DEBOURS POUR LE MENAGE

| | Débours déjà effectués | | Débours à effectuer | | Séjours ayant entraîné un débours | | Aucun débours ou ne savent pas | | ENSEMBLE | |
|---------------------------------|------------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------------------|------|--------------------------------|-------|---------------|-------|
| | Nb de séjours | % | Nb de séjours | % | Nb de séjours | % | Nb de séjours | % | Nb de séjours | % |
| C M U | 10 | 5,8 | 10 | 19,6 | 20 | 8,9 | 41 | 12,8 | 81 | 11,2 |
| C M | 8 | 4,6 | 13 | 25,5 | 21 | 9,3 | 68 | 21,0 | 88 | 18,3 |
| M ou M R | 15 | 8,6 | 8 | 11,8 | 21 | 9,3 | 51 | 15,9 | 72 | 13,2 |
| Hôpitaux généraux publics | 33 | 19,0 | 29 | 56,9 | 62 | 27,5 | 160 | 49,9 | 222 | 40,7 |
| Cliniques | 117 | 67,2 | 17 | 33,3 | 134 | 58,6 | 114 | 35,5 | 248 | 45,4 |
| Hôpitaux psychiatriques | 1 | 0,6 | 1 | 2,0 | 2 | 0,8 | 7 | 2,2 | 9 | 1,7 |
| Sanatoriums, préventorium | 1 | 0,6 | - | - | 1 | 0,4 | 8 | 2,5 | 9 | 1,7 |
| Maisons de repos | 8 | 3,4 | 1 | 2,0 | 7 | 3,1 | 8 | 2,5 | 15 | 2,7 |
| Etablissements thermaux | 12 | 6,8 | 2 | 3,8 | 14 | 6,2 | 7 | 2,2 | 21 | 3,8 |
| Autres et non déclaré | 4 | 2,3 | 1 | 2,0 | 5 | 2,2 | 17 | 5,2 | 22 | 4,0 |
| TOTAL | 174 | 100,0 | 51 | 100,0 | 225 | 99,9 | 321 | 100,0 | 546 | 100,0 |

ANALYSE DES DEBOURS

17,5 % des débours par séjour sont inférieurs à 100 F, et 50,3 % soit un débours sur deux, sont inférieurs à 400 F ; à l'autre extrême 10 % des débours sont supérieurs à 1 800 F. La distribution complète figure sur le graphique 3.

En moyenne, lorsqu'un séjour entraîne un débours pour le ménage, il est de 653 F. Ce débours peut correspondre à des suppléments hôteliers et/ou des dépassements d'honoraires, non remboursables ; ainsi dans 31 cas le remboursement n'a pas été et ne sera pas demandé ; en ce cas, les montants sont moins élevés, 36 % des débours sont inférieurs à 100 F. et 61 % inférieurs à 200 F, la moyenne est de 336 F.

Pour 109 séjours ayant entraîné en moyenne un débours de 782 F, le remboursement a été ou sera demandé par le ménage, mais la période relativement brève de l'enquête ne permet d'observer l'ensemble des processus

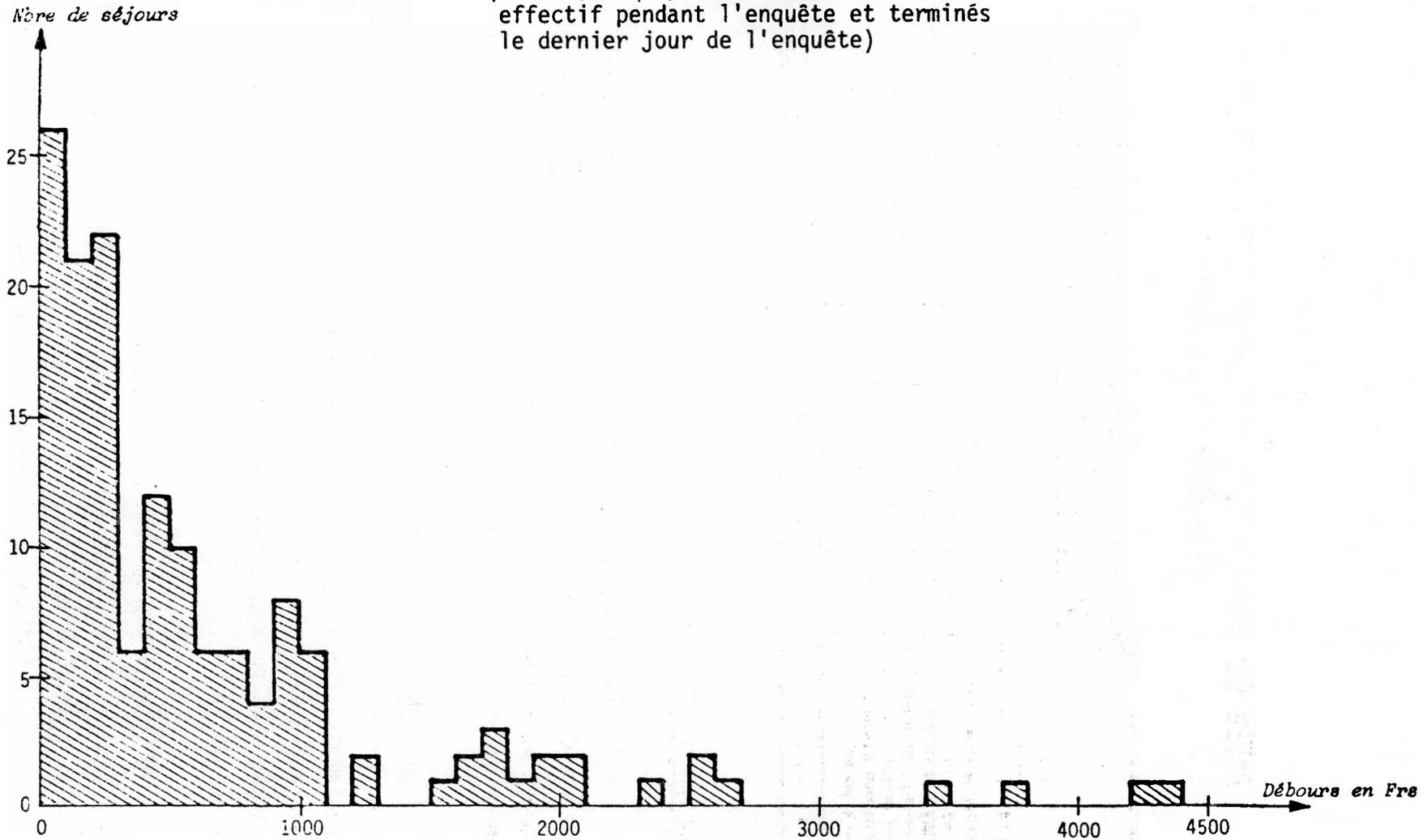
(Séjour → Débours → remboursement)

que dans 16 cas (cf. schéma 2) ce qui rend impossible toute analyse statistique.

Graphique 3

DISTRIBUTION DES DEBOURS PAR SEJOUR

(149 séjours ayant entraîné un débours effectif pendant l'enquête et terminés le dernier jour de l'enquête)



3EME PARTIE

CARACTERISTIQUES DES HOSPITALISES

3. CARACTERISTIQUES DES HOSPITALISES

98 personnes appartenant à l'échantillon de 23 297 personnes séjournèrent dans un établissement hospitalier le jour de la première visite de l'enquêteur, soit 0,42 personnes pour 100 personnes : ce qui traduit la rareté relative de l'état d'hospitalisé à un moment donné pour la population ne résidant pas en institution. De même, le jour de la dernière visite de l'enquêteur 101 personnes séjournèrent dans un établissement hospitalier.

3.1. Les pourcentages d'hospitalisés, les nombres de jours d'hospitalisation en 12 semaines et les durées moyennes de séjours selon l'âge et le sexe

Pendant la durée de l'enquête 589 personnes ont passé *au moins une nuit dans un établissement hospitalier*, soit un taux d'hospitalisé de 2,54 % en 12 semaines. Ce pourcentage varie très fortement avec l'âge et le sexe (cf graphique 4 et tableau 10) : on peut souligner le taux très élevé d'hospitalisations pour les femmes aux âges de la maternité et celui très fort aussi des hommes de plus de 65 ans. *Globalement le taux d'hospitalisation est plus élevé pour les femmes que pour les hommes mais si l'on exclut la tranche d'âge 16 à 39 ans, ce résultat s'inverse.*

Tableau 10

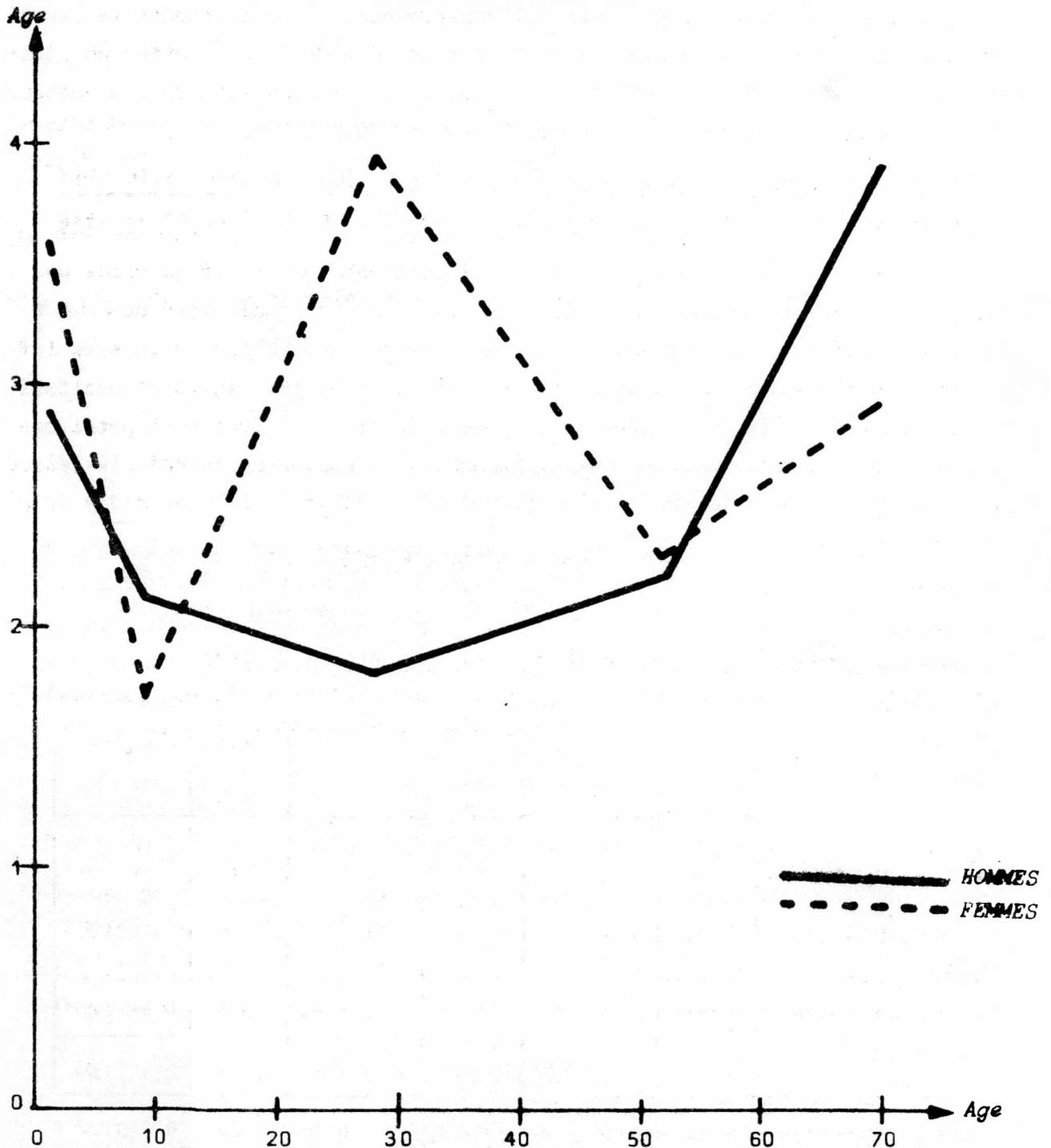
POURCENTAGE D'HOSPITALISES ⁽¹⁾ SELON L'AGE ET LE SEXE

EN 12 SEMAINES (entre parenthèse figure le nombre d'hospitalisés observés)

| | H O M M E S | | F E M M E S | | E N S E M B L E | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| | Nb de personnes dans l'enquête | % | Nb de personnes dans l'enquête | % | Nb de personnes dans l'enquête | % |
| Moins de 2 ans | 382 | 2,88 (11) | 333 | 3,60 (12) | 715 | 3,22 (23) |
| De 2 à 15 ans | 2 926 | 2,12 (62) | 2 823 | 1,70 (48) | 5 749 | 1,91 (110) |
| " 16 " 39 " | 3 604 | 1,80 (65) | 3 706 | 3,97 (147) | 7 311 | 2,90 (212) |
| " 40 " 64 " | 3 185 | 2,22 (71) | 3 340 | 2,31 (77) | 6 525 | 2,27 (148) |
| 65 ans et plus | 1 188 | 3,87 (46) | 1 709 | 2,93 (50) | 2 897 | 3,31 (96) |
| ENSEMBLE | 11 285 | 2,26 (255) | 11 911 | 2,80 (334) | 23 197 | 2,54 (589) |
| Ensemble sauf 16 à 39 ans | 7 681 | 2,47 (190) | 8 205 | 2,28 (187) | 15 886 | 2,37 (377) |

(1) *Personne ayant passé au moins une nuit dans un établissement hospitalier pendant les 12 semaines de l'enquête.*

Graphique 4
POURCENTAGE D'HOSPITALISES (1) EN 12 SEMAINES
SELON LE SEXE ET L'AGE



(1) Ayant passé au moins une nuit dans un établissement hospitalier.

Ce phénomène se traduit par le fait que sur 100 personnes hospitalisées pendant l'enquête :

- 3,9 sont des enfants de moins de 2 ans
(1,9 sont des garçons et 2,0 des filles),
- 18,7 des enfants de 2 à 15 ans
et les garçons sont plus nombreux (10,5)
que les filles (8,2),
- 35,9 des jeunes adultes de 16 à 39 ans,
pour cette tranche d'âge qui correspond aux âges de la
maternité, les femmes sont évidemment beaucoup plus
nombreuses que les hommes (respectivement 25,0 et 10,9),
- 25,2 des adultes de 40 à 64 ans,
12,1 sont des hommes et 13,1 des femmes,
- 16,3 des personnes âgées de 65 ans et plus,
7,8 sont des hommes et 8,5 des femmes,

*Globalement 43,2 % des hospitalisés sont des hommes
et 56,8 % des femmes.*

Durant les 12 semaines de l'enquête chacun de ces hospitalisés, a passé dans un ou plusieurs établissements hospitaliers en moyenne 18,90 jours (1). Le nombre de jours passé en établissement hospitalier par personne, pendant la même période de 12 semaines est de 0,48 jours (2), il est de 0,51 jours pour les femmes et de 0,45 jours pour les hommes. Cette différence disparaît si l'on exclut les personnes de 16 à 39 ans (hommes : 0,49 jours, femmes : 0,48 jours, cf. tableau 11).

Ce sont évidemment les personnes âgées de 65 ans et plus et les enfants de moins de deux ans qui passent en moyenne le plus de jours en établissement hospitalier, pendant une période de temps donné, que ce soit à l'occasion de un ou plusieurs séjours. Si l'on considère maintenant la durée moyenne de chacun de ces séjours, elle augmente très sensiblement avec l'âge (cf. tableau 12).

(1) *Par construction, ce nombre de jours est égal au minimum égal à 1 jour et au maximum à la durée réelle de l'enquête auprès du ménage soit environ 84 jours.*

(2) *Ce qui correspond, pour notre échantillon, à un nombre moyen de 133 hospitalisés chaque jour.*

Tableau 11

LES NOMBRES DE JOURS PASSES EN ETABLISSEMENT HOSPITALIER
PENDANT LES 12 SEMAINES DE L'ENQUETE SELON L'AGE ET LE SEXE

| | HOMMES | | | FEMMES | | | ENSEMBLE | | |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | Nombre de jours observés | Nombre de jours par personne | Nombre de jours par hospitalisé | Nombre de jours observés | Nombre de jours par personne | Nombre de jours par hospitalisé | Nombre de jours observés | Nombre de jours par personne | Nombre de jours par hospitalisé |
| Moins de 2 ans | 307 | 0,80 | 27,91 | 172 | 0,52 | 14,33 | 479 | 0,67 | 20,83 |
| De 2 à 15 ans | 911 | 0,31 | 14,69 | 1 055 | 0,37 | 21,98 | 1 966 | 0,34 | 17,87 |
| " 16 " 39 " | 1 262 | 0,35 | 19,72 | 2 176 | 0,59 | 14,80 | 3 438 | 0,47 | 16,29 |
| " 40 " 64 " | 1 462 | 0,46 | 20,59 | 1 318 | 0,40 | 17,12 | 2 780 | 0,43 | 18,78 |
| 65 ans et plus | 1 091 | 0,92 | 23,72 | 1 357 | 0,79 | 27,14 | 2 448 | 0,85 | 25,50 |
| ENSEMBLE | 5 033 | 0,45 | 19,81 | 6 078 | 0,51 | 18,20 | 11 111 | 0,48 | 18,90 |
| Ensemble sauf 16 à 39 ans | 3 771 | 0,49 | 19,85 | 3 902 | 0,48 | 20,87 | 7 673 | 0,48 | 20,35 |

Ces durées calculées sur les séjours terminés pendant l'enquête, les seuls dont la durée totale soit connue, passent de 13,7 jours pour les enfants à 23,9 jours pour les personnes de 65 ans et plus (cf. tableau 12).

Tableau 12

DUREES DES 546 SEJOURS TERMINES PENDANT L'ENQUETE
SELON L'AGE ET LE SEXE DES HOSPITALISES
(entre parenthèse figurent les nombres de séjours⁽¹⁾)

| | Hommes | | Femmes | | Ensemble | |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|----------|-------|
| | Durée | (N°) | Durée | (N°) | Durée | (N°) |
| Moins de 2 ans .. | 25,8 | (10) | 7,2 | (10) | 16,5 | (20) |
| De 2 à 15 ans .. | 11,2 | (56) | 17,0 | (41) | 13,7 | (97) |
| " 16 " 39 " .. | 14,5 | (60) | 13,5 | (150) | 13,8 | (210) |
| " 40 " 64 " .. | 21,3 | (65) | 19,4 | (78) | 20,3 | (143) |
| 65 ans et plus .. | 21,2 | (35) | 26,3 | (41) | 23,9 | (76) |
| ENSEMBLE | 17,2 | (226) | 16,8 | (320) | 17,0 | (546) |

(1) Les durées moyennes sont données même si le nombre de séjours est faible pour permettre d'éventuels regroupements.

3.2. Les nombres de séjours et de jours d'hospitalisation par personne selon l'âge et le sexe

A partir des 546 hospitalisations dont les sorties ont eu lieu pendant les 12 semaines de l'enquête, on peut estimer à *10,26 le nombre de sorties par an pour 100 personnes*. Les nombres de sorties pour 100 personnes et par an sont maximums pour les femmes aux âges de la maternité, de 16 à 39 ans : 17,7, et les enfants de moins de deux ans : 12,3. Globalement, on observe pour les femmes : 11,7 sorties et pour les hommes : 8,7 mais si on considère les personnes de moins de 16 ans et celles de plus de 39 ans (âges de la maternité exclus) soit environ 70 % de la population, le nombre de sorties observé pour 100 femmes et par an, est légèrement inférieur à celui observé pour 100 hommes, respectivement 9,0 et 9,4, bien que la proportion de femmes âgées soit plus élevée que celle d'hommes (cf. tableau 13 et graphique 5).

Les nombres de journées d'hospitalisation pour 100 personnes ont été extrapolés des nombres de jours observés pendant les 12 semaines de l'enquête, ils intègrent simultanément les durées de séjour et les hospitalisations ayant duré pendant toute l'enquête et sont, en ce sens, plus significatifs de la "quantité d'hospitalisations" que le nombre de sorties. On voit sur le graphique 5 leur évolution très régulière en fonction de l'âge. C'est évidemment aux âges de la maternité que la différence entre les sexes est la plus accentuée (153 jours pour 100 hommes et 256 pour 100 femmes) mais au delà de 40 ans, les hommes, bien qu'en moyenne moins âgés (1), consomment plus de journées que les femmes.

Si l'on considère alors la répartition des journées d'hospitalisation selon l'âge et le sexe des hospitalisés, elle est fort différente de celle observée pour les sorties (cf. tableau 13).

Ainsi les personnes de 65 ans et plus consomment 13,9 % des sorties mais 22,0 % des journées, alors que les femmes aux âges de la maternité consomment 27,5 % des séjours mais seulement 19,6 % des journées.

(1) Du fait de la plus grande proportion de femmes de plus de 80 ans.

Graphique 5

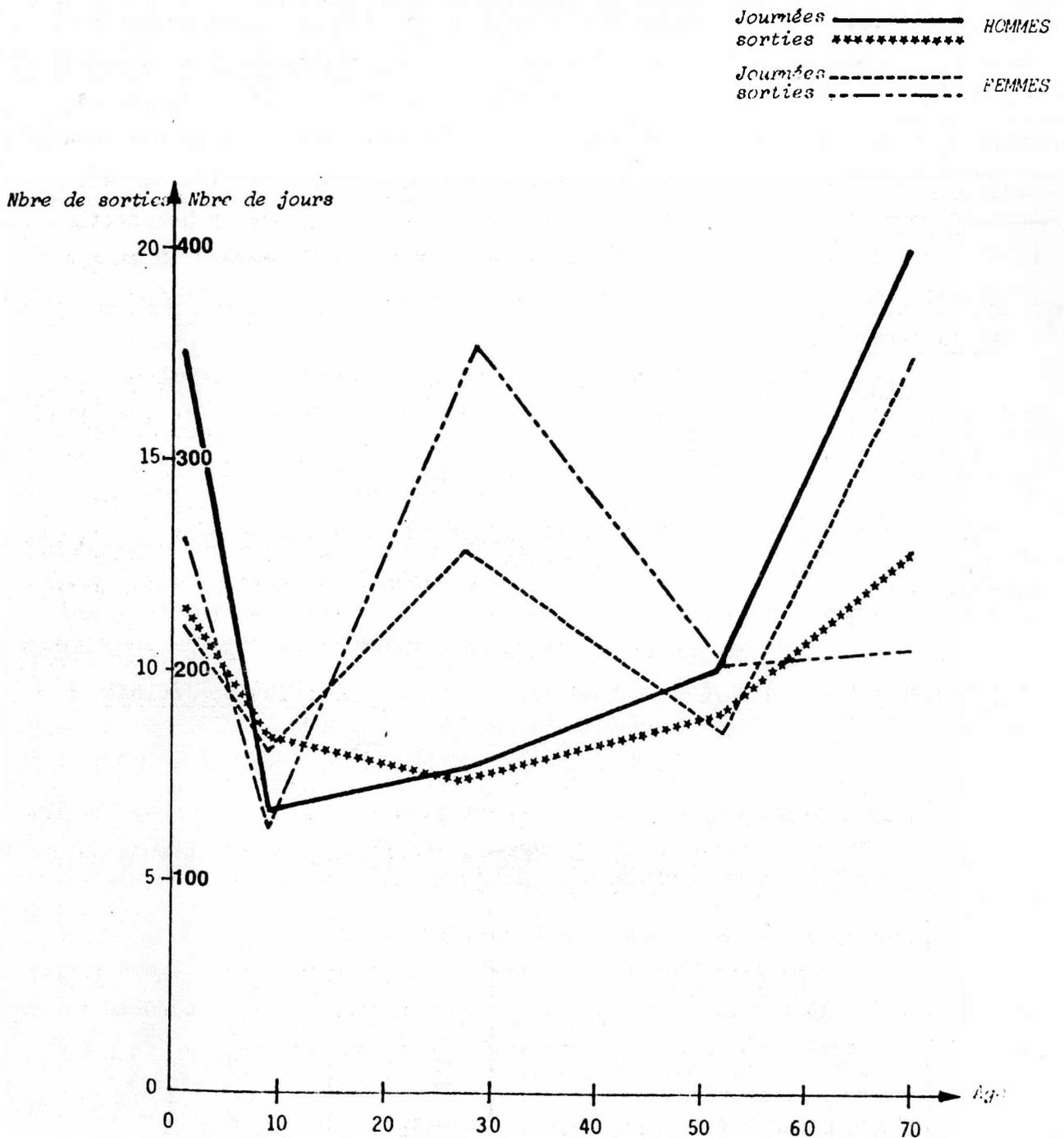
NOMBRE DE JOURNEES ET DE SORTIESSELON L'AGE ET LE SEXE POUR 100 PERSONNES ET PAR AN

Tableau 13

SORTIES ET JOURS D'HOSPITALISATION SELON L'AGE ET LE SEXE
(en nombre pour 100 personnes et par an et en pourcentages)

| | H O M M E S | | | | F E M M E S | | | | E N S E M B L E | | | |
|------------------------------------|-------------|------|-------|------|-------------|------|-------|------|-----------------|-------|-------|-------|
| | SORTIES | | JOURS | | SORTIES | | JOURS | | SORTIES | | JOURS | |
| | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Moins de 2 ans | 11,5 | 1,8 | 350 | 2,8 | 13,1 | 1,8 | 225 | 1,5 | 12,3 | 3,6 | 292 | 4,3 |
| De 2 à 15 " | 8,3 | 10,3 | 136 | 8,2 | 6,3 | 7,5 | 163 | 9,5 | 7,4 | 17,8 | 149 | 17,7 |
| " 16 " 39 " | 7,3 | 11,0 | 153 | 11,4 | 17,7 | 27,5 | 256 | 19,6 | 12,5 | 38,5 | 205 | 31,0 |
| " 40 " 64 " | 8,9 | 11,9 | 200 | 13,2 | 10,2 | 14,3 | 172 | 11,9 | 9,6 | 26,2 | 186 | 25,0 |
| 65 ans et plus | 12,9 | 6,4 | 400 | 9,8 | 10,5 | 7,5 | 346 | 12,2 | 11,4 | 13,9 | 368 | 22,0 |
| ENSEMBLE | 8,7 | 41,4 | 194 | 45,3 | 11,7 | 58,6 | 222 | 54,7 | 10,3 | 100,0 | 209 | 100,0 |
| Ensemble sauf 16 à 39 ans | 9,4 | 30,4 | 214 | 33,9 | 9,0 | 31,1 | 207 | 35,1 | 9,2 | 61,5 | 21,1 | 69,0 |

3.3. Distribution des hospitalisés suivant le nombre de séjours effectués et la nature des établissements fréquentés

Pendant la durée de l'enquête 544 personnes ont effectué tout ou une partie d'un séjour en établissement hospitalier, 35 personnes tout ou partie de deux séjours, 8 personnes de trois séjours, 1 personne de quatre séjours et 1 personne de cinq séjours, soit 589 consommateurs ayant effectué tout ou une partie des 647 séjours observés (cf. tableau 14), et un pourcentage de consommateur de 2,54 %, de au moins un jour d'hospitalisation en 12 semaines.

Tableau 14

DISTRIBUTION DES HOSPITALISES SUIVANT LE NOMBRE DE SEJOURS EFFECTUES

| | Nombre de séjours | % |
|---|-------------------|-------|
| Nombre d'hospitalisations | 647 | |
| (au moins une nuit pendant les 12 semaines de l'enquête) | | |
| Nombre de consommateurs de : | | |
| 1 hospitalisation | 544 | 92,3 |
| 2 hospitalisations | 35 | 5,9 |
| 3 " | 8 | 1,4 |
| 4 " | 1 | 0,2 |
| 5 " | 1 | 0,2 |
| E N S E M B L E | 589 | 100,0 |

Parmi les personnes hospitalisées 9 sont décédées à l'issue de l'une de leur hospitalisation, soit 1,5 %. Soulignons que sur 27 décès observés dans l'enquête, 9 soit 1 sur 3 seulement ont eu lieu au cours d'un séjour en établissement hospitalier.

Schéma 3

NATURE DES ETABLISSEMENTS POUR LES SEJOURS AYANT SUCCEDE A UN SEJOUR EN CHU

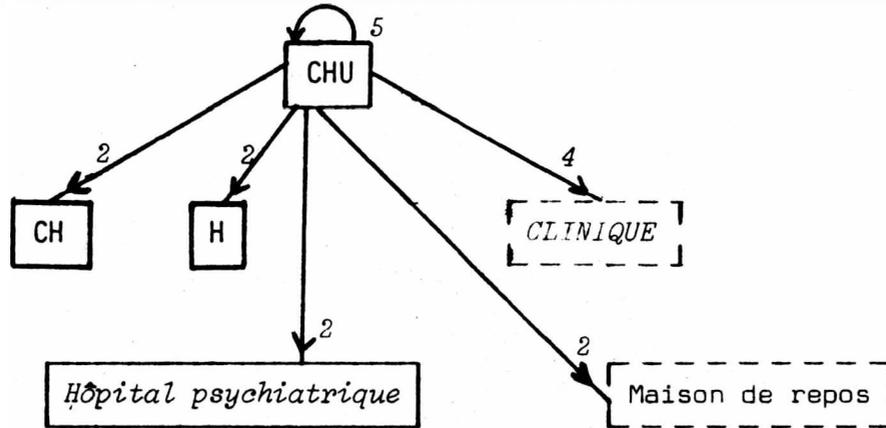


Schéma 4

NATURE DES ETABLISSEMENTS POUR LES SEJOURS AYANT SUCCEDE A UN SEJOUR EN CH

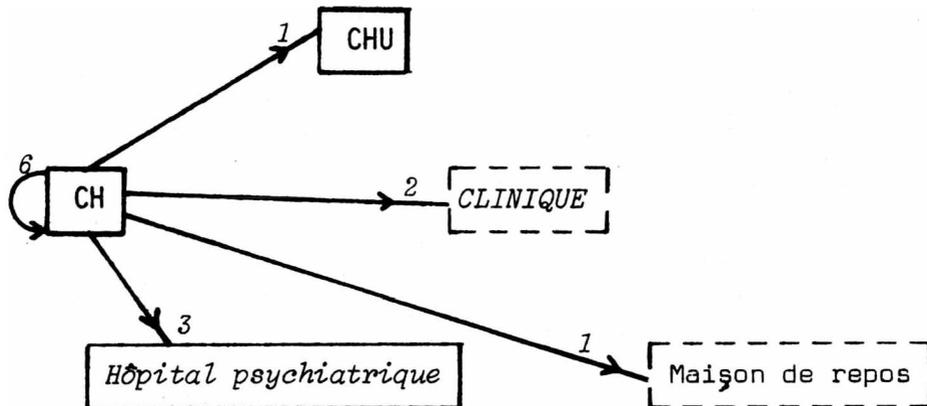


Schéma 5

NATURE DES ETABLISSEMENTS POUR LES SEJOURS AYANT SUCCEDE A UN SEJOUR EN CLINIQUE

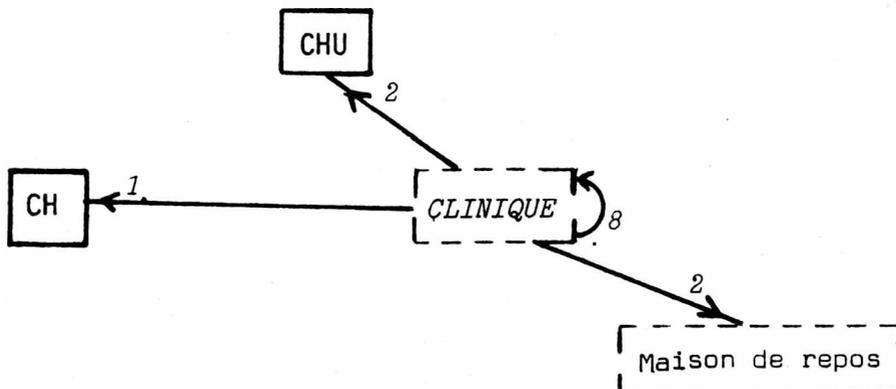


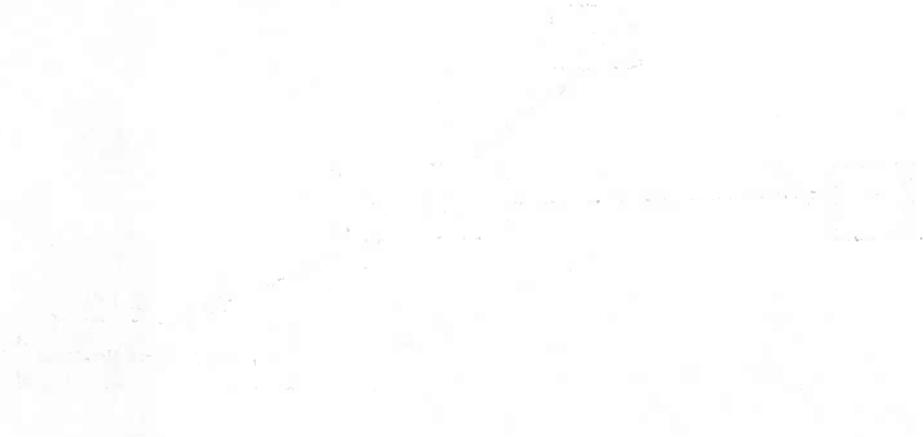
Figure 1
A schematic diagram of the experimental setup for the study of the effect of the angle of the incident light on the rate of photosynthesis.



Figure 2
A schematic diagram of the experimental setup for the study of the effect of the distance between the light source and the plant on the rate of photosynthesis.



Figure 3
A schematic diagram of the experimental setup for the study of the effect of the intensity of the light on the rate of photosynthesis.



4^{EME} PARTIE

LA PART DE L'HOSPITALISATION DANS LES CONSOMMATIONS MEDICALES

4. LA PART DE L'HOSPITALISATION DANS LES CONSOMMATIONS MEDICALES

4.1. La dépense d'hospitalisation par personne et par hospitalisé

Pour comparer l'hospitalisation aux autres consommations médicales, l'utilisation d'une unité commune est indispensable. Pour les raisons explicitées § 2.6, les ménages ignorent presque toujours les dépenses entraînées par des séjours hospitaliers, on s'est donc efforcé de reconstituer la valeur de ces derniers à partir des éléments dont on disposait dans l'enquête :

- durée du séjour,
- nature précise de l'établissement,
- existence et nature de (ou des) l'intervention(s) chirurgicale(s),
- âge du patient,
- motifs médicaux.

On appelle donc ici dépense d'hospitalisation l'estimation de la dépense reconnue aux tarifs de Sécurité Sociale de 1970, et incluant les prix de journées (ou frais de séjours), les honoraires relatifs aux interventions chirurgicales, ainsi qu'autres soins ; cette estimation a été effectuée pour chaque hospitalisation, ou partie d'hospitalisation contenue dans les 84 jours de l'enquête auprès des ménages.

Un procédé similaire a été utilisé pour estimer la valeur des autres consommations médicales lorsqu'elles étaient gratuites pour le patient. La méthode d'estimation assez complexe est explicitée en annexe 3, page 65. Pour faire ces estimations ont été pris en compte la partie des séjours compris *dans les 12 semaines de l'enquête*, que ces séjours aient été en cours ou non le premier ou le dernier jour de l'enquête, afin de pouvoir comparer l'hospitalisation aux autres consommations médicales dont la valeur n'est connue que pour la durée de l'enquête.

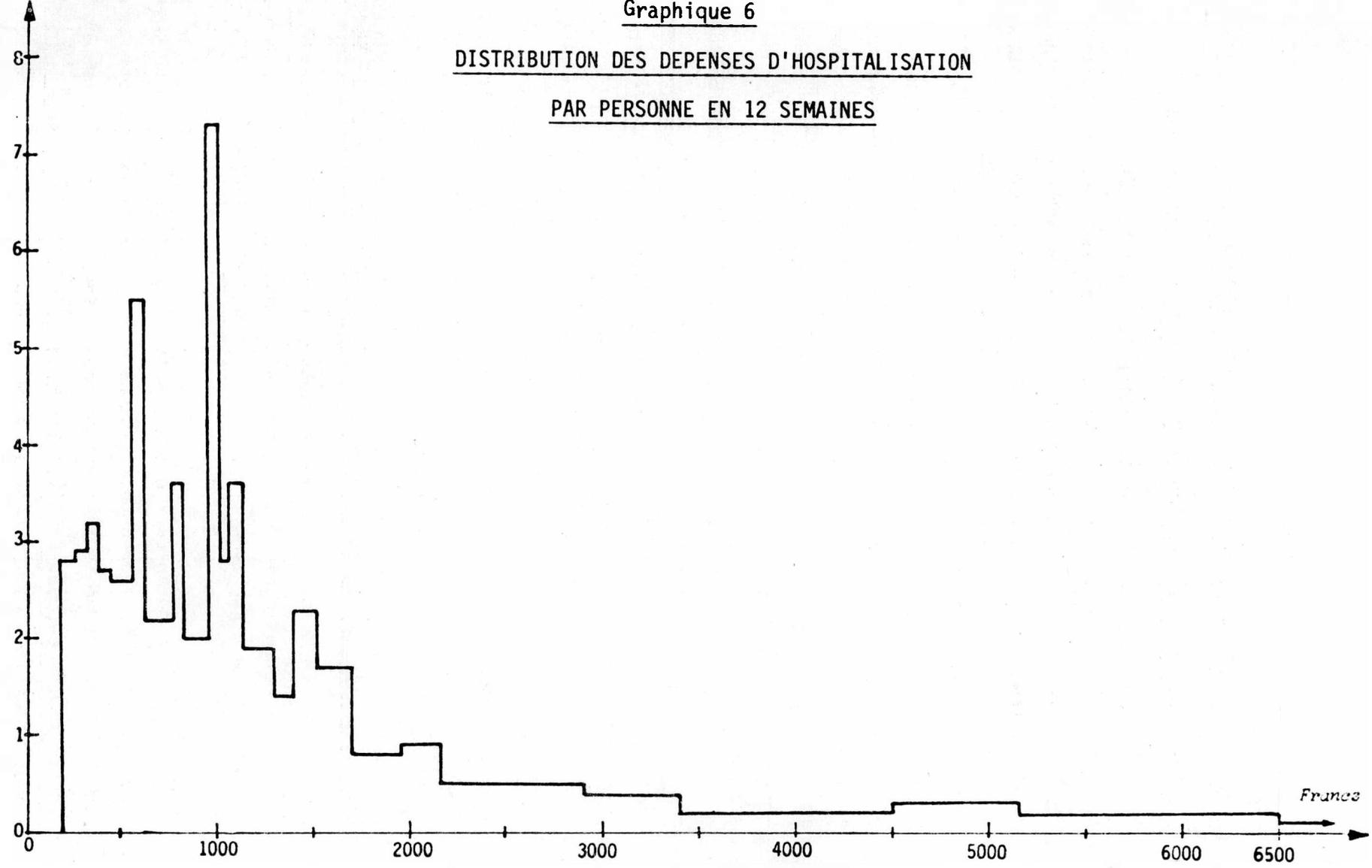
Pour la durée de l'enquête soit 12 semaines, la dépense moyenne d'hospitalisation par personne s'élève à 47,0 F. Cette dépense est extrêmement concentrée étant donné le très faible pourcentage de personnes hospitalisées en une si courte période (2,5 %), l'indice de concentration étant très proche de 1 (1).

(1) Cf. annexe 4, page 73.

% d'hospitalisation

Graphique 6

DISTRIBUTION DES DEPENSES D'HOSPITALISATION
PAR PERSONNE EN 12 SEMAINES



La dépense moyenne d'hospitalisation en 12 semaines par personne hospitalisée s'élève à 1 858 F, 25 % sont inférieurs à 620 F, 50 % à 1 110 F et 75 % à 2 300 F : la distribution est fortement dissymétrique, la plus faible dépense par hospitalisé observée en 12 semaines est de 92 F, la plus élevée de 1 423 F (cf. graphique 6).

La dépense d'hospitalisation par personne est maximum pour les personnes de plus de 65 ans et en particulier pour les hommes, elle est minimum pour les enfants de 2 à 15 ans (cf. tableau 15 et graphique 7). Les soins liés à la maternité entraînent une dépense d'hospitalisation relativement élevée pour les femmes de 16 à 39 ans. Globalement, la dépense d'hospitalisation par femme est égale à 1,16 fois celle des hommes, mais si l'on exclut les personnes de 16 à 39 ans, la dépense d'hospitalisation par homme est supérieure et égale à 1,03 fois celle des femmes.

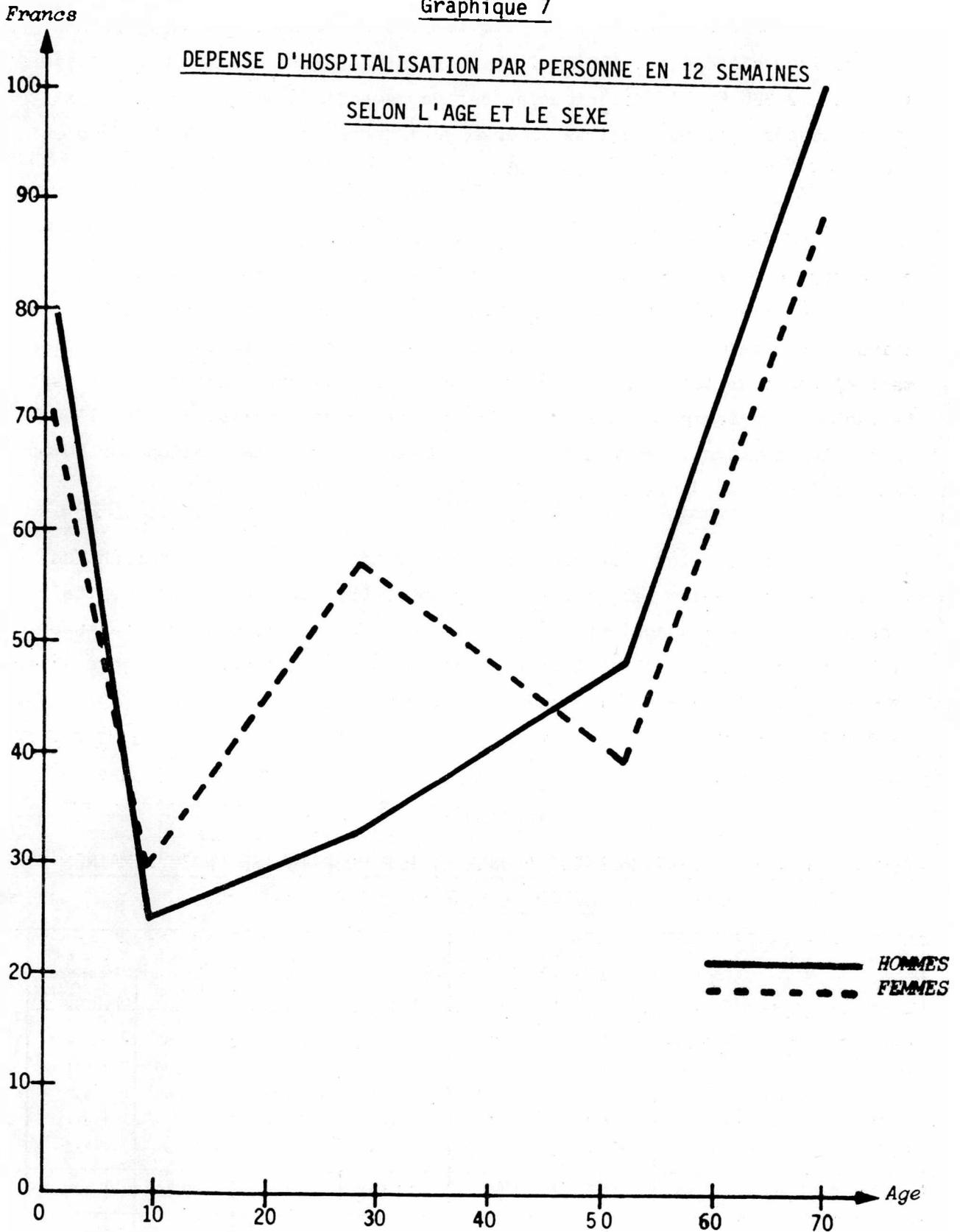
Alors que les dépenses d'hospitalisation par personne varient de 1 à 3,8 environ selon les groupes démographiques, les dépenses d'hospitalisation par hospitalisé sont moins variables (1 à 2,4 environ). Les dépenses minimums par hospitalisé sont observées pour les garçons de 2 à 15 ans et les femmes de 16 à 39 ans, *globalement la dépense d'hospitalisation par hospitalisé est plus élevée pour les hommes (1 939 F) que pour les femmes (1 803 F).*

Tableau 15

DEPENSE D'HOSPITALISATION PAR PERSONNE ET PAR HOSPITALISE EN 12 SEMAINES
SELON LE SEXE ET L'AGE

| | H O M M E S | | F E M M E S | | E N S E M B L E | |
|--|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| | Dépense par personne | Dépense par hospitalisé | Dépense par personne | Dépense par hospitalisé | Dépense par personne | Dépense par hospitalisé |
| Moins de 2 ans | 79,66 | 2 766 | 70,76 | 1 964 | 75,52 | 2 348 |
| De 2 à 15 ans | 24,72 | 1 167 | 29,48 | 1 734 | 27,06 | 1 414 |
| " 16 " 39 " | 32,49 | 1 801 | 57,24 | 1 443 | 45,04 | 1 553 |
| " 40 " 64 " | 48,10 | 2 158 | 39,37 | 1 708 | 43,63 | 1 924 |
| 65 ans et plus | 100,31 | 2 591 | 88,79 | 3 035 | 93,51 | 2 822 |
| E N S E M B L E | 43,62 | 1 930 | 50,56 | 1 803 | 47,18 | 1 858 |
| <i>Ensemble moins de 16 à 39 ans</i> | <i>48,84</i> | <i>1 974</i> | <i>47,54</i> | <i>2 086</i> | <i>48,16</i> | <i>2 029</i> |

Graphique 7



4.2. Le poids des différents groupes démographiques dans la dépense d'hospitalisation

Les personnes de plus de 65 ans représentent 12,5 % de la population mais 24,8 % de la dépense totale d'hospitalisation et les femmes de 16 à 39 ans 16,0 % de la population et 19,4 % de la dépense totale d'hospitalisation (cf. tableau 16 et graphique 8). Les enfants de moins de 2 ans occupent aussi une part relativement importante dans la valeur de l'hospitalisation.

Tableau 16

POIDS DES DIFFERENTS GROUPES DEMOGRAPHIQUES DANS L'ECHANTILLON ET DANS LA DEPENSE D'HOSPITALISATION

| | HOMMES | | FEMMES | | ENSEMBLE | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| | % de personnes dans l'enquête | % de la valeur totale de l'hospitalisation | % de personnes dans l'enquête | % de la valeur totale de l'hospitalisation | % de personnes dans l'enquête | % de la valeur totale de l'hospitalisation |
| Moins de 2 ans | 1,7 | 2,8 | 1,4 | 2,1 | 3,1 | 4,9 |
| De 2 à 15 ans | 12,6 | 6,6 | 12,2 | 7,6 | 24,8 | 14,2 |
| " 16 " 39 ans | 15,5 | 10,7 | 16,0 | 19,4 | 31,5 | 30,1 |
| " 40 " 64 ans | 13,7 | 14,0 | 14,4 | 12,0 | 28,1 | 26,0 |
| 65 ans et plus | 5,1 | 10,9 | 7,4 | 13,9 | 12,5 | 24,8 |
| Ensemble | 48,6 | 45,0 | 51,4 | 55,0 | 100,0 | 100,0 |
| Ensemble moins de 16 à 39 ans | 23,1 | 34,3 | 35,4 | 35,6 | 68,5 | 69,2 |

Globalement les femmes représentent 51,4 % de la population et entraînent 55,0 % de la dépense d'hospitalisation. Si l'on exclut les personnes de 16 à 39 ans, les femmes représentent 35,4 % de la population et 35,6 % de la dépense d'hospitalisation et les hommes 33,1 % de la population et 34,1 % de la dépense d'hospitalisation.

4.3. La part de l'hospitalisation dans les consommations médicales selon le sexe et l'âge

Les consommations médicales varient très sensiblement selon le sexe et l'âge. Les personnes de 65 ans et plus consomment en moyenne presque trois fois plus que les enfants de 2 à 15 ans. Les enfants de moins de deux ans ont une consommation légèrement inférieure à celle des personnes de 40 à 64 ans. Entre 16 et 39 ans, âges de la maternité, la consommation médicale des femmes est égale à 1,6 fois celle des hommes (cf. graphique 8 et tableau 17). Les deux grandes composantes de la consommation médicale, consommation de ville et hospitalisation, présentent en fonction du sexe et de l'âge des variations de même allure (cf. graphique 8 et tableau 17). Par rapport à l'hospitalisation étudiée au paragraphe 4.2., la consommation de ville présente une croissance avec l'âge plus précoce et beaucoup plus accentuée, les personnes de 40 à 64 ans ont une consommation de ville déjà nettement supérieure à celle des enfants de moins de 2 ans et celle de 65 ans supérieure de plus de deux tiers.

Tableau 17

CONSUMMATION MEDICALE DE VILLE, DEPENSE D'HOSPITALISATION ET DEPENSE MEDICALE TOTALE PAR PERSONNE, EN 12 SEMAINES

| | HOMMES | | FEMMES | | ENSEMBLE | |
|-------------------------------|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
| | Dépense par personne | Hospitalisation Consommation totale | Dépense par personne | Hospitalisation Consommation totale | Dépense par personne | Hospitalisation Consommation totale |
| Moins de 2 ans | | | | | | |
| Cons. médicale de ville | 63,05 | | 71,38 | | 66,93 | |
| Hospitalisation | 79,86 | 55,8 | 70,76 | 48,8 | 75,52 | 53,0 |
| Cons. médicale totale | 142,71 | | 142,14 | | 142,45 | |
| De 2 à 15 ans | | | | | | |
| Cons. médicale de ville | 53,79 | | 50,42 | | 52,13 | |
| Hospitalisation | 24,72 | 31,5 | 29,48 | 36,9 | 27,06 | 34,2 |
| Cons. médicale totale | 78,51 | | 79,90 | | 79,19 | |
| De 16 à 39 ans | | | | | | |
| Cons. médicale de ville | 56,80 | | 87,39 | | 72,31 | |
| Hospitalisation | 32,49 | 36,4 | 57,24 | 39,6 | 45,04 | 38,4 |
| Cons. médicale totale | 89,30 | | 144,63 | | 117,36 | |
| De 40 à 64 ans | | | | | | |
| Cons. médicale de ville | 99,34 | | 120,36 | | 110,10 | |
| Hospitalisation | 48,10 | 32,6 | 39,37 | 24,6 | 43,63 | 28,4 |
| Cons. médicale totale | 147,45 | | 159,73 | | 153,73 | |
| 65 ans et plus | | | | | | |
| Cons. médicale de ville | 143,16 | | 141,53 | | 142,20 | |
| Hospitalisation | 100,37 | 41,2 | 88,79 | 38,6 | 93,51 | 39,7 |
| Cons. médicale totale | 243,47 | | 230,32 | | 235,71 | |
| ENSEMBLE | | | | | | |
| Cons. médicale de ville | 77,33 | | 95,17 | | 86,50 | |
| Hospitalisation | 43,62 | 36,1 | 50,56 | 34,7 | 47,18 | 35,3 |
| Cons. médicale totale | 120,95 | | 145,75 | | 133,68 | |
| Ensemble moins de 16 à 39 ans | | | | | | |
| Cons. médicale de ville | 86,96 | | 98,72 | | 93,03 | |
| Hospitalisation | 48,84 | 36,0 | 47,54 | 32,5 | 48,15 | 34,1 |
| Cons. médicale totale | 135,80 | | 146,26 | | 141,19 | |

La part de l'hospitalisation dans cette consommation médicale globale n'est pas identique pour les différents groupes démographiques, elle est légèrement plus élevée pour les hommes (36,1 %) que pour les femmes (34,7 %), le phénomène est plus net si l'on exclut les personnes de 16 à 39 ans (respectivement 36,0 % et 32,5 %). L'hospitalisation représente plus de la moitié de la consommation médicale des enfants de moins de 2 ans, cette proportion décroît pour atteindre un minimum entre 49 et 64 ans et croître sensiblement au delà de 65 ans (cf. graphique 9). Cette variation s'explique par la nature des affections aux différents âges et par la proportion de celles qui entraînent des hospitalisations. Deux motifs essentiels qui représentent à eux deux 36,0 % des motifs d'hospitalisation donnent à ces courbes une allure particulière avec un maximum entre 16 et 39 ans, ce sont :

- les grossesses et accouchements pour les femmes de 16 à 39 ans, qui représentent les motifs de 61 % (1) des hospitalisations de cette classe d'âge et dont l'importance décroît évidemment très rapidement après 40 ans (2),
- les accidents et traumatismes pour les hommes de 16 à 39 ans qui représentent les motifs de 36 % des hospitalisations de cette classe d'âge et dont l'importance décroît rapidement avec l'âge.

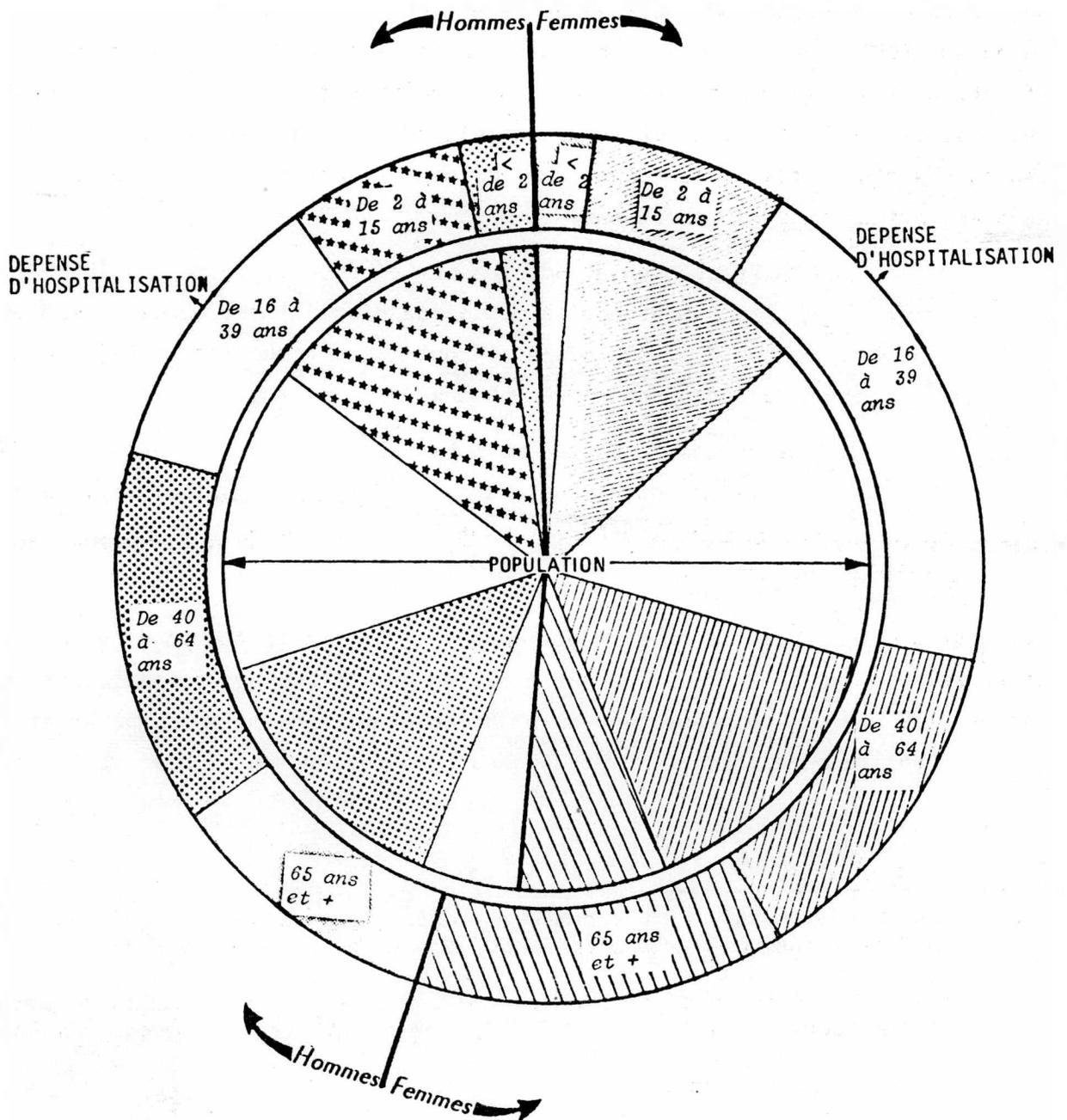
Ces motifs qui entraînent très fréquemment des hospitalisations sont en quelque sorte relayés au delà de 40 ans par d'autres affections qui sont proportionnellement plus souvent soignées "en ville" qu'en établissement hospitalier et n'entraînent la même proportion de dépense hospitalière qu'au delà de 65 ans.

(1) Cf. "L'hospitalisation sur une année - enquête mémoire auprès de 7 393 ménages" de T. LECOMTE, rapport CREDOC, 95 pages, Janvier 1976.

(2) Cf. "Etude de la morbidité en France à partir d'une enquête sur la consommation médicale en 1970", C. DEJOURS, rapport CREDOC, 168 pages, Juillet 1974.

Graphique 8

LES POIDS DES DIFFERENTS GROUPES DEMOGRAPHIQUES
DANS LA POPULATION ET DANS LA DEPENSE D'HOSPITALISATION



ANNEXES

A N N E X E 1CODE NOSOLOGIQUE UTILISE POUR L'EXPLOITATION DES HOSPITALISATIONS1. Tuberculoses

| | |
|--|-----|
| Tuberculose S A I | 100 |
| Tuberculose pulmonaire | 101 |
| Tuberculose pleurale | 102 |
| Primo-infection | 103 |
| Tuberculose digestive | 104 |
| Tuberculose ostéo-articulaire | 105 |
| Coxalgie | 106 |
| Mal de Pott | 107 |
| Tuberculose de la peau | 108 |
| Tuberculose génito-urinaire | 109 |
| Tuberculose surrénale | 110 |
| Méningite tuberculeuse et atteinte S N C | 111 |
| Autres tuberculoses | 112 |

2. Maladies vénériennes - Maladies infectieuses bactériennes -
Maladies infectieuses virales - Maladies parasitaires

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Maladies vénérienne S A I | 113 |
| Syphilis S A I | 114 |
| Anévrisme aortique | 115 |
| Tabès | 116 |
| Paralysie générale | 117 |
| Blennorragie aiguë | 118 |
| Rhumatisme génococcique | 119 |
| Génococcie oculaire | 120 |
| Génococcie chronique séquelle | 121 |
| Typhoïde | 122 |
| Brucellose | 123 |
| Dysenterie bacillaire | 124 |
| Scarlatine | 125 |
| Diphthérie | 126 |
| Coqueluche | 127 |
| Erysipèle | 128 |
| Septicémie à pyogène | 129 |
| Méningite purulente | 130 |
| Autres infections bactériennes | 131 |
| Rhumatisme articulaire aigu | 643 |

| | |
|--|-----|
| Poliomyélite | 132 |
| Encéphalite | 133 |
| Variole | 134 |
| Rougeole | 135 |
| Rubéole | 136 |
| Varicelle | 137 |
| Zona | 138 |
| Herpès | 139 |
| Oreillons | 140 |
| Hépatite à virus | 141 |
| Mononucléose infectieuse | 142 |
| Grippe | 143 |
| Autres viroses | 144 |
| Amibiase | 145 |
| Oxyures | 146 |
| Téniasis | 147 |
| Kyste hydatique | 148 |
| Ecchynococcoses | 149 |
| Parasitoses intestinales S A I | 150 |
| Paludisme | 151 |
| Leishmaniose | 152 |
| Schistosemiase | 153 |
| Ankylostomiase | 154 |
| Mycoses non cutanées | 155 |
| Spirochètoses | 156 |
| Rickéttsioses | 157 |
| Autres parasitoses | 158 |
| Autres maladies infectieuses et parasitaires | 159 |
| Fièvres S A I | 160 |

3. Maladies endocrines - Maladies métaboliques - Maladies du sang et des organes hématopoïétiques

| | |
|---|-----|
| Maladies endocrines S A I | 161 |
| Goître sans manifestation endocrinienne | 162 |
| Goître et hyperthyroïdie | 163 |
| Goître et hypothyroïdie | 164 |
| Diabète insulino-dépendant | 165 |
| Diabète non insulino-dépendant | 166 |
| Hypoglycémie | 167 |
| Hypophyse | 168 |
| Hypercorticisme non tumoral | 169 |
| Hypercorticisme non spécifié tuberculeux | 170 |
| Maladies endocrines de l'ovaire | 171 |
| Maladies endocrines du testicule | 172 |
| Autres maladies endocrines | 173 |
| Ethylisme chronique | 174 |
| Obésité | 175 |
| Goutte | 176 |
| Cholestérol | 177 |
| Rachitisme | 178 |
| Scorbut | 179 |
| Spasmophilie | 180 |
| Autres maladies métaboliques et vitaminoses (décalcification) | 181 |

| | |
|--|-----|
| Maladies du sang S A I | 182 |
| Anémie hyperchrome non carenentielle | 183 |
| Anémie carenentielle ferriprive | 184 |
| Anémie hémolytique | 185 |
| Autres anémies | 186 |
| Hémophilie | 187 |
| Autres maladies du sang non malignes | 188 |

4. Maladies de l'appareil circulatoire

| | |
|---|-----|
| Maladie du coeur S A I | 194 |
| RHUMATISME | |
| Cardite rhumatismale S A I | 195 |
| Insuffisance mitrale | 196 |
| Insuffisance aortique | 197 |
| Rétrécissement mitral | 198 |
| Rétrécissement aortique | 199 |
| Insuffisance et rétrécissement tricuspidiens | 200 |
| Péricardite rhumatismale | 201 |
| Autres valvulopathies | 202 |
| Souffle au coeur S A I | 203 |
| ATHEROSCLÉROSE | |
| Athérosclérose S A I | 204 |
| Athérosclérose coronaire, angine de poitrine | 205 |
| Infarctus | 206 |
| Hypertension artérielle du sujet jeune | 207 |
| Hypertension artérielle essentielle | 208 |
| Artérite | 209 |
| Embolie des membres | 210 |
| Autres maladies artérielles | 211 |
| AUTRES GROUPES | |
| Endocardite aiguë infectieuse | 212 |
| Péricardite aiguë non rhumatismale | 213 |
| Troubles du rythme (sauf palpitations) | 214 |
| Insuffisance cardiaque | 215 |
| MALADIES DES VEINES | |
| Phlébite | 216 |
| Embolie pulmonaire | 217 |
| Varices | 218 |
| Ulcères variqueux | 219 |
| Hémorroïdes | 220 |
| Autres maladies circulatoires et symptômes cardio-vasculaires | 221 |
| SIGNES ISOLES | |
| Hypotension | 222 |
| Oedèmes | 223 |
| Mauvaise circulation du sang | 224 |

5. Tumeurs

| | <i>S A I</i> | <i>Malignes</i> | <i>Bénignes</i> |
|---|--------------|-----------------|-----------------|
| Lèvre | 225 | 263 | 301 |
| Langue | 226 | 264 | 302 |
| Plancher de la bouche | 227 | 265 | 303 |
| Glandes salivaires | 228 | 266 | 304 |
| Pharynx | 229 | 267 | 305 |
| Autres parties de la bouche | 230 | 268 | 306 |
| Oesophage | 231 | 269 | 307 |
| Estomac | 232 | 270 | 308 |
| Intestin grêle - Jéjunum | 233 | 271 | 309 |
| Colon | 234 | 272 | 310 |
| Rectum | 235 | 273 | 311 |
| Foie et voies biliaires | 236 | 274 | 312 |
| Pancréas | 237 | 275 | 313 |
| Autres parties du tube digestif | 238 | 276 | 314 |
| Nez-Fosses nasales-Oreilles-Sinus | 239 | 277 | 315 |
| Larynx | 240 | 278 | 316 |
| Trachée | 241 | 279 | 317 |
| Bronches | 242 | 280 | 318 |
| Médiastin | 243 | 281 | 319 |
| Plèvre | 244 | 282 | 320 |
| Seins | 245 | 283 | 321 |
| Col utérin | 246 | 284 | 322 |
| Corps utérin (y compris fibro-myome)... | 247 | 285 | 323 |
| Ovaires | 248 | 286 | 324 |
| Prostate | 249 | 287 | 325 |
| Testicule | 250 | 288 | 326 |
| Reins | 251 | 289 | 327 |
| Vessie | 252 | 290 | 328 |
| Autres organes génitaux | 253 | 291 | 329 |
| Peau (sauf verrue, mais y c. angiome) | 254 | 292 | 330 |
| Oeil | 255 | 293 | 331 |
| Cerveau et système nerveux | 256 | 294 | 332 |
| Thyroïde | 257 | 295 | 333 |
| Glandes endocrines (sauf thyroïde) ... | 258 | 296 | 334 |
| Os | 259 | 297 | 335 |
| Muscles | 260 | 298 | 336 |
| Autres indications de siège | 261 | 299 | 337 |
| Tumeurs sans indication du siège | 262 | 300 | 338 |

6. Appareil respiratoire - Maladies allergiques

| | |
|---|-----|
| Troubles respiratoire S A I | 339 |
| Bronchite aiguë | 340 |
| Pneumonie aiguë | 341 |
| Oedème aigu du poumon | 342 |
| Congestion pulmonaire | 343 |
| Pleurésies non spécifiées tuberculeuses | 344 |
| Abcès du poumon | 345 |
| Pneumothorax spontané | 346 |
| Broncho-pneumopathies chroniques | 347 |
| Bronchites chroniques | 348 |

| | |
|---|-----|
| Emphysème | 349 |
| Pneumoconiose professionnelle | 350 |
| Insuffisance respiratoire chronique | 351 |
| Autres maladies broncho-pulmonaires et syndromes respirat. | 352 |
| Hémoptysie | 353 |
| Dyspnée S A I | 354 |
| Toux | 355 |
| Pneumectomie | 356 |
| Allergie S A I (Allergie médicamenteuse) | 357 |
| Asthme | 358 |
| Autres manifestations allergiques (en dehors des cutanées) (rhume des foins) | 359 |

7. Maladies ophtalmologiques

| | |
|--|-----|
| Troubles de la vue S A I | 360 |
| Myopie | 361 |
| Hypermétropie | 362 |
| Presbytie | 363 |
| Astigmatisme | 364 |
| Strabisme | 365 |
| Conjonctivite | 366 |
| Blépharite | 367 |
| Orgelet | 368 |
| Chalazion | 369 |
| Iritis | 370 |
| Kératite | 371 |
| Ulcère de la cornée | 372 |
| Choroïdite | 373 |
| Trachome | 374 |
| Autres lésions inflammatoires | 375 |
| Glaucome | 376 |
| Amcrause | 377 |
| Décollement de la rétine | 378 |
| Cataracte | 379 |
| Borgne | 380 |
| Cécité | 381 |
| Autres maladies ophtalmologiques | 382 |

8. Maladies du système nerveux

| | |
|--|-----|
| Paralysie S A I | 383 |
| Accident vasculaire cérébral S A I | 384 |
| Hémorragie méningée | 385 |
| Hémorragie cérébrale | 386 |
| Ramollissement | 387 |
| Hémiphégie | 388 |
| Paraphégie | 389 |
| Parkinson | 390 |
| Phlébite cérébrale | 391 |
| Abcès au cerveau | 392 |
| Encéphalo-myélite | 393 |
| Sclérose en plaques | 394 |
| Epilepsie | 395 |
| Autres maladies du système nerveux central | 396 |

MALADIES DU SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE

| | |
|--|-----|
| Paralysie faciale | 397 |
| Névrалgie du trijumeau | 398 |
| Polynévrite | 399 |
| Polyradiculonévrite (sans la poliomyélite) | 400 |
| Autres atteintes périphériques | 401 |
| Autres maladies nerveuses | 402 |

9. Troubles mentaux

| | |
|---|-----|
| Maladies "nerveuses" S A I - nervosité | 403 |
| Troubles psychiques caractérisés | 404 |
| Anxiétés | 405 |
| Syndrome dépressif | 406 |
| Troubles du caractère | 407 |
| Troubles fonctionnels nerveux non définis, non traumatiques | 408 |
| Céphalées - Migraines | 409 |
| Céphalées post traumatiques | 410 |
| Insomnies | 411 |

10. Maladies de la bouche et des dents

| | |
|---|-----|
| Maladies des dents S A I | 412 |
| Névrалgies dentaires | 413 |
| Extraction dentaire | 414 |
| Carie dentaire | 415 |
| Abcès dentaire | 416 |
| Pyorrhée | 417 |
| Gingivites | 418 |
| Stomatites | 419 |
| Maladies des glandes salivaires | 420 |
| Aphtes | 421 |
| Poussées dentaires de l'enfant | 422 |
| Autres maladies de la bouche et des dents | 423 |
| Appareil de redressement dentaire de l'enfant | 424 |
| Prothèse dentaire | 425 |
| Edentation non appareillée | 426 |

11. Maladies de l'appareil digestif

| | |
|---|-----|
| Troubles digestif S A I | 427 |
| Hernies | 428 |
| Occlusions | 429 |
| Appendicites aiguës | 430 |
| Appendicites chroniques | 431 |
| Péritonite | 432 |
| Gastro-entérites infectieuses | 433 |
| Intoxication alimentaire | 434 |
| Troubles de l'intestin S A I | 435 |
| Colites | 436 |
| Fissures et fistules anales | 437 |
| Autres maladies de l'intestin en dehors du cancer | 438 |

| | |
|--|-----|
| Maladie de foie S A I | 439 |
| Cirrhose | 440 |
| Maladies de la vésicule S A I | 441 |
| Lithiase biliaire | 442 |
| Autres affections hépato-biliaires | 443 |
| Maladies du pancréas | 444 |
| Maladies de l'oesophage non tumorale | 445 |
| Maladies de l'estomac S A I | 446 |
| Aérophagie | 447 |
| Ulcère de l'estomac | 448 |
| Ulcère duodénal | 449 |
| Ulcère pylorique | 450 |
| Gastrite | 451 |
| Hématémèse | 452 |
| Autres maladies de l'estomac | 453 |
| Constipation | 454 |
| Diarrhée | 455 |
| Douleurs abdominales | 456 |
| Douleurs de l'estomac | 457 |
| Gastrectomie | 458 |
| Colectomie et anus artificiel | 459 |
| Autres ablations et infirmités | 460 |

12. Maladies des organes génitaux et urinaires

| | |
|---|-----|
| Maladies de reins S A I | 461 |
| Albumine dans les urines | 462 |
| Néphrites aiguës | 463 |
| Néphrites chroniques | 464 |
| Syndrome néphrotique | 465 |
| Autres néphropathies (en dehors du cancer et de la tuberculose) | 466 |
| Pyélo-néphrite non gravitique | 467 |
| Coliques néphrétiques | 468 |
| Lithiase urinaire | 469 |
| Autres maladies des voies excrétrices | 470 |
| Autres symptômes urinaires | 471 |
| Cystite | 472 |
| Incontinence d'urine | 473 |
| Maladies de la prostate (en dehors des tumeurs) | 474 |
| Hydrocèle | 475 |
| Orchite et épидидymite | 476 |
| Autres maladies des organes génitaux mâles | 477 |
| Abcès du sein | 478 |
| Autres maladies des seins | 479 |
| Maladies gynécologiques S A I | 480 |
| Troubles de la ménopause | 481 |
| Troubles des règles | 482 |
| Infection des organes génitaux féminins | 483 |
| Prolapsus génital non opéré | 484 |
| Stérilité féminine, dont hystérectomie | 485 |
| Autres maladies gynécologiques de la femme | 486 |

13. Grossesses - Accouchements - Avortements

| | |
|---|-----|
| Accouchements et suites | 487 |
| Grossesse normale | 488 |
| Grossesse compliquée S A I | 489 |
| Pyélo-néphrite gravidique | 490 |
| Toxémie gravidique | 491 |
| Avortement simple | 492 |
| Avortement compliqué infectieux | 493 |
| Avortement compliqué hémorragique | 494 |
| Autres complications de la grossesse | 495 |
| Eclampsie | 496 |
| Complications de l'accouchement S A I | 497 |
| Hémorragie de la délivrance | 498 |
| Infection du post-partum | 499 |

14. Maladies de la peau et des tissus cellulaires

| | |
|---|-----|
| Maladies de la peau S A I | 500 |
| Panaris des doigts et des orteils | 501 |
| Autres infections cutanées (furoncles)..... | 502 |
| Lymphangites | 503 |
| Abcès | 504 |
| Dermatoses professionnelles | 505 |
| Verrues | 506 |
| Alopécie | 507 |
| Impétigo | 508 |
| Eczéma | 509 |
| Autres éruptions cutanées allergiques | 510 |
| Psoriasis | 511 |
| Acné - Séborrhée | 512 |
| Mycoses cutanées | 513 |
| Autres dermatoses | 514 |
| Cors aux pieds | 515 |
| Erythème fessier des nourrissons | 516 |
| Gerçures | 517 |
| Crevasses | 518 |
| Escarres | 519 |
| Chéloïdes | 520 |

15. Maladies des os et de l'appareil locomoteur

| | |
|---|-----|
| Rhumatisme chronique S A I | 521 |
| Sciatique | 522 |
| Lumbago | 523 |
| Maladie des disques | 524 |
| Artrite en dehors de la tuberculose | 525 |
| P C E | 526 |
| Ankylose d'une ou plusieurs articulations | 527 |
| Ostéomyélite | 528 |
| Scoliose | 529 |
| Cyphose | 530 |
| Lordose | 531 |
| Hallux-valgus - Oignon | 532 |

| | |
|---|-----|
| Maladies de Dupuytren | 533 |
| Arthrose S A I | 534 |
| Arthrose cervicale | 535 |
| Coxarthrose | 536 |
| Pieds plats | 537 |
| Genu-valgum | 538 |
| Décalcification | 539 |
| Ostéo-chondrite | 540 |
| Autres maladies des os et des articulations | 541 |
| Maladie des muscles | 542 |
| Arthralgie | 543 |
| Boiterie | 544 |
| Séquelles de poliomyélite | 545 |

16. Accidents et traumatismes

| | |
|---|-----|
| Accidents S A I | 546 |
| Traumatismes | 547 |
| - Traumatisme du crâne sans complication neuro-chirurgicale | 548 |
| - Traumatisme du crâne avec complication | 549 |
| - Fracture du rachis | 560 |
| - Fracture du bassin | 561 |
| - Fracture des côtes | 562 |
| - Fracture de la clavicule | 563 |
| - Fracture de l'omoplate | 564 |
| - Fracture de l'humérus | 565 |
| - Fracture du radius + cubitus | 566 |
| - Fracture du bras | 567 |
| - Fracture de la main et du poignet | 568 |
| - Fracture du col du fémur | 569 |
| - Fracture dyaphyse fémorale | 570 |
| - Fracture de la rotule | 571 |
| - Fracture du tibia et du péroné (jambes) | 572 |
| - Fracture du pied et de la cheville | 573 |
| Autres fractures | 574 |
| Luxation de l'épaule | 575 |
| Autres luxations | 576 |
| Entorse de la cheville | 577 |
| Autres entorses | 578 |
| Traumatisme de l'abdomen | 579 |
| Traumatisme du thorax | 580 |
| Plaies des membres | 581 |
| Plaies du cuir chevelu et de la face | 582 |
| Contusion des membres | 583 |
| Contusion du tronc et de la tête | 584 |
| Ecchymoses | 585 |
| Corps étranger | 586 |
| Brûlures | 587 |
| Empoisonnement | 588 |
| Noyade et asphyxie | 589 |
| Intoxications par le CO | 590 |
| Autres intoxications | 591 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Morsure | 592 |
| Amputation du membre inférieur | 593 |
| Amputation du membre supérieur | 594 |
| Amputation des doigts | 595 |

17. Maladies O R L

| | |
|---|-----|
| Maladies du nez et de la gorge | 596 |
| MALADIES AIGUES | |
| Rhume (rhino-pharyngite aiguë, coup de froid et maux de gorge) | 597 |
| Angines | 598 |
| Sinusite | 599 |
| Rhinite | 600 |
| Otite | 601 |
| Mastoidite | 602 |
| Laryngite | 603 |
| Trachéite | 604 |
| Autres infections aiguës des voies aériennes supérieures et <u>toux</u> aiguës | 605 |
| MALADIES CHRONIQUES | |
| Hypertrophie des amygdales et des végétations | 606 |
| Oreilles chroniques (sauf surdité et surdi-mutité) | 607 |
| SIGNES | |
| Vertiges de Ménière | 608 |
| Epistaxis | 609 |
| INFIRMITES | |
| Surdité | 610 |
| Surdi-mutité | 611 |
| Infirmité de Laryngectomie | 612 |

18. Maladies de la première enfance et malformations congénitales

| | |
|--|-----|
| Malformations congénitales S A I | 613 |
| Luxation congénitale des hanches | 614 |
| Malformation du système nerveux | 615 |
| Cardiopathies congénitales | 616 |
| Malformations de la bouche et du tube digestif | 617 |
| Malformations génito-urinaires | 618 |
| Malformations des membres, pied bot | 619 |
| Autres malformations congénitales | 620 |
| Lésions et traumatismes obstétricaux de l'enfant | 621 |
| Débilité du nouveau-né | 622 |
| Maladies particulières de la première enfance | 623 |
| Retard psychomoteur | 624 |
| Enurésie | 625 |
| Convulsions de l'enfant | 626 |

19. Symptômes généraux non rattachés à un appareil

| | |
|--|-----|
| Maladie S A I | 627 |
| Mise en observation sans diagnostic fait | 628 |
| Atteinte de l'état général | 629 |
| Fatigue anormale | 630 |
| Amaigrissement | 631 |
| Tout autre symptôme imprécis | 632 |
| Cure d'amaigrissement - Cellulite | 633 |
| Vaccination | 634 |
| Prévention du rachitisme - vitamine D | 635 |
| Autre prévention (prévention infantile) | 636 |
| Examen médical non obligatoire | 637 |
| Contraception | 638 |
| Illisible | 639 |
| Motif administratif | 640 |
| "Maladie non déclarée" | 641 |
| <i>(c'est-à-dire aucune maladie déclarée ne correspondant au traitement)</i> | |
| Palpitations | 642 |

A N N E X E 2CODE DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES ET FREQUENCES

(Nombre de cas observé)

| <i>Code</i> | <i>fréquences</i> |
|--|-------------------|
| <u>TETE ET COLONNE VERTEBRALE</u> | |
| 01 Ablation d'une lésion intra-cranienne | |
| 02 Ponction ou anastomose ventriculaire | |
| 03 Autres opérations intra-craniennes | |
| 04 Autres opérations sur le crâne (non classé ailleurs) | |
| 05 Opérations sur la colonne vertébrale ou la moelle épinière - Hernie discale | |
| | |
| OEIL | |
| 07 Opérations sur les paupières | |
| 08 Opérations sur les muscles oculaires | |
| 09 Tuniques externes du globe oculaire | |
| 10 Iris ou corps ciliaire | |
| 11 Cristallin (cataracte) | 4 |
| 12 Autres opérations sur l'oeil ou l'orbite | |
| | |
| OREILLE | |
| 14 Membrane tympanique | 1 |
| 15 Osselets de l'oreille | |
| 16 Mastoïde ou oreille moyenne (non classé ailleurs) | 1 |
| 17 Autres opérations sur l'oreille | 3 |
| | |
| NEZ | |
| 18 Excision d'une lésion du nez | |
| 19 Correction d'une déformation de la cloison nasale .. | 3 |
| 20 Opérations sur les sinus annexes | |
| 21 Autres opérations sur le nez | |
| 22 <u>Végétations adénoïdes ou amygdales</u> | 20 |
| | |
| AUTRES PARTIES (de la tête) | |
| 24 Mâchoires ou face | |
| 25 Dents ou gencives | 8 |
| 26 Corrections de fissure palatine | |
| 27 Chirurgie plastique ou autre (esthétique) de la face | |
| 28 Glandes salivaires, langue ou bouche | |

| <u>Code</u> | <i>fréquences</i> |
|--|-------------------|
| <u>COU</u> | |
| 29 Larynx, pharynx ou trachée | 2 |
| 30 Thyroïdectomie ou parathyroïdectomie | 2 |
| 31 Autres structures du cou | |
| <u>THORAX</u> | |
| 32 Mastectomie | 2 |
| 33 Oesophage | |
| 34 Exérèse du poumon ou des bronches | |
| 35 Grands vaisseaux thoraciques | |
| 36 Valvules du coeur | |
| 37 Autres opérations sur le coeur | 1 |
| 38 Autres opérations thoraciques | 1 |
| <u>ABOMEN :</u> | |
| <u>TUBE DIGESTIF</u> | |
| 40 Gastrectomie | 1 |
| 41 Gastro-entérostomie | |
| 42 Autres opérations intéressant l'estomac ou le duodénum | 4 |
| 43 <u>Appendicectomie</u> | 45 |
| 44 Exérèse du côlon | |
| 45 Colostomie | |
| 46 Autres opérations sur l'intestin | 2 |
| 47 Exérèse du rectum | |
| 48 Hémorroïdectomie | 1 |
| 49 Autres opérations sur le rectum ou l'anus | 3 |
| <u>AUTRE PARTIE DE L'ABDOMEN</u> | |
| 50 <u>Cholecystectomie</u> | 7 |
| 51 Autres opérations sur le foie ou la vésicule biliaire | 1 |
| 52 Opérations sur les voies biliaires, le pancréas ou la rate | |
| 53 Cure de hernie | 5 |
| 54 <u>Opérations sur l'abdomen (non classé ailleurs)</u> | 4 |
| <u>APPAREIL URINAIRE</u> | |
| 56 Néphrectomie | |
| 57 Autres opérations concernant le rein | 2 |
| 58 Opérations sur l'uretère | 1 |
| 59 Cystectomie | |
| 60 Autres opérations sur la vessie | 4 |
| 61 Urètre | |

| <i>Code</i> | <i>fréquences</i> |
|---|-------------------|
| ORGANES GENITAUX | |
| 62 Prostatectomie | 1 |
| 63 Autres opérations sur les organes génitaux de l'homme, hydrocèle, phimosis | 6 |
| 64 Exérèse de l'ovaire ou de la trompe de Fallope | 3 |
| 65 Autres opérations sur l'ovaire ou la trompe de Fallope | 6 |
| 66 <u>Hystérectomie</u> | 9 |
| 67 Curetage utérin | 9 |
| 68 Autres opérations sur le col utérin | |
| 69 Autres opérations concernant l'utérus, prolapsus opéré | 10 |
| 70 Colporraphie | 2 |
| 71 Autres opérations sur le vagin ou la vulve | |
| 72 <u>Césarienne</u> | 2 |
| 73 <u>Autres opérations particulières à l'obstétrique</u> | 1 |
| APPAREIL OSTEO-MUSCULAIRE | |
| 74 Ostectomie | 2 |
| 75 Amputation ou désarticulation | 3 |
| 76 Chirurgie des fractures, plâtre | 10 |
| 77 Réparation osseuse, greffe osseuse, clou | 10 |
| 78 Autres opérations sur les os | 2 |
| 79 Ablation du cartilage du genou | 3 |
| 80 Arthroplastie | 1 |
| 81 Arthrodèse | |
| 82 Autres opérations sur les structures articulaires | |
| 84 Exérèse d'autres tissus de l'appareil ostéo-musculaire | 1 |
| 85 Ténoplastie et réparations ostéo-musculaire | 2 |
| 86 Autres opérations ostéo-musculaires | 2 |
| SYSTEMES NERVEUX ET VASCULAIRE | |
| 88 Nerfs sympathiques ou périphériques | |
| 89 Ligature ou exérèse d'une veine, opération des varices | 4 |
| 90 Opérations sur les artères | |
| 91 Lymphadenectomie | 1 |
| 92 Autres opérations sur les vaisseaux, hémorroïdes | 1 |
| AUTRES PARTIES MOLLES | |
| 93 Drainage d'abcès superficiel | 1 |
| 94 Ablation de lésion de la peau | 1 |
| 95 Chirurgie plastique superficielle, lipome, kyste | 9 |
| 96 Autres opérations sur les parties molles | 6 |
| NON CLASSABLES DANS LES RUBRIQUES PRECEDENTES | |
| 98 Opérations mal définies | 2 |
| 99 Actes non opératoires | 4 |
| 00 Ni opération, ni acte chirurgical | 314 |

A N N E X E 3

METHODES D'ESTIMATION DES DEPENSES MEDICALES PAR PERSONNE ET PAR TYPE DE SOINS

Il s'agit pour chacun des 23 197 individus de l'enquête d'estimer les dépenses correspondant aux séances de soins, aux acquisitions de produits pharmaceutiques, et aux séjours en établissements hospitaliers. Les dépenses individuelles seront calculées en multipliant les "quantités" de services ou de biens consommés par les prix unitaires dont les méthodes d'estimation sont explicités ci-dessous.

I. LES SOINS MEDICAUX

Nous distinguerons trois cas :

- a) la séance est immédiatement et intégralement payée, le paiement correspond à cette seule séance. La dépense est alors égale au débours déclaré.
- b) la séance a donné lieu au paiement du ticket modérateur, le paiement correspond à cette seule séance.
La dépense est alors : débours X 5 pour les séances effectuées à l'hôpital,
débours X 4 pour les séances effectuées ailleurs.
- c) en dehors des deux cas précédents, nous aurons à procéder à une estimation* de la dépense en tenant compte des paiements différés. Nous avons en effet observé que pour ces dernières, le débours moyen est inférieur au débours moyen des séances à paiement immédiat : la dépense sera donc le produit de la valeur moyenne des séances à paiement immédiat et d'un coefficient correctif. Ce coefficient étant pour chaque type de soins le rapport entre le débours moyen des paiements non ventilés et le débours moyen des paiements immédiats.

* Cf. résultats des rapports :

- "Les soins de médecins, dentistes et auxiliaires : lieux, modalités de paiement et prix d'après l'enquête de 1970 sur les consommations médicales", par A. et A. MIZRAHI, rapport CREDOC ronéoté, décembre 1974.
- "Les séances d'électroradiologie et les analyses d'après l'enquête de 1970 sur les consommations médicales" et annexe : "résultats détaillés", par A. et A. MIZRAHI, rapports CREDOC ronéotés, Juillet 1975.

Tableau 1 : PRIX RELATIFS DES SEANCES A PAIEMENTS NON VENTILES

| Séances | $\frac{\text{ Paiements non ventilés } \times 100}{\text{ Paiements immédiats } \%}$ |
|---|--|
| Généralistes | 81,59 |
| Spécialistes | 59,39 |
| Radiologues | 62,71 |
| Analyses | 62,70 |
| Infirmières | 94,70 |
| Masseurs-kinésithérapeutes | 94,70 |
| Auxiliaires à spécialité non identifiée | 94,70 |
| Dentistes | 67,29 |

I.1. Estimation des prix des séances de généralistes (tableau 2)

Nous distinguerons les séances effectuées au domicile du malade des séances effectuées dans un autre lieu ; dans ce dernier cas on tient compte de l'existence d'une radiographie, d'un électrocardiogramme, d'un autre acte associé ou de l'absence d'acte associé. On obtient ainsi :

- les séances au domicile du malade,
- les séances effectuées dans un autre lieu avec radiographie,
- les séances effectuées dans un autre lieu avec électrocardiogramme,
- les séances effectuées dans un autre lieu, avec un acte associé autre que radiographie et qu'électrocardiogramme et les séances effectuées dans un autre lieu sans acte associé.

Si la séance contient une radiographie et un électro-encéphalogramme on affectera le prix de la séance avec encéphalogramme.

Tableau 2 : PRIX DES SEANCES DE GENERALISTES (en francs)

| Prix des séances | Au domicile du malade | Dans un autre lieu | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------|
| | | Avec électrocardiogramme | Avec radiographie | Sans acte ou sans un autre acte |
| Paiements immédiats.. | 24,31 | 47,46 | 39,62 | 20,69 |
| Paiements différés ... | 19,83 | 38,72 | 32,33 | 16,88 |

I.2. Estimation des prix des séances de spécialistes non radiologues (tableau 3)

Quelque soit la spécialité, on regarde d'abord si la séance contient l'un des actes suivants : électro-encéphalogramme, électrocardiogramme, radiographie, radioscopie, "autres actes associés". Dans ce cas, on affecte le prix moyen des séances avec ces actes (prix calculé toutes spécialités réunies). Sinon on affectera le prix moyen de la séance de spécialiste sans acte ou avec un acte associé (autre que les cinq précédents).

Si la séance contient plusieurs actes associés parmi ceux énumérés ci-dessus, on effectuera le prix de la séance avec l'acte le plus cher.

Tableau 3 : PRIX DES SEANCES DE SPECIALISTES NON RADIOLOGUES

| Séances Spécialités | Avec électro- cardiogramme | Avec électro- encéphalogramme | Avec électro- d'autres actes | Avec radioscopie | Avec radiographie | Sans acte ou actes autres que les cinq précédents |
|--|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|--|
| Pédiatres..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | 52,08 | 33,18 | - | 30,72 |
| " différé | - | - | 30,93 | 19,71 | - | 18,24 |
| Pneumo-phtisiologues.... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | - | 62,22 | 86,70 | 36,07 |
| " différé | - | - | - | 36,95 | 51,49 | 21,42 |
| Cardiologues..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | 95,76 | - | - | - | - | 63,10 |
| " différé | 56,87 | - | - | - | - | 37,48 |
| Gastro-entérologues.... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | - | - | 207,78 | 41,88 |
| " différé | - | - | - | - | 123,41 | 21,84 |
| Rhumatologues..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | 43,50 | - | 91,58 | 32,21 |
| " différé | - | - | 25,83 | - | 54,39 | 19,13 |
| Neuro-psychiatres..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | 130,59 | - | - | - | 42,49 |
| " différé | - | 77,56 | - | - | - | 25,23 |
| Dermatologues..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | 48,66 | - | - | 18,31 |
| " différé | - | - | 28,90 | - | - | 10,87 |
| Gynécologues..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | 101,45 | - | - | 34,99 |
| " différé | - | - | 60,25 | - | - | 20,78 |
| O.R.L..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | 75,01 | - | - | 37,58 |
| " différé | - | - | 44,55 | - | - | 22,32 |
| Ophthalmologistes..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | 42,83 | - | - | 30,15 |
| " différé | - | - | 25,44 | - | - | 17,91 |
| Chirurgiens..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | 97,43 | - | 78,08 | 44,08 |
| " différé | - | - | 57,86 | - | 46,37 | 26,18 |
| Urologues..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | - | - | - | 46,97 |
| " différé | - | - | - | - | - | 27,90 |
| Autres et N.D..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | - | - | 33,61 | 89,50 | 98,71 | 39,98 |
| " différé | - | - | 19,96 | 53,15 | 58,62 | 23,74 |
| Spécialistes non radio- logues..... | | | | | | |
| Paiement immédiat | 94,32 | 120,11 | 65,90 | 60,35 | 113,87 | - |
| " différé | 56,02 | 71,33 | 39,14 | 35,84 | 67,62 | - |

I.3. ESTIMATION DES PRIX DES SEANCES DE RADIOLOGUES

Il faut distinguer la radioscopie et les divers types de radiographie.

Tableau 4 : PRIX DES SEANCES DE RADIOLOGUES

| Type de radiographie | Paiement immédiat | Paiement différé |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 Radioscopie | 57,97 | 36,35 |
| 2 Radiographie S.A.I. | 87,47 | 54,85 |
| 3 Tomographie | 133,80 | 83,91 |
| 4 Crâne et sinus | 86,19 | 54,05 |
| 5 Squelette sauf crâne et sinus | 93,67 | 58,74 |
| 6 Thorax | 72,48 | 45,45 |
| 7 Tube digestif | 195,68 | 122,71 |
| 8 Vésicule | 139,03 | 87,19 |
| 9 Reins et appareil urinaire ... | 190,23 | 119,29 |
| 10 Dents | 46,03 | 28,87 |
| 11 Hystérogaphie | 162,72 | 102,03 |
| 12 Artérogaphie | - | - |
| 13 Lymphographie | - | - |
| 14 Carthographie ou scintigraphie | - | - |
| 15 Autres radiographies | 143,09 | 89,73 |
| 16 Rayons | 59,23 | 37,14 |
| Ensemble radiographies | 104,49 | 65,53 |

I.4. ESTIMATION DES PRIX DES SEANCES DE DENTISTES

On distinguera les poses de prothèses, d'appareils dentaires, les extractions de dents (dont les piqûres), les radiographies et les séances de soins dentaires simples. Ces dernières comprennent les séances sans aucun acte associé et les séances contenant un acte autre que ceux énumérés ci-dessus.

Tableau 5 : PRIX DES SEANCES DE DENTISTES

| Prix des séances Séances dentiste | Paiement immédiat | Paiement différé |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| Pose de prothèse | 406,65 | 273,63 |
| Pose d'appareil dentaire | 219,61 | 147,78 |
| Extraction de dent ou piqûre | 35,27 | 23,73 |
| Radiographie | 87,79 | 59,07 |
| Séance de soins | 62,91 | 42,33 |

I.5. ESTIMATIONS DES PRIX DES SEANCES D'AUXILIAIRES MEDICAUX

On distinguera les infirmières, avec séances au domicile du malade et séance dans un autre lieu, les masseurs-kinésithérapeutes avec séances au cabinet ou domicile du praticien et séances dans un autre lieu, les autres auxiliaires diplômés et les auxiliaires dont les diplômes ne sont pas identifiés.

On ne relèvera pas les séances de rebouteux et guérisseurs qui sont hors du champ de l'étude.

Les séances de religieuses, voisins, parents et amis seront considérées comme des séances à prix nul.

Tableau 6 : PRIX DES SEANCES D'AUXILIAIRES MEDICAUX

| Séances de : | Prix des séances à paiement immédiat | Prix des séances à paiement différé |
|--|---|-------------------------------------|
| Infirmière au domicile du malade | 6,83 | 6,47 |
| Infirmière dans un autre lieu | 4,88 | 4,62 |
| Masseur au cabinet du praticien | 22,14 | 20,97 |
| Masseur dans un autre lieu | 15,82 | 14,98 |
| Autres auxiliaires diplômés | 16,88 | 15,99 |
| Autres auxiliaires non diplômés | Domicile du malade... | 10,56 |
| | Cabinet, dispensaire, clinique, hôpital ... | 53,07 |
| | autre lieu | 0,00 |
| Séances à valeur nulle | 0,00 | 0,00 |

I.6. ESTIMATIONS DES PRIX DES ANALYSES DE LABORATOIRE

On distinguera 6 grands groupes d'analyses : hématologie, chimie du sang, chimie des urines, bactériologie, sérodiagnostic et autres examens.

Tableau 7 : PRIX DES ANALYSES DE LABORATOIRE

| | Paiement immédiat | Paiement différé |
|---------------------------------|-------------------|------------------|
| Examens hématologiques..... | 48,71 | 30,54 |
| " chimiques du sang | 42,80 | 26,84 |
| " chimiques des urines | 13,10 | 8,21 |
| " bactériologiques | 82,62 | 51,80 |
| " sérodiagnostics | 55,95 | 35,08 |
| " autres | 70,86 | 44,43 |
| " non déclarés ou erronés | 36,20 | 22,70 |

I.7. Les séances gratuites pour le consommateur

Si une séance gratuite pour le consommateur est prise en charge par un tiers ou un organisme, on lui affectera un prix de la même manière que pour les autres séances.

Si la séance est gratuite pour une "autre raison", ou effectuée à titre gracieux, le prix sera nul.

I.8. Les acquisitions de produits pharmaceutiques

Les prix retenus pour chaque présentation d'un produit sont ceux qui étaient en cours le 30.6.1970.

I.9. L'hospitalisation

Il s'agit uniquement des hospitalisations en cours durant l'enquête définie dans le temps par la visite initiale et la visite finale. La durée du séjour est le nombre de journées d'hospitalisation effectuées entre ces deux dates.

Dans le calcul des prix on tient compte de la nature de l'établissement, des frais de séjour, des honoraires non chirurgicaux, des interventions chirurgicales et des accouchements.

Tableau 8 : FRAIS DE SEJOUR

| | C H U | C H | H et HR | Cliniques | Hôpitaux psychia- triques | Anti- tuber- culeux | Hôpitaux militaires | Autres et N.D. |
|-----------------|--------|--------|---------|-----------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|
| Prix de journée | 156,79 | 101,33 | 79,51 | 80,82 | 59,60 | 53,90 | 115,00 | 52,90 |

Les honoraires non chirurgicaux ont été estimés forfaitairement pour chaque type d'établissement en tenant compte des actes en Z, en B, des équivalents "C" et en admettant qu'un dixième des K correspondaient à des actes non chirurgicaux tels que les électrocardiogrammes, etc. (1).

(1) cf. "Comparaison des prix et des tarifs des services médicaux 1960-1975", par A. et A. MIZRAHI et S. SANDIER, *Consommation* n° 4, 1975, *comptes de la Santé*.

Tableau 9 : HONORAIRES NON CHIRURGICAUX

| | Actes en K | Actes en Z | Actes en B | Actes en AM | Equivalent "C" | Total honoraires non chirurgicaux | Total frais de séjour + honoraires non chirur. |
|---|------------|------------|------------|-------------|----------------|-----------------------------------|--|
| <i>Valeur de la lettre-clef en 1970 pour les hôpitaux publics</i> | 1,94 | 1,54 | 0,21 | | 5,31 | / | / |
| C H U | 0,54 | 4,51 | 6,93 | | 18,32 | 30,30 | 187,09 |
| C H | 0,31 | 2,62 | 3,67 | | 10,09 | 16,69 | 118,02 |
| H et H R | 0,29 | 1,88 | 1,55 | | 6,11 | 9,83 | 89,34 |
| <i>Valeur de la lettre-clef en 1970 pour les cliniques</i> | 4,98 | 4,10 | 0,89 | 4,04 | 15,86 | / | / |
| Cliniques | 2,54 | 3,20 | 2,57 | | 1,90 | 11,02 | 91,84 |

Pour les interventions chirurgicales, le prix est calculé en multipliant le nombre de lettres-clefs K par le tarif du K ; on prend une proportion du prix égale au rapport de la durée de séjour durant l'enquête à la durée totale du séjour.

Tableau 10 : INTERVENTIONS CHIRURGICALES ET ACCOUCHEMENTS

| | Hôpitaux publics | Hôpitaux privés |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|
| Actes chirurgicaux Prix du K | 1,94 | 4,98 |
| Forfait maternité | 139,51 | 271,60 |

A N N E X E 4

CONCENTRATION DES DEPENSES MEDICALES

Les dépenses médicales en 12 semaines apparaissent comme très concentrées (graphique et tableau joints) : les 10 % de personnes ayant le plus consommé entraînent 70 % des dépenses, et 50 % des dépenses sont entraînées par seulement 4 % des personnes. A l'autre extrémité 41 % des personnes n'ont entraîné aucune dépense et 70 % des personnes consommant le moins n'ont entraîné que 7 % des dépenses. *Cette très forte concentration est mesurée par l'indice de concentration de Gini (1) des dépenses médicales en 12 semaines* $I_g = 0,78$.

Les dépenses médicales d'une personne peuvent être clivées en dépenses d'hospitalisation (ensemble des dépenses entraînées par l'hospitalisation comprenant les honoraires médicaux et para-médicaux, les soins infirmiers, les produits pharmaceutiques courants et l'hôtellerie) et les dépenses pour consommations "de ville" (ensemble des consommations médicales à l'exclusion de celles effectuées au cours des hospitalisations). La dépense d'hospitalisation en 12 semaines est évidemment extrêmement concentrée étant donné le très petit nombre de personnes hospitalisées en une si courte période (2,5 %), l'indice de concentration des dépenses hospitalières est donc de 1 : $I = 0,99$; la dépense médicale "de ville" est légèrement moins concentrée que la dépense médicale totale : $I = 0,77$.

De même que les pourcentages de consommateurs, *ces courbes sont étroitement liées à la durée de la période d'observation*. Lorsque la période de référence s'allonge les pourcentages de consommateurs augmentent, et l'indice de concentration décroît : on ne peut en aucune manière induire des indices calculés, leur valeur dans le cas d'une période d'observation est différente.

(1) Rapport de la surface hachurée à la surface du carré. Si toutes les personnes consomment également, cet indice est égal à 0 (égalité absolue), si une seule personne absorbe à elle seule toute la consommation médicale l'indice est égale à 1 (inégalité absolue).

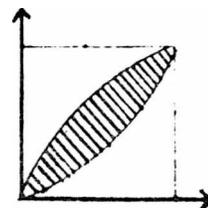


Tableau 1 : DISTRIBUTION DES DEPENSES MEDICALES (ENSEMBLE)

| | EFF. | MINIMUM | MAXIMUM | CUMULEES | PROP. VALR | PROP. EFF. |
|----|-------|---------|---------|------------|------------|------------|
| 0 | 9625 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 41.49 |
| 1 | 10077 | 1 | 350 | 115748 | 0.04 | 43.44 |
| 2 | 10529 | 350 | 480 | 301778 | 0.10 | 45.59 |
| 3 | 10981 | 480 | 680 | 560687 | 0.18 | 47.54 |
| 4 | 11433 | 680 | 955 | 929966 | 0.30 | 49.29 |
| 5 | 11885 | 960 | 1340 | 1.38586 | 0.46 | 51.24 |
| 6 | 12337 | 1340 | 1725 | 2.37372 | 0.69 | 53.18 |
| 7 | 12789 | 1729 | 2255 | 3.032831 | 0.98 | 55.13 |
| 8 | 13241 | 2255 | 2978 | 4.213272 | 1.36 | 57.08 |
| 9 | 13693 | 2980 | 3660 | 5.711810 | 1.84 | 59.03 |
| 10 | 14145 | 3660 | 4233 | 7.521692 | 2.43 | 60.98 |
| 11 | 14597 | 4233 | 4905 | 9.578003 | 3.09 | 62.93 |
| 12 | 15049 | 4905 | 5630 | 11.951476 | 3.85 | 64.87 |
| 13 | 15501 | 5630 | 6390 | 14.667342 | 4.73 | 66.82 |
| 14 | 15953 | 6390 | 7357 | 17.780924 | 5.73 | 68.77 |
| 15 | 16405 | 7360 | 8355 | 21.513103 | 6.87 | 70.72 |
| 16 | 16857 | 8335 | 9211 | 25.255080 | 8.14 | 72.67 |
| 17 | 17309 | 9215 | 10510 | 29.898405 | 9.58 | 74.62 |
| 18 | 17761 | 10510 | 11996 | 34.772986 | 11.21 | 76.57 |
| 19 | 18213 | 12000 | 13233 | 40.484055 | 13.05 | 78.51 |
| 20 | 18665 | 13240 | 15000 | 46.656684 | 15.11 | 80.46 |
| 21 | 19117 | 15005 | 16990 | 54.127021 | 17.45 | 82.41 |
| 22 | 19569 | 16990 | 19562 | 62.391187 | 20.12 | 84.36 |
| 23 | 20021 | 19566 | 22557 | 71.882187 | 23.18 | 86.31 |
| 24 | 20473 | 22570 | 26120 | 82.954361 | 26.72 | 88.26 |
| 25 | 20925 | 26130 | 30405 | 95.628402 | 30.84 | 90.21 |
| 26 | 21377 | 30409 | 36455 | 110.706247 | 35.70 | 92.15 |
| 27 | 21829 | 36455 | 45260 | 128.991247 | 41.60 | 94.10 |
| 28 | 22281 | 45330 | 60540 | 152.596102 | 49.21 | 96.05 |
| 29 | 22733 | 60565 | 103701 | 188.33480 | 60.67 | 98.00 |
| 30 | 23185 | 103776 | 765573 | 297.984732 | 96.09 | 99.95 |
| 31 | 23197 | 768238 | 1423279 | 310108314 | 100.00 | 100.00 |

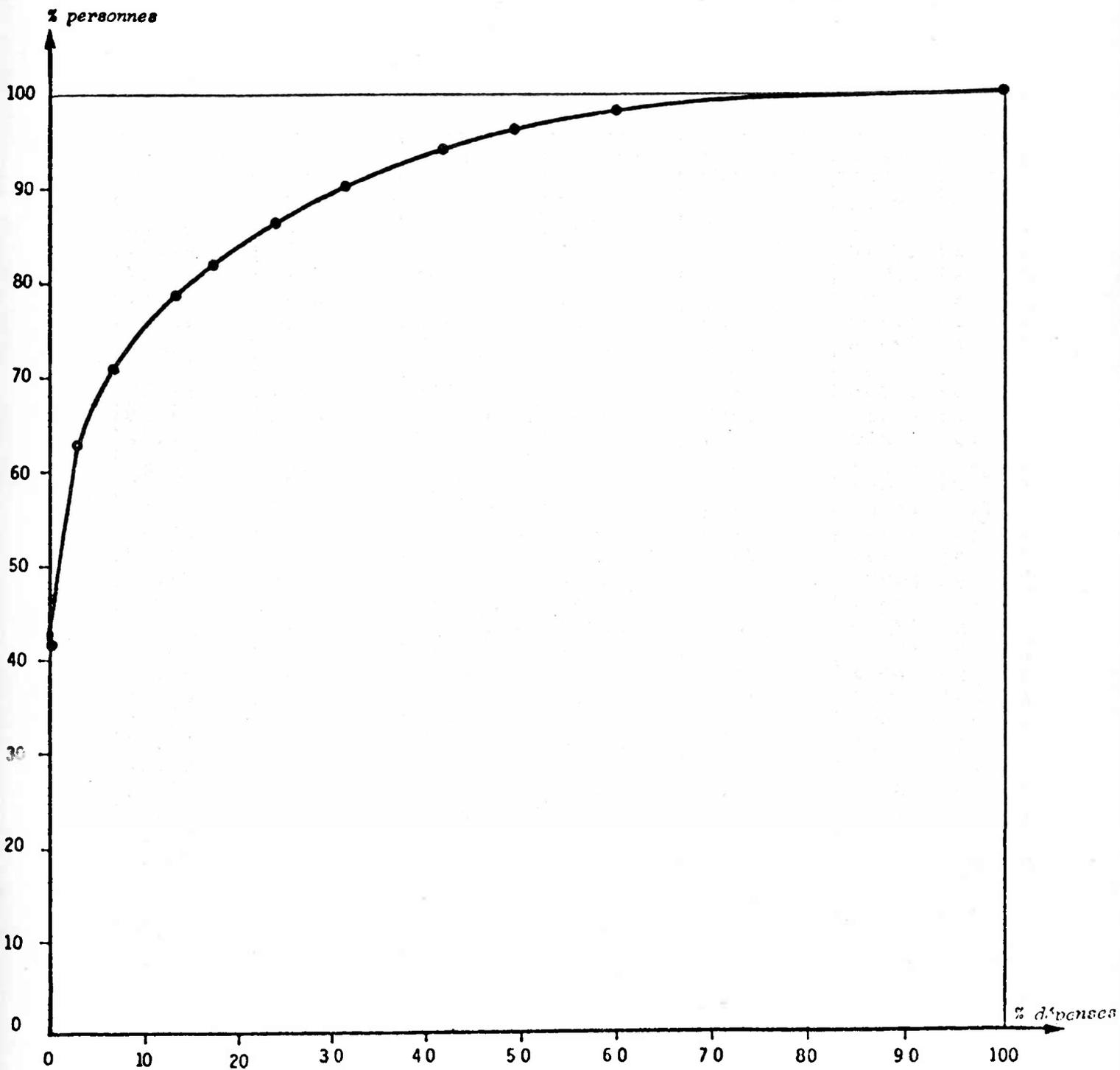
Graphique 1 : COURBE DE CONCENTRATION DES DEPENSES MEDICALES (ENSEMBLE)

Tableau 2 : DISTRIBUTION DES DEPENSES MEDICALES "DE VILLE"

| | EFF. | MINIMUM | MAXIMUM | CUMULEES | PRCP.VALR | PROP.EFF. |
|----|-------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0 | 9712 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 41.87 |
| 1 | 10161 | 1 | 345 | 114120 | 0.06 | 43.80 |
| 2 | 10610 | 345 | 476 | 297621 | 0.15 | 45.74 |
| 3 | 11059 | 477 | 670 | 551746 | 0.27 | 47.67 |
| 4 | 11508 | 670 | 950 | 915161 | 0.46 | 49.61 |
| 5 | 11957 | 950 | 1307 | 1.08838 | 0.70 | 51.55 |
| 6 | 12406 | 1310 | 1690 | 2090609 | 1.04 | 53.48 |
| 7 | 12855 | 1690 | 2200 | 2957998 | 1.47 | 55.42 |
| 8 | 13304 | 2200 | 2845 | 4089999 | 2.04 | 57.35 |
| 9 | 13753 | 2850 | 3545 | 5526100 | 2.75 | 59.29 |
| 10 | 14202 | 3548 | 4223 | 7266479 | 3.62 | 61.22 |
| 11 | 14651 | 4225 | 4720 | 9248176 | 4.61 | 63.16 |
| 12 | 15100 | 4725 | 5391 | 11519419 | 5.74 | 65.09 |
| 13 | 15549 | 5400 | 6133 | 14115726 | 7.03 | 67.03 |
| 14 | 15998 | 6140 | 7000 | 17065437 | 8.50 | 68.97 |
| 15 | 16447 | 7000 | 7905 | 20415351 | 10.17 | 70.90 |
| 16 | 16896 | 7905 | 8760 | 24164604 | 12.04 | 72.84 |
| 17 | 17345 | 8760 | 9858 | 28336264 | 14.12 | 74.77 |
| 18 | 17794 | 9860 | 11201 | 33056407 | 16.47 | 76.71 |
| 19 | 18243 | 11205 | 12611 | 3807795 | 19.14 | 78.64 |
| 20 | 18692 | 12613 | 13880 | 44314414 | 22.08 | 80.58 |
| 21 | 19141 | 13880 | 15725 | 50949817 | 25.39 | 82.51 |
| 22 | 19590 | 15741 | 17725 | 58446913 | 29.13 | 84.45 |
| 23 | 20039 | 17725 | 20250 | 66945417 | 33.36 | 86.39 |
| 24 | 20488 | 20265 | 23061 | 76641204 | 38.19 | 88.32 |
| 25 | 20937 | 23035 | 26615 | 8790218 | 43.75 | 90.26 |
| 26 | 21386 | 26617 | 30860 | 100672570 | 50.17 | 92.19 |
| 27 | 21835 | 30866 | 36630 | 115795815 | 57.71 | 94.13 |
| 28 | 22284 | 36640 | 45246 | 134916480 | 66.79 | 96.06 |
| 29 | 22733 | 45260 | 60771 | 157441458 | 78.46 | 98.00 |
| 30 | 23182 | 60809 | 180124 | 196874430 | 98.11 | 99.94 |
| 31 | 23197 | 180320 | 496096 | 200660612 | 100.00 | 100.00 |

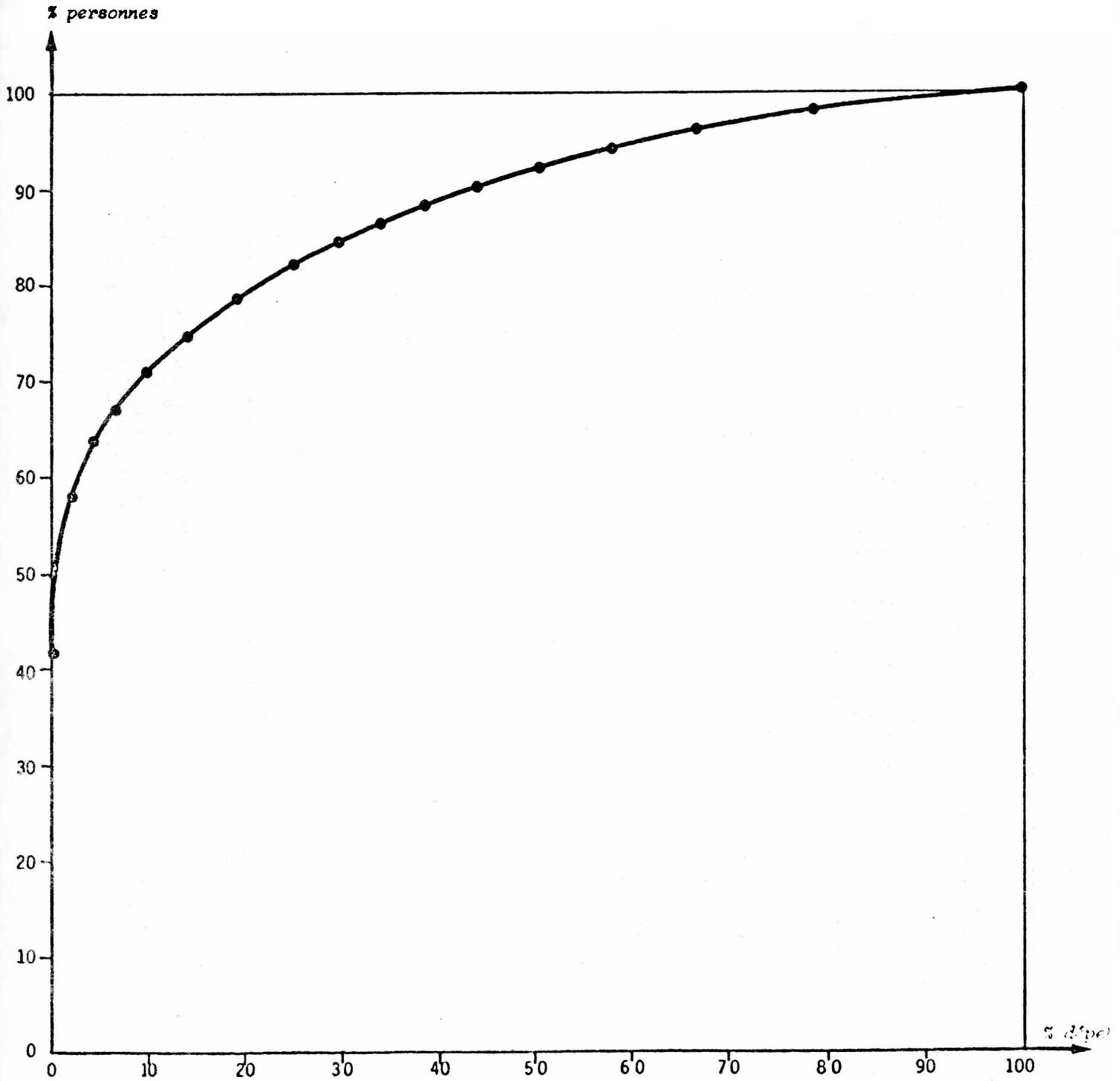
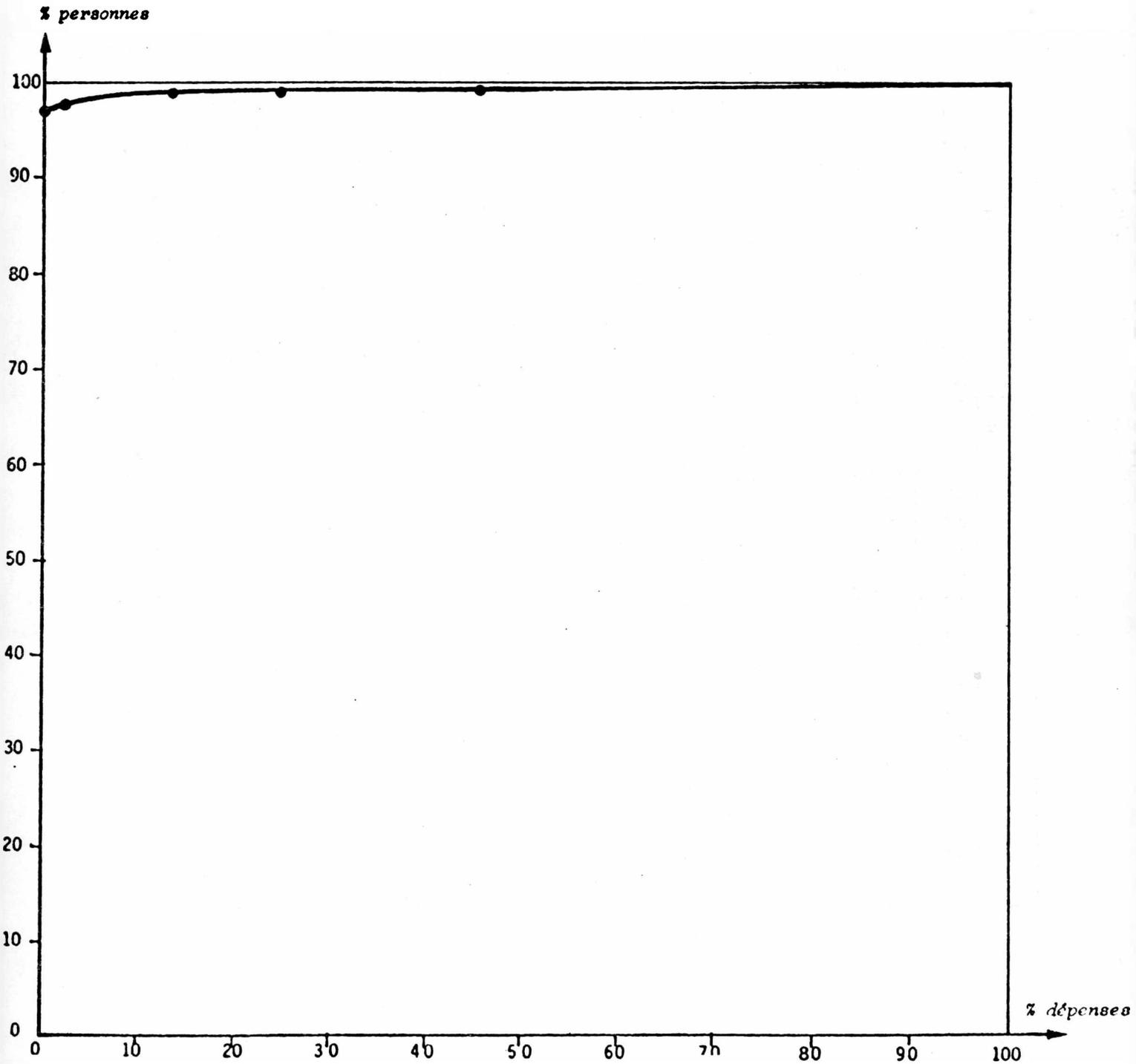
Graphique 2 : COURBE DE CONCENTRATION DES DEPENSES MEDICALES "DE VILLE"

Tableau 3 : DISTRIBUTION DES DEPENSES D'HOSPITALISATION

| | EFF. | MINIMUM | MAXIMUM | CUMULEES | PROP. VALR | PROP. EFF. |
|----|-------|---------|---------|-----------|------------|------------|
| 0 | 22608 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 97.46 |
| 1 | 22627 | 9184 | 20231 | 268422 | 0.25 | 97.54 |
| 2 | 22646 | 20803 | 26799 | 718586 | 0.66 | 97.62 |
| 3 | 22665 | 27484 | 33308 | 1279626 | 1.17 | 97.71 |
| 4 | 22684 | 33308 | 39064 | 1969467 | 1.80 | 97.79 |
| 5 | 22703 | 39064 | 45920 | 2779247 | 2.54 | 97.87 |
| 6 | 22722 | 45920 | 53028 | 3683425 | 3.57 | 97.95 |
| 7 | 22741 | 53598 | 56494 | 4730522 | 4.32 | 98.03 |
| 8 | 22760 | 57268 | 62531 | 5879192 | 5.37 | 98.12 |
| 9 | 22779 | 62574 | 70812 | 7132065 | 6.52 | 98.20 |
| 10 | 22798 | 71404 | 77514 | 8527280 | 7.79 | 98.28 |
| 11 | 22817 | 78452 | 82656 | 10078916 | 9.21 | 98.36 |
| 12 | 22836 | 82997 | 91840 | 11755219 | 10.74 | 98.44 |
| 13 | 22855 | 91840 | 94416 | 13531595 | 12.36 | 98.53 |
| 14 | 22874 | 94416 | 101024 | 15404567 | 14.07 | 98.61 |
| 15 | 22893 | 103352 | 106218 | 17399226 | 15.90 | 98.69 |
| 16 | 22912 | 106618 | 116402 | 19503624 | 17.82 | 98.77 |
| 17 | 22931 | 116416 | 129804 | 21818483 | 19.94 | 98.85 |
| 18 | 22950 | 129822 | 137760 | 24343993 | 22.24 | 98.94 |
| 19 | 22969 | 140068 | 150500 | 27101636 | 24.76 | 99.02 |
| 20 | 22988 | 151162 | 161560 | 30068728 | 27.47 | 99.10 |
| 21 | 23007 | 164268 | 172296 | 33272619 | 30.40 | 99.18 |
| 22 | 23026 | 174172 | 195500 | 36746759 | 33.57 | 99.26 |
| 23 | 23045 | 198730 | 214560 | 40671494 | 37.16 | 99.34 |
| 24 | 23064 | 215600 | 250124 | 45135551 | 41.24 | 99.43 |
| 25 | 23083 | 250320 | 287032 | 50300425 | 45.96 | 99.51 |
| 26 | 23102 | 291850 | 334180 | 56251236 | 51.40 | 99.59 |
| 27 | 23121 | 334180 | 401985 | 63218088 | 57.76 | 99.67 |
| 28 | 23140 | 427723 | 450432 | 71619356 | 65.44 | 99.75 |
| 29 | 23159 | 452314 | 528423 | 80652852 | 73.87 | 99.84 |
| 30 | 23178 | 528983 | 646522 | 92102037 | 84.15 | 99.92 |
| 31 | 23197 | 723703 | 1423279 | 109447702 | 100.00 | 100.00 |

Graphique 3 : COURBE DE CONCENTRATION DES DEPENSES D'HOSPITALISATION

LISTES DES TABLEAUX,
SCHEMAS
ET GRAPHIQUES

| |
|--------------------|
| LISTE DES TABLEAUX |
|--------------------|

| <i>N°</i> | <i>Pages</i> |
|---|--------------|
| 2ème PARTIE : | |
| 1 - Distribution des séjours et des journées selon les durées | 9 |
| 2 - Nature précise des établissements des 647 séjours observés pendant l'enquête | 11 |
| 3 - Nature des établissements pour les séjours terminés pendant l'enquête et en cours le dernier jour | 13 |
| 4 - Les durées de séjours selon le type d'établissement | 14 |
| 5 - Structure des séjours et des journées selon le type d'établissement | 15 |
| 6 - Structure des sorties, des journées d'hospitalisation et des présences selon les motifs et durées moyennes | 17 |
| 7 - Taux d'intervention et nombre d'interventions chirurgicales selon la situation du séjour par rapport à l'enquête..... | 18 |
| 8 - Taux d'intervention par type d'établissement pour les séjours terminés pendant l'enquête | 19 |
| 9 - Nature des établissements selon que le séjour entraîne ou non un débours pour le ménage | 23 |
| 3ème PARTIE : | |
| 10 - Pourcentage d'hospitalisés selon l'âge et le sexe en 12 semaines | 27 |
| 11 - Les nombres de jours passés en établissement hospitalier pendant les 12 semaines de l'enquête selon l'âge et le sexe | 30 |
| 12 - Durées des 546 séjours terminés pendant l'enquête selon l'âge et le sexe des hospitalisés | 30 |
| 13 - Sorties et jours d'hospitalisation selon l'âge et le sexe | 33 |
| 14 - Distribution des hospitalisés suivant le nombre de séjours effectués | 34 |

| <i>N°</i> | | <i>Page</i> |
|---------------|---|-------------|
| 4ème PARTIE : | | |
| 15 | - Dépense d'hospitalisation par personne et par hospitalisé en 12 semaines selon le sexe et l'âge | 41 |
| 16 | - Poids des différents groupes démographiques dans l'échantillon et dans la dépense d'hospitalisation | 43 |
| 17 | - Consommation médicale de ville, dépense d'hospitalisation et dépense médicale totale par personne, en 12 semaines | 44 |

| |
|-------------------|
| LISTE DES SCHEMAS |
|-------------------|

| <i>N°</i> | | <i>Page</i> |
|-----------|--|-------------|
| 1 | - Nombres de séjours observés selon leur situation dans le temps par rapport à l'enquête | 6 |
| 2 | - Les débours des ménages pour les 546 séjours terminés en cours d'enquête | 22 |
| 3 | - Nature des établissements pour les séjours ayant succédé à un séjour en C H U | 35 |
| 4 | - Nature des établissements pour les séjours ayant succédé à un séjour en C H | 35 |
| 5 | - Nature des établissements pour les séjours ayant succédé à un séjour en Clinique | 35 |

| |
|----------------------|
| LISTE DES GRAPHIQUES |
|----------------------|

2ème PARTIE :

| | |
|--|----|
| 1 - Distribution des 546 séjours terminés en cours d'enquête selon leur durée | 10 |
| 2 - Courbe de concentration des durées de séjours | 12 |
| 3 - Distribution des débours par séjour | 24 |

3ème PARTIE :

| | |
|--|----|
| 4 - Pourcentage d'hospitalisés en 12 semaines selon le sexe et l'âge | 28 |
| 5 - Nombres de journées et de sorties selon l'âge et le sexe pour 100 personnes et par an | 32 |

4ème PARTIE :

| | |
|--|----|
| 6 - Distribution des dépenses d'hospitalisation par personne en 12 semaines | 40 |
| 7 - Dépense d'hospitalisation par personne en 12 semaines selon l'âge et le sexe | 42 |
| 8 - Les poids des différents groupes démographiques dans la population et dans la dépense d'hospitalisation | 46 |

-7 OCT. 1976

2ex - n^o. 1

