

277 

CREDOC
BIBLIOTHEQUE

CREDOC

**ETUDE DE LA MORBIDITE
A PARTIR D'UNE ENQUETE SUR
LA CONSOMMATION MEDICALE EN 1970**

Sou1974-2506

Étude de la morbidité en France à
partir d'une enquête sur la
consommation médicale en 1970 /
C. Dejours. (Juillet 1974).

CREDOC•Bibliothèque



 **1974**

**CENTRE DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION SUR LA CONSOMMATION
45, BOULEVARD DE LA GARE - 75634 PARIS CEDEX 13 TEL. : 707-97-59**

22-224

CREDOC
BIBLIOTHÈQUE

CENTRE DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION
SUR LA CONSOMMATION

ETUDE DE LA MORBIDITE EN FRANCE
A PARTIR D'UNE ENQUETE SUR LA CONSOMMATION MEDICALE EN 1970



S O M M A I R E

	<u>Pages</u>
Présentation de l'étude	1
1. Maladies infectieuses et parasitaires	6
2. Grippe	10
3. Maladies endocrines - Maladies métaboliques - Maladies bénignes du sang	14
4. Pathologie cardio-vasculaire	21
5. Varices et ulcères variqueux	28
6. Pathologie respiratoire	32
7. Maladies allergiques	39
8. Affections neurologiques	44
9. Pathologie digestive	52
10. Maladies de l'appareil urinaire	61
11. Gynécologie - Obstétrique	68
12. Maladies de la peau	75
13. Pathologie de l'appareil locomoteur	81
14. Pathologie aiguë de la sphère ORL	92
15. Pathologie chronique de la sphère ORL	102
16. Pathologie oculaire - Troubles de la réfraction	106
17. Pathologie ophtalmologique	113
18. Accidents et traumatismes	116
19. Maladies de la bouche et des dents	120
Prévention	126
Tumeurs	130
Conclusions	134
Listes des tableaux et graphiques	146

PRESENTATION DE L'ETUDE

L'objet de ce travail est d'étudier la fréquence des affections déclarées par âge et par sexe à partir d'une enquête faite par le CREDOC (INSEE) en 1970 sur la consommation médicale.

L'enquête a été réalisée sur un échantillon de 23 197 personnes ayant répondu à toutes les questions pendant toute l'enquête.

Cet échantillon est représentatif de la population française dans sa composition par âge, sexe, région, taille de la famille, niveau d'instruction, catégorie socio-professionnelle, niveau de revenu, etc... (1).

On a procédé en 4 vagues successives d'un trimestre chacune pendant lesquelles on a respectivement interrogé un quart de l'échantillon.

Comme on vient de le dire, il s'agit des affections déclarées par les personnes enquêtées et malgré un questionnaire navette (2) ces "diagnostics" sont tributaires des connaissances et de l'appréciation qu'ont les personnes interrogées sur les maux dont ils disent souffrir.

A chaque consommation médicale (achat de pharmacie, consultation médicale, examen biologique, ...) a été joint sur la demande de l'enquêteur un motif de consommation. Mais ces "motifs de consommation" ne sont pas les seuls à avoir été pris en compte. Ainsi, lors du premier questionnaire, on demandait aux personnes interrogées non seulement de mentionner les affections qui avaient motivé leurs consommations pendant le mois qui précédait le début de l'enquête mais aussi de signaler si elles étaient atteintes ou non d'un certain nombre d'affections (maladies ou infirmités) le jour de l'interview.

Par conséquent l'ensemble des affections comptées dans l'enquête, rapportées ou non à une consommation médicale, constitue une approximation de la morbidité française en 1970.

Il est clair que cette façon de saisir la morbidité ne représente qu'un pas vers l'étude de la "morbidity réelle". Si les informations recueillies par l'enquête sont entachées d'inexactitudes d'importance en rapport avec la méconnaissance ou la "malconnaissance" habituelle de leurs affections par les malades, il faut souligner que la "morbidity réelle" est un concept auquel on se réfère, mais dont la signification et la valeur ne sont pas encore connues.

Nous pensons, en effet, que la morbidité est une grandeur mesurable qui s'exprime en unités (nombre d'affections par milliers de personnes pendant une durée déterminée).

Mesurable signifie qu'il faut pour cette opération un outil de mesure. Le résultat dépend de l'outil, mais nous ne connaissons pas d'instrument capable de mesurer une hypothétique morbidité réelle. La morbidité est une grandeur dépendante de l'instrument de mesure.

(1) Mais de cet échantillon sont exclues les collectivités telles que : armée, hospices, couvents, etc...

(2) Le questionnaire navette permettait à un médecin du CREDOC de demander des précisions sur l'affection en cause lors de contradictions évidentes (par exemple entre le traitement et l'affection déclarée).

Pour tenter de cerner la morbidité, on peut recourir à d'autres méthodes qu'à l'enquête à laquelle a procédé le CREDOC. On peut par exemple s'adresser à des médecins praticiens de ville. Même si l'on parvient à réaliser un échantillon représentatif de la population médicale, rien ne prouve que la population de "malades" appréhendée par l'intermédiaire des médecins est représentative de la population globale. Bien au contraire.

De plus, si l'on réalise des comparaisons de diagnostics entre plusieurs médecins de même formation, on constate qu'il existe là aussi des différences significatives. Rien ne permet de dire que la résultante des erreurs commises par cette méthode d'évaluation soit moins importante que celle qui découle de l'enquête directe sur la population.

Une remarque encore est nécessaire pour situer notre position dans le débat concernant morbidités "ressenties" et morbidité "objective".

De prime abord, on serait tenté de penser que l'enquête auprès de la population donnerait la morbidité subjective et qu'une enquête par le biais des médecins fournirait la morbidité objective. Il n'en est rien, ces concepts mêmes nécessitent une discussion. En effet, la morbidité subjective serait une approche quantitative de ce qui est ressenti par les patients. Un malade ressent ses symptômes, il ne ressent pas une maladie. La maladie, c'est l'interprétation médicale d'une somme de symptômes, d'une sémiologie associant des signes cliniques et para-cliniques de plus en plus nombreux et complexes pour la plupart en dehors du champ d'appréhension, voire de compréhension du patient.

Ce que le patient répond à l'enquêteur c'est un compromis entre ses symptômes, un savoir plus ou moins élaboré appris de l'expérience, des journaux, des amis, des médecins, ... et un diagnostic fourni par un médecin, diagnostic qui prête d'ailleurs fort à caution quand on sait comment un médecin répond à un malade sur la nature ou la gravité de son affection.

On est donc fort loin de la morbidité subjective ou ressentie. Pour la saisir mieux, il faudrait une enquête portant exclusivement sur les symptômes.

En somme, par cette enquête, nous mesurons un ensemble de maladies, affections et symptômes qui constitue une approximation très grossière, sûrement de la morbidité et qu'il convient seulement d'interpréter en tenant compte de toutes les réserves et remarques émises.

Les données de l'enquête ont été étudiées par tranches d'âge et par sexe.

Les tranches d'âge s'agencent comme suit :

- Moins de 2 ans,
- De 2 à 9 "
- " 10 " 14 "
- " 15 " 19 "
- " 20 " 29 "
- " 30 " 39 "
- " 40 " 49 "
- " 50 " 59 "
- " 60 " 69 "
- " 70 " 79 "
- 80 ans et plus,

soit 11 classes d'âge.

Par ailleurs, nous présentons des tableaux dans lesquels sont consi-
gnés

- . le nombre d'affections existant le premier jour de l'enquête :
 - par tranche d'âge
 - par sexe
- . le nombre des affections recensées dans l'enquête :
 - par tranche d'âge
 - par sexe
- . le pourcentage de la classe d'âge :
 - par tranche d'âge
 - par sexe
- . le nombre des consommateurs de pharmacie correspondant au nombre d'affections déclarées.
 - par tranche d'âge
 - par sexe
- . le rapport du pourcentage des acquisitions pharmaceutiques au nombre d'affections déclarées
 - par tranche d'âge
 - par sexe
- . le nombre d'affections déclarées chroniques :
 - par tranche d'âge
 - par sexe

ainsi que les nombres totaux correspondants, pour chaque sexe et les deux sexes réunis.

Des courbes représentatives de ces tableaux sont présentées chaque fois que le nombre absolu d'affections recensées est suffisant pour être significatif, et que la courbe nous a paru présenter un intérêt pour interpréter et éventuellement pour tirer des conclusions concernant la répartition de la morbidité.

Nous étudierons ces données dans les détails en procédant selon l'ordre suivant :

1. Maladies infectieuses bactériennes, virales et parasitaires (exceptée la grippe)
2. Grippe
3. Maladies endocrines, maladies du métabolisme, et maladies bénignes du sang
4. Pathologie cardio-artérielle
5. Varices et ulcères variqueux
6. Tumeurs
7. Pathologie respiratoire
8. Maladies allergiques
9. Maladies du système nerveux
10. Troubles du comportement
11. Maladies de l'appareil digestif
12. Maladies de l'appareil urinaire
13. Pathologie gynéco-obstétricale
14. Maladies de la peau
15. Maladies des os et de l'appareil locomoteur
16. Pathologie aiguë de la sphère ORL
17. Pathologie chronique de la sphère ORL
18. Pathologie oculaire (troubles de la réfraction)
19. Autres maladies ophtalmologiques
20. Accidents et traumatismes
21. Maladies de la bouche et des dents
22. Malformations congénitales et maladies de la première enfance.

De ces chapitres de la pathologie sont exclues toutes les lésions tumorales malignes qui ont été regroupées dans un chapitre particulier.

Reste une remarque. La grande majorité des maladies, comme on le verra, est représentée par les affections chroniques. La morbidité s'exprime alors en nombre de maladies pour cent personnes pendant un an. En revanche pour les maladies aiguës, il s'agit d'une morbidité en nombre de maladies pour cent personnes pendant 3 mois.

Par rapport aux concepts de "morbidité incidente" et de "morbidité existante", autour desquels les débats ne sont pas clos, nous dirons seulement que les affections aiguës sont proches d'une morbidité incidente, tandis que les affections chroniques le sont d'une morbidité existante.

Afin que les résultats de cette enquête puissent être utilisés par rapport à ces deux concepts, nous avons joint aux tableaux le nombre des affections existant le premier jour de l'enquête (morbidité existante), à chaque fois que cela était nécessaire.

MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES

1. MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES

(Y comprise la tuberculose,
non comprises la grippe, la RAA,
l'hépatite virale)

La courbe représentative de ce chapitre de la pathologie montre un maximum au départ dans les deux premières tranches d'âge (0 à 2 ans, 2 à 9 ans) suivi d'une décroissance brutale jusqu'à la tranche d'âge de 15 à 19 ans. Par la suite on retrouve une courbe légèrement ascendante, puis légèrement redescendante.

En réalité il s'agit là de la somme de deux phénomènes donnant lieu à deux courbes dont la somme donne celle que l'on observe ici :

La première partie de la courbe correspond aux maladies infectieuses infantiles définies (coqueluche, rougeole, rubéole, varicelle, oreillons). Nous avons, sur un graphique différent, porté la courbe représentative de ces maladies.

On trouve un maximum au début de la vie qui est de l'ordre de 4,5 à 5 % des deux premières classes d'âge, ce qui correspond à ce que l'on observe sur le graphique des maladies infectieuses dans leur ensemble à 1 % près.

Par conséquent, il faut disjoindre ces deux chapitres : les maladies infectieuses infantiles, dont l'évolution quantitative est du type "Infantile" comme celle des otites et mastoïdites, des affections ORL aiguës dans leur ensemble et des bronchites aiguës. A noter que les courbes des deux sexes sont exactement superposables. On remarque aussi que ces maladies infectieuses dites infantiles ne sont plus observées au dessus de 65 ans pour les femmes et 75 ans pour les hommes. Avec les angines ces deux chapitres sont les seuls dont la fréquence tombe à 0 dans la vieillesse, après avoir pourtant eu une grande fréquence au début de la vie. La fréquence nulle s'interprète ici comme une raréfaction ou une disparition de cette pathologie avec l'âge, et non comme le décès des gens qui en seraient porteurs (cas du diabète insulino-dépendant).

Pour le reste de la pathologie infectieuse et parasitaire on note qu'elle reste relativement stable par la suite évoluant entre 1 et 2,5 % des classes d'âge, le maximum étant situé entre 50 et 69 ans.

Il faut enfin préciser, qu'étant données les modalités de l'enquête, il ne s'agit pas ici d'une morbidité pour 100 habitants sur un an, mais d'une morbidité pour 100 habitants tirée des résultats obtenus sur 23197 personnes pendant "3 mois moyens" de l'année. Même remarque pour le chapitre suivant.

MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	4	4	8	19	18	37	0	5,—	5,42	5,19	15	16	31	83,78
De 2 à 9 ans	8	14	22	94	91	185	4	5,69	5,81	5,75	87	77	164	88,65
De 10 à 14 ans	3	2	5	17	24	41	8	1,60	2,23	1,92	9	18	27	65,85
De 15 à 19 ans	0	1	1	4	6	10	5	0,41	0,62	0,52	2	2	4	40,—
De 20 à 29 ans	2	1	3	7	20	27	12	0,48	1,38	0,93	5	6	11	40,74
De 30 à 39 ans	3	0	3	26	17	43	28	1,81	1,14	1,47	9	4	13	30,23
De 40 à 49 ans	11	4	15	31	19	50	25	1,96	1,17	1,56	12	9	21	42,—
De 50 à 59 ans	7	1	8	33	17	50	33	3,10	1,54	2,31	10	6	16	32,—
De 60 à 69 ans	3	8	11	22	26	48	28	2,13	2,14	2,13	8	11	19	39,58
De 70 à 79 ans	4	3	7	11	16	27	16	2,04	2,03	2,03	1	10	11	40,74
80 ans et plus	1	1	2	2	3	5	1	1,20	0,91	1,—	1	3	4	80,—
TOTAL	46	39	85	266	257	523	160	2,35	2,15	2,25	159	162	321	61,38

MALADIES INFECTIEUSES INFANTILES

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	7	15	32	4	4	8	-	4,45	4,50	4,48
De 2 à 9 ans	77	77	154	4	9	13	1	4,63	4,89	4,76
De 10 à 14 ans	10	13	23	-	1	1	-	0,92	1,19	1,05
De 15 à 19 ans	1	2	3	-	-	-	-	0,10	0,20	0,15
De 20 à 29 ans	1	4	5	-	-	-	-	0,06	0,25	0,16
De 30 à 39 ans	2	-	2	-	-	-	-	0,12	-	0,06
De 40 à 49 ans	2	1	3	-	1	1	-	0,12	0,06	0,09
De 50 à 59 ans	1	1	2	-	-	-	-	0,09	0,17	0,13
De 60 à 69 ans	1	1	2	-	-	-	-	0,09	-	0,04
De 70 à 79 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	112	114	226	8	15	23	1	0,76	0,89	0,78

G R I P P E

2. GRIPPE^(*)

La grippe a été séparée du reste de la pathologie infectieuse. Elle atteint en moyenne 3,67 % de la population en 1 an avec un maximum pour les vieillards mâles de plus de 80 ans (6,02 %).

La courbe représentative assez accidentée revêt dans son ensemble une allure "en bateau" avec deux maximums voisins, avant 2 ans et après 80 ans.

Hommes et femmes sont atteints à peu près aussi souvent sauf dans la tranche d'âge de 50 à 59 ans où deux fois plus de femmes sont atteintes que d'hommes (5 % contre 2,54 %).

Au point de vue des consommateurs de pharmacie on constate que pour la grippe 100 % des moins de 2 ans consomment et que ce pourcentage a tendance à décroître un peu avec l'âge avec 79,31 % des vieux seulement qui consomment.

Au total près de 90 % des gens qui déclarent une grippe se traitent, ce qui est un pourcentage énorme, par comparaison avec les autres chapitres.

Les maladies infectieuses et parasitaires en revanche sont l'objet de peu d'achats de pharmacie, ce qui est paradoxal étant donné l'efficacité ici de la thérapeutique médicamenteuse (Dans ce chapitre ne sont pas compris les rhumes, rhinites et autres affections du même type qui sont classées dans le chapitre de la sphère ORL).

Entre 15 et 79 ans les consommateurs de pharmacie représentent seulement 30 à 40 % de ceux qui se déclarent atteints de maladies infectieuses.

On peut expliquer cet écart si l'on sait que la grippe est une maladie aiguë et généralement de très courte durée. De ce fait, cet incident sans gravité a plus de chances d'être oublié lorsque l'enquêteur revient pour le questionnaire suivant, et les personnes interrogées ne se souviendraient que de la grippe qui a fait l'objet d'une consommation pharmaceutique qui, elle, ne peut être oubliée, étant données les modalités de l'enquête.

(*) Un certain nombre de remarques s'impose pour ce chapitre.

"La grippe" recouvre, en effet, un ensemble d'affections très hétérogène, variable avec celui qui en parle.

Pour l'immunologiste, il s'agit d'une affection rapportée à son agent pathogène, le virus grippal et ses différents sérotypes.

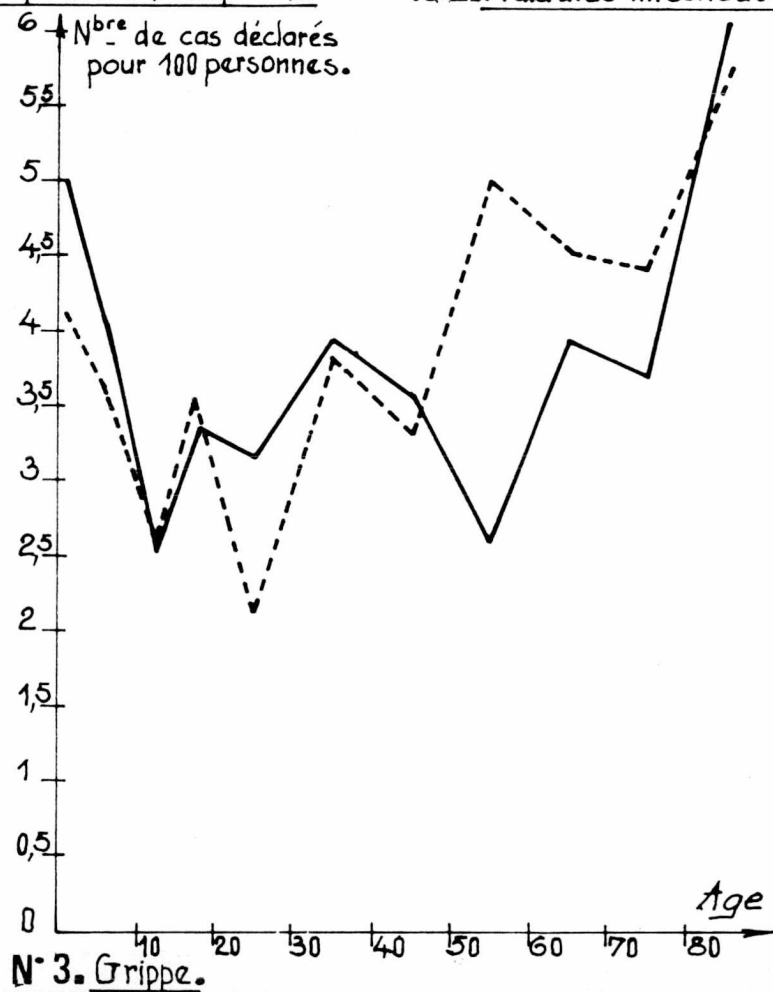
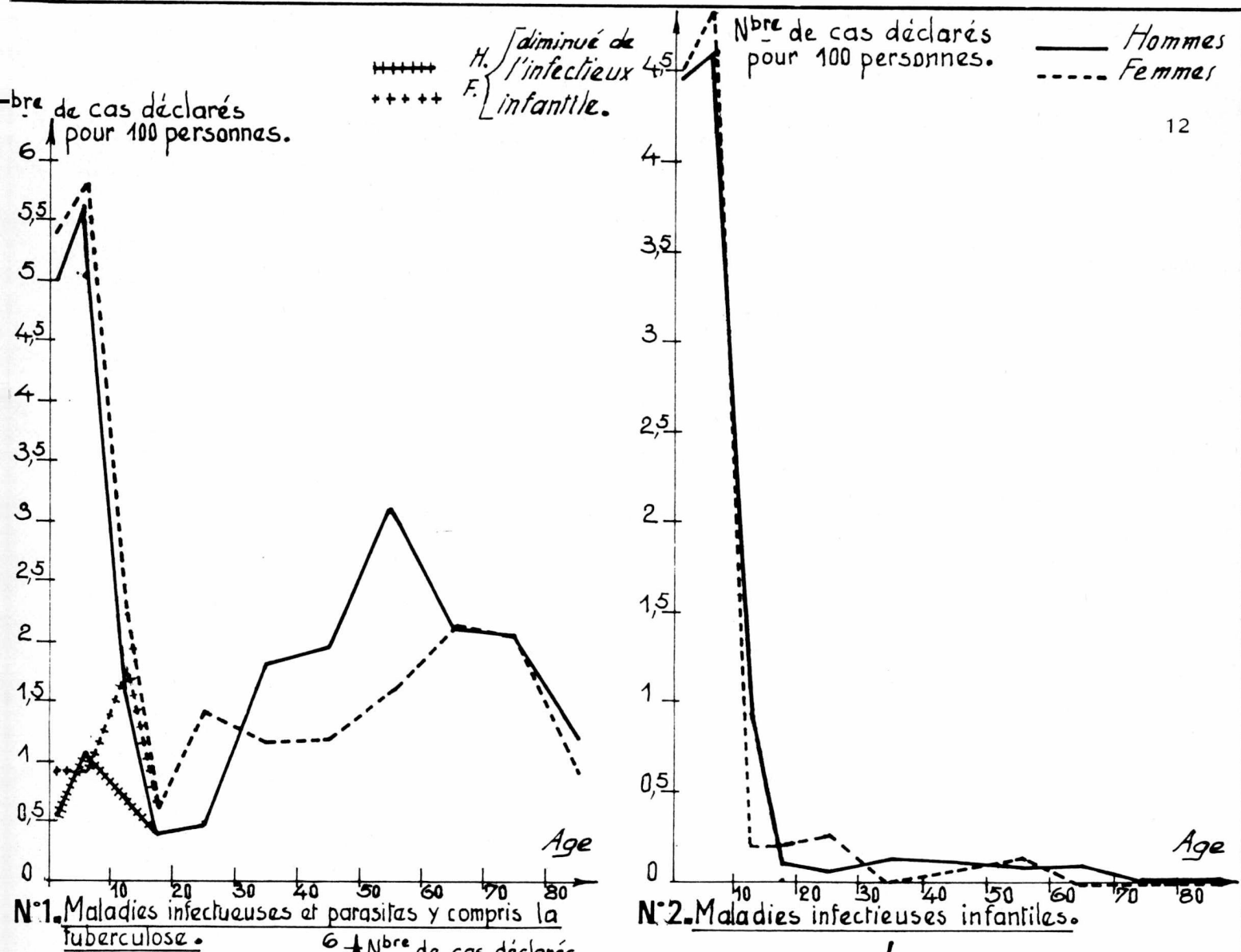
Pour le médecin généraliste pratiquant en ville, il s'agit d'une maladie déjà plus floue, dont le diagnostic est porté après élimination des autres affections auxquelles on doit penser devant une telle sémiologie.

Pour le patient, il s'agit d'un ensemble d'affections, qui va du rhume à la bronchite, d'un cadre très imprécis, d'une sorte de fourre-tout dans lequel il range bon nombre des affections aiguës de l'hiver.

Enfin pour l'économiste, il s'agit d'un ensemble encore plus vaste si cela est possible qui donne lieu à un nombre considérable de consommations de pharmacie (antibiotiques, antalgiques, antipyrétiques, produits ORL à usage local, vaccins, etc...).

GRIPPE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	1	1	2	19	14	33	0	5,00	4,21	4,63	19	14	33	100,—
De 2 à 9 ans	7	7	14	67	59	126	1	4,05	3,76	3,91	63	55	118	93,65
De 10 à 14 ans	4	2	6	27	28	55	0	2,55	2,60	2,58	25	27	52	94,55
De 15 à 19 ans	6	4	10	32	34	66	0	3,35	3,55	3,45	28	32	60	90,91
De 20 à 29 ans	9	11	20	45	42	87	0	3,14	2,90	3,02	40	37	77	88,51
De 30 à 39 ans	10	11	21	57	57	114	0	3,97	3,83	3,90	53	54	107	93,86
De 40 à 49 ans	7	14	21	56	54	110	0	3,55	3,34	3,44	53	45	98	89,09
De 50 à 59 ans	8	19	27	27	55	82	0	2,54	5,00	3,79	23	43	66	80,49
De 60 à 69 ans	12	12	24	41	55	96	0	3,97	4,53	4,27	34	50	84	87,50
De 70 à 79 ans	2	15	17	20	35	55	0	3,72	4,44	4,15	19	27	46	83,64
80 ans et plus	5	5	10	10	19	29	1	6,02	5,77	5,84	6	17	23	79,31
TOTAL	71	101	172	401	452	853	2	3,55	3,79	3,67	363	401	764	89,57



N°3. Grippe.

MALADIES ENDOCRINES, MALADIES DU METABOLISME
ET MALADIES BENIGNES DU SANG

3. MALADIES ENDOCRINES - MALADIES METABOLIQUES - MALADIES BENIGNES DU SANG

On atteint, dans cette pathologie, des fréquences assez élevées puisque près de 8 % des femmes de 60 à 69 ans, déclarent être atteintes d'une de ces affections.

On retient :

- que les femmes sont plus touchées que les hommes
- que la fréquence croît brutalement à partir de la tranche d'âge 30 à 39 ans
- que le diabète non insulino dépendant représente à peu près la moitié des affections déclarées à partir de 40 ans
- en revanche le diabète insulino dépendant n'atteindrait que 0,18 % de la population environ, avec autant d'hommes que de femmes.

Dans ce chapitre de la pathologie, on a également placé l'obésité en tant que trouble du métabolisme. Cette obésité est déclarée à un taux qui n'atteint jamais 1 % de la classe d'âge !

Au total les hommes déclarent être obèses à 8 pour ‰. L'obésité globale de la population apparaît dans l'enquête à un pourcentage de 0,27 % !

Or dans la même enquête, la goutte atteint 1 % des hommes et des femmes de la population de plus de 40 ans, atteignant même jusqu'à 4 % des hommes de 60 à 69 ans et plus de 4 % des femmes de 80 ans et plus.

Par ailleurs toutes classes d'âge réunies, la population est touchée par le diabète à raison de 1,03 %.

Quand on sait que le traitement du diabète non insulino-dépendant, ou diabète gras, est le régime de restriction calorique, on est en droit de s'étonner des chiffres obtenus concernant l'obésité.

On peut d'ailleurs comparer ces chiffres à ceux qui ont été fournis par les enquêtes, concernant les poids et taille, en se référant aux tables citées dans "Nutrition et Métabolisme" (Flammarion 1971 p. 191 et 192) d'après les "Tables scientifiques Documenta GEIGY".

On observe ainsi que parmi les hommes qui ont une taille supérieure ou égale à 150 cm soit 8546 personnes, 2537 accusent une surcharge pondérale d'au moins 10 % (voire de 20 % dans plus de la moitié des cas)(1)

Pour les femmes ayant une taille comprise entre 140 et 180 cm, soit 9722 personnes, 2427 ont une surcharge pondérale d'au moins 10 %.

De même, plusieurs travaux (étude systématique de la clientèle d'une consultation hospitalière (2); thèse en cours sous la direction du Pr PEQUIGNOT) mettent en évidence des pourcentages variant entre 15 et 30 % d'obèses.

(1) Il n'est pas possible de donner plus de précision car le partage de notre enquête n'est pas superposable à celui des tables.

(2) PEQUIGNOT, GUERRE, PORTOS, GIRERD : Association des Amis de l'Assistance Publique 1966.

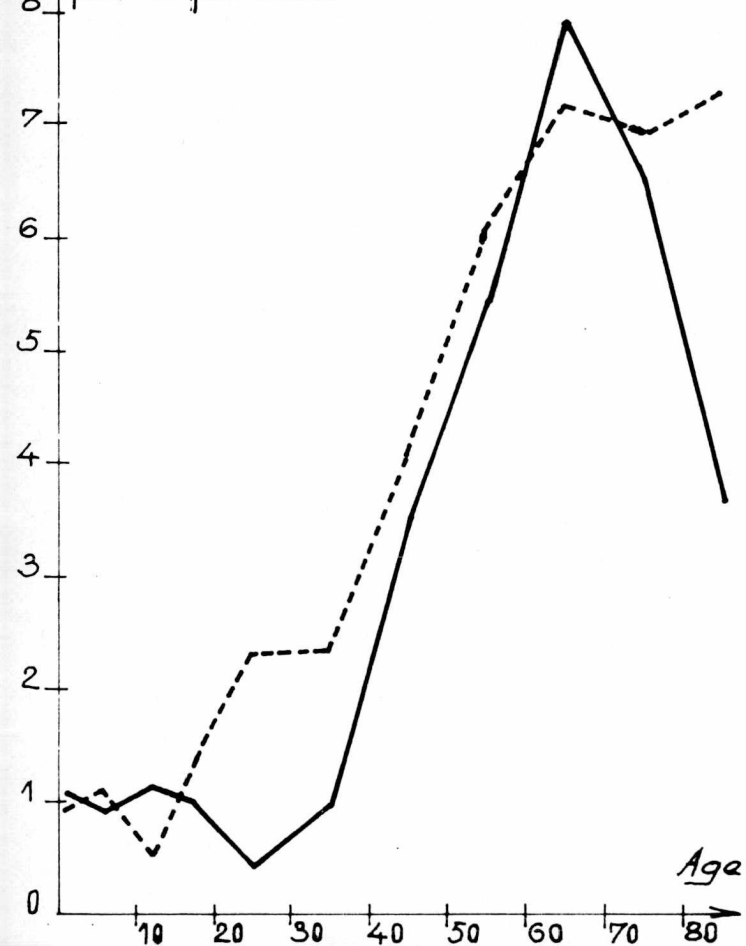
MALADIES ENDOCRINES, METABOLIQUES ET BENIGNES DU SANG

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	2	2	4	3	7	0	1,05	0,90	0,98	3	2	5	71,43
De 2 à 9 ans	3	7	10	15	17	32	4	0,90	1,08	0,99	10	13	23	71,88
De 10 à 14 ans	4	1	5	12	6	18	5	1,13	0,55	0,84	9	5	14	77,78
De 15 à 19 ans	2	4	6	10	12	22	5	1,04	1,25	1,15	6	6	12	54,54
De 20 à 29 ans	2	12	14	6	34	40	8	0,41	2,34	1,38	4	24	28	70,00
De 30 à 39 ans	4	9	13	14	35	49	14	0,97	2,35	1,67	7	26	33	76,74
De 40 à 49 ans	17	22	39	56	65	121	43	3,55	4,02	3,79	30	46	76	62,81
De 50 à 59 ans	23	29	52	58	67	125	46	5,46	6,09	5,78	39	45	84	67,20
De 60 à 69 ans	29	42	71	78	96	174	55	7,55	7,90	7,74	59	73	132	75,86
De 70 à 79 ans	13	25	38	35	55	90	34	6,51	6,97	6,79	26	36	62	68,84
80 ans et plus	0	9	9	6	24	30	17	3,61	7,29	6,04	6	15	21	70,00
TOTAL	97	162	259	294	414	708	231	2,60	3,47	3,05	199	291	490	69,21

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	1	1	-	1	1	-	-	0,06	0,03	-	1	1	100,—
De 10 à 14 ans	3	-	3	3	-	3	-	0,28	-	0,14	3	-	3	100,—
De 15 à 19 ans	2	1	3	2	1	3	-	0,20	0,10	0,15	2	1	3	100,—
De 20 à 29 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 30 à 39 ans	1	1	2	2	3	5	2	0,13	0,20	0,17	2	3	5	100,—
De 40 à 49 ans	2	2	4	2	3	5	-	0,12	0,18	0,15	2	3	5	100,—
De 50 à 59 ans	1	3	4	3	4	7	3	0,28	0,36	0,32	2	4	6	85,71
De 60 à 69 ans	5	2	7	7	4	11	4	0,67	0,32	0,48	6	4	10	90,91
De 70 à 79 ans	1	2	3	2	4	6	3	0,37	0,50	0,45	2	2	4	66,67
80 ans et plus	-	1	1	-	2	2	1	-	0,60	0,40	-	2	2	100,—
TOTAL	15	13	28	21	22	43	13	0,18	0,18	0,18	19	20	39	90,70

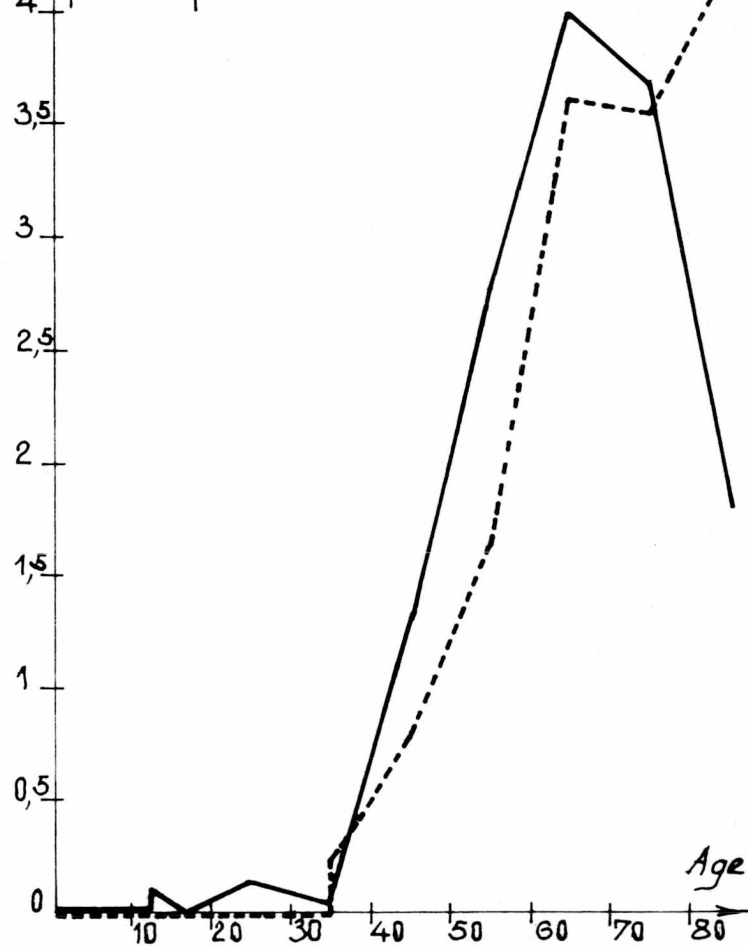
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	0	0	0	1	-	1	1	0,09	-	0,04	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
De 20 à 29 ans	1	0	1	2	-	2	1	0,13	-	0,06	1	-	1	50,—
De 30 à 39 ans	0	1	1	1	4	5	4	0,06	0,26	0,17	-	1	1	20,—
De 40 à 49 ans	7	4	11	21	13	34	21	1,33	0,80	1,06	10	7	17	50,—
De 50 à 59 ans	13	11	24	29	18	47	23	2,73	1,63	2,17	23	10	33	70,21
De 60 à 69 ans	19	23	42	41	44	85	35	3,97	3,62	3,78	26	31	57	67,06
De 70 à 79 ans	9	15	24	20	28	48	20	3,72	3,55	3,62	13	20	33	68,75
80 ans et plus	0	5	5	3	14	17	11	1,80	4,25	3,42	3	8	11	64,70
TOTAL	49	59	108	118	121	239	116	1,04	1,01	1,03	76	77	153	66,02

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N° 4. Maladies endocrines, métaboliques et bénignes du sang.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N° 5. Diabète non insulino-dépendant.

PATHOLOGIE CARDIO-ARTERIELLE

4. **PATHOLOGIE CARDIO-VASCULAIRE** (A l'exception des accidents vasculaires cérébraux et des troubles veineux)

La courbe représentative des affections cardio-vasculaires dans leur totalité, **montre** que la croissance des fréquences est régulière jusqu'à 79 ans.

Cette pathologie est d'une importance quantitative frappante : la tranche d'âge de 70 à 79 ans est touchée à plus de la moitié : 58,64 %, les femmes de cette même tranche accusant une fréquence de près des deux tiers : 63,45 %.

Deuxième fait remarquable, les femmes sont beaucoup plus affectées par cette pathologie que les hommes : en moyenne tous âges réunis : 16,59 % contre 9,96 % seulement.

Au point de vue de la pharmacie, en moyenne 64 % des affections déclarées s'accompagnent d'une consommation.

L'hyperpression artérielle, se représente graphiquement par une courbe du même type que la pathologie cardio-vasculaire dans son ensemble. Elle n'apparaît que très faiblement entre 10 et 39 ans (moins de 1 %) pour devenir ensuite beaucoup plus fréquente et atteindre plus d'un quart des sujets de 70 à 79 ans.

Donc cette affection représente près de la moitié des affections déclarées au chapitre de la pathologie cardio-vasculaire. Mêmes remarques que pour la courbe précédente concernant la prédominance massive des femmes atteintes sur les hommes.

Les valvulopathies : leur nombre est relativement réduit dans notre enquête : 69 cas en tout sur 23 197 personnes, soit 0,29 %.

La courbe est beaucoup plus accidentée que les autres, c'est même la plus irrégulière de toutes celles réalisées à partir des données de l'enquête. Il nous a paru imprudent d'interpréter les courbes séparées des deux sexes et, sur la courbe représentative en fonction de l'âge seulement, les deux sexes réunis, on remarque une montée rapide et un maximum à 0,41 % de 15 à 29 ans, puis une décroissance très lente jusqu'à 80 ans et plus autour de 2 %. Cette décroissance peut s'interpréter très probablement par le décès progressif des sujets malades, laissant de moins en moins de gens porteurs de ces affections au fur et à mesure que l'on progresse dans les tranches d'âge.

Il est également légitime d'admettre qu'il y a plus de femmes atteintes que d'hommes : 0,34 % contre 0,24 % avec pour nombre absolu respectivement détecté dans l'enquête : 41 femmes et 28 hommes.

Infarctus du myocarde : c'est le seul poste de la pathologie cardio-vasculaire où les hommes sont plus atteints que les femmes. Dans cette enquête les infarctus apparaissent à la tranche d'âge 40 à 49 ans, ce qui confirme une notion bien connue.

On remarque que la courbe accuse un fléchissement très important chez les hommes de 80 ans et plus, alors qu'elle continue sa lente ascension au même âge chez la femme.

PATHOLOGIE CARDIO-VASCULAIRE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	0	0	2	2	4	0	0,52	0,60	0,56	2	2	4	100,—
De 2 à 9 ans	1	1	2	7	6	13	11	0,42	0,38	0,40	2	1	3	23,08
De 10 à 14 ans	1	2	3	4	8	12	3	0,37	0,74	0,56	3	5	8	66,67
De 15 à 19 ans	2	3	5	12	20	32	17	1,25	2,09	1,67	3	12	15	46,88
De 20 à 29 ans	5	6	11	30	70	100	51	2,09	4,83	3,47	9	38	47	47,—
De 30 à 39 ans	7	17	24	43	100	143	48	2,99	6,72	4,89	18	67	85	59,44
De 40 à 49 ans	20	46	66	120	222	342	147	7,62	13,74	10,72	63	148	211	61,70
De 50 à 59 ans	50	64	114	188	289	477	237	17,70	26,27	22,06	112	181	293	61,43
De 60 à 69 ans	103	152	255	357	563	920	486	34,59	46,37	40,94	233	177	610	66,30
De 70 à 79 ans	86	142	228	277	500	777	422	51,58	63,45	58,64	194	340	534	68,73
80 ans et plus	25	56	81	84	196	280	162	50,60	59,57	56,45	54	121	175	62,50
TOTAL	300	489	789	1 125	1 976	3 101	1 585	9,96	16,59	13,36	694	1 292	1 986	64,04

HYPERPRESSION ARTERIELLE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	1	1	-	-	0,09	0,04	-	-	-	0,—
De 15 à 19 ans	-	-	-	2	0	2	2	0,20	-	0,10	-	-	-	-
De 20 à 29 ans	2	-	2	10	7	17	14	0,69	0,48	0,59	4	1	5	29,41
De 30 à 39 ans	1	1	2	13	14	27	19	0,90	0,94	0,92	5	2	7	25,93
De 40 à 49 ans	6	13	19	50	51	101	71	3,17	3,15	3,16	20	26	46	45,54
De 50 à 59 ans	10	26	36	65	122	187	130	6,12	11,09	8,64	34	62	96	51,34
De 60 à 69 ans	24	70	94	126	270	396	258	12,20	22,24	17,62	79	168	247	62,37
De 70 à 79 ans	22	64	86	93	244	337	211	17,30	30,96	25,43	55	161	216	64,04
80 ans et plus	6	23	29	20	93	113	75	12,04	28,26	22,78	12	57	69	61,06
TOTAL	71	197	268	379	802	1 181	780	3,35	6,73	5,09	209	478	687	58,17

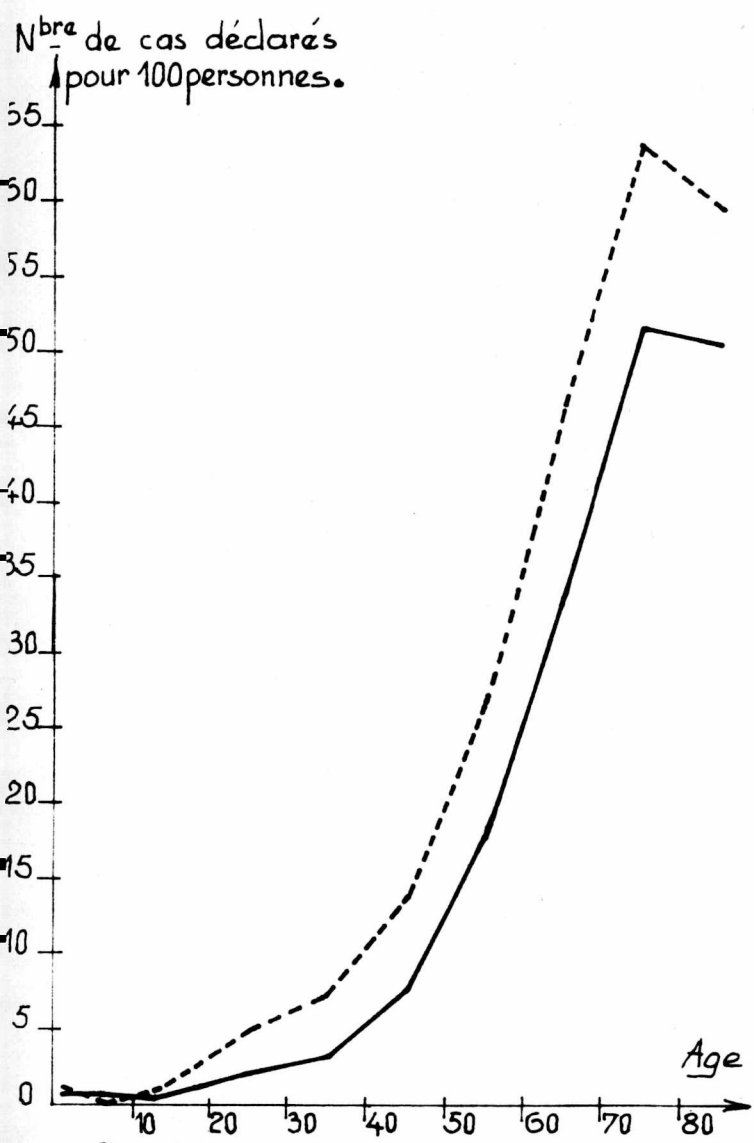
VALVULOPATHIES

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	2	2	4	0,12	0,12	0,12	1	1	2	50,—
De 10 à 14 ans	2	1	3	0,18	0,09	0,14	2	1	3	100,—
De 15 à 19 ans	3	5	8	0,31	0,52	0,41	2	2	4	50,—
De 20 à 29 ans	6	6	12	0,41	0,41	0,41	2	1	3	100,—
De 30 à 39 ans	2	7	9	0,13	0,47	0,30	-	1	1	11,11
De 40 à 49 ans	4	9	13	0,25	0,55	0,40	1	1	2	15,38
De 50 à 59 ans	2	6	8	0,18	0,54	0,37	2	4	6	75,00
De 60 à 69 ans	5	3	8	0,48	0,24	0,35	4	2	6	75,00
De 70 à 79 ans	2	1	3	0,37	0,12	0,22	2	1	3	100,00
80 ans et plus	-	1	1	-	0,30	0,20	-	1	1	100,00
TOTAL	28	41	69	0,24	0,34	0,29	16	15	31	44,92

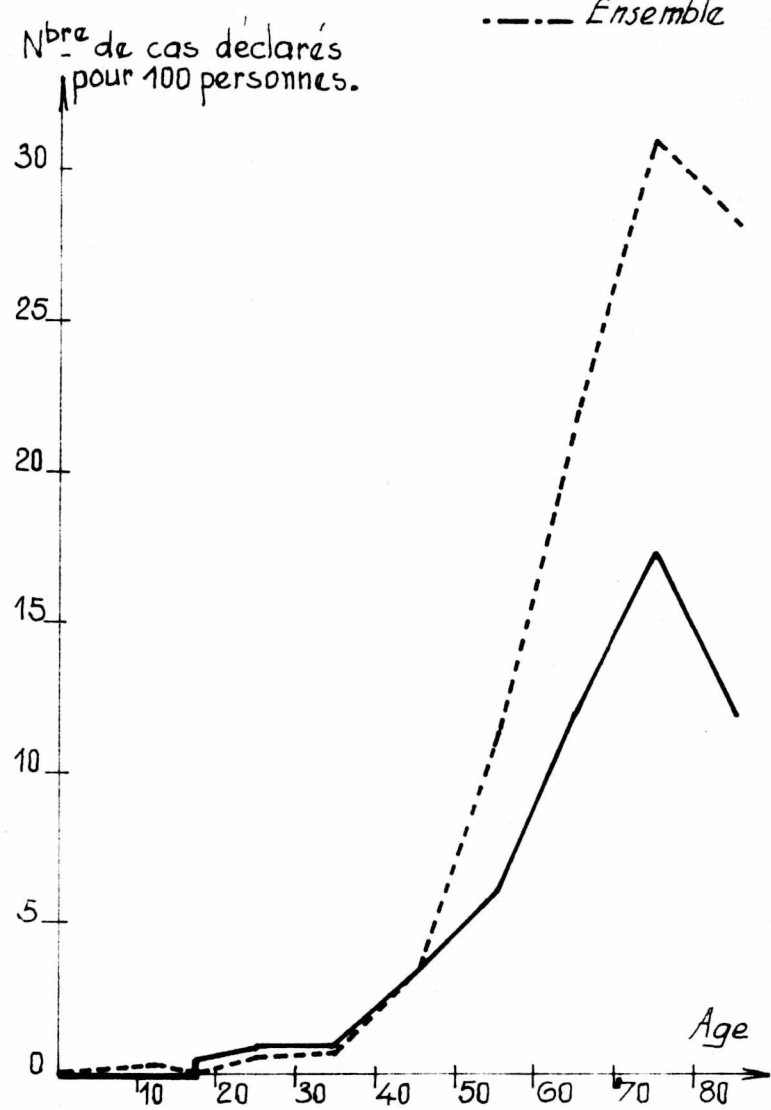
INFARCTUS DU MYOCARDE

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 20 à 29 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 30 à 39 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 40 à 49 ans	5	2	7	0,31	0,12	0,21	5	2	7	100,—
De 50 à 59 ans	22	4	26	2,07	0,36	1,20	19	3	22	84,62
De 60 à 69 ans	27	9	36	2,61	0,74	1,60	24	6	30	83,33
De 70 à 79 ans	22	11	33	4,09	1,39	2,49	15	11	26	78,79
80 ans et plus	3	5	8	1,80	1,51	1,61	2	2	4	50,—
TOTAL	80	31	111	0,70	0,26	0,47	66	24	90	81,08

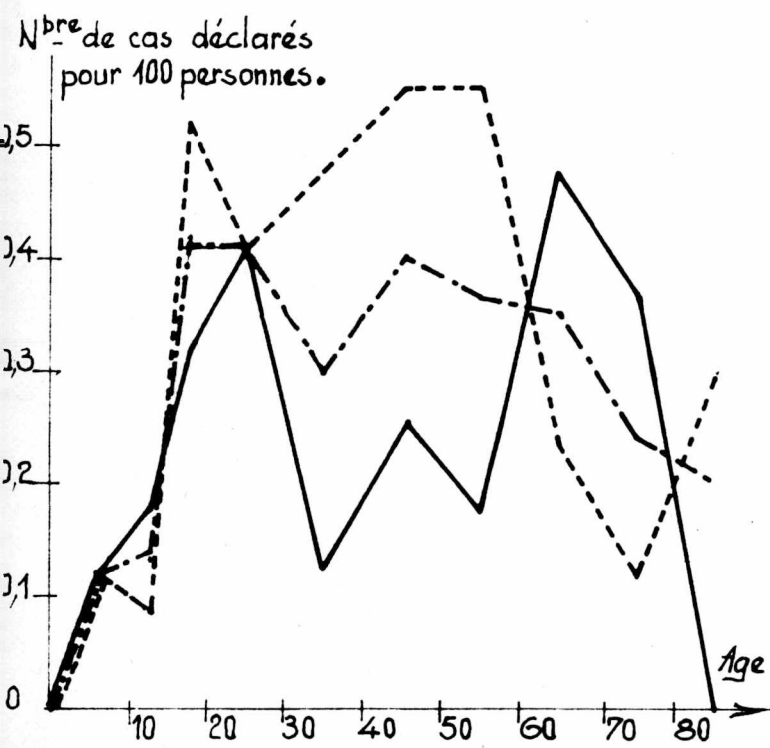
Hommes
Femmes
Ensemble



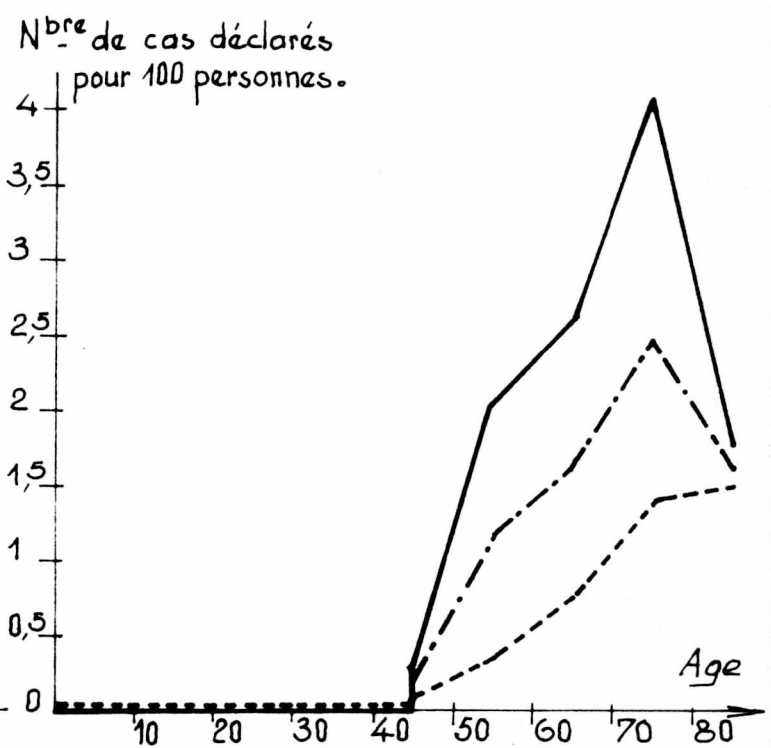
N°6. Pathologie cardio-vasculaire.



N°7. Hyperpression artérielle.



N°8. Valvulopathies.



N°9. Infarctus du myocarde.

VARICES ET ULCERES VARIQUEUX

5. VARICES ET ULCERES VARIQUEUX

Il s'agit là de troubles assez fréquents atteignant près de 20 % des femmes de 50 à 59 ans.

Là aussi les femmes sont beaucoup plus souvent atteintes que les hommes près de 3 fois plus ; 8,89 % contre 2,98 %.

Au point de vue pharmaceutique on consomme fort peu pour ces affections : à peine 25 % des cas.

La courbe représentative est d'interprétation difficile. Si la première partie de la courbe est simple, la diminution des fréquences après 60 ans s'explique mal. Il n'y a pas d'explication physiopathologique très satisfaisante. On sait toutefois que les varices apparaissent volontiers chez les femmes avec les grossesses, que le travail en position debout est aussi un facteur favorisant pendant la vie active.

Mais la régression est surprenante. Peut-être faut-il seulement incriminer la gêne ressentie :

- jusqu'à un certain âge on peut souffrir d'algies, de lourdeur, qui s'atténueront ensuite avec la diminution de l'activité physique,
- l'aspect esthétique, gênant surtout les femmes jeunes, souffrance narcissique qui s'amenuiserait avec l'âge ?

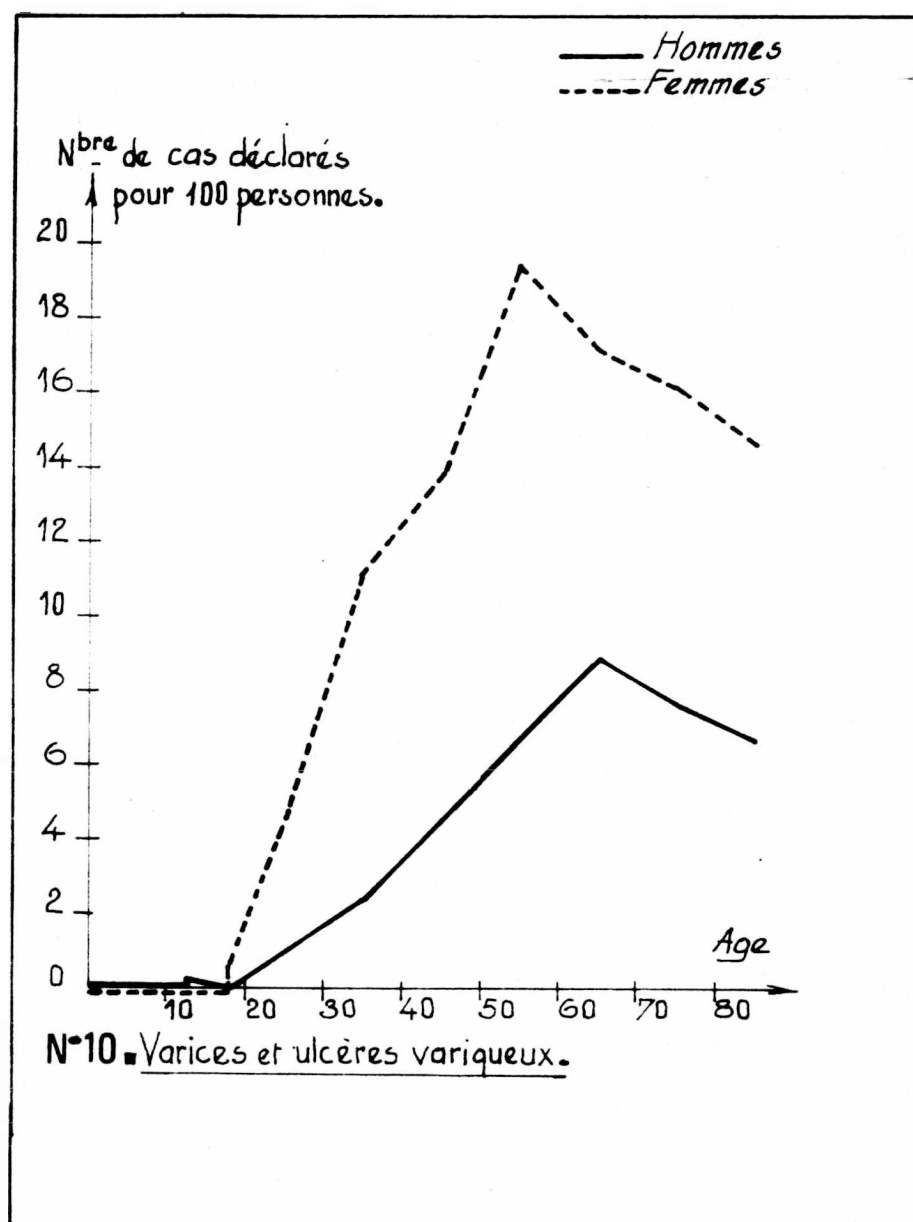
On peut pourtant, pour cette affection, faire appel à une explication qu'il ne faut pour d'autres chapitres qu'accepter avec beaucoup de prudence.

Pourtant l'expérience clinique montre que nombre de femmes porteuses de varices depuis fort longtemps, consultant pour une autre affection admettent qu'elles souffrent de leurs jambes, mais depuis tant de temps qu'elles n'auraient pas eu l'idée de consulter pour ce motif occulté par l'habitude.

Ce fait est confirmé par celles qui acceptent l'intervention chirurgicale qui leur est proposée, qui disent ensuite leur étonnement de ne plus "sentir leurs jambes" et regrettent alors de n'avoir pas su plus tôt que les varices étaient une maladie.

VARICES ET ULCERES VARIQUEUX

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	1	-	1	1	0,09	-	0,04	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	-	3	3	3	-	0,31	0,15	-	-	-	-
De 20 à 29 ans	-	5	5	14	67	81	69	0,97	4,63	2,81	2	14	16	19,75
De 30 à 39 ans	1	7	8	34	168	202	186	2,36	11,29	6,91	4	30	34	16,83
De 40 à 49 ans	0	9	9	71	223	294	276	4,51	13,80	9,21	14	50	64	21,77
De 50 à 59 ans	5	20	25	72	214	286	254	6,77	19,45	13,22	13	60	73	25,52
De 60 à 69 ans	7	29	36	92	209	301	254	8,91	17,21	13,39	23	79	102	33,89
De 70 à 79 ans	3	15	18	42	127	169	148	7,82	16,11	12,75	7	37	44	26,04
80 ans et plus	0	3	3	11	48	59	56	6,62	14,58	11,89	-	14	14	23,73
TOTAL	16	88	104	337	1 059	1 396	1 247	2,98	8,89	6,01	63	284	347	24,86



R.C.

PATHOLOGIE RESPIRATOIRE

6. PATHOLOGIE RESPIRATOIRE

On observe, de prime abord une courbe similaire à celle observée pour la pathologie digestive.

Lorsque la courbe se remet à croître après 20 ans, il s'agit de savoir si les causes de la décroissance initiale et de la croissance secondaire sont les mêmes, autrement dit, ici, s'il s'agit des mêmes affections au début et à la fin de la courbe.

Dans le cas présent la comparaison des tableaux de la pathologie respiratoire et de la bronchite aiguë (maladie infantile en majorité) montre qu'entre 0 et 19 ans les chiffres diffèrent entre les deux groupes d'affection de 1 % environ à chaque classe d'âge.

On peut donc admettre que la première partie de la courbe de la pathologie respiratoire est imputable à la bronchite aiguë que nous sortons sur un graphique distinct.

On observe sur cette courbe spécifique une croissance en fin de parcours qui se perd dans la grande masse des affections respiratoires des personnes âgées et ne participe que modestement à l'allure de cette dernière dans les tranches d'âge avancées.

La lecture de ce graphique attire une remarque importante concernant la différence entre les deux sexes.

Les hommes sont beaucoup plus nombreux à se déclarer atteints que les femmes avec une moyenne respective de 7,37 % contre 4,60 %.

A partir de 30 ans, on constate que les hommes sont atteints deux fois plus souvent que les femmes (une exception pour la dernière tranche d'âge des 80 ans et davantage). Cela s'oppose à la bronchite aiguë qui toucherait autant d'hommes que de femmes, et peut-être même plus de femmes que d'hommes.

L'explication étio-pathogénique de cette observation n'est pas simple.

Le seul fait que l'on peut sûrement retenir, est le rôle du tabac. De même la bronchite chronique, l'infarctus du myocarde, l'artérite des membres inférieurs, ... qui sont des affections lourdement influencées par le tabac, sont surtout, dans notre enquête des affections de l'homme.

On retiendra donc en conclusion que la pathologie respiratoire atteint plus les hommes que les femmes, et que le nombre d'affections déclarées, culmine à près d'un quart des hommes de 70 à 79 ans.

Chez les femmes ces chiffres restent relativement modestes et ne passent le cap de 10 % qu'à partir de 70-79 ans.

A l'exception des enfants de 0 à 14 ans, les consommateurs de pharmacie représentent à peine 60 % de ceux qui déclarent des affections.

A noter que de ce chapitre sont exclus :

- | | | |
|------------------|---|---------------------------|
| - Tuberculose | → | Maladies infectieuses |
| - Asthme | → | " allergiques |
| - Cancers | → | Tumeurs malignes |
| - Affections ORL | → | Maladies de la sphère ORL |

Par conséquent à ce chapitre on retrouve :

- Bronchite aiguë
- " chronique
- Emphysème
- Broncho pneumopathies chroniques, professionnelles et autres
- Pneumonie aiguë
- Oedème aigu du poumon
- Pleurésie non tuberculose
- Pneumothorax
- Hémoptysies
- Séquelles chirurgicales.

La bronchite chronique représente la moitié des affections respiratoires de l'homme et deux cinquième de celles de la femme. Elle n'apparaît de façon significative qu'à partir de 40 - 49 ans pour suivre une croissance pratiquement linéaire jusqu'à 79 ans chez l'homme.

Chez la femme, compte tenu des taux nettement inférieurs (moins de la moitié des hommes) on observe une fréquence maximum autour de 5 % à partir de 60 ans.

(Enfin rappelons que les chiffres obtenus pour la bronchite aiguë correspondent à la morbidité sur 3 mois).

PATHOLOGIE RESPIRATOIRE

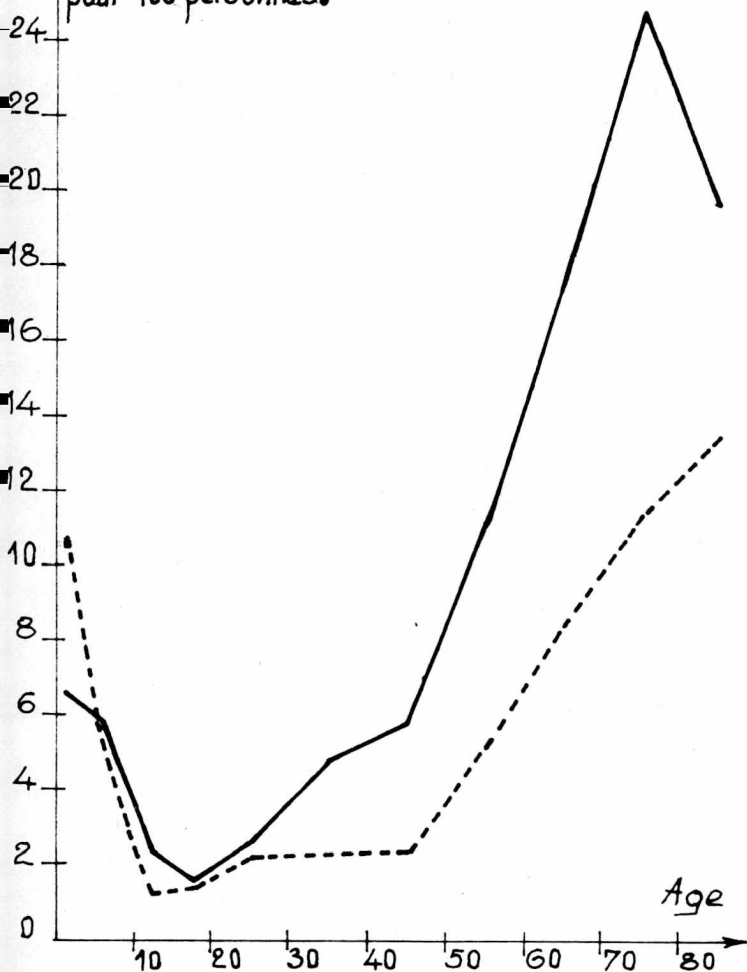
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	6	5	11	29	36	65	3	7,63	10,84	9,12	26	35	61	93,84
De 2 à 9 ans	16	16	32	98	85	183	41	5,93	5,43	5,68	76	73	149	81,42
De 10 à 14 ans	1	3	4	24	16	40	17	2,27	1,48	1,87	19	10	29	72,50
De 15 à 19 ans	0	4	4	16	15	31	11	1,67	1,56	1,62	9	8	17	54,84
De 20 à 29 ans	5	3	8	36	32	68	38	2,51	2,21	2,36	15	18	33	48,53
De 30 à 39 ans	4	2	6	69	34	103	63	4,80	2,28	3,52	41	17	58	56,31
De 40 à 49 ans	6	7	13	91	41	132	83	5,78	2,53	4,13	47	27	74	56,06
De 50 à 59 ans	15	5	20	119	55	174	128	11,20	5,00	8,04	53	29	82	47,13
De 60 à 69 ans	24	18	42	185	102	287	206	17,92	8,40	12,77	102	53	155	54,01
De 70 à 79 ans	24	12	36	133	89	222	137	24,76	11,29	16,75	85	51	136	61,26
80 ans et plus	7	7	14	32	44	76	40	19,27	13,37	15,32	24	23	47	61,84
TOTAL	108	82	190	832	549	1 381	767	7,37	4,60	5,95	497	344	841	60,90

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	6	5	11	26	33	59	2	6,84	9,93	8,28	23	32	55
De 2 à 9 ans	13	9	22	71	60	131	10	4,29	3,83	4,07	64	53	117
De 10 à 14 ans	1	2	3	13	8	21	3	1,22	0,74	0,98	13	8	21
De 15 à 19 ans	0	0	0	8	5	13	0	0,83	0,52	0,68	7	5	12
De 20 à 29 ans	2	3	5	11	17	28	4	0,76	1,17	0,97	10	14	24
De 30 à 39 ans	2	0	2	23	10	33	5	1,60	0,67	1,12	20	8	28
De 40 à 49 ans	2	2	4	21	15	36	6	1,33	0,92	1,12	16	14	30
De 50 à 59 ans	0	1	1	11	10	21	5	1,03	0,90	0,97	9	9	18
De 60 à 69 ans	2	1	3	13	12	25	4	1,25	0,98	1,11	12	9	21
De 70 à 79 ans	2	2	4	13	19	32	7	2,42	2,41	2,41	13	17	30
80 ans et plus	1	2	3	6	9	15	1	3,61	2,73	3,02	6	7	13
TOTAL	31	27	58	216	198	414	47	1,91	1,66	1,78	193	176	369

BRONCHITE CHRONIQUE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	0	0	2	3	5	1	0,52	0,90	0,70	2	3	5	100,—
De 2 à 9 ans	3	4	7	25	16	41	30	1,51	1,02	1,27	11	11	22	53,66
De 10 à 14 ans	0	0	0	7	6	13	13	0,66	0,55	0,61	3	1	4	30,77
De 15 à 19 ans	0	4	4	6	9	15	11	0,62	0,94	0,78	—	2	2	13,33
De 20 à 29 ans	3	0	3	24	8	32	29	0,67	0,55	1,11	5	1	6	18,75
De 30 à 39 ans	1	0	1	29	15	44	42	2,02	1,00	1,50	11	5	16	36,36
De 40 à 49 ans	1	3	4	46	19	65	58	2,92	1,17	2,03	21	8	29	44,62
De 50 à 59 ans	6	1	7	72	28	100	90	6,77	2,54	4,62	28	13	41	41,—
De 60 à 69 ans	11	10	21	115	59	174	148	11,14	4,85	7,74	56	23	79	45,40
De 70 à 79 ans	10	14	26	79	38	117	94	14,71	4,82	8,83	45	17	62	52,99
80 ans et plus	2	1	3	17	18	35	30	10,24	5,47	7,05	11	6	17	48,57
TOTAL	37	29	66	422	219	641	546	3,73	1,83	2,76	193	90	283	44,15

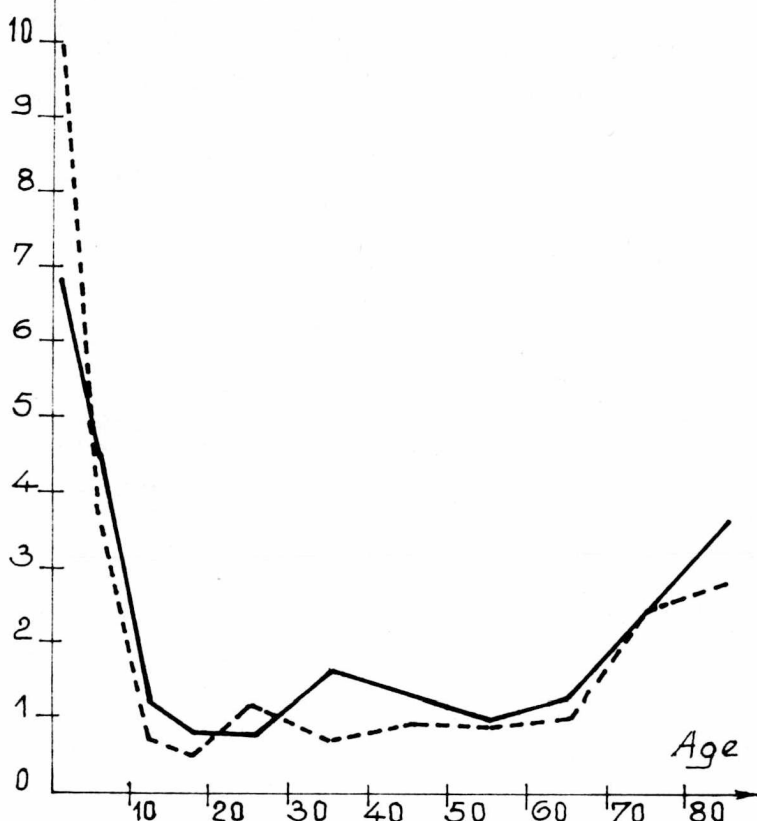
N^{bre} de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°11. Pathologie respiratoire.

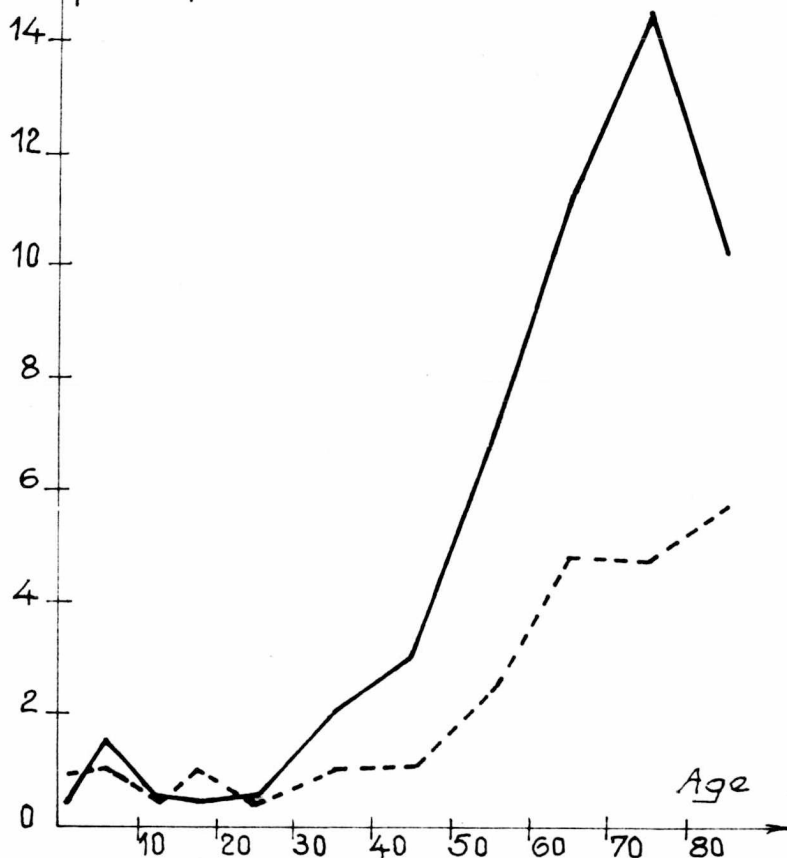
Hommes
Femmes

N^{bre} de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°12. Bronchite aiguë.

N^{bre} de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°13. Bronchite chronique.

MALADIES ALLERGIQUES

7. MALADIES ALLERGIQUES

Il s'agit là d'un chapitre qui regroupe essentiellement les manifestations respiratoires (Asthme) et "diverses" à l'exception des **manifestations** cutanées qui sont incluses dans le chapitre des affections dermatologiques.

A l'exception donc des manifestations cutanées, 2,34 % de la population souffrent d'une affection allergique, dont 1,89 % relève de l'asthme.

La courbe représentative des fréquences en fonction de l'âge a un aspect très particulier, qui comporte un accident, une "bosse" en début de parcours.

Cette bosse n'est pas due à une maladie particulière touchant exclusivement les sujets jeunes. Elle correspond aux mêmes affections que dans la suite de la courbe. Les enfants ou adultes jeunes atteints verraient leur affection disparaître, pour certains d'entre eux, avec l'âge. Par la suite de nouveaux malades apparaissent et à partir de 40 ans s'ajoutent aux anciens, non guéris, pour contribuer à l'augmentation que l'on observe à partir de cet âge.

Garçons et filles ne sont pas atteints dans leur jeunesse au même âge : les garçons le sont entre 10 et 30 ans, les femmes entre 20 et 40 ans. A 40 ans les fréquences des deux sexes se rejoignent pour croître ensemble.

La courbe des maladies allergiques a un aspect très original qui la rapproche des affections de la réfraction cristallinienne. Toutefois pour ce dernier chapitre, on verra que la bosse observée est marquée par une pente ascendante, mais que le deuxième versant au lieu de décroître comme ici, rejoint seulement l'ascension de la courbe générale (en effet les troubles de la réfraction apparaissent massivement chez les jeunes, sans disparaître ensuite, et plus tard, l'invalidité apparaîtra chez les restants d'autant plus souvent qu'ils seront plus âgés).

ASTHME

L'allure de la courbe est la même que celle observée pour les affections allergiques dans leur ensemble. La "bosse" en début de courbe correspond à ce que l'on nomme "asthme infantile", qui peut régresser avec l'âge.

Les garçons et les filles seraient atteints en même temps par cette affection (2 à 20 ans).

Enfin cette maladie qui appartient aussi aux affections respiratoires, attire une remarque concernant la fin des courbes. Elles sont toutes décroissantes pour les hommes pour la dernière tranche d'âge, alors qu'elles continuent de croître régulièrement jusqu'à la fin pour la femme. (Ceci est vrai aussi pour l'infarctus du myocarde, le diabète non insulino dépendant, les affections allergiques.)

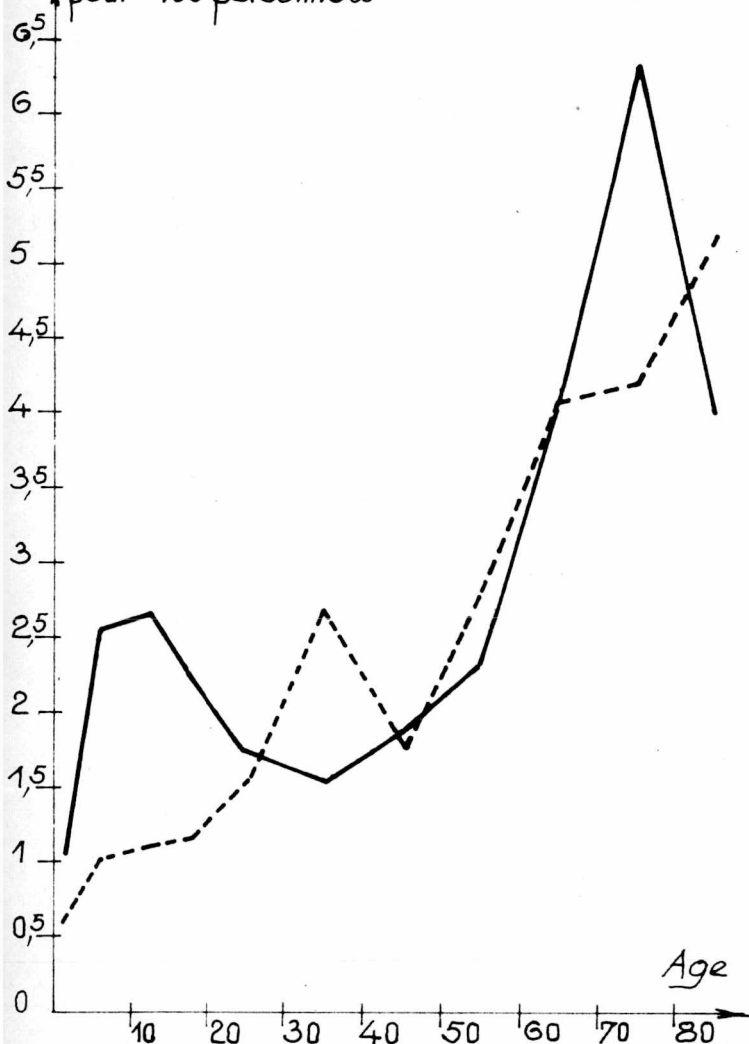
MALADIES ALLERGIQUES

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	0	0	4	2	6	3	1,05	0,60	0,84	2	2	4	66,67
De 2 à 9 ans	9	2	11	42	16	58	36	2,54	1,02	1,80	25	9	34	58,62
De 10 à 14 ans	4	2	6	28	12	40	30	2,64	1,11	1,87	12	6	18	45,—
De 15 à 19 ans	0	0	0	22	11	33	22	2,30	1,15	1,72	12	4	16	48,48
De 20 à 29 ans	6	3	9	25	22	46	26	1,74	1,52	1,63	12	13	25	56,35
De 30 à 39 ans	4	11	15	22	40	62	35	1,53	2,68	2,12	11	26	37	59,68
De 40 à 49 ans	5	6	11	30	29	69	38	1,90	1,79	1,85	17	16	33	47,83
De 50 à 59 ans	6	4	10	25	31	56	41	2,35	2,81	2,59	12	22	34	60,71
De 60 à 69 ans	7	9	16	43	50	93	65	4,16	4,11	4,13	20	26	46	49,46
De 70 à 79 ans	9	4	13	34	33	67	50	6,33	4,18	5,05	19	16	35	52,24
80 ans et plus	1	2	3	7	17	24	18	4,21	5,16	4,83	2	9	11	45,83
TOTAL	51	43	94	282	263	545	364	2,49	2,20	2,34	144	149	293	53,76

ASTHME

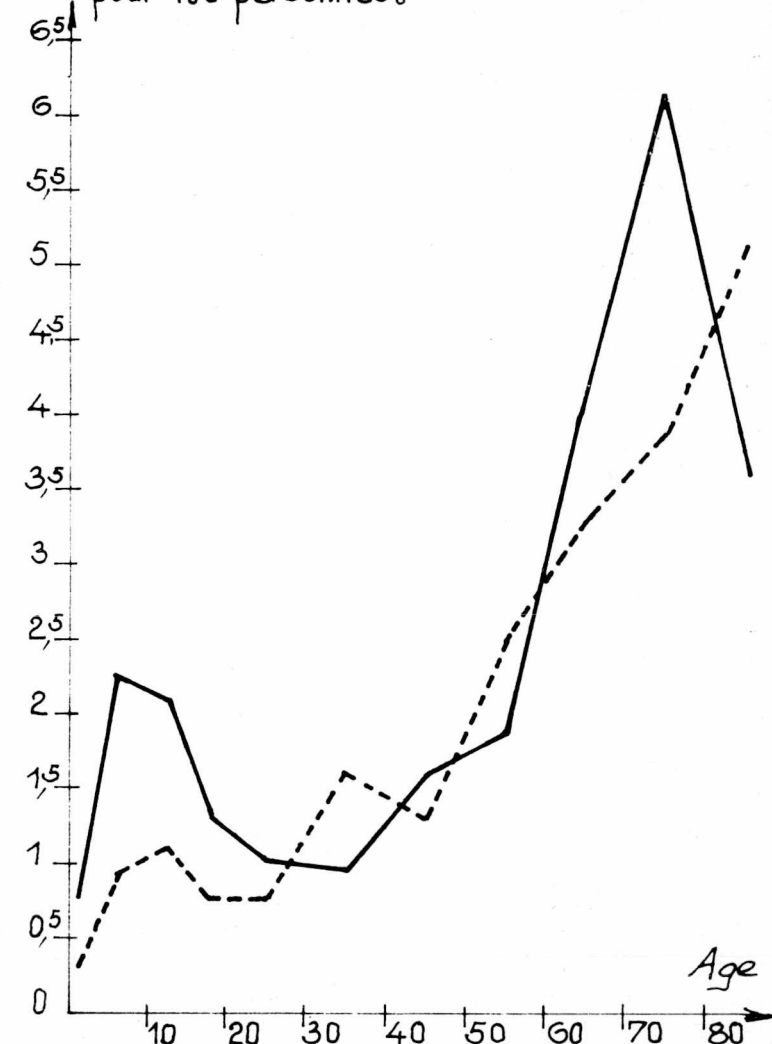
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.		Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	0	0	3	1	4	3	0,78	0,30	0,56	1	1	2	50,—
De 2 à 9 ans	8	2	10	37	15	52	36	2,23	0,95	1,61	20	9	29	55,76
De 10 à 14 ans	2	2	4	22	12	34	29	2,08	1,11	1,59	8	6	14	41,18
De 15 à 19 ans	0	0	0	13	8	21	20	1,36	0,83	1,09	5	2	7	3,33
De 20 à 29 ans	3	2	5	15	12	27	21	1,04	0,82	0,93	7	4	11	40,74
De 30 à 39 ans	2	8	10	14	24	38	26	0,97	1,61	1,30	8	13	21	55,26
De 40 à 49 ans	4	5	9	25	21	46	34	1,58	1,30	1,44	13	11	24	52,17
De 50 à 59 ans	3	3	6	20	27	47	39	1,88	2,45	2,17	10	19	29	61,70
De 60 à 69 ans	7	9	16	43	41	84	63	4,16	3,37	3,73	20	19	39	46,43
De 70 à 79 ans	9	3	12	33	31	64	49	6,14	3,93	4,83	18	15	33	51,56
80 ans et plus	1	2	3	6	17	23	18	3,61	5,16	4,63	1	9	10	43,48
TOTAL	39	36	75	231	209	440	338	2,04	1,75	1,89	111	108	219	49,77

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°14. Maladies allergiques.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°15. Asthme.

MALADIES NEUROLOGIQUES

8. AFFECTIONS NEUROLOGIQUES

Les affections déclarées dans l'enquête sont peu nombreuses relativement aux autres domaines de la pathologie, puisqu'elles n'atteignent que 1,34 % de la population. Et pourtant dans ce chapitre ont été regroupées toutes les affections neurologiques proprement dites ainsi que les affections à manifestations neurologiques, mais d'étiopathogénie différente à savoir les troubles vasculaires cérébraux.

L'allure de la courbe est tout à fait particulière, et une seule autre courbe lui ressemble : celle des affections ORL chroniques. Elles sont croissantes jusqu'à la fin avec une concavité tournée vers le haut. La croissance est extrêmement rapide à partir de 40 à 50 ans.

Hommes et femmes sont à peu près autant touchés par cette pathologie.

A l'intérieur de ce chapitre l'étude particulière de chaque poste montre que les troubles du comportement sont plus nombreux à partir de 15 ans chez la femme et 20 ans chez l'homme. Ils sont nettement plus fréquents chez la femme que chez l'homme (17,97 % contre 8,70 %).

De même "céphalées et migraines" atteignent deux fois plus souvent les femmes que les hommes : 9,73 % contre 4,5 %.

Insomnies : 2,85 % contre 1,45 %

Pour ce qui est des accidents vasculaires cérébraux, ils représentent 135 cas sur 312 affections neurologiques recensées.

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	0	0	-	2	2	0	-	0,60	0,28	-	2	2	-
De 2 à 9 ans	3	2	5	7	3	10	2	0,42	0,19	0,31	4	3	7	70,—
De 10 à 14 ans	0	0	0	3	1	4	4	0,28	0,09	0,18	1	1	2	50,—
De 15 à 19 ans	1	2	3	7	4	11	5	0,73	0,41	0,57	4	2	6	54,54
De 20 à 29 ans	1	2	3	4	14	18	7	0,27	0,96	0,62	4	10	14	77,78
De 30 à 39 ans	0	3	3	9	14	23	12	0,62	0,94	0,78	7	9	16	69,57
De 40 à 49 ans	1	4	5	10	19	29	15	0,63	1,17	0,90	7	16	23	79,31
De 50 à 59 ans	6	8	14	18	20	38	19	1,69	1,81	1,75	10	11	21	55,26
De 60 à 69 ans	13	12	25	47	41	88	50	4,55	3,37	3,91	21	24	45	51,14
De 70 à 79 ans	14	9	23	27	32	59	27	5,02	4,06	4,45	19	19	38	64,41
80 ans et plus	6	9	15	11	19	30	12	6,62	5,77	6,04	9	13	22	73,33
TOTAL	45	51	96	143	169	312	153	1,26	1,41	1,34	86	110	196	62,82

TROUBLES DU COMPORTEMENT

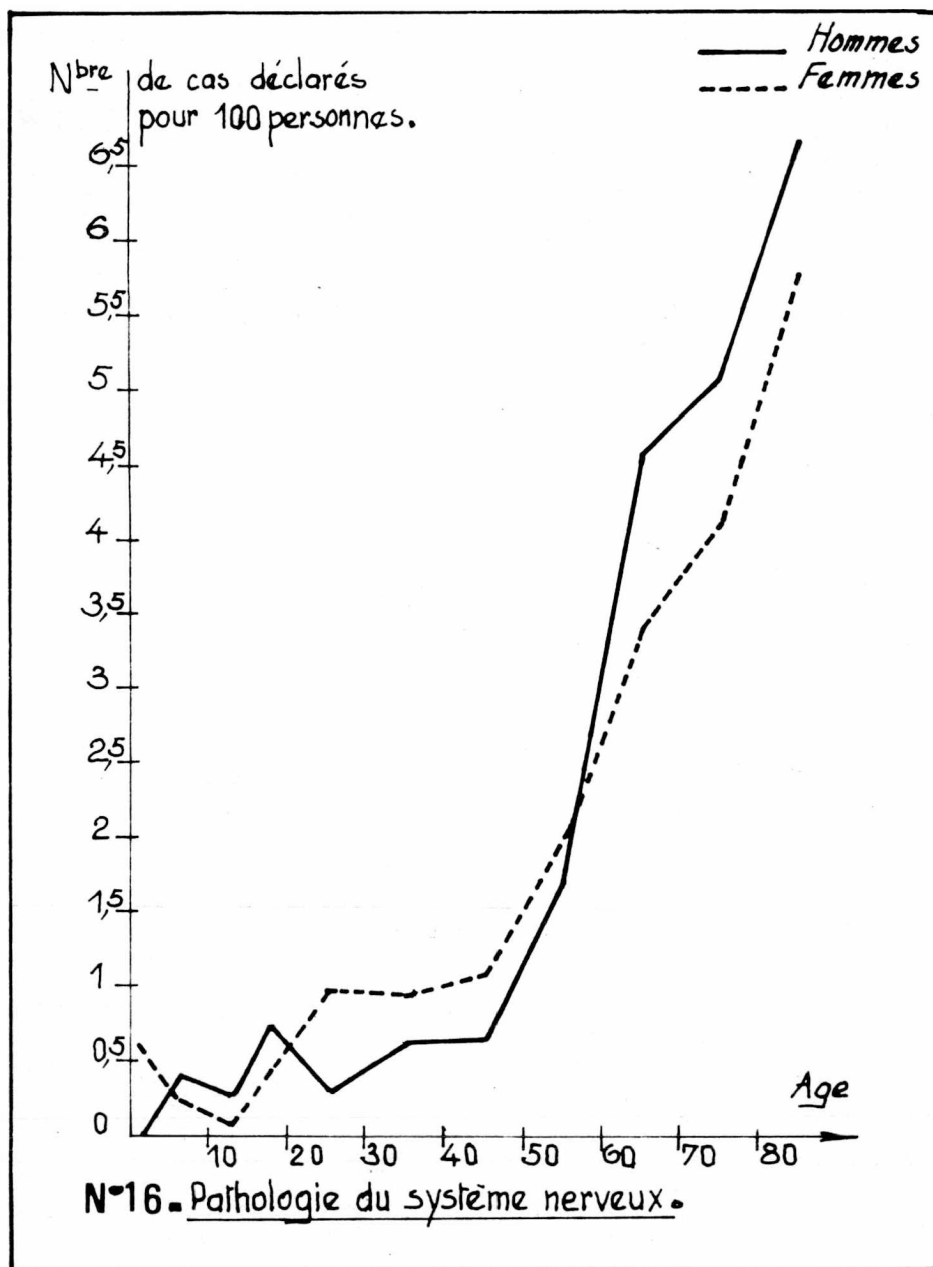
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb.de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	2	2	19	28	47	-	5,00	8,43	6,60	19	26	45
De 2 à 9 ans	5	5	10	56	57	113	11	3,38	3,64	3,51	48	51	99
De 10 à 14 ans	7	4	11	42	29	71	25	3,97	2,70	3,33	23	16	39
De 15 à 19 ans	6	5	11	30	71	101	45	3,14	7,42	5,28	11	42	53
De 20 à 29 ans	11	25	36	108	213	321	163	7,57	14,72	11,14	58	128	182
De 30 à 39 ans	19	47	66	148	314	462	239	10,31	21,10	15,80	80	178	258
De 40 à 49 ans	27	71	98	188	418	606	281	11,94	25,88	19,00	108	271	379
De 50 à 59 ans	22	50	72	147	322	469	338	13,84	29,27	21,69	80	207	287
De 60 à 69 ans	17	48	65	135	385	520	216	13,08	31,71	23,14	89	260	349
De 70 à 79 ans	10	30	40	88	221	309	132	16,38	28,04	23,32	54	148	202
80 ans et plus	3	12	15	21	83	104	39	12,65	25,22	20,96	14	55	69
TOTAL.....	127	299	426	982	2141	3123	1389	8,70	17,97	13,46	584	1382	1966

INSOMNIE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.		Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	4	1	7	12	19	-	1,84	3,61	2,66	7	11	18
De 2 à 9 ans	-	-	-	12	10	22	1	0,72	0,63	0,68	11	10	21
De 10 à 14 ans	-	-	-	1	3	4	-	0,09	0,27	0,18	1	3	4
De 15 à 19 ans	-	-	-	1	2	3	-	0,10	0,20	0,15	1	2	3
De 20 à 29 ans	-	-	-	4	14	18	1	0,27	0,96	0,62	4	14	18
De 30 à 39 ans	-	2	2	10	24	34	-	0,69	1,61	1,16	10	23	33
De 40 à 49 ans	1	4	5	21	52	73	1	1,33	3,21	2,28	20	50	70
De 50 à 59 ans	5	7	12	20	52	72	5	1,88	4,72	3,33	18	47	65
De 60 à 69 ans	5	7	12	48	86	134	6	4,65	7,08	5,96	45	84	129
De 70 à 79 ans	1	7	8	34	60	94	8	6,33	7,61	7,09	30	58	88
80 ans et plus	1	5	6	6	25	31	-	3,61	7,59	6,25	6	23	29
TOTAL	13	33	46	164	340	504	22	1,45	2,85	2,17	153	325	478

CEPHALEES - MIGRAINES

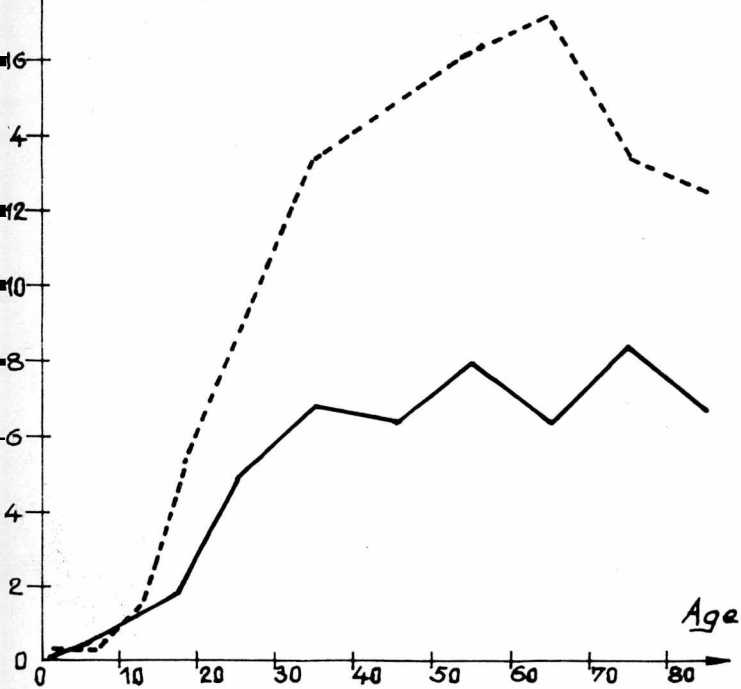
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.		Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	1	1	2	-	0,26	0,30	0,28	1	-	1
De 2 à 9 ans	-	1	1	8	5	13	4	0,48	0,31	0,40	6	2	8
De 10 à 14 ans	1	1	2	14	14	28	19	1,32	1,30	1,31	3	5	8
De 15 à 19 ans	3	-	3	17	45	62	41	1,78	4,70	3,24	2	18	20
De 20 à 29 ans	-	3	3	67	125	192	143	4,68	8,63	6,66	27	56	83
De 30 à 39 ans	4	10	14	97	199	296	217	6,75	13,37	10,12	38	84	122
De 40 à 49 ans	9	16	25	100	237	337	236	6,35	14,67	10,56	38	111	149
De 50 à 59 ans	2	14	16	84	178	262	195	7,90	16,18	12,11	30	84	114
De 60 à 69 ans	3	12	15	65	208	273	188	6,29	17,13	12,14	25	97	122
De 70 à 79 ans	6	5	11	45	106	151	111	8,37	13,45	11,39	17	46	63
80 ans et plus	1	1	2	11	41	52	35	6,62	12,46	10,48	5	18	23
TOTAL	29	63	92	509	1 159	1 668	1 189	4,51	9,73	7,19	192	521	713



R.C.

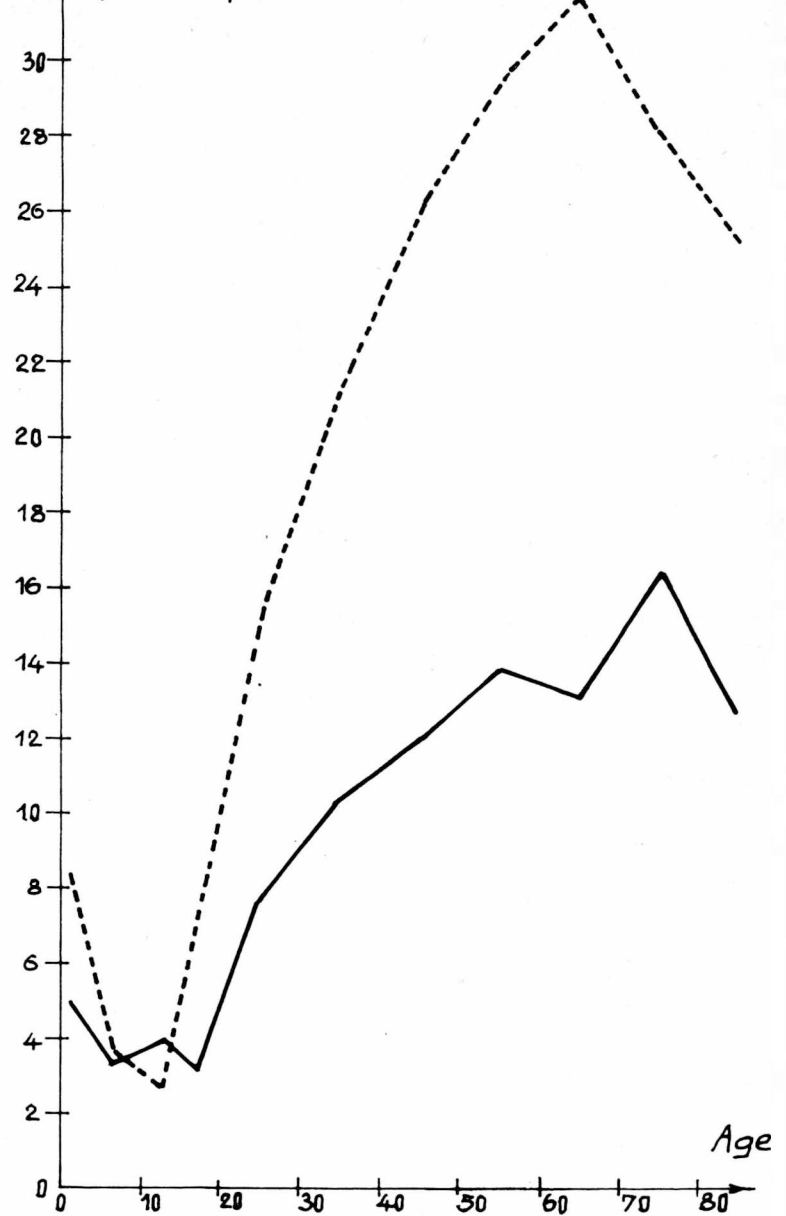
— Hommes
- - - Femmes

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



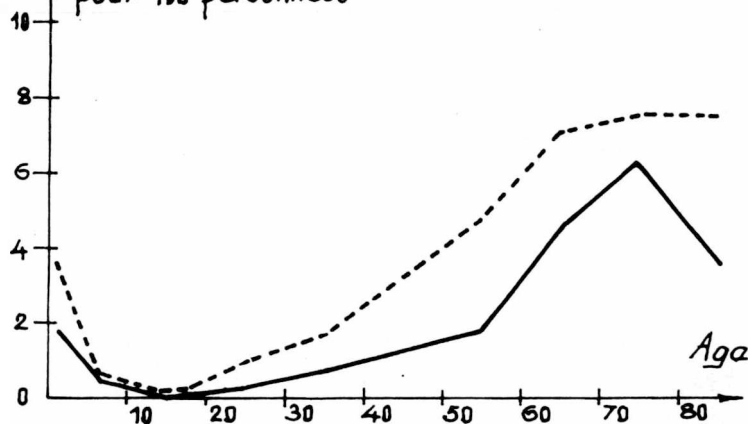
N°42. Céphalées Migraines.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°43. Troubles du comportement.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°44. Insomnies.

MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF

9. PATHOLOGIE DIGESTIVE

Dans ce chapitre sont réunies de multiples affections de nature très différente relevant les unes de la chirurgie, les autres de la médecine, enfin certaines regroupant des symptômes de provenance très diverse et d'analyse difficile.

Aussi avons nous cru justifié d'étudier la pathologie digestive prise dans son ensemble, et quelques postes qui nous ont paru dignes d'un intérêt particulier, soit par leur nombre, soit par leur nature.

La pathologie digestive prise dans sa totalité, donc, atteindrait une très grande partie de la population puisque 28,5 % des personnes interrogées déclarent en souffrir. Toutefois avec l'âge les variations sont assez importantes. Entre 10 et 20 ans, les pourcentages sont en dessous de 10 %, alors que plus de la moitié de la population de 60 ans et davantage déclare des affections digestives.

Après un maximum (18,5%) pour les moins de 2 ans, les fréquences diminuent et s'élèvent à partir de 20-29 ans (fréquence sensiblement égale à celle des moins de 2 ans : 19,5 %) pour atteindre plus de la moitié de la population de plus de 60 ans.

La première partie, descendante, de la courbe pourrait relever d'une ou de quelques affections particulières au nourrisson. Il n'en est rien. C'est la même pathologie que celle de l'adulte; dans des proportions relatives, entre les différentes affections, qui sont certes un peu différentes, mais pas suffisamment pour que l'on puisse dans cette enquête distinguer ou caractériser une pathologie digestive infantile. Ce fait est certes surprenant quand on sait la fréquence des affections bénignes comme les diarrhées infectieuses, ou les troubles de l'appétit que l'on s'attendrait à voir massivement représentés.

On retient que, dans l'ensemble, et cela à tous les âges de la vie, le sexe féminin est davantage atteint que le sexe masculin avec une différence appréciable : 32 % contre 25 % soit près d'un quart en plus.

La constipation atteint 4,29 % de la population, avec une grande différence là aussi selon le sexe : 6,27 % des femmes et 2,21 % des hommes. On constate que les consommations pharmaceutiques pour constipation représentent 71,5 % de ceux qui déclarent en souffrir alors que pour l'ensemble de la pathologie digestive seulement 63,12% consomment.

La constipation est donc une affection surtout féminine, et suit une courbe grossièrement semblable (en fonction de l'âge) à celle de la pathologie digestive dans son ensemble, avec toutefois une pente élevée se maintenant jusqu'aux âges les plus avancés. Chez les sujets de moins de 60 ans, la différence entre les deux sexes est très appréciable, tandis qu'elle tend à s'amenuiser par la suite. La constipation à elle seule représente à peu près un quart des affections digestives des personnes de 80 ans et plus et un cinquième des affections digestives de la femme prises toutes ensemble.

L'ulcère gastroduodénal⁽¹⁾ contrairement à toutes les autres affections de la sphère digestive est une maladie de l'homme près de trois fois plus touché que la femme. On ne retrouve, dans l'enquête, aucun ulcère avant l'âge de 15-19 ans.

De 50 à 69 ans, 4 à 5 % des hommes souffriraient d'un ulcère. Mais à peine plus de la moitié de ceux-ci consomme de la pharmacie.

Hémorroïdes et fistules-fissures anales atteignent la femme autant que l'homme, et sont à l'origine d'une très forte consommation pharmaceutique (87,20%).

La pathologie hépatique de caractère médical (c'est-à-dire qui ne relève pas du point de vue du traitement de la chirurgie) représente plus du quart des affections digestives de la femme et un cinquième de celles de l'homme. Là aussi nette différence en faveur de la femme (8,52%) aux dépens de l'homme (5,28 %).

La consommation pharmaceutique correspondant au "mal au foie" est assez élevée, comme pour la constipation.

(1) Bien que l'ulcère de l'estomac et celui du duodénum soient deux affections différentes, il ne nous a pas été possible de les séparer dans cette enquête.

PATHOLOGIE DIGESTIVE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	4	4	8	55	77	132	12	14,47	23,19	18,53	51	66	117	88,64
De 2 à 9 ans	16	8	24	227	217	444	82	13,74	13,86	13,80	166	182	348	78,38
De 10 à 14 ans	7	3	10	82	120	202	55	7,75	11,17	9,47	59	81	140	69,31
De 15 à 19 ans	4	3	7	64	114	178	74	6,70	11,92	9,31	28	74	102	57,30
De 20 à 29 ans	16	27	43	204	359	563	271	14,25	24,80	19,55	118	224	342	60,75
De 30 à 39 ans	37	28	65	377	386	773	424	26,27	26,61	26,44	189	242	431	55,76
De 40 à 49 ans	61	49	110	522	634	1 156	581	33,16	39,25	36,24	290	423	713	61,68
De 50 à 59 ans	60	54	114	399	538	937	478	37,57	48,90	43,33	229	357	586	62,54
De 60 à 69 ans	56	78	134	514	707	1 221	666	49,80	58,23	54,33	295	474	769	62,98
De 70 à 79 ans	45	48	93	292	455	747	418	54,37	57,74	56,37	180	298	478	63,99
80 ans et plus	11	18	29	88	177	265	150	53,01	53,79	53,42	49	102	151	56,98
TOTAL	317	320	637	2 824	3 794	6 618	3 211	25,02	31,85	28,52	1 654	2 523	4 177	63,12

CONSTIPATION

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	0	0	17	21	38	3	4,47	6,32	5,33	17	19	36	94,74
De 2 à 9 ans	1	1	2	26	34	60	11	1,57	2,17	1,86	24	28	52	86,67
De 10 à 14 ans	0	0	0	3	16	19	8	0,28	1,48	0,89	2	11	13	68,42
De 15 à 19 ans	0	0	0	5	26	31	14	0,52	2,71	1,62	3	20	23	74,19
De 20 à 29 ans	1	7	8	16	79	95	51	1,11	5,45	3,29	8	53	61	64,22
De 30 à 39 ans	0	0	0	19	77	96	57	1,32	5,17	3,28	11	44	55	57,29
De 40 à 49 ans	1	5	6	25	126	151	71	1,58	7,80	4,73	14	90	104	68,87
De 50 à 59 ans	2	6	8	28	106	134	67	2,63	9,63	6,19	22	75	97	72,39
De 60 à 69 ans	0	9	9	46	133	179	87	4,45	10,95	7,96	34	101	135	75,42
De 70 à 79 ans	5	3	8	48	80	128	71	8,93	10,15	9,66	40	57	97	75,78
80 ans et plus	2	3	5	17	49	66	37	10,24	14,89	13,30	9	31	40	60,61
TOTAL	12	34	46	250	747	997	477	2,21	6,27	4,29	184	529	713	71,51

ULCUS GASTRO - DUODENAL

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	1	1	2	0,10	0,10	0,10	1	1	1	50,—
De 20 à 29 ans	10	2	12	0,69	0,13	0,41	5	1	6	50,—
De 30 à 39 ans	37	9	48	2,57	0,60	1,57	12	6	18	37,50
De 40 à 49 ans	43	15	58	2,73	0,92	1,81	17	4	21	36,21
De 50 à 59 ans	45	11	56	4,23	1,—	2,59	23	7	30	53,57
De 60 à 69 ans	49	21	70	4,74	1,72	3,11	29	9	38	54,28
De 70 à 79 ans	16	17	33	2,97	2,15	2,49	12	9	21	63,63
80 ans et plus	4	6	10	2,40	1,82	2,01	2	1	3	30,—
TOTAL	205	82	287	1,81	0,68	1,23	100	38	138	48,08

HEMORROIDES ET FISSURES-FISTULES ANALES

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	1	-	1	1	0,06	-	0,03	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	-	3	3	1	-	0,31	0,15	-	3	3	100,—
De 20 à 29 ans	-	-	-	10	10	20	3	0,69	0,69	0,69	8	9	17	85,—
De 30 à 39 ans	4	1	5	24	11	35	2	1,67	0,73	1,19	20	9	29	82,86
De 40 à 49 ans	2	4	6	20	25	45	5	1,27	1,54	1,41	15	22	37	82,22
De 50 à 59 ans	4	-	4	14	13	27	3	1,31	1,18	1,24	10	13	23	85,19
De 60 à 69 ans	-	-	-	21	27	48	8	2,03	2,22	2,13	18	27	45	93,75
De 70 à 79 ans	2	1	3	10	14	24	1	1,86	1,77	1,81	10	14	24	100,—
80 ans et plus	-	-	-	3	5	8	4	1,80	1,51	1,61	3	3	6	75,—
TOTAL	12	6	18	103	108	211	28	0,91	0,90	0,90	84	100	184	87,20

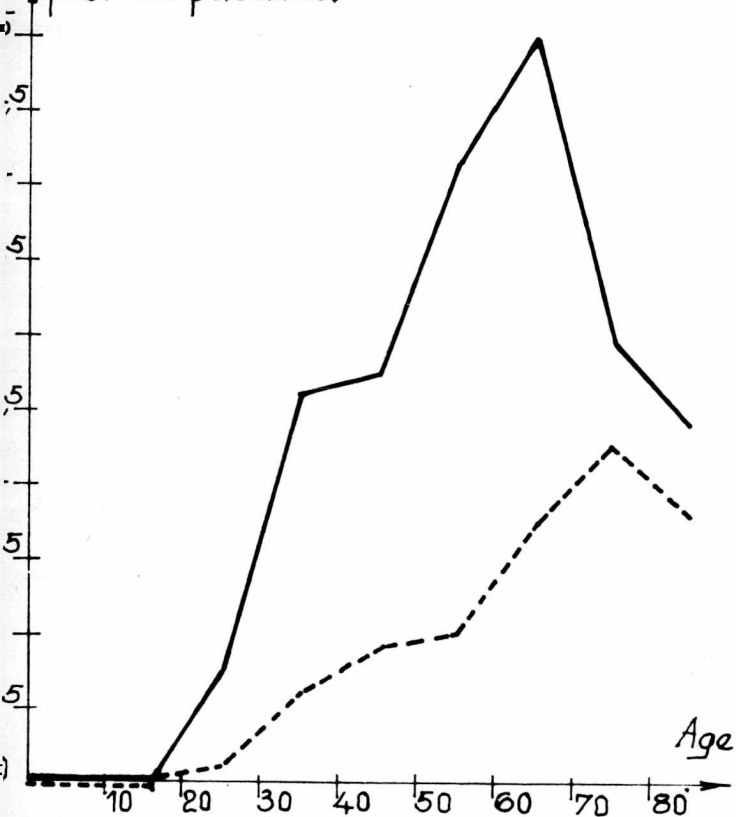
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	2	5	7	4	0,52	1,50	0,98	-	3	3
De 2 à 9 ans	3	2	5	44	48	92	33	2,66	3,06	2,85	22	34	56
De 10 à 14 ans	1	2	3	26	34	60	27	2,45	3,16	2,81	18	16	34
De 15 à 19 ans	2	0	2	22	31	53	29	2,30	3,24	2,77	7	16	23
De 20 à 29 ans	1	5	6	45	121	166	102	3,14	8,36	5,76	28	57	85
De 30 à 39 ans	5	6	11	73	126	199	124	5,08	8,46	6,80	32	72	104
De 40 à 49 ans	8	17	25	127	189	316	166	8,06	11,70	9,90	73	122	195
De 50 à 59 ans	13	13	26	92	146	238	129	8,66	13,27	11,00	51	90	141
De 60 à 69 ans	10	26	36	101	177	278	160	9,78	14,57	12,37	60	108	168
De 70 à 79 ans	6	12	18	52	108	160	30	9,68	13,70	12,07	37	67	104
80 ans et plus	1	3	4	12	30	42	28	7,22	9,11	8,46	5	18	23
TOTAL	50	86	136	576	1 015	1 611	892	5,28	8,52	6,94	333	603	936

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



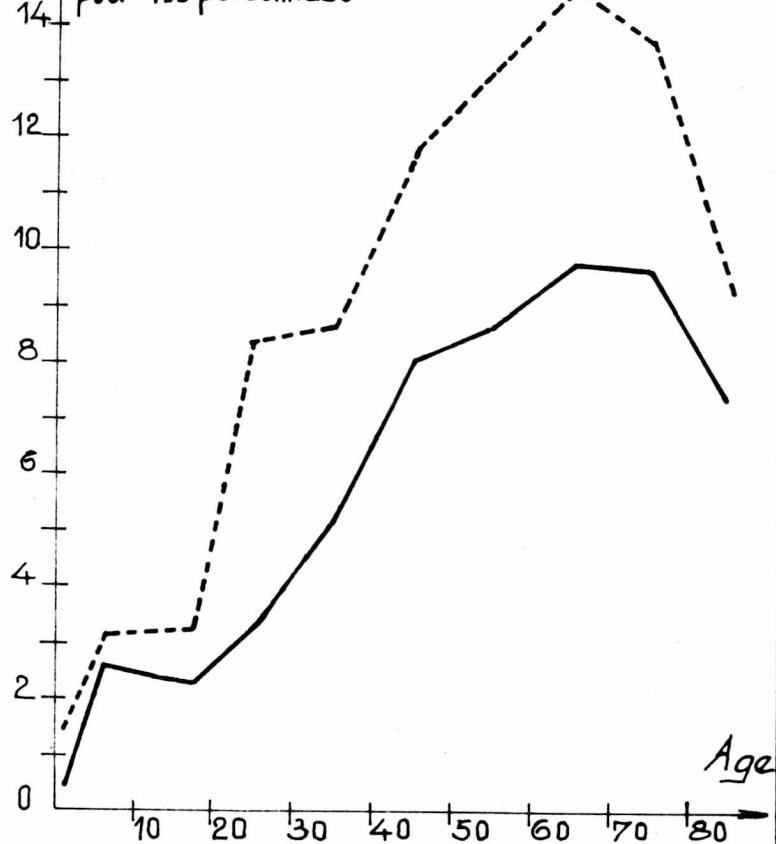
N°17. Pathologie digestive.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°18. Ulcus gastro-duodénal.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°19. Pathologie hépatique (médicale).

MALADIES DE L'APPAREIL URINAIRE

10. MALADIES DE L'APPAREIL URINAIRE

La fréquence des maladies de l'appareil urinaire prises dans leur ensemble, augmente régulièrement avec l'âge. On observe un affaissement en fin de courbe.

Les consommateurs de pharmacie pour ces affections sont en nombre relativement faible, avec une moyenne de 41,48 % de ceux qui déclarent souffrir de cette pathologie.

La fréquence de ces affections est plus grande chez la femme que chez l'homme, pour lequel on notera la courbe remarquablement régulière.

La différence observée entre les deux sexes est en moyenne de 1,58 %. Elle est imputable à une seule affection, comme on pouvait s'y attendre, à savoir : La cystite, dont la femme est atteinte nettement plus souvent que l'homme, comme l'illustre la courbe représentative des fréquences de cette affection en fonction de l'âge. (morbidity sur 3 mois).

Il est probable que l'affaissement de la courbe aux tranches d'âge avancées est dû à l'état des malades souvent alités qui échappent à notre investigation s'ils sont hospitalisés à long terme (placement) ou dans des maisons de retraités, asiles...

Les coliques néphrétiques et lithiases urinaires, dont la fréquence est relativement faible (0,77 % en moyenne) ne sont pratiquement pas visibles avant la tranche d'âge de 15 à 19 ans.

Pour cette affection les hommes sont plus souvent atteints que les femmes. La fréquence maximum pour l'homme s'observe entre 60 et 69 ans.

Nous annexons à ce chapitre les maladies des organes génitaux mâles. L'enquête ne nous semble pas revêtir un grand intérêt sur ce poste. En effet on sait les résistances que l'on peut rencontrer dans un interrogatoire concernant la sphère génitale. C'est pourquoi on ne retrouve aucune affection génitale chez les hommes de 20 à 29 ans ce qui n'est naturellement pas crédible*. En revanche on voit les fréquences augmenter à partir de 50 ans pour atteindre 4,09 % des hommes de 70 à 79 ans. Il s'agit naturellement là des affections prostatiques qui ne font pas l'objet d'une censure comme celle que l'on connaît pour une blennorragie par exemple.

(*) Encore faut-il savoir ce que l'on nomme affections uro-génitales de l'homme, car les uréthrites et leurs complications sont peut-être, actuellement, davantage vues par les dermatologues que par les urologues et comme telles enregistrées dans le chapitre "affections dermatologiques".

AFFECTIONS DE L'APPAREIL URINAIRE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	1	0	1	3	—	3	0	0,78	—	0,42	1	—	1	33,33
De 2 à 9 ans	1	2	3	10	8	18	2	0,60	0,51	0,55	9	6	15	83,33
De 10 à 14 ans	2	3	5	5	15	20	7	0,47	1,39	0,93	2	7	9	45,—
De 15 à 19 ans	1	0	1	8	16	24	8	0,83	1,67	1,25	2	8	10	41,66
De 20 à 29 ans	3	5	8	21	70	91	61	1,46	4,83	3,16	5	29	34	37,36
De 30 à 39 ans	3	9	12	40	86	126	85	2,78	5,77	4,31	19	31	50	39,68
De 40 à 49 ans	9	11	20	64	82	146	93	4,06	5,07	4,57	23	32	55	37,67
De 50 à 59 ans	7	3	10	55	78	133	90	5,17	7,09	6,15	19	34	53	39,85
De 60 à 69 ans	5	7	12	65	100	165	116	6,29	8,23	7,34	22	41	63	38,18
De 70 à 79 ans	9	4	13	36	46	82	40	6,70	5,83	6,18	22	24	46	56,10
80 ans et plus	1	3	4	10	21	31	17	6,02	6,38	6,25	5	7	12	38,71
TOTAL	42	47	89	317	522	839	519	2,80	4,38	3,61	129	219	348	41,48

COLIQUE NEPHRETIQUE ET LITHIAS URINAIRE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	1	1	1	-	0,09	0,04	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	1	2	3	-	0,10	0,20	0,15	-	1	1
De 20 à 29 ans	-	1	1	6	9	15	13	0,41	0,62	0,52	-	3	3
De 30 à 39 ans	1	-	1	20	15	35	30	1,39	1,—	1,19	7	6	13
De 40 à 49 ans	2	5	7	27	16	43	27	1,71	0,99	1,34	7	9	16
De 50 à 59 ans	1	0	1	16	11	27	24	1,50	1,—	1,24	2	3	5
De 60 à 69 ans	2	0	2	25	10	35	31	2,42	0,82	1,55	6	1	7
De 70 à 79 ans	2	0	2	10	6	16	13	1,86	0,76	1,20	3	2	5
80 ans et plus	-	-	-	2	3	4	3	1,20	0,60	0,80	1	1	2
TOTAL	8	6	14	107	72	179	142	0,94	0,60	0,77	26	26	52

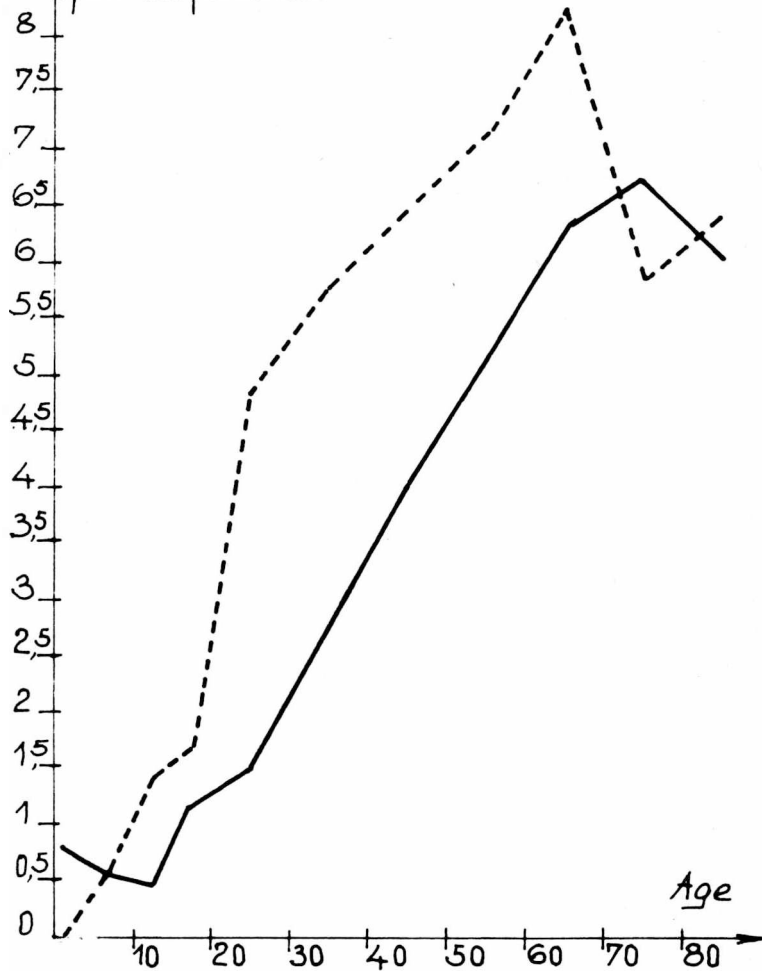
CYSTITE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	2	-	2	-	0,52	-	0,28	1	-	1
De 2 à 9 ans	-	2	2	5	8	13	1	0,30	0,51	0,40	5	6	11
De 10 à 14 ans	1	-	1	2	4	6	2	0,18	0,37	0,28	2	2	4
De 15 à 19 ans	1	-	1	3	6	9	3	0,31	0,62	0,47	-	4	4
De 20 à 29 ans	2	1	3	7	41	48	27	0,48	2,83	1,66	3	22	25
De 30 à 39 ans	1	6	7	6	48	54	28	0,41	3,22	1,84	5	19	24
De 40 à 49 ans	3	3	6	12	43	55	36	0,76	2,66	1,72	6	18	24
De 50 à 59 ans	1	3	4	7	44	51	31	0,65	4,—	2,35	4	22	26
De 60 à 69 ans	1	5	6	12	59	71	46	1,16	4,85	3,15	4	27	31
De 70 à 79 ans	1	2	3	9	21	30	11	1,67	2,66	2,26	9	13	22
80 ans et plus	-	1	1	1	10	11	4	0,60	3,03	2,21	1	5	6
TOTAL	11	23	34	66	284	350	189	0,58	2,38	1,50	40	138	178

MALADIES DES ORGANES GENITAUX MÂLES

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	1	-	1	-	0,26	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	6	-	6	-	0,36	-	-	4	-	4	66,67
De 10 à 14 ans	1	-	1	2	-	2	-	0,18	-	-	1	-	1	50,—
De 15 à 19 ans	-	-	-	3	-	3	1	0,31	-	-	-	-	-	-
De 20 à 29 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 30 à 39 ans	-	-	-	1	1	2	-	0,06	-	-	1	-	1	-
De 40 à 49 ans	2	-	2	5	-	5	1	0,31	-	-	4	-	4	80,—
De 50 à 59 ans	1	-	1	6	-	6	2	0,56	-	-	3	-	3	50,—
De 60 à 69 ans	3	-	3	20	-	20	15	1,93	-	-	9	-	9	45,—
De 70 à 79 ans	4	-	4	22	-	22	16	4,09	-	-	8	-	8	36,36
80 ans et plus	1	-	1	4	-	4	2	2,40	-	-	2	-	2	50,—
TOTAL	12	-	12	70	1	71	37	0,62	-	-	32	-	32	45,07

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes



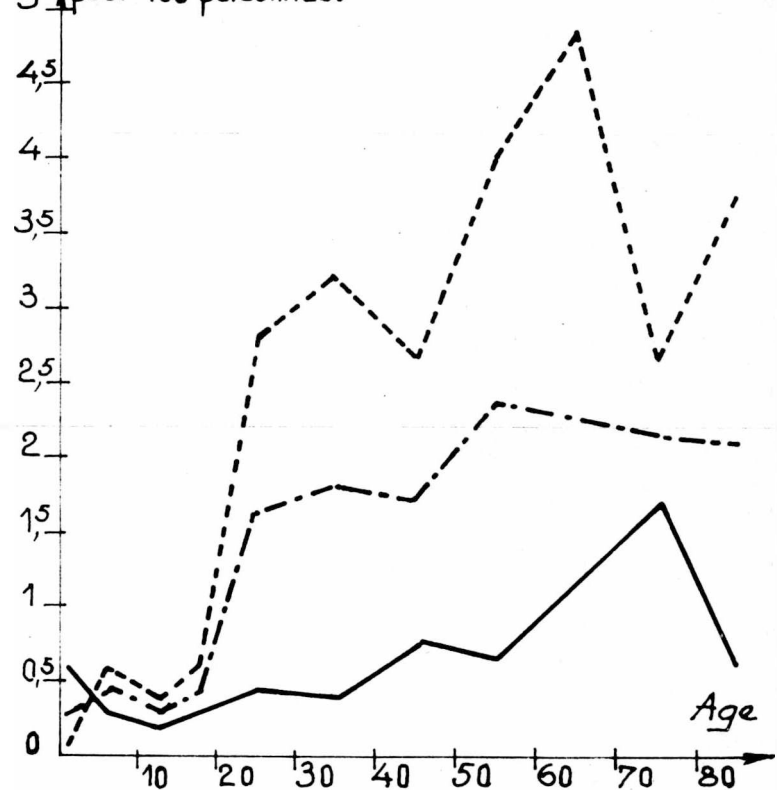
N°20. Maladies de l'appareil urinaire.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°21. Coliques néphrétiques et lithiases urinaires.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°22. Cystites.

PATHOLOGIE GYNECO-OBSTETRICALE

11. GYNECOLOGIE - OBSTETRIQUE

Les résultats obtenus dans ce chapitre doivent être acceptés avec la plus grande circonspection.

Deux réserves s'imposent en effet :

1) - Celle qui a été mentionnée déjà pour les affections des organes génitaux mâles, à savoir, qu'il s'agit là d'un domaine où les résistances à s'exprimer sont très importantes.

2) - On a été amené à classer les accouchements, selon le même statut que des manifestations pathologiques, parce que, comme on l'a dit dans l'introduction, ce que l'on évalue dans cette enquête, est une entité dépendante des consommations médicales. Or une grossesse donne lieu à plusieurs consultations médicales, examens de laboratoire, etc., qui nous obligent à classer les grossesses mêmes normales dans le chapitre de la pathologie gynéco-obstétricale.

Aucune surprise toutefois dans l'allure des courbes, qui concorde avec des constatations d'évidence pour ce qui est des grossesses et accouchements normaux, et des troubles des règles.

Les troubles de la ménopause ne nous ont pas semblé justifier une courbe particulière. On les observe surtout entre 40 et 60 ans.

Quant à la contraception, on l'observerait de 20 à 49 ans, celles qui l'ont déclarée consommant des produits pharmaceutiques à raison de 85 à 100 %, donc avec une très forte majorité de contraceptifs oraux probablement.

TROUBLES DES REGLES

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.		Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	7	7	1	-	0,65	-	-	5	5	71,43
De 15 à 19 ans	-	1	-	-	21	21	-	-	2,19	-	-	20	20	95,24
De 20 à 29 ans	-	3	3	-	62	62	4	-	4,28	-	-	56	56	90,32
De 30 à 39 ans	-	4	4	-	38	38	1	-	2,55	-	-	35	35	92,11
De 40 à 49 ans	-	3	3	-	35	35	1	-	2,16	-	-	31	31	88,57
De 50 à 59 ans	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
De 60 à 69 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 70 à 79 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	11	11	1	163	164	è	-	1,36	-	-	147	147	90,18

TROUBLES DE LA MENOPAUSE

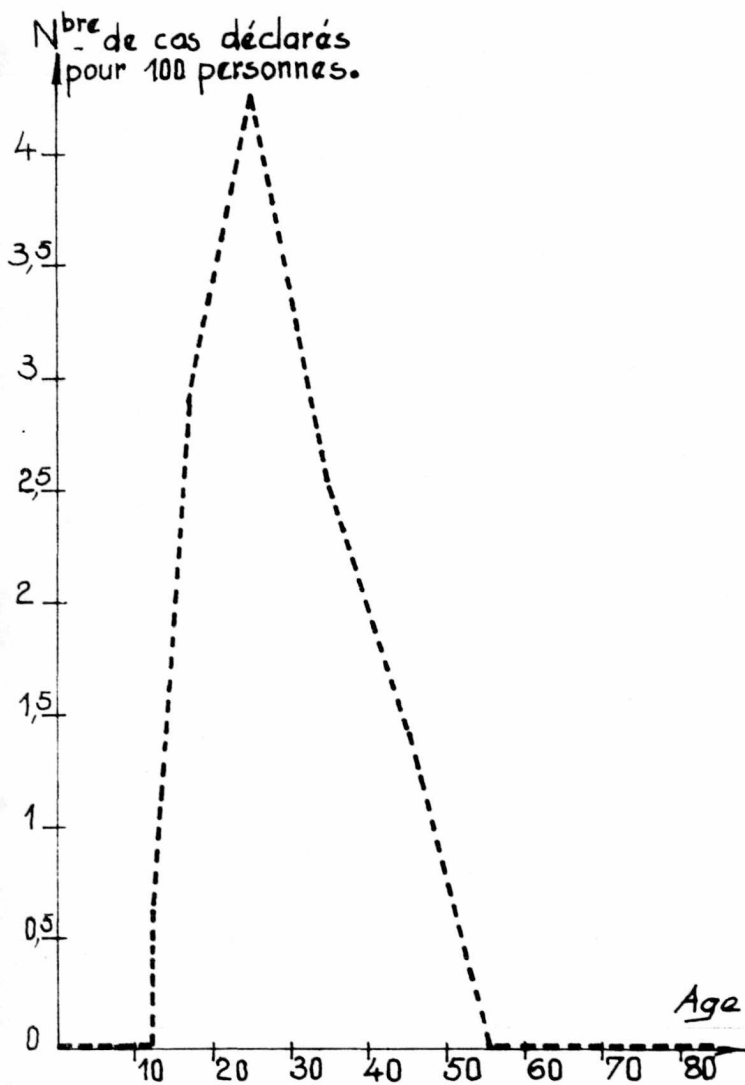
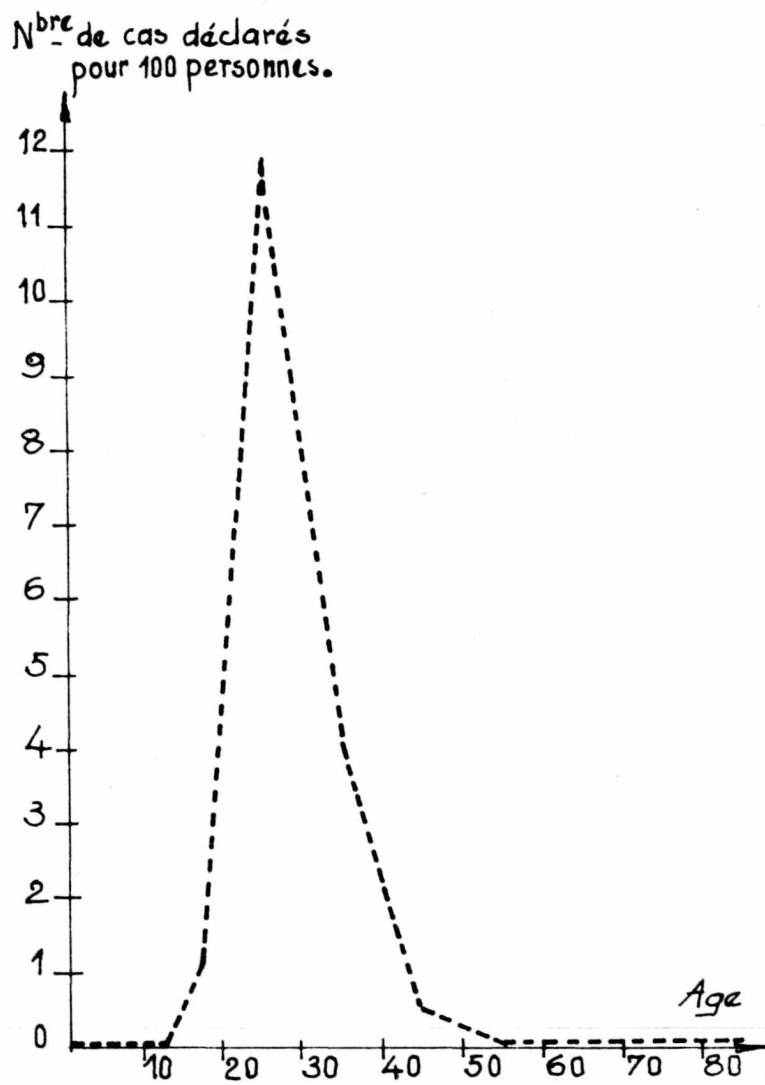
Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 20 à 29 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 30 à 39 ans	-	1	1	-	0,06	-	-	1	1	100,—
De 40 à 49 ans	-	44	44	-	2,72	-	-	41	41	93,18
De 50 à 59 ans	-	54	54	-	4,90	-	-	47	47	87,04
De 60 à 69 ans	-	9	9	-	0,74	-	-	7	7	77,80
De 70 à 79 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	108	108	-	0,90	-	-	-	-	88,89

GROSSESSES ET ACCOUCHEMENTS NORMAUX

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	11	11	-	1,15	-	-	5	5	45,45
De 20 à 29 ans	1	173	174	-	11,95	-	-	105	105	60,69
De 30 à 39 ans	-	62	62	-	4,16	-	-	39	39	62,90
De 40 à 49 ans	-	9	9	-	0,55	-	-	3	3	33,33
De 50 à 59 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 60 à 69 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 70 à 79 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	255	256	-	2,14	-	-	152	152	59,61

CONTRACEPTION

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 20 à 29 ans	-	27	27	-	1,86	-	-	23	23	85,18
De 30 à 39 ans	-	22	22	-	1,47	-	-	19	19	86,35
De 40 à 49 ans	-	3	-	-	0,18	-	-	3	3	100,—
De 50 à 59 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 60 à 69 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 70 à 79 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 ans et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	52	52	-	0,43	-	-	45	45	86,54

N°23. Troubles des règles.N°24. Grossesses et accouchements normaux.

MALADIES DE LA PEAU

12. MALADIES DE LA PEAU

La courbe représentative des fréquences en fonction de l'âge, montre une chute importante et brutale entre les deux premières tranches d'âge, c'est-à-dire grossièrement entre 1 et 6 ans.

Ce chiffre très grand de 21,5 % pour les enfants de 0 à 2 ans, qu'ils soient garçons ou filles, tient en trois postes :

- 1 - Erythème fessier des nourrissons : 12,35 %
- 2 - Maladies de la peau S.A.I. : 4,63 %
- 3 - Eczéma : 3,15 % pour les garçons.

Cette dernière affection marque une recrudescence de fréquence avec les âges avancés atteignant 3,47 % de la classe d'âge entre 70 et 79 ans.

Cette courbe de la pathologie dermatologique dans son ensemble est donc la somme de deux phénomènes : une pathologie qui pourrait appartenir au nourrisson, s'ajoutant à la pathologie dermatologique "moyenne" isolée dès après la tranche d'âge 2 à 9 ans bien qu'existant auparavant mais masquée par des affections citées plus haut qui sont alors en beaucoup plus grand nombre.

Si on fait la somme de ces affections infantiles et qu'on les retranche au total dans la première tranche d'âge on obtient un point situé vers 2 % ce qui donne à la courbe de la pathologie moyenne un aspect "en cloche" avec deux minimums en début et fin de courbe.

L'eczéma appelle quelques commentaires. On observe en effet un maximum au début de la courbe, puis une décroissance, suivie enfin d'une remontée à un maximum supérieur au premier.

Il faut rapprocher cette courbe de celle des affections allergiques et de l'asthme.

Nous avons en effet remarqué pour ces affections des courbes comportant deux maximums, la première bosse se situant de 6 à 12 ans pour l'asthme et un peu plus tard pour les maladies allergiques.

Par conséquent on peut considérer que, pour toutes ces affections réunies par un facteur immunopathologique, on observe un premier maximum suivi d'une montée régulière jusqu'à la vieillesse. Pour l'eczéma ce maximum se situe chez le nourrisson, pour l'asthme il se situe chez les enfants des tranches d'âge immédiatement suivantes.

Au total, on aurait ici la confirmation statistique d'un phénomène observé en pédiatrie concernant l'interaction eczéma du nourrisson - asthme infantile : un certain nombre de nourrissons parmi ceux qui sont affectés d'un eczéma, voient leur dermatose rétrocéder et laisser la place à une maladie asthmatique. On a bien dans cette enquête un nombre de nourrissons eczémateux (2,10%) plus grand que d'enfants asthmatiques (1,61%). Par ailleurs il y a nettement plus de garçons que de filles atteints d'eczéma chez les nourrissons (3,15% contre 0,90%) ceci se retrouve chez les enfants asthmatiques à un taux inférieur (2,23% contre 0,95%).

Toutefois, dans l'ensemble, l'eczéma atteint plus de femmes que d'hommes. Les remarques précédentes, rappelons-le, ne s'appliquaient qu'à l'eczéma du nourrisson.

Enfin on notera que la pathologie dermatologique donne lieu à une forte consommation pharmaceutique (81,40 %).

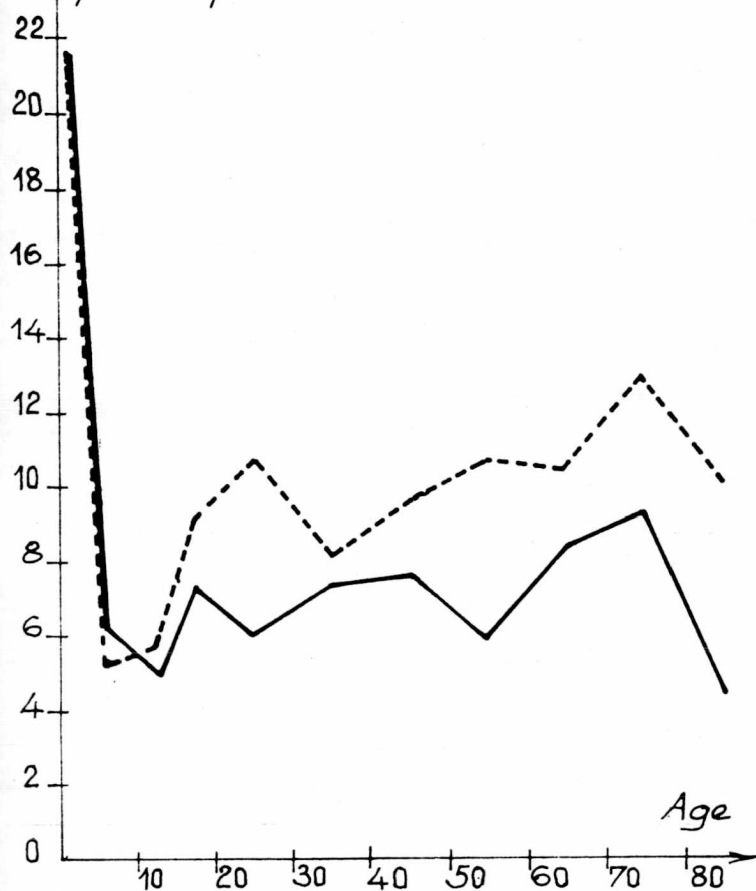
PATHOLOGIE DERMATOLOGIQUE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	4	5	9	82	72	154	4	21,57	21,68	21,62	78	69	147	95,45
De 2 à 9 ans	7	1	8	104	83	187	21	6,29	5,30	5,81	96	75	171	91,44
De 10 à 14 ans	2	3	5	53	60	113	22	5,01	5,58	5,30	39	42	81	71,68
De 15 à 19 ans	1	3	4	70	87	157	22	7,32	9,10	8,21	61	75	136	86,62
De 20 à 29 ans	6	11	17	87	155	242	54	6,07	10,71	8,40	70	123	193	79,75
De 30 à 39 ans	5	6	11	105	121	226	53	7,31	8,13	7,73	76	100	176	77,87
De 40 à 49 ans	8	6	14	119	155	274	66	7,56	9,59	8,59	89	127	216	78,83
De 50 à 59 ans	3	9	12	64	118	182	55	6,02	10,72	8,41	51	101	152	83,52
De 60 à 69 ans	9	8	17	87	127	214	59	8,43	10,46	9,52	64	106	170	83,33
De 70 à 79 ans	3	6	9	50	102	152	46	9,30	12,94	11,47	33	81	114	75,—
80 ans et plus	1	4	5	7	33	40	14	4,21	10,03	8,06	3	21	24	60,—
TOTAL	49	62	111	828	1 113	1 941	416	7,33	9,34	8,36	660	920	1 580	81,40

ECZEMA

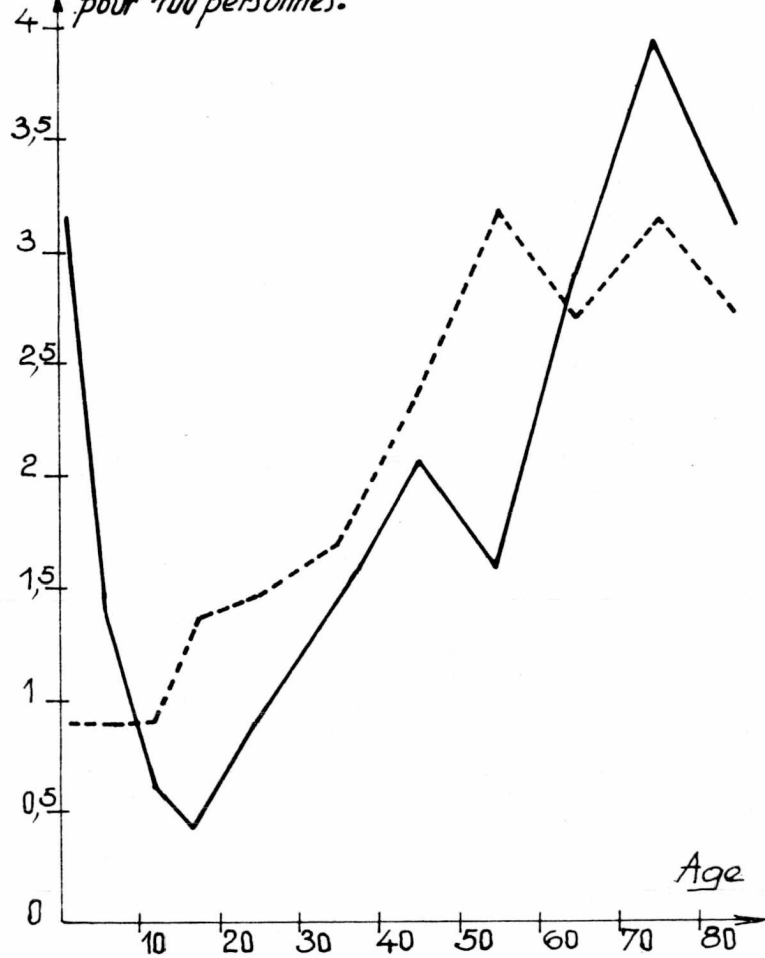
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	3	1	4	12	3	15	4	3,15	0,90	2,10	8	2	10
De 2 à 9 ans	2	0	2	24	14	38	19	1,45	0,89	1,18	17	9	26
De 10 à 14 ans	1	0	0	7	10	17	11	0,66	0,93	0,79	3	5	8
De 15 à 19 ans	0	0	0	4	13	17	9	0,41	1,35	0,88	2	9	11
De 20 à 29 ans	2	0	2	13	21	34	24	0,90	1,45	1,18	6	11	17
De 30 à 39 ans	0	2	2	20	25	45	22	1,39	1,68	1,53	10	17	27
De 40 à 49 ans	3	1	4	33	38	71	37	2,09	2,35	2,22	19	26	45
De 50 à 59 ans	3	5	8	17	35	52	27	1,60	3,18	2,40	12	28	40
De 60 à 69 ans	5	4	9	30	33	63	24	2,90	2,71	2,80	25	25	50
De 70 à 79 ans	0	1	1	21	25	46	29	3,91	3,17	3,47	9	18	27
80 ans et plus	1	1	2	5	9	14	8	3,01	2,73	2,82	2	4	6
TOTAL	20	15	35	186	226	412	214	1,64	1,89	1,77	113	154	267

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°25 Maladies de la peau.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°26 Eczéma.

MALADIES DES OS ET DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR

13. PATHOLOGIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR

Prise dans son ensemble la pathologie de l'appareil locomoteur qui regroupe toutes les affections rhumatismales, inflammatoires et dégénératives (traumatismes exclus donc) atteint une très grande proportion de la population, proportion qui croît à peu près régulièrement avec l'âge culminant de 50 à 80 ans et plus par des pourcentages approchant la moitié de la population.

On remarque que cette pathologie est plus souvent féminine que masculine (21,32% contre 16,01%) et que la consommation de pharmacie est relativement modérée si l'on tient compte du fait que le traitement principal est symptomatique et dirigé contre la douleur, qui motive beaucoup plus d'achats de pharmacie que de consultations d'acupuncture...

L'étude dans le détail de certaines affections appartenant à ce groupe montre que la rubrique la plus imprécise : Rhumatisme chronique SAI est la plus représentée, 1 946 cas dans l'enquête soit 8,38 % de la population et près de la moitié des malades du grand-groupe étudié (18,73 % pour l'ensemble de la pathologie locomotrice).

La courbe observée est de type croissante continue donc similaire à celle de l'ensemble de la pathologie du grand groupe. On retrouve les mêmes caractéristiques que pour ce grand-groupe et les mêmes remarques lui sont applicables.

L'arthrose SAI, revêt un aspect un peu différent. Touchant deux fois plus souvent la femme que l'homme (4,75% contre 2,29%) elle n'apparaît dans l'enquête, qu'après 20 ans, de façon significative, pour augmenter ensuite de fréquence jusqu'à un maximum à 60-69 ans de 13,75 % pour la femme et 7,75 % seulement chez les hommes. On observe au delà de cette tranche d'âge une discrète décroissance de la fréquence pour les deux sexes pris ensemble, une décroissance assez nette et surprenante chez les femmes (de 13,75% à 9,11% soit une diminution d'un tiers).

"Les douleurs vertébrales"

L'arthrose intervertébrale a été étudiée dans un groupe à part. Du moins les arthroses dont le diagnostic de localisation avait été donné.

Il ne s'agit donc pas de toutes les arthroses intervertébrales, un certain nombre d'entre elles étant probablement passées dans les groupes arthroses SAI et rhumatisme SAI.

Si toutes les arthroses de cette localisation ne sont pas dans ce chapitre, il n'en reste pas moins possible d'étudier l'allure des variations de fréquence en fonction de l'âge, en accordant seulement un regard critique aux pourcentages absolus qui sont donnés dans le tableau et qui sont donc sans doute en dessous de la vérité.

Derrière ce titre sont rangées les "douleurs vertébrales" et les lumbagos plutôt que l'arthrose intervertébrale à proprement parler.

La courbe a une allure plus accidentée, elle permet toutefois de dégager une croissance assez précoce et brutale à partir de 10 à 20 ans se maintenant jusqu'à 30 à 40 ans. Au delà affaïssement lent et progressif. Au total on remarquera que le sexe masculin est légèrement plus atteint que le sexe féminin.

Cette tendance s'affirme dans un chapitre particulier : la sciatique où à partir de 30 ans les chiffres sont plus élevés que pour les femmes.

La coxarthrose est traitée dans un tableau séparé. On observe des chiffres très élevés dans la tranche d'âge de 2 à 9 ans. Cela correspond sûrement aux manifestations de la luxation congénitale de la hanche.

Ce que l'on observe par la suite n'est pas crédible et tient au fait que les coxarthroses ont du être recensées dans rhumatisme SAI ou arthrose SAI.

L'arthrose cervicale enfin n'apparaît que de 20 à 39 ans. L'élévation des fréquences se fait ensuite progressivement jusqu'à 60-69 ans et décroît au delà. Les femmes seraient deux fois plus souvent touchées que les hommes.

MALADIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR (NON COMPRISE LA TRAUMATOLOGIE)

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.		Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	5	3	8	1	1,31	0,90	1,12	5	2	7	87,50
De 2 à 9 ans	3	1	4	34	30	64	23	2,05	1,91	1,98	18	17	35	54,69
De 10 à 14 ans	2	5	7	15	30	45	13	1,41	2,79	2,11	6	11	17	37,78
De 15 à 19 ans	5	3	8	34	42	76	31	3,56	4,39	3,97	12	17	29	32,89
De 20 à 29 ans	7	11	18	81	118	199	135	5,66	8,15	6,91	27	29	56	28,14
De 30 à 39 ans	20	12	32	224	246	470	325	15,60	16,53	16,07	84	101	185	39,36
De 40 à 49 ans	30	47	77	336	414	750	554	21,34	25,63	23,51	120	148	268	35,73
De 50 à 59 ans	28	68	96	329	443	772	580	30,97	40,27	35,70	113	195	308	39,90
De 60 à 69 ans	54	106	160	423	643	1 066	798	40,98	52,96	47,44	168	316	484	45,40
De 70 à 79 ans	32	62	94	244	410	654	509	45,43	52,03	49,35	93	193	286	43,73
80 ans et plus	10	27	37	81	159	240	182	48,79	48,32	48,38	33	70	103	42,92
TOTAL	191	342	533	1 807	2 539	4 346	3 153	16,01	21,32	18,73	679	1 099	1 778	40,91

ARTHROSE SAI

Âge	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	1	2	3	0,10	0,20	0,15	-	-	-
De 20 à 29 ans	3	13	16	0,20	0,89	0,55	-	3	3
De 30 à 39 ans	32	43	75	2,22	2,88	2,56	5	17	22
De 40 à 49 ans	43	100	143	2,73	6,19	4,48	13	36	49
De 50 à 59 ans	55	116	171	5,17	10,54	7,90	19	49	68
De 60 à 69 ans	80	167	247	7,75	13,75	10,99	36	97	133
De 70 à 79 ans	30	95	125	5,58	12,05	9,43	11	55	66
80 ans et plus	14	30	44	8,43	9,11	8,87	8	18	26
TOTAL	259	566	825	2,29	4,75	3,55	92	275	367

RHUMATISME CHRONIQUE SAI

Âge	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.		Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	1	1	1	-	0,06	0,03	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	1	1	1	-	0,09	0,04	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	3	5	8	6	0,31	0,52	0,41	1	2	3
De 20 à 29 ans	4	3	7	21	38	59	46	1,46	2,62	2,04	6	8	14
De 30 à 39 ans	2	3	5	78	82	160	123	5,43	5,51	5,47	31	30	61
De 40 à 49 ans	9	13	22	152	180	332	265	9,65	11,14	10,41	50	61	111
De 50 à 59 ans	14	24	38	155	202	357	288	14,59	18,36	16,51	48	83	131
De 60 à 69 ans	18	39	57	215	315	530	429	20,83	25,94	23,58	83	128	211
De 70 à 79 ans	22	29	51	135	222	357	280	25,13	28,17	26,94	51	98	149
80 ans et plus	4	15	19	42	98	140	111	25,30	29,78	28,22	16	37	53
TOTAL	73	126	199	801	1 145	1 946	1 551	7,09	9,61	8,38	286	447	733

ARTHROSE INTERVERTEBRALE

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	4	4	-	0,37	0,18	-	1	1
De 15 à 19 ans	7	1	8	0,73	0,10	0,41	5	1	6
De 20 à 29 ans	20	16	36	1,39	1,10	1,25	9	6	15
De 30 à 39 ans	44	44	88	3,06	2,95	3,01	21	23	44
De 40 à 49 ans	52	44	96	3,30	2,72	3,01	20	17	37
De 50 à 59 ans	36	24	60	3,38	2,18	2,77	16	12	28
De 60 à 69 ans	27	36	63	2,61	2,96	2,80	7	18	25
De 70 à 79 ans	16	13	29	2,97	1,64	2,18	7	3	10
80 ans et plus	4	6	10	2,40	1,82	2,01	1	2	3
TOTAL	206	188	394	1,82	1,57	1,69	86	83	169

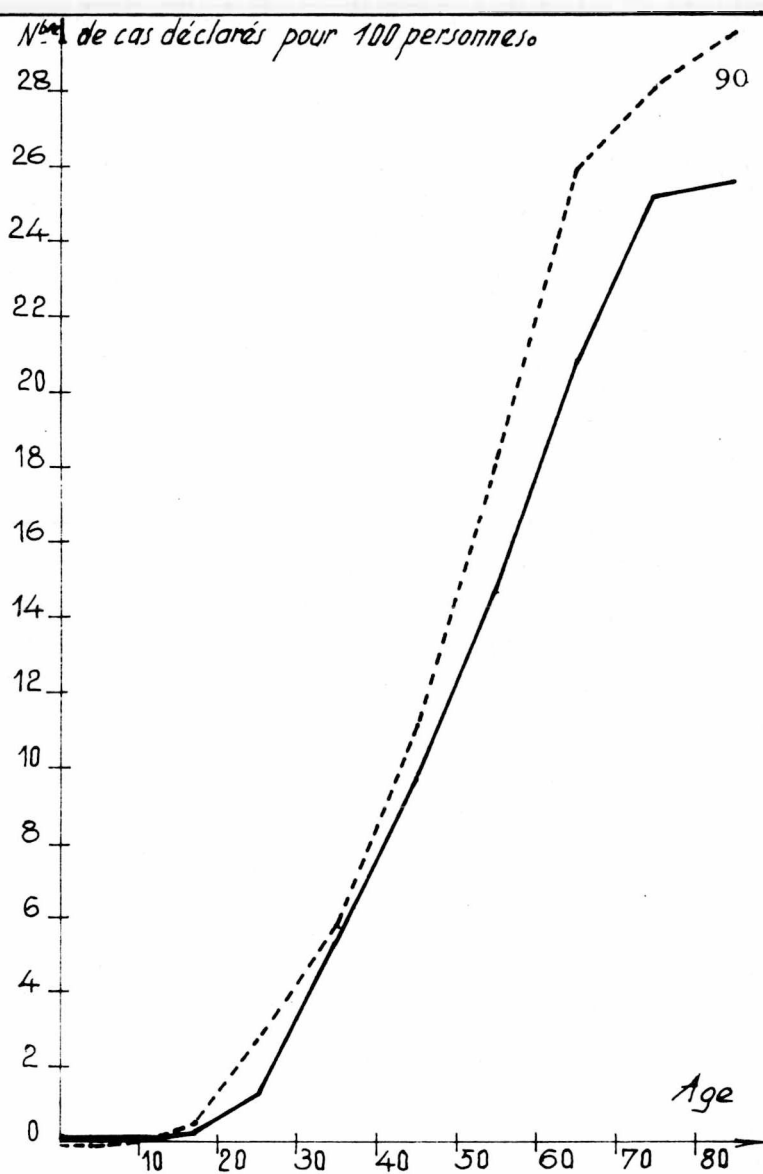
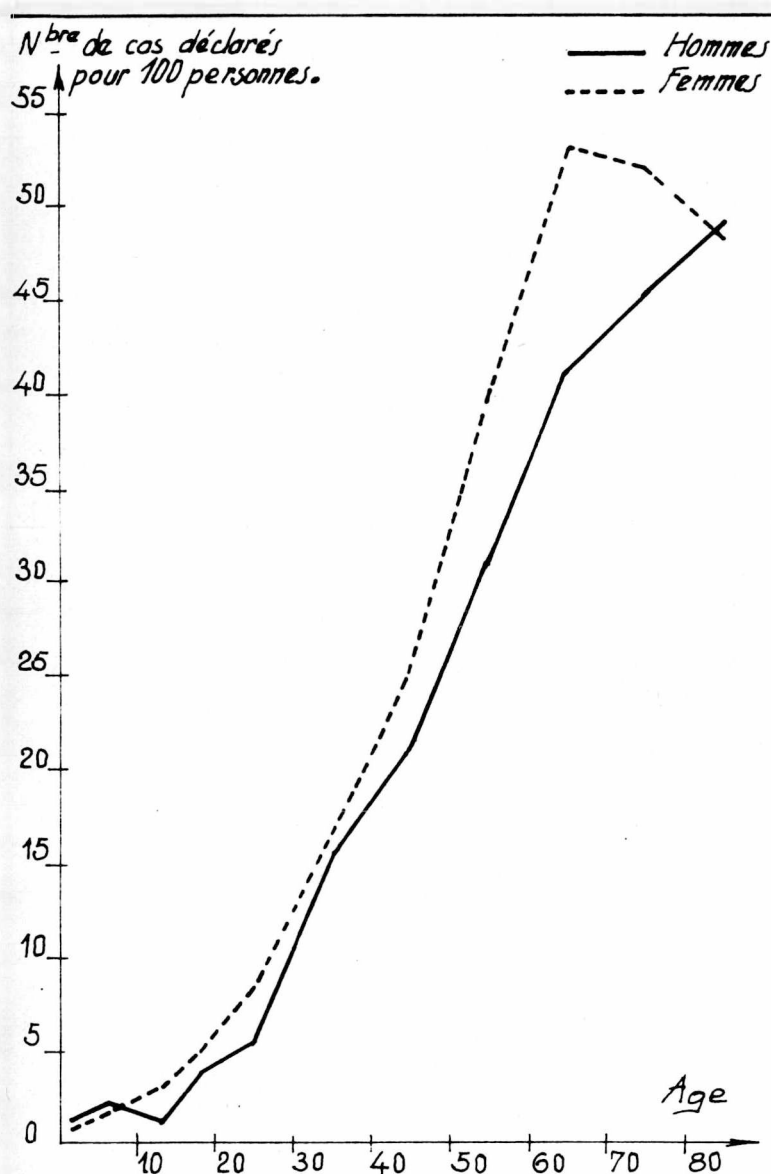
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	-	1	1	1	-	0,10	0,05	-	-	-
De 20 à 29 ans	0	3	3	5	19	24	19	0,34	1,31	0,83	-	2	2
De 30 à 39 ans	6	0	6	22	21	43	33	1,53	1,41	1,47	6	3	9
De 40 à 49 ans	4	4	8	40	25	65	50	2,54	1,54	2,03	15	7	22
De 50 à 59 ans	6	6	12	37	20	57	40	3,48	1,81	2,63	13	8	21
De 60 à 69 ans	7	3	10	31	25	56	42	3,—	2,05	2,49	9	11	20
De 70 à 79 ans	2	4	6	18	19	37	28	3,35	2,41	2,79	7	8	15
80 ans et plus	1	0	1	7	1	8	7	4,21	0,30	1,61	4	-	4
TOTAL	26	20	46	160	131	291	220	1,41	1,10	1,25	54	39	93

ARTHROSE CERVICALE

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 20 à 29 ans	-	5	5	-	0,34	0,17	-	1	1
De 30 à 39 ans	4	14	18	0,27	0,94	0,61	2	6	8
De 40 à 49 ans	6	25	31	0,31	1,54	0,97	-	9	9
De 50 à 59 ans	9	23	32	0,84	2,09	1,48	3	10	13
De 60 à 69 ans	17	29	46	1,64	2,38	2,04	5	18	23
De 70 à 79 ans	9	7	16	1,67	0,88	1,20	5	2	7
80 ans et plus	2	4	6	1,20	1,21	1,20	1	1	2
TOTAL	47	107	154	0,41	0,89	0,66	16	47	63

COARTHROSE

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	3	2	5	0,78	0,60	0,70	3	2	5
De 2 à 9 ans	18	20	38	1,08	1,27	1,18	9	11	20
De 10 à 14 ans	4	3	7	0,37	0,27	0,32	3	3	6
De 15 à 19 ans	—	2	2	—	0,20	0,10	—	1	1
De 20 à 29 ans	—	2	2	—	0,13	0,06	—	1	1
De 30 à 39 ans	1	1	2	0,06	0,06	0,06	—	—	—
De 40 à 49 ans	—	1	1	—	0,06	0,03	—	—	—
De 50 à 59 ans	1	1	2	0,09	0,09	0,09	1	1	2
De 60 à 69 ans	2	1	3	0,19	0,08	0,13	2	—	2
De 70 à 79 ans	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80 ans et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	29	33	62	0,25	0,27	0,26	18	19	37



N^o 27. Pathologie de l'appareil loco-moteur.



N^o 28. Rhumatisme chronique S.A.I.



N^o 29. Arthrose S.A.I.

N^o 30. Arthrose intervertébrale.

PATHOLOGIE AIGUE DE LA SPHERE ORL

14. PATHOLOGIE AIGUË DE LA SPHERE ORL

Ce chapitre contient :

- Angines
- Otites et mastoïdites
- Laryngites et tracheites
- Rhumes et rhinites
- Sinusite aiguë
- Autres infections aiguës
- Epistaxis.

Il s'agit d'un groupe d'affections recensées au nombre de 4 403 au total dans l'enquête. Leur répartition en fonction de l'âge est du plus grand intérêt, comme le montrent les courbes réalisées à partir de ces données.

Prise dans son ensemble la pathologie aiguë de la sphère ORL réalise une courbe très particulière décroissante brutalement de 0 à 10-14 ans, stabilisée ensuite à ce niveau jusqu'à la fin. Les deux sexes sont atteints avec une fréquence sensiblement égale.

On constate que ces affections concernent presque la moitié de la population de 0 à 2 ans sur une période de 3 mois, et varie de 12,29 à 17,43% par la suite.

L'allure de cette courbe très particulière caractérise des affections infantiles aiguës infectieuses ; on la retrouve outre ce chapitre pour : otites et mastoïdites, rhumes et rhinites, bronchites aiguës, maladies infectieuses infantiles, ce dernier chapitre ayant déjà été commenté au début de cette étude.

Rhumes et rhinites : Près d'un quart des sujets de 0 à 2 ans sont touchés, par conséquent, la moitié des affections aiguës de la sphère ORL du nourrisson vient des rhumes et rhinites.

Otites et mastoïdites en revanche ne touchent que 7,44 % des nourrissons et atteignent en tout 1,55 % de la population. On retient que, chez les nourrissons, les garçons sont plus affectés que les filles (8,68 % contre 6,02 %).

La sinusite aiguë revêt un type de courbe tout à fait différent. On sait en effet qu'il s'agit là d'une affection qui n'appartient pas spécifiquement aux enfants mais plutôt aux adultes. Les hommes sont ici plus sujets à cette affection que les femmes.

Les angines ont une fréquence qui diminue progressivement avec l'âge, à tel point que de 5,89 % de 0 à 2 ans, on ne trouve aucune angine dans la dernière tranche d'âge (80 ans et plus) c'est la seule affection qui accuse une décroissance aussi régulière et aussi complète.

En ce qui concerne la consommation pharmaceutique on constate que ORL aiguë dans son ensemble entraîne 81,73 % de consommation.

Angines : 94,90 %, ce qui représente des chiffres très élevés par rapport aux autres données de l'enquête.

Rhumes et rhinites : C'est le groupe qui s'accompagne de la plus forte consommation pharmaceutique : 95,15 % ce qui s'explique en partie par les traitements symptomatiques comme l'aspirine, mais qui est tout de même étonnant quand on sait que les traitements sont à peu près inactifs sur l'agent pathogène, de même que sur l'évolution.

On peut appliquer à ces affections et à la consommation qui leur correspond la même remarque que pour la grippe (voir p. 10).

Enfin on note que les sinusites aiguës ne s'accompagnent que de 30 % de consommations, et otites et mastoïdites de 54,39 %.

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	13	11	24	182	148	330	13	47,89	44,57	46,34	167	138	305	92,42
De 2 à 9 ans	33	35	68	475	428	903	100	28,75	27,34	28,06	418	376	794	87,93
De 10 à 14 ans	11	9	20	166	172	338	32	15,70	16,01	15,86	147	148	295	87,28
De 15 à 19 ans	7	10	17	145	140	285	42	15,18	14,64	14,91	118	122	240	84,21
De 20 à 29 ans	11	13	24	196	267	463	119	13,69	18,45	16,08	142	207	349	75,38
De 30 à 39 ans	5	13	18	232	271	503	124	16,16	18,21	17,20	180	209	389	77,34
De 40 à 49 ans	15	14	29	257	292	549	133	16,32	18,08	17,21	190	230	420	76,50
De 50 à 59 ans	11	15	26	190	187	377	95	17,89	17,—	17,43	146	142	288	76,39
De 60 à 69 ans	7	6	13	152	206	358	88	14,72	16,96	15,93	113	171	284	79,33
De 70 à 79 ans	5	4	9	90	137	227	54	16,75	17,38	17,13	77	107	179	78,85
80 ans et plus	2	6	8	24	37	61	11	14,45	11,24	12,29	19	29	48	78,69
TOTAL	120	136	256	2 109	2 285	4 394	811	18,68	19,18	18,94	1 712	1 379	3 591	81,73

RHUMES ET RHINITES

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	7	10	17	88	86	174	1	23,15	25,90	24,43	84	85	169	97,13
De 2 à 9 ans	19	19	38	172	179	351	10	10,41	11,43	10,91	160	162	322	91,74
De 10 à 14 ans	6	5	11	74	66	140	1	7,—	6,14	6,56	70	64	134	95,71
De 15 à 19 ans	2	5	7	55	69	124	2	5,75	7,21	6,48	53	66	119	95,96
De 20 à 29 ans	4	6	10	74	116	190	4	5,17	8,01	6,59	69	110	179	94,21
De 30 à 39 ans	1	2	3	87	94	181	4	6,06	6,31	6,19	85	90	175	96,69
De 40 à 49 ans	7	9	16	100	133	233	4	6,35	8,23	7,30	96	125	221	94,85
De 50 à 59 ans	6	8	14	74	74	148	1	6,96	6,72	6,84	71	70	141	95,27
De 60 à 69 ans	2	2	4	69	81	150	2	6,68	6,67	6,67	68	79	147	98,—
De 70 à 79 ans	3	3	6	39	60	99	1	7,26	7,61	7,47	38	58	96	96,97
80 ans et plus	0	4	4	11	15	26	0	6,62	4,55	5,24	11	14	25	96,15
TOTAL	57	73	130	843	973	1 816	30	7,47	8,17	7,82	805	923	1 728	95,15

OTITES ET MASTOIDITES

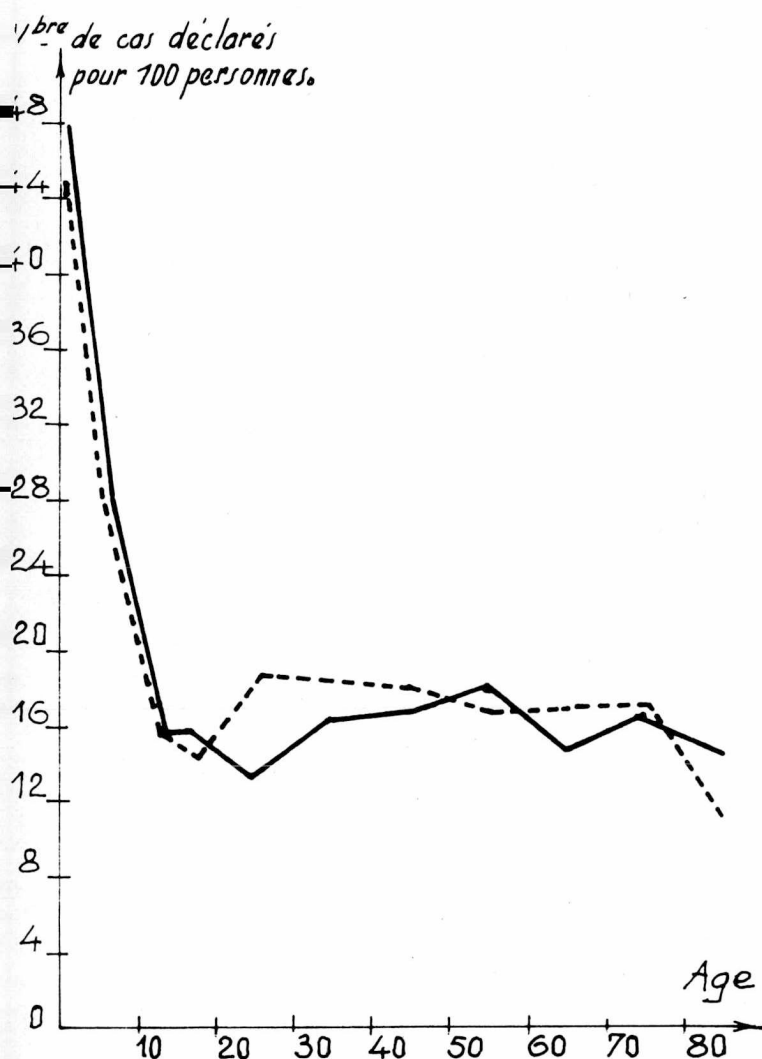
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	1	0	1	33	20	53	11	8,68	6,02	7,44	24	14	38	71,70
De 2 à 9 ans	6	5	11	73	59	132	56	4,41	3,76	4,10	44	39	83	62,88
De 10 à 14 ans	0	0	0	13	20	33	16	1,22	1,86	1,54	9	10	19	57,58
De 15 à 19 ans	1	1	2	8	11	19	11	0,83	1,15	0,99	4	7	11	57,89
De 20 à 29 ans	0	0	0	13	14	27	17	0,90	0,96	0,93	3	6	9	33,33
De 30 à 39 ans	0	3	3	8	15	23	9	0,55	1,—	0,78	3	7	10	43,48
De 40 à 49 ans	2	0	2	11	13	24	15	0,69	0,80	0,75	5	4	9	37,50
De 50 à 59 ans	0	0	0	8	9	17	10	0,75	0,81	0,78	4	5	9	52,94
De 60 à 69 ans	0	0	0	5	12	17	8	0,48	0,98	0,75	3	6	9	52,94
De 70 à 79 ans	0	0	0	2	11	13	8	0,37	1,39	0,98	1	5	6	46,15
80 ans et plus	0	1	1	—	2	2	1	—	0,60	0,40	—	—	—	—
TOTAL	10	10	20	174	186	360	162	1,54	1,56	1,55	100	103	203	56,39

ANGINES

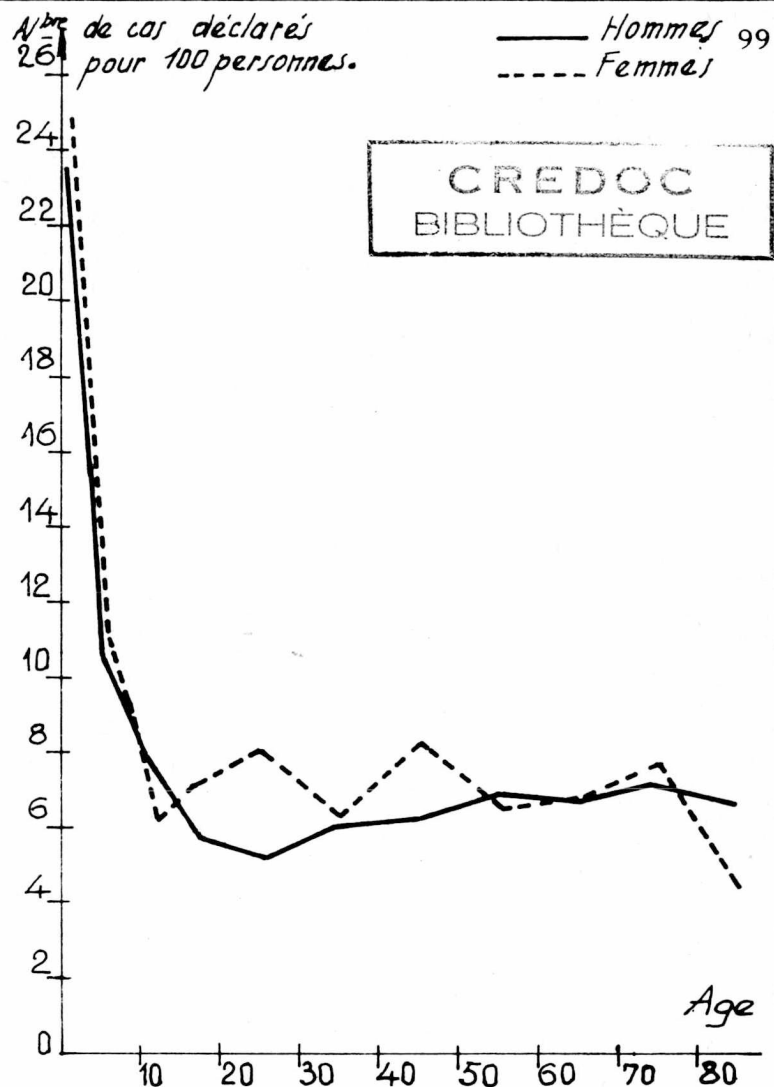
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	3	1	4	26	16	42	0	6,84	4,81	5,89	25	14	39	92,86
De 2 à 9 ans	4	8	14	99	82	181	8	5,99	5,23	5,62	96	76	172	95,03
De 10 à 14 ans	3	3	6	37	40	77	1	3,50	3,72	3,61	36	38	74	96,10
De 15 à 19 ans	1	4	5	36	34	70	4	3,76	3,55	3,66	33	32	65	92,86
De 20 à 29 ans	5	2	7	29	49	78	7	2,02	3,38	2,70	27	47	74	94,87
De 30 à 39 ans	1	2	3	39	52	91	3	2,71	3,49	3,11	38	49	87	95,60
De 40 à 49 ans	2	2	4	16	27	43	1	1,01	1,67	1,34	14	27	41	95,35
De 50 à 59 ans	1	2	3	12	26	38	0	1,12	2,36	1,75	12	24	36	94,74
De 60 à 69 ans	0	2	2	1	16	17	0	0,09	1,31	0,75	1	16	17	100,—
De 70 à 79 ans	1	0	1	2	6	8	0	0,37	0,76	0,60	1	6	7	87,50
80 ans et plus	0	0	0	—	2	2	0	—	—	0,40	—	2	2	100,—
TOTAL	23	26	49	297	350	647	24	2,63	2,93	2,78	283	331	614	94,90

SINUSITE

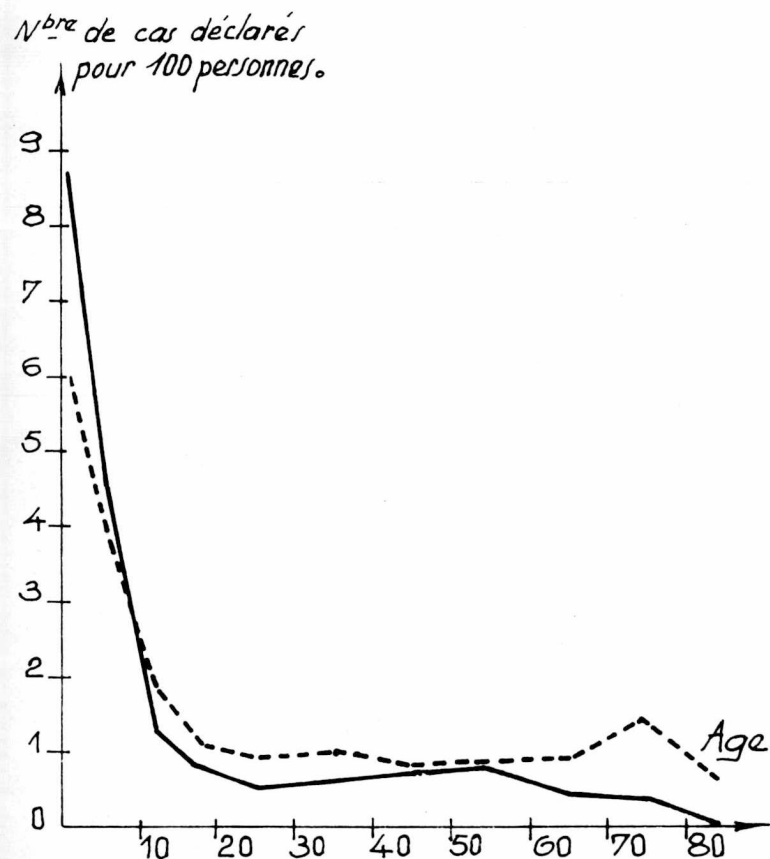
Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	-	-	-	-	2	2	1	-	0,60	0,28	-	1	1	50,—
De 2 à 9 ans	-	-	-	20	11	31	20	1,21	0,70	0,96	13	6	19	61,29
De 10 à 14 ans	-	-	-	8	13	21	14	0,75	1,21	0,98	3	4	7	33,33
De 15 à 19 ans	3	-	3	23	9	32	25	2,40	0,94	1,67	5	2	7	21,88
De 20 à 29 ans	-	1	1	51	55	106	88	3,56	3,80	3,68	16	13	29	27,36
De 30 à 39 ans	2	3	5	56	68	124	105	3,90	4,56	4,24	16	22	38	30,64
De 40 à 49 ans	4	2	6	75	57	132	109	4,76	3,52	4,13	23	14	37	28,03
De 50 à 59 ans	1	1	2	51	44	95	84	4,80	4,—	4,39	17	10	27	28,42
De 60 à 69 ans	3	1	4	46	41	87	75	4,45	3,37	3,87	14	15	29	33,33
De 70 à 79 ans	1	1	2	17	28	45	40	3,16	3,55	3,39	4	8	12	26,67
80 ans et plus	1	0	1	5	6	11	10	3,01	1,82	2,21	-	2	2	16,67
TOTAL	15	9	24	352	334	686	571	3,11	2,80	2,95	111	97	208	30,32



N°31. Pathologie aiguë de la sphère O.R.L.



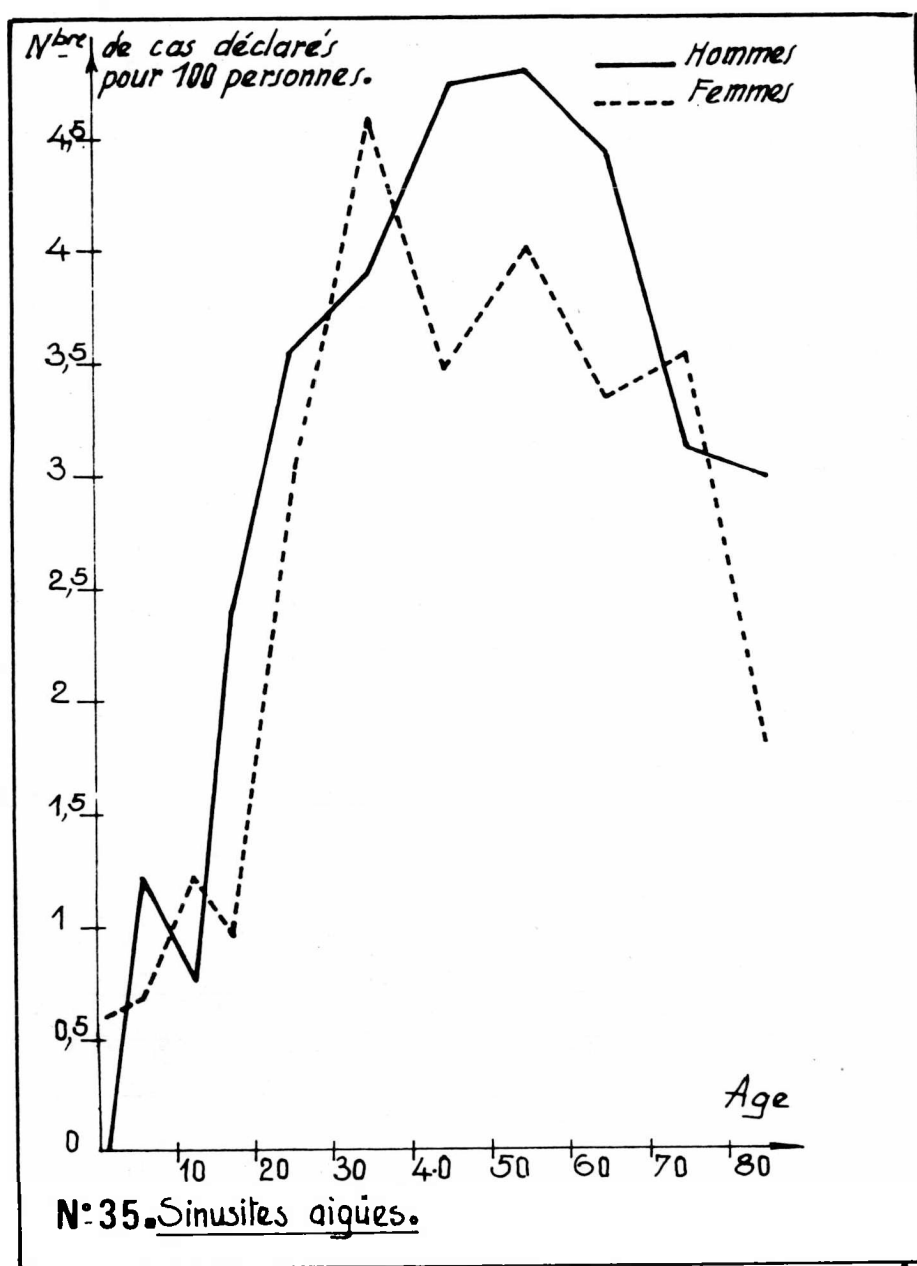
N°32. Rhumes et Rhinites.



N°33. Orites et Mastoïdites.



N°34. Angines.



PATHOLOGIE CHRONIQUE DE LA SPHERE ORL

15. PATHOLOGIE CHRONIQUE DE LA SPHERE ORL

Dans ce chapitre sont regroupés les troubles chroniques de l'oreille (surdité : 745 cas, bourdonnements, sifflements, vertiges : 129, hypertrophie des amygdales et des végétations : 73).

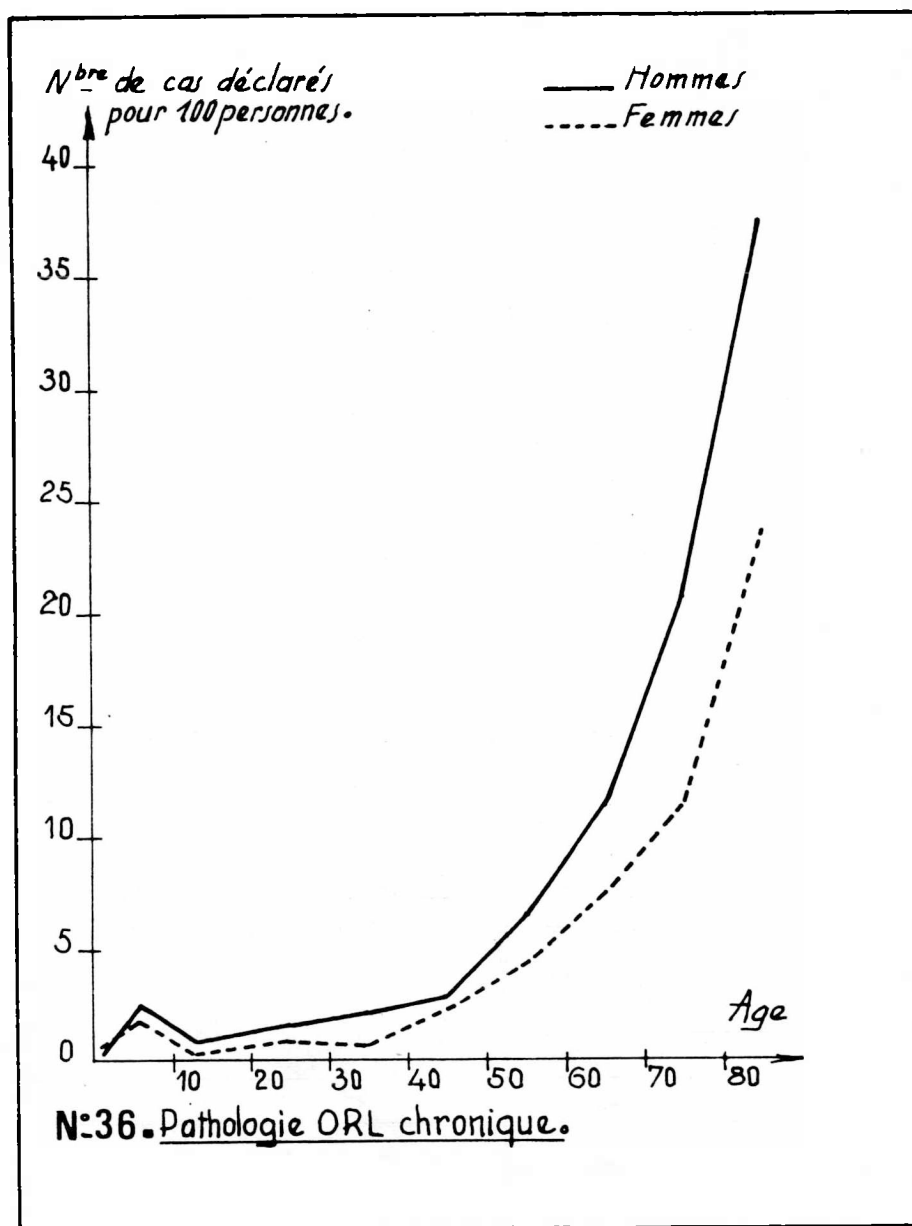
La courbe obtenue est symétrique de celle de l'ORL aigu avec un plateau très bas situé jusqu'à 50 ans suivi d'une ascension rapide et soutenue jusqu'à 80 ans et plus, affectant alors un peu plus du quart de la population (plus d'un tiers des hommes comme les affections neurologiques). Les hommes sont plus souvent atteints que les femmes (4,59 % contre 3,56 %).

Le petit pic observé à 6 ans est d  à l'hypertrophie des amygdales et des végétations.

Les consommateurs de pharmacie sont peu nombreux : 18,54 %.

PATHOLOGIE CHRONIQUE DE LA SPHERE ORL

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	1	0	1	1	2	3	0	0,26	0,60	0,42	—	2	2	66,67
De 2 à 9 ans	3	3	6	44	33	77	18	2,66	2,10	2,39	30	18	48	62,34
De 10 à 14 ans	1	1	2	9	8	17	11	0,85	0,74	0,79	3	2	5	29,41
De 15 à 19 ans	2	0	2	11	8	19	13	1,15	0,83	0,99	2	2	4	21,05
De 20 à 29 ans	1	1	2	24	15	39	27	1,67	1,03	1,35	8	4	12	30,77
De 30 à 39 ans	0	1	1	29	13	42	37	2,02	0,87	1,43	—	5	5	11,90
De 40 à 49 ans	1	2	3	44	39	83	66	2,79	2,41	2,60	10	7	17	20,48
De 50 à 59 ans	0	3	3	68	48	116	103	6,40	4,36	5,36	10	4	14	12,07
De 60 à 69 ans	4	4	8	116	91	207	181	11,24	7,49	9,21	12	23	35	16,91
De 70 à 79 ans	4	1	5	111	91	202	189	20,67	11,54	15,24	12	12	24	11,88
80 ans et plus	1	1	2	62	77	139	135	37,34	23,40	28,02	6	3	9	6,47
TOTAL	18	17	35	519	425	944	780	4,59	3,56	4,06	93	82	175	18,54



PATHOLOGIE OCCULAIRE
(Troubles de la réfraction)

16. **PATHOLOGIE OCULAIRE - TROUBLES DE LA REFRACTION**

Ces affections sont extrêmement fréquentes. A partir de 50 ans, la moitié de la population est atteinte. On retrouve une nette prédominance dans le sexe féminin (27,44 % contre 21,09 % en moyenne).

La courbe des fréquences en fonction de l'âge, comme l'asthme et les affections allergiques, comporte un premier maximum, atteint vers 20 à 30 ans, dont le versant droit, décroissant, est absorbé par la croissance du total des affections à partir de 40 ans.

L'interprétation détaillée au point de vue nosologique est difficile, car nombreuses sont les affections recensées dans : troubles de la vue SAI (1 758 cas sur 5 557).

Nous avons toutefois réalisé une courbe concernant 1 391 cas de myopie. La première partie ascendante de la courbe correspond à l'augmentation de fréquence très importante avec l'âge dès l'enfance. Le point le plus élevé de la courbe est atteint aux alentours de 20 ans.

La décroissance qui suit ne tient pas à une diminution de la fréquence de la myopie, mais à une diminution du dépistage qui est le mieux fait à l'âge scolaire et à l'armée.

La décroissance en fin de courbe s'explique par la coexistence de la presbytie qui handicape bien davantage le patient que sa myopie qui passe ainsi au second plan et reste sous-déclarée.

La presbytie est consignée dans un tableau, en revanche tout à fait transparent. Il n'y a pratiquement pas de presbytie avant 30 ans. Au delà l'ascension est extraordinaire surtout entre les tranches d'âge 40-49 et 50-59 ans.

Au total, cette courbe des troubles de la réfraction, d'interprétation assez délicate permet de retrouver la responsabilité très importante de la presbytie dans les troubles de la vue des adultes dans la deuxième partie de la vie. Le début de la courbe est accidenté par une somme d'affections de diagnostic non précisé, parmi lesquelles toutefois on peut affirmer que la myopie joue un rôle important.

Pour ce qui est du port de lunettes, on trouve 8658 personnes, alors que 5649 seulement avaient déclarés des troubles de la réfraction ! A 70 ans 90 % des gens portent des lunettes.

TROUBLES DE LA REFRACTION CRISTALINIENNE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.		Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	1	1	2	6	6	12	4	1,57	1,80	1,68	2	2	5	41,67
De 2 à 9 ans	2	7	9	78	80	158	119	4,72	5,11	4,91	22	27	49	31,01
De 10 à 14 ans	3	2	5	131	154	285	256	12,39	14,33	13,37	30	40	70	24,56
De 15 à 19 ans	3	4	7	134	157	291	270	14,03	16,42	15,22	17	29	46	15,81
De 20 à 29 ans	3	2	5	176	284	460	435	12,29	19,62	15,97	17	30	47	10,22
De 30 à 39 ans	5	-	5	164	246	410		11,42	16,53	14,02	20	23	43	10,49
De 40 à 49 ans	7	15	22	319	450	769	705	20,26	27,86	24,11	34	52	86	11,18
De 50 à 59 ans	4	10	14	476	584	1 060	1 006	44,82	53,09	49,02	39	56	95	8,96
De 60 à 69 ans	6	22	28	538	718	1 256	1 185	52,13	59,14	55,89	36	85	121	9,63
De 70 à 79 ans	6	11	17	273	476	709	673	50,83	55,32	53,50	24	45	69	9,73
80 ans et plus	1	5	6	86	153	239	223	51,50	46,50	48,18	10	15	25	10,46
TOTAL	41	79	120	2 381	3 268	5 649	5 262	21,09	27,44	24,35	252	404	656	11,61

MYOPIE

Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	1	-	1	0,26	-	0,14	-	-	-
De 2 à 9 ans	15	16	31	0,90	1,02	0,96	5	6	11
De 10 à 14 ans	57	78	135	5,39	7,26	6,33	12	21	33
De 15 à 19 ans	71	81	152	7,43	8,47	7,95	11	18	29
De 20 à 29 ans	93	149	242	6,49	10,29	8,40	9	15	24
De 30 à 39 ans	76	96	172	5,29	6,45	5,88	8	7	15
De 40 à 49 ans	95	125	220	6,03	7,73	6,89	5	13	18
De 50 à 59 ans	69	86	155	6,49	7,81	7,16	5	5	10
De 60 à 69 ans	63	103	166	6,10	8,48	7,38	7	9	16
De 70 à 79 ans	28	61	89	5,21	7,74	6,71	2	8	10
80 ans et plus	7	20	27	4,21	6,07	5,44	1	2	3
TOTAL	575	815	1 390	5,09	6,84	5,99	65	104	169

PRESBYTIE

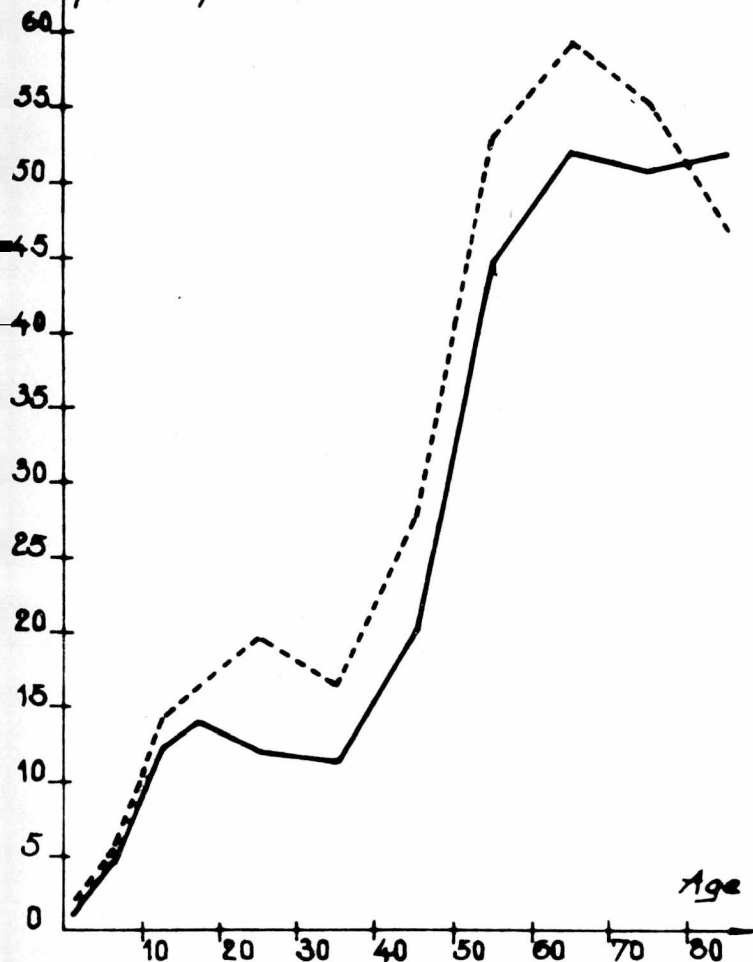
Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 à 14 ans	1	1	2	0,09	0,09	0,09	-	-	-
De 15 à 19 ans	-	3	3	-	0,31	0,15	-	-	-
De 20 à 29 ans	2	4	6	0,13	0,27	0,20	-	-	-
De 30 à 39 ans	16	25	41	1,11	1,68	1,40	1	1	2
De 40 à 49 ans	82	157	239	5,20	9,72	7,49	9	14	23
De 50 à 59 ans	276	322	598	25,98	29,27	27,65	17	25	42
De 60 à 69 ans	326	383	709	31,58	31,54	31,55	16	30	46
De 70 à 79 ans	163	217	380	30,35	27,53	28,67	11	13	24
80 ans et plus	42	74	116	25,30	22,49	23,38	1	4	5
TOTAL	908	1 186	2 094	8,04	9,95	9,02	55	87	142

PORT DE LUNETTES

Age	Nb. de cas déclarés			Pourcentage de la classe d'âge		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	3	3	-	0,90	0,42
De 2 à 9 ans	80	93	173	4,84	5,94	5,57
De 10 à 14 ans	175	209	384	16,55	19,45	18,01
De 15 à 19 ans	188	232	420	19,68	24,26	21,97
De 20 à 29 ans	278	394	672	19,42	27,22	23,34
De 30 à 39 ans	260	368	628	18,11	24,73	21,48
De 40 à 49 ans	463	651	1 114	29,41	40,30	34,93
De 50 à 59 ans	775	901	1 676	72,97	81,90	77,52
De 60 à 69 ans	867	901	1 963	84,01	90,28	87,36
De 70 à 79 ans	480	719	1 199	89,38	91,24	90,49
80 ans et plus	140	283	423	84,33	86,01	85,28
TOTAL	3 708	4 950	8 658	32,85	41,56	37,32

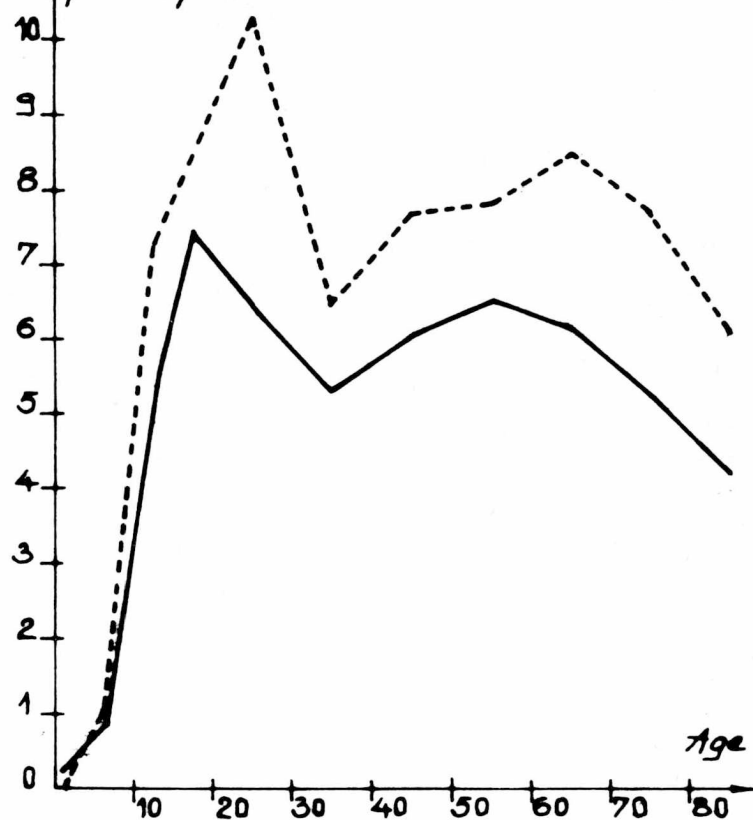
— Hommes
- - - Femmes

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



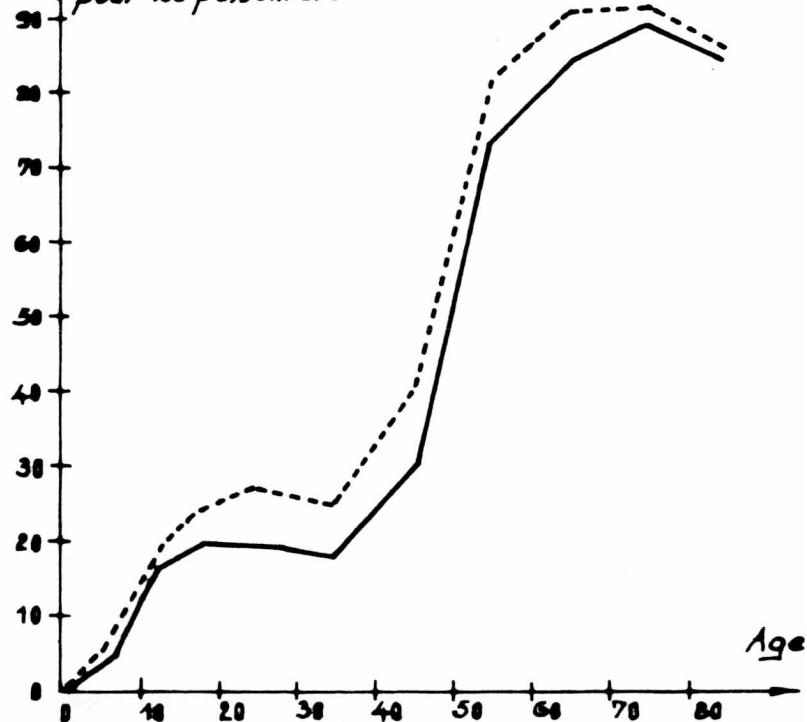
N°37. Pathologie oculaire: troubles de la réfraction.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°38. Myopie.

Nbre de cas déclarés
pour 100 personnes.



N°37 bis. Port de lunettes.

AUTRES MALADIES OPHTALMOLOGIQUES

17. PATHOLOGIE OPHTALMOLOGIQUE (AUTRE QUE LES TROUBLES DE LA REFRACTION)

Il s'agit ici des affections inflammatoires de l'oeil, des décollements de la rétine, ...

Ces affections sont réparties de façon légèrement croissante avec l'âge. L'augmentation importante que l'on observe dans les dernières tranches d'âge est liée à une affection dont tous les cas sont ramassés à ces âges, à savoir la cataracte : 202 cas sur les 679 de tout le chapitre.

En revanche chez l'enfant de moins de 2 ans les chiffres autour de 3 % représentent essentiellement des conjonctivites et autres troubles inflammatoires auxquels le nourrisson est particulièrement sujet.

PATHOLOGIE OPHTALMOLOGIQUE (autre que les troubles de la réfraction)

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	0	1	1	9	12	21	0	2,36	3,61	2,94	9	11	20	95,24
De 2 à 9 ans	1	2	3	22	11	33	4	1,33	0,70	1,02	20	8	28	84,85
De 10 à 14 ans	0	1	1	10	6	16	6	0,94	0,55	0,75	7	3	10	62,50
De 15 à 19 ans	0	0	0	13	11	24	9	1,36	0,15	1,25	11	5	16	66,67
De 20 à 29 ans	3	4	7	16	30	46	17	1,11	2,07	1,59	7	22	29	63,04
De 30 à 39 ans	1	0	1	16	22	38	16	1,11	1,47	1,30	11	13	24	63,16
De 40 à 49 ans	2	3	5	42	25	67	41	1,66	1,54	2,10	17	17	34	50,75
De 50 à 59 ans	8	10	18	55	33	88	52	5,17	3,—	4,07	25	17	42	47,73
De 60 à 69 ans	12	10	22	54	77	131	84	5,23	6,34	5,82	32	45	77	58,78
De 70 à 79 ans	6	13	19	60	84	144	97	11,17	10,65	10,86	27	44	71	49,31
80 ans et plus	1	7	8	20	51	71	58	12,04	15,50	14,31	7	21	28	39,44
TOTAL	34	51	85	317	362	679	384	2,80	3,03	2,92	173	206	379	55,82

ACCIDENTS ET TRAUMATISMES

18. ACCIDENTS ET TRAUMATISMES (Morbidity sur 3 mois)

La courbe est assez irrégulière, et appelle quelques remarques générales. Sans conteste les hommes sont plus souvent victimes que les femmes : 6,33 % contre 3,98 %.

Les fréquences dans les deux sexes similaires jusqu'à 2 ans se rapprochent à nouveau à partir de 60-70 ans.

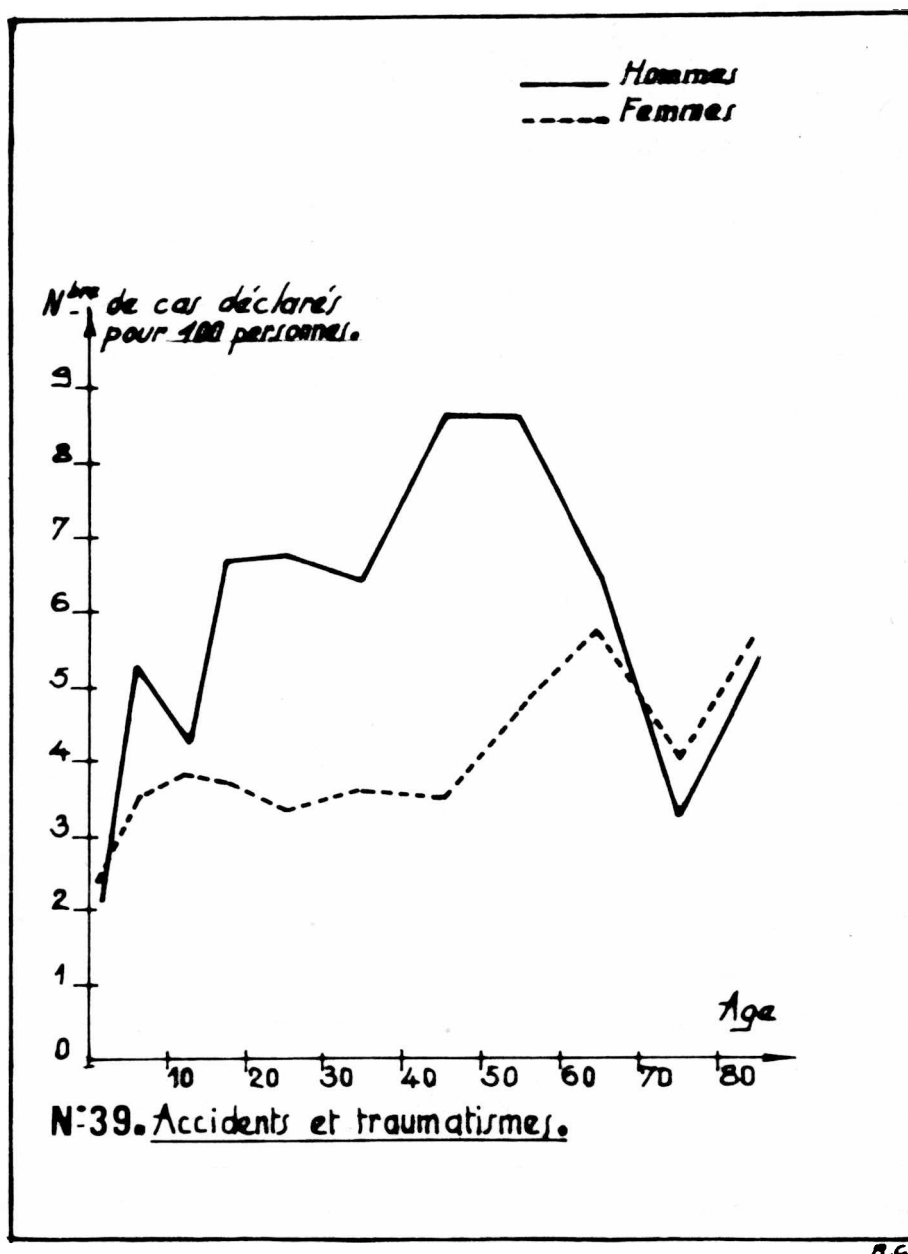
De la tranche d'âge de 2 à 10 ans jusqu'à 39 ans l'écart est important, culminant entre 40 et 49 ans. L'interprétation de ce phénomène n'est pas simple en raison du manque de données étio pathogéniques de notre enquête, de la diversité probable des différents facteurs (travail (bâtiment ?), transport, circulation automobile, ...).

Quelques points à remarquer :

- chez les femmes de 2 à 50 ans, les fréquences sont remarquablement stables, autour de 3,5 %.
- plus de 1 % des sujets de 80 ans et plus se déclarent victimes d'une fracture du rachis, du bassin ou du col de fémur.
- plus de 1 % enfin des hommes de 80 ans et plus sont amputés d'un membre (séquelles de la guerre de 1914-1918 ?).

ACCIDENTS ET TRAUMATISMES

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	1	1	2	8	8	16	0	2,10	2,40	2,24	5	6	11	68,75
De 2 à 9 ans	1	3	4	87	55	142	3	5,26	3,51	4,41	62	35	97	68,31
De 10 à 14 ans	5	2	7	45	41	86	2	4,25	3,81	4,03	34	32	66	76,74
De 15 à 19 ans	4	3	7	64	36	100	6	6,70	3,76	5,23	40	25	65	65,—
De 20 à 29 ans	14	6	20	97	49	146	12	6,77	3,38	5,07	62	36	98	67,12
De 30 à 39 ans	14	6	20	93	54	147	25	6,48	3,62	5,02	41	35	76	51,70
De 40 à 49 ans	17	4	21	135	57	192	43	8,57	3,52	6,02	80	43	123	64,06
De 50 à 59 ans	9	6	15	19	53	144	37	8,56	4,81	6,66	42	37	79	54,86
De 60 à 69 ans	9	9	18	68	70	138	39	6,58	5,76	6,14	34	52	86	62,32
De 70 à 79 ans	1	6	7	18	32	50	14	3,35	4,06	3,77	7	23	30	60,—
80 ans et plus	0	2	2	9	19	28	11	5,42	5,77	5,64	2	10	12	42,86
TOTAL	75	48	123	715	475	1 190	192	6,33	3,98	5,12	409	335	744	62,52



MALADIES DE LA BOUCHE ET DES DENTS

19. MALADIES DE LA BOUCHE ET DES DENTS

Ce chapitre (6 570 cas) est essentiellement occupé par :

- Carie dentaire : 2 336 cas
- Maladies des dents SAI : 2 477 "
- Prothèse dentaire : 1 128 "
(mis à part les appareils de redressement dentaire).

On constate que plus du quart de la population en moyenne déclare des affections bucco-dentaires (28,28 %) avec un peu plus de femmes que d'hommes.

Les caries déclarées en tant que telles sont représentées sur une courbe séparée. Après une ascension très rapide jusqu'à 20 - 30 ans : 14,20 % on observe une décroissance régulière, plus lente, jusqu'à 4 % pour la dernière tranche d'âge.

Cette décroissance s'explique par la chute des dents malades ; on note une augmentation du nombre de prothèses dentaires : à 20-30 ans elles sont au nombre de 1,49 %, à 70-79 ans elles sont de 14,71 %.

PATHOLOGIE DE LA BOUCHE ET DES DENTS

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	3	3	6	30	28	58	0	7,89	8,43	8,14	29	28	57
De 2 à 9 ans	23	36	58	224	228	452	233	13,55	14,56	14,05	27	37	64
De 10 à 14 ans	29	37	66	248	299	547	289	23,46	27,83	25,66	26	32	58
De 15 à 19 ans	29	22	51	211	251	462	262	22,09	26,25	24,27	24	22	46
De 20 à 29 ans	25	40	65	340	478	818	533	23,75	33,03	28,41	49	66	115
De 30 à 39 ans	29	35	65	432	519	951	655	30,10	34,87	32,53	62	68	120
De 40 à 49 ans	26	30	56	456	516	972	707	28,97	31,95	30,47	47	66	113
De 50 à 59 ans	8	15	23	358	395	753	621	33,70	35,90	34,82	30	45	75
De 60 à 69 ans	17	16	33	405	453	858	723	39,24	37,31	38,18	27	46	73
De 70 à 79 ans	3	12	15	209	319	528	472	38,91	40,48	39,84	7	38	45
80 ans et plus	0	3	3	53	108	161	153	31,92	32,82	32,45	2	6	8
TOTAL	182	238	420	2 967	3 594	6 561	4 649	26,29	30,17	28,28	320	454	774

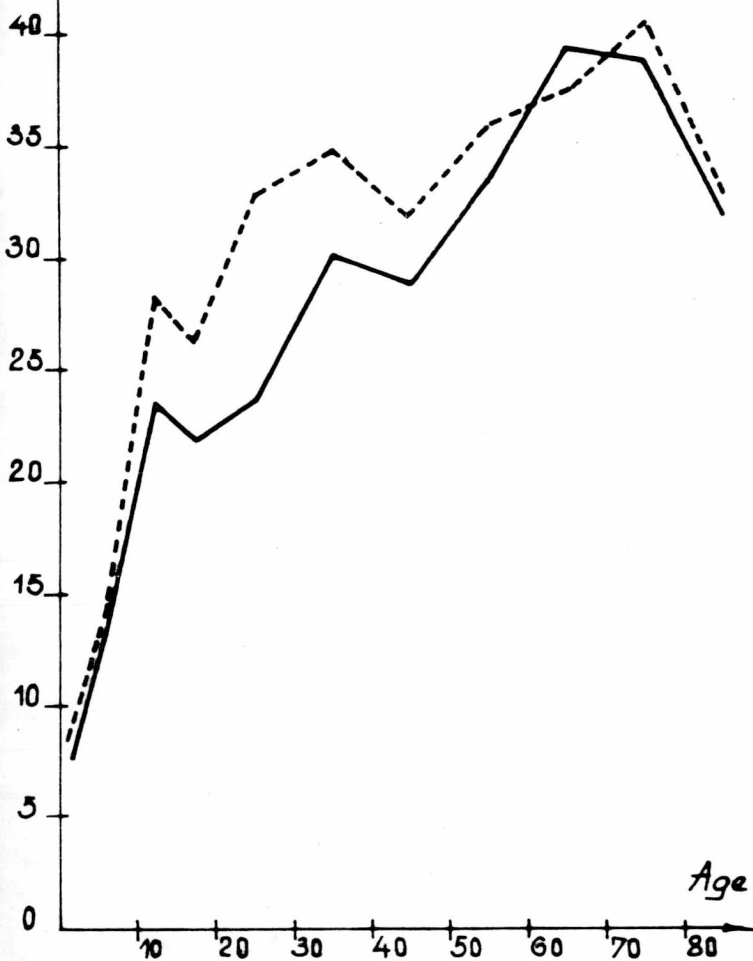
CARIE DENTAIRE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	17	9	26	102	100	202	123	6,17	6,38	6,27	7	5	12
De 10 à 14 ans	14	17	31	95	127	222	143	8,98	11,82	10,41	7	7	14
De 15 à 19 ans	12	12	24	116	125	241	148	12,14	13,07	12,61	10	5	15
De 20 à 29 ans	11	21	32	177	232	409	297	12,36	16,03	14,20	22	18	40
De 30 à 39 ans	13	27	30	184	229	413	303	12,82	15,38	14,12	14	19	33
De 40 à 49 ans	9	9	18	170	179	349	263	10,80	11,08	10,94	10	15	25
De 50 à 59 ans	3	6	9	102	105	207	172	9,60	9,54	9,57	7	9	16
De 60 à 69 ans	9	1	10	92	32	184	154	8,91	7,57	8,18	2	9	11
De 70 à 79 ans	1	3	4	38	46	84	74	7,07	5,83	6,33	-	6	6
80 ans et plus	0	1	1	7	13	20	19	4,21	3,95	4,03	-	1	1
TOTAL	89	96	185	1 083	1 248	2 331	1 696	9,59	10,47	10,04	79	94	173

PROTHESE DENTAIRE

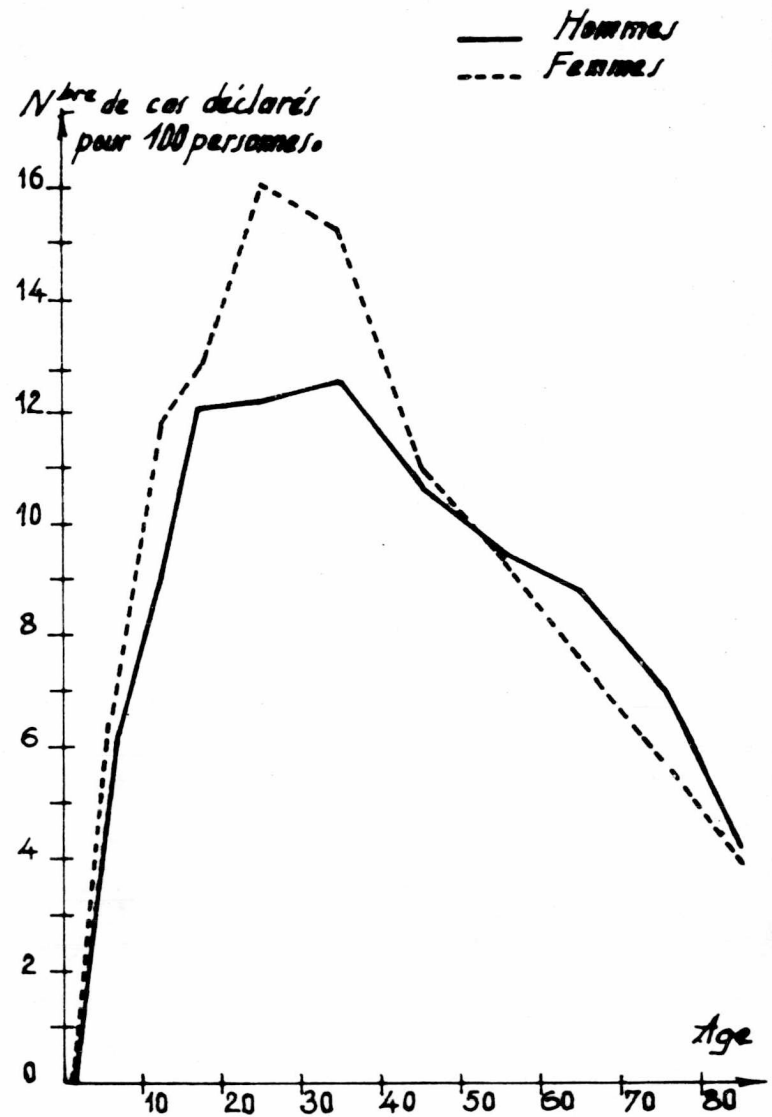
Age	Nombre de motifs de consommation médicale déclarés			Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 à 9 ans	1	2	3	0,06	0,12	0,09	-	-	-
De 10 à 14 ans	7	6	13	0,66	0,55	0,61	-	1	1
De 15 à 19 ans	5	5	10	0,52	0,52	0,52	-	1	1
De 20 à 29 ans	18	25	43	1,25	1,72	1,49	-	3	3
De 30 à 39 ans	44	65	109	3,06	4,36	3,72	7	4	11
De 40 à 49 ans	79	116	195	5,01	7,18	6,11	7	9	16
De 50 à 59 ans	93	113	206	8,75	10,27	9,52	6	3	9
De 60 à 69 ans	132	166	298	12,79	13,67	13,26	11	12	23
De 70 à 79 ans	68	127	195	12,66	16,11	14,71	2	14	16
80 ans et plus	16	38	54	9,63	11,55	10,88	1	2	3
TOTAL	463	633	1 126	4,10	5,56	4,85	34	49	83

N^{bre} de cas déclarés
pour 100 personnes.



N:40. Maladies de la bouche et des dents.

N^{bre} de cas déclarés
pour 100 personnes.



N:41. Carie dentaire.

P R E V E N T I O N

PREVENTION

Dans le cadre de la prévention, ont été rangés :

- Vaccination
- Prévention du rachitisme
- Autre prévention
- contraception
- motif administratif
- examen médical non obligatoire
(don de sang, psychologie ...)

PREVENTION

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	8	10	18	182	161	343	2	47,89	48,49	48,17	138	119	257
De 2 à 9 ans	6	9	15	172	163	335	5	10,41	10,41	10,41	110	114	224
De 10 à 14 ans	2	5	7	89	78	167	1	8,42	7,26	7,83	51	45	96
De 15 à 19 ans	1	-	1	47	41	88	-	4,92	4,28	4,60	25	21	46
De 20 à 29 ans	1	1	2	58	93	151	1	4,05	6,42	5,24	24	45	69
De 30 à 39 ans	1	3	4	33	49	82	1	2,29	3,29	2,80	14	32	46
De 40 à 49 ans	-	-	-	27	30	57	1	1,71	1,85	1,78	6	15	21
De 50 à 59 ans	-	1	1	24	14	38	1	2,25	1,27	1,75	13	9	22
De 60 à 69 ans	2	1	3	17	34	51	2	1,64	2,80	2,26	9	17	26
De 70 à 79 ans	-	-	-	15	11	26	1	2,79	1,39	1,96	10	8	18
80 ans et plus	-	-	-	2	1	3	-	1,20	0,30	0,60	1	1	2
TOTAL	21	30	51	666	675	1 341	15	5,90	5,66	5,78	401	426	827

VACCINATION

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	4	5	9	92	91	183	-	24,21	27,40	25,70	76	72	148
De 2 à 9 ans	4	6	10	111	113	224	1	6,71	7,22	6,96	74	83	157
De 10 à 14 ans	-	1	1	45	42	87	1	4,25	3,91	4,08	31	35	66
De 15 à 19 ans	-	-	-	25	19	44	-	2,61	1,98	2,30	18	16	34
De 20 à 29 ans	1	-	1	30	29	59	1	2,09	2,00	2,04	20	19	39
De 30 à 39 ans	1	-	1	17	14	31	1		0,94	1,06	11	10	21
De 40 à 49 ans	-	-	-	8	17	25	-	0,50	1,05	0,78	3	12	15
De 50 à 59 ans	-	-	-	16	10	26	-	1,50	0,90	1,20	11	9	20
De 60 à 69 ans	1	1	2	9	19	28	2	0,87	1,56	1,24	9	16	25
De 70 à 79 ans	-	-	-	10	7	17	-	1,86	0,88	1,28	8	6	14
80 ans et plus	-	-	-	-	1	1	-	-	0,30	0,20	-	1	-
TOTAL	11	13	24	363	362	725	6	3,21	3,03	3,12	261	279	540

MALFORMATIONS ET MALADIES DE LA PREMIERE ENFANCE

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie			%
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.		Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	
Moins de 2 ans	2	-	2	23	18	41	9	6,05	5,42	5,75	15	14	29	70,73
De 2 à 9 ans	8	10	18	72	55	127	57	4,35	3,51	3,94	33	24	57	44,88
De 10 à 14 ans	4	3	7	37	19	56	38	3,50	1,76	2,62	10	4	14	25,—
De 15 à 19 ans	4	1	5	19	10	29	19	1,98	1,04	1,51	3	2	5	17,24
De 20 à 29 ans	3	1	4	18	9	27	22	1,25	0,62	0,93	2	-	2	7,40
De 30 à 39 ans	-	-	-	7	16	23	22	0,48	1,07	0,78	-	1	1	5,55
De 40 à 49 ans	2	-	2	11	13	24	22	0,69	0,80	0,75	3	1	4	16,66
De 50 à 59 ans	-	1	1	5	13	18	17	0,47	1,18	0,83	-	3	3	16,66
De 60 à 69 ans	-	1	1	8	14	22	21	0,77	1,15	0,97	1	3	4	18,18
De 70 à 79 ans	-	-	-	3	3	6	6	0,55	0,38	0,45	-	1	1	16,66
80 ans et plus	-	-	-	2	2	4	4	1,20	0,60	0,80	-	-	-	-
TOTAL	23	17	40	205	172	377	237	1,81	1,44	1,62	67	53	120	

T U M E U R S

TUMEURS

Ce chapitre correspond à la pathologie tumorale dans son ensemble, bénigne et maligne.

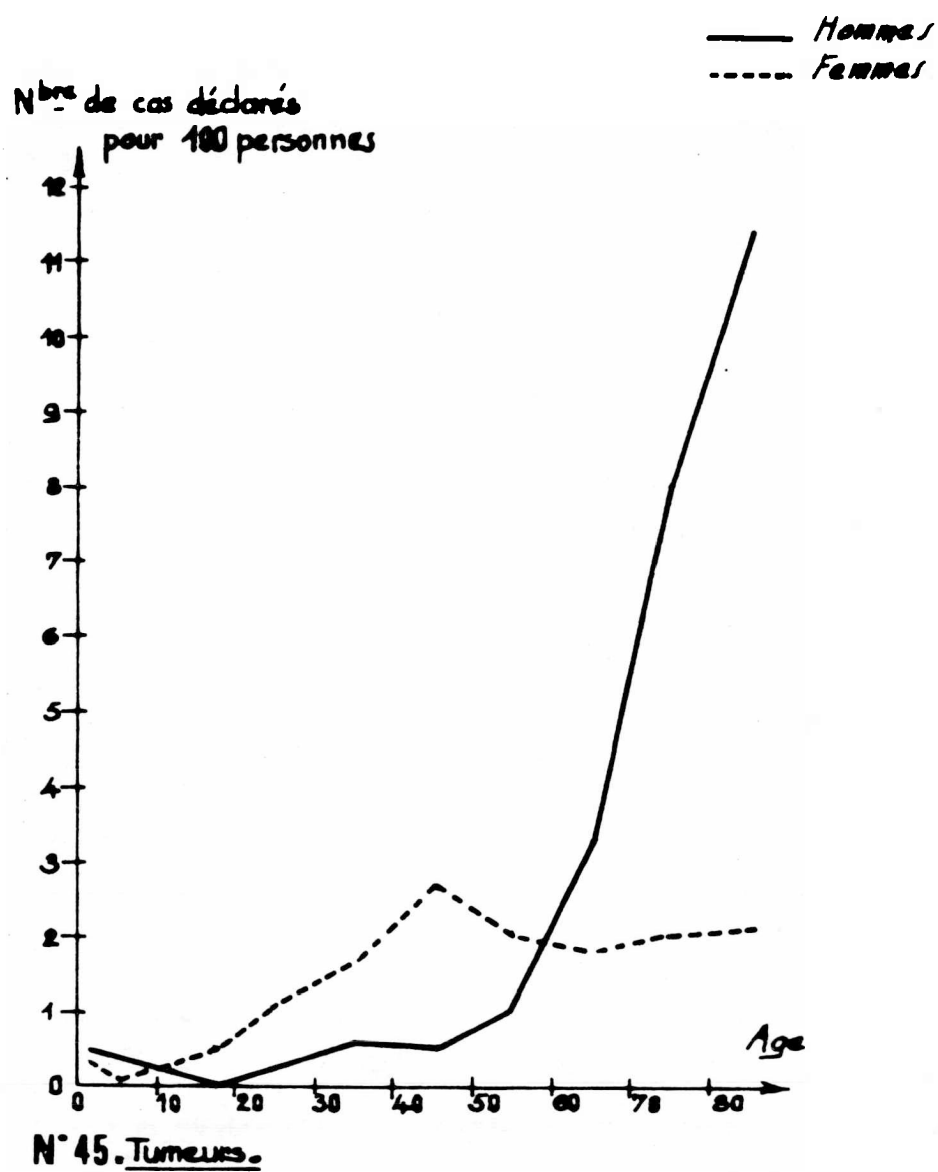
Les personnes enquêtées doivent signaler si elles sont atteintes d'une tumeur, sans que la question leur soit posée explicitement. Il va sans dire que même avec de la bonne volonté, nombreux sont les patients atteints de cancer, qui ne peuvent répondre à la question, ignorants qu'ils sont de la nature réelle de leur maladie.

Au total, la morbidité tumorale est sûrement sous-estimée par cette enquête et il n'est pas possible de tirer des conclusions sur la courbe.

La différence entre les deux sexes à partir de la tranche d'âge 60-70 ans reste aussi sans explication.

TUMEURS

Age	Affections existant à la 1ère interview			Nombre de cas déclarés			Nb. de cas chroniques	Pourcentage de la classe d'âge			Nombre de traitements par pharmacie		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Ensemble	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	-	-	-	2	1	3	-	0,52	0,30	0,42	-	-	-
De 2 à 9 ans	1	-	1	6	2	8	1	0,36	0,12	0,24	3	1	4
De 10 à 14 ans	-	-	-	2	3	5	1	0,18	0,27	0,23	2	1	3
De 15 à 19 ans	-	1	1	-	5	5	3	-	0,52	0,26	-	4	4
De 20 à 29 ans	2	2	4	4	16	20	6	0,27	1,10	0,69	2	11	13
De 30 à 39 ans	5	7	11	9	24	33	8	0,62	1,61	1,12	3	14	17
De 40 à 49 ans	2	13	15	8	44	52	12	0,50	2,72	1,63	4	26	30
De 50 à 59 ans	2	11	13	11	22	33	32	1,03	2,00	1,52	6	14	20
De 60 à 69 ans	7	4	11	34	22	66	34	3,29	1,81	2,49	17	10	27
De 70 à 79 ans	9	3	12	43	16	59	14	8,00	2,03	4,45	27	8	35
80 ans et plus	6	3	9	19	7	26	111	11,44	2,12	5,24	9	2	11
TOTAL	34	44	78	138	162	300		1,22	136	1,29	73	91	164



CONCLUSIONS

Jusqu'à présent, nous avons passé sous silence la discussion de la décroissance des fréquences observée dans les dernières tranches d'âge, décroissance qui est en contradiction avec toutes les notions connues sur la pathologie des vieillards.

La mortalité, par exemple, continue d'augmenter avec l'âge bien que moins rapidement après 80 ans selon certaines statistiques. Or, il ne semble pas que l'on meurt de "sa belle mort" ou "dans son lit", si tant est que cela existe, plus fréquemment dans les tranches d'âge de 70 ans et plus que dans les tranches d'âge inférieures.

L'explication de ce phénomène tient en réalité à la nature de l'enquête, et **plus** particulièrement au choix de l'échantillon.

En effet, la population enquêtée est celle que l'on trouve "à la maison", et échappent à notre recherche tous ceux qui vivent dans des collectivités, coupés de leur famille définitivement ou suffisamment longtemps, pour qu'ils ne soient pas pris en compte, lors du passage de l'enquêteur. La famille considérerait que le grand-père ou la grand-mère n'appartient plus à la cellule familiale.

Ainsi, les personnes âgées, en maison de retraite, en asile de vieillards, en hôpital psychiatrique, ou à l'hôpital à long terme (placement) échappent-elles à nos investigations.

De plus, il est probable que les affections les plus graves sont cause de l'exil des malades âgés hors de notre société vers les "institutions".

Si cette hypothèse suffisait à expliquer le phénomène observé, il faudrait admettre que parmi les vieux qui ne sont pas exclus de la société, ceux de 80 ans et plus, **sont** moins malades que ceux de 60 à 79 ans. Autrement dit, à partir de 60 à 70 ans la société ne garderait en son sein, que les sujets en relativement bonne santé, après une double sélection opérée par l'exil en institution ou par la mort, sélection qui commencerait à faire valoir ses résultats à partir de 70 ans pour se montrer de plus en plus efficace par la suite.

Cette hypothèse ne pourrait être corroborée que par une enquête sur l'évolution de la mortalité des vieillards hors des institutions.

De toute façon, il reste à expliquer que certaines courbes continuent à croître jusqu'à la fin, à savoir :

- la grippe,
 - la bronchite,
 - les rhumatismes SAI,
 - la pathologie ORL chronique
- et la pathologie neurologique.

Si la grippe, ou la pathologie ORL chronique (surdité) par exemple ne sont pas des causes d'exil en asile, la pathologie neurologique est, elle, l'une des plus grandes pourvoyeuses de grabataires et de malades chroniques placés dans des institutions.

Il faut donc introduire un autre élément, pour interpréter ces faits, qui consisterait en une sous-déclaration des affections des vieillards :

- soit parce que le sujet s'y accoutume ou la considère comme normale
- soit c'est l'entourage, qui, plus souvent interrogé que le vieillard lui-même, considère que c'est normal ou si habituel qu'il le néglige lors de l'enquête.

Pour ce qui est des affections neurologiques du vieillard, il faudrait admettre que dans les familles, on ne les sous-estime pas, comme une bronchite chronique ou une hyperpression artérielle, dans la mesure où les manifestations sont plus prégnantes sur l'entourage en raison, soit de la brutalité d'apparition (accident vasculaire cérébral), soit des conséquences ingrates qui se répercutent sur le mode de vie de la famille.

Bien que nous ne puissions donner d'interprétation définitive à la décroissance des courbes dans les dernières tranches d'âge, il reste possible de faire quelques remarques concernant l'allure générale de ces courbes et leur signification.

En excluant donc les points correspondant aux deux ou à la dernière tranche d'âge, on peut mettre en évidence quatre types (1) de courbes définis par leur allure.

- Un type "parabolique" à concavité vers le bas
- Un type "parabolique" à concavité vers le haut.
- Un type "croissant"
- Un type "décroissant"

1. LE TYPE "CROISSANT"

Il s'agit d'une morbidité qui croît grosso modo régulièrement avec l'âge. Pour certaines affections ce phénomène n'a rien d'inattendu, dans la mesure où il s'agit d'une pathologie dégénérative comme : rhumatismes, arthrose, presbytie, surdité, tumeurs et même à un certain degré la pathologie cardio-artérielle...

Pour d'autres affections, en revanche, l'explication est moins simple : maladies allergiques, céphalées, migraines, ... pour lesquelles on ne peut invoquer une physiopathologie incluant dans son mécanisme ou ses facteurs de risque, un argument d'âge ou de vieillissement.

(1) On pourrait ajouter un cinquième type de courbe à deux maximums (2 "bosses"). Ce type est intéressant du point de vue de la statistique médicale, dans la mesure où il incite à une recherche d'interprétation médicale.

En effet, dans la majorité des cas, on peut retrouver dans chaque "bosse" une maladie différente de celle qui constitue la bosse voisine et séparer ainsi deux affections jusque là confondues sous une même appellation nosologique (ce serait le cas pour la maladie de HODGKIN et pour la LEUCEMIE LYMPHOÏDE).

Mais à chaque fois que nous avons rencontré des courbes de ce type, nous avons réalisé, dans le chapitre même, la séparation (voir asthme, bronchite, etc...).

2. LE TYPE "PARABOLIQUE A CONCAVITE TOURNEE VERS LE BAS"

La morbidité par âge qui évolue selon ce type correspond à des affections dont le nombre maximum se situe à l'âge adulte pour décroître avec l'âge ensuite. On comprend fort bien une telle progression pour des maladies conditionnées par le milieu extérieur ou par l'activité professionnelle par exemple. C'est le cas pour : accidents et traumatismes, arthrose intervertébrale (en réalité sous ce titre il s'agit essentiellement des lumbagos) et même ulcère gastro duodénal, dans la physio pathologie duquel sont impliqués les stress, l'inquiétude, l'angoisse, les difficultés financières, et tout un ensemble de facteurs psychogènes qu'il est parfaitement légitime de rattacher à la vie active⁽¹⁾.

(1) En fait, on sait que cela est vrai pour l'ulcère duodénal et non pour l'ulcère gastrique.

Un autre contingent d'affections suit la même évolution avec l'âge parce que deux phénomènes se surajoutent. Le premier est une croissance régulière avec l'âge comme pour le type étudié au § 1., le second est la disparition progressive des malades atteints de ces affections, par la mort, ce qui se traduit par le deuxième versant décroissant de la courbe.

C'est le cas pour les valvulopathes cardiaques par exemple. L'explication reste vraie, à condition de remplacer la disparition du malade par la disparition de l'organe cible, dans les cas suivants : troubles des règles, grossesses et accouchements normaux, où l'organe cible, l'utérus ne peut être "malade" qu'à condition d'être fonctionnel. De même, pour les caries dentaires la partie décroissante de la courbe est due à la chute des dents qui fait donc simultanément disparaître les caries.

Restent 2 ou 3 affections pour lesquelles ces interprétations ne suffisent pas : pathologie hépatique, coliques néphrétiques et lithiases urinaires, sinusite aiguë.

3. LE TYPE "DECROISSANT"

Il s'agit là d'affections atteignant surtout les enfants et qui disparaissent avec l'âge en raison de l'immunisation progressive :

Bronchite aiguë, rhumes et rhinites, otites et mastoidites, angines, ... maladies infectieuses infantiles, etc.

4. TYPE "PARABOLIQUE A CONCAVITE TOURNEE VERS LE HAUT"

Ce type est le plus faiblement représenté des quatre.

Dans quelques cas le premier maximum chez les nourrissons correspond à une maladie différente de celle qui atteint plus tard les vieillards : un exemple est fourni par la pathologie respiratoire, où le début de la courbe est occupé par la bronchite aiguë, maladie infantile surtout, et la fin par bronchite chronique, maladie de l'adulte et du vieillard. De même les troubles du comportement sont beaucoup plus souvent décelés chez les enfants à l'école. De plus dans tous les cas de conduites antisociales on invoque des troubles du comportement depuis l'institution du juge des mineurs.

Pour les vieillards il s'agit de l'augmentation du nombre des démences d'involution, des démences toxiques qui se révèlent seulement après une longue exposition (alcoolisme).

L'ensemble de ces résultats est consigné dans le tableau qui suit.

CROISSANT	PARABOLIQUE A CON- CAVITE VERS LE BAS	DECROISSANT	PARABOLIQUE A CON- CAVITE VERS LE HAUT
<u>Maladie endocrines</u> - Diabète gras <u>Pathologie cardioartérielle</u> - HTA - Infarctus <u>Pathologie respiratoire</u> - Bronchite chronique - asthme <u>Maladies allergiques</u> <u>Pathologie du système nerveux</u> - céphalées-migraines <u>Maladies de l'appareil urinaire</u> - cystites <u>Pathologie de l'appareil locomoteur</u> - rhumatisme SAI - arthrose SAI <u>ORL Chronique</u> <u>Trouble de la réfraction du cristallin</u> - presbytie <u>Pathologie Bucco dentaire</u> <u>Tumeurs</u> <u>Maladie de la peau</u> - dermatoses infantiles	<u>Pathologie infectieuse</u> - (aigu infantile) Valvulopathies Varices et ulcères variqueux Ulcère gastro-duodénal Pathologie hépatique Colique néphrétique et lithiase urinaire <u>Gynéco-obstétrique</u> - Troubles des règles - grossesses et accouchements Arthrose intervertébrale Sinusite aiguë Accidents et traumatismes. Carie dentaire.	<u>Infectieuse (global)</u> - Maladies infectieuses infantiles - Bronchite aiguë - ORL aigu - Rhumes et rhinites - Otites et mastoïdites - Angines	- Grippe - Pathologie respiratoire (globale) - Insomnies - Troubles du comportement - Pathologie digestive - Constipation - Eczéma

La deuxième conclusion porte sur la répartition des maladies par rapport au sexe. On constate ainsi que les maladies qui affectent plus la femme que l'homme sont :

CIRCULATION :

- . Coeur (sauf l'infarctus du myocarde)
- . Maladies artérielles
- . Maladies veineuses

DIGESTIF :

- . Bouche et dents
- . Tout le tube digestif (sauf l'ulcère G.D)
- . Pathologie hépatique.

APPAREIL URINAIRE .

APPAREIL LOCOMOTEUR .

AFFECTION DERMATOLOGIQUES .

MALADIES ENDOCRINIENNES, METABOLIQUES et BENIGNES DU SANG.

TROUBLES DU COMPORTEMENT :

- . Céphalées
- . Insomnies

OPHTALMOLOGIE :

- . Présbytie
- . Myopie
- . Troubles de la réfraction
- . Port de lunettes.

Les affections qui atteignent plus l'homme que la femme sont :

RESPIRATION : Tout l'appareil respiratoire, les poumons et les voies aériennes supérieures.

(c'est à dire la pathologie otorhinolaryngologique).

ACCIDENTS ET TRAUMATISMES

DIVERSES AFFECTIONS isolées appartenant à des domaines de la pathologie qui atteignent plutôt les femmes :

- . Ulcère gastro duodéal
 - . Infarctus du myocarde
 - . Coliques néphrétiques et lithiases urinaires
 - . Lumbago et sciatique.
-

Les affections qui atteignent l'homme et la femme à une fréquence semblable sont :

PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE

PATHOLOGIE ALLERGIQUE :

- . Asthme
- . Eczema

PATHOLOGIE INFECTIEUSE AIGUE :

- . Affections infantiles (ORL aiguë, angines, otites, mastoïdites, bronchite aiguë, maladies infectieuses infantiles).
 - . Pathologie infectieuse aiguë,
-

Assez nettement, donc, il ressort de cette enquête que dans la grande majorité des domaines de pathologie, la femme déclare plus d'affections que l'homme.

Ce phénomène est connu des praticiens, mais son explication ne peut être fournie par les seules considérations d'ordre statistique. D'autre part nous ne connaissons pas, à l'heure actuelle, d'interprétation physiopathologique probante.

Les affections qui atteignent plus de femmes que d'hommes sont celles qui recrutent le plus grand nombre de cas. Affections cardiovasculaires, (13,36 % de la population, 16,59 % des femmes), affections digestives (28,52 % de la population, 31,85 % des femmes). Au contraire les affections qui atteignent nettement plus l'homme que la femme, c'est à dire les affections respiratoires, ne représentent qu'un contingent plus faible : 5,95 % de la population, 7,37 % des hommes.

En définitive, on constate qu'en moyenne, la population féminine déclare 2,4 maladies par personne, la population masculine 1,3 maladie par personne.

Cette différence varie avec l'âge : chez les enfants les chiffres sont très voisins jusqu'à 19 ans (on note seulement une tranche d'âge où le sexe féminin aurait une morbidité très discrètement inférieure au sexe masculin : 2 à 9 ans : hommes : 1,25 %, femme : 1,18 % soit une différence de 7 à 8 pour 10000 individus ce qui représente une différence négligeable étant donnée la taille des autres incertitudes affectant les chiffres.

De même la différence tend à disparaître dans les dernières tranches d'âges (80 ans et plus).

Cette enquête apporte donc des résultats qui vont à l'encontre de ceux que l'on connaissait jusqu'à présent et qui tendaient à admettre que les nourrissons du sexe masculin avaient une morbidité supérieure à ceux du sexe féminin. Il semble au contraire que sur toute la durée de la vie, la morbidité féminine soit supérieure à la morbidité masculine, et qu'au total cela aboutisse à un écart un peu supérieur à 25 % de plus pour le sexe féminin, c'est à dire que lorsque dans une population où les hommes et les femmes sont en nombre égal, on dénombre 100 affections masculines, on en trouve un peu plus de 125 pour les femmes.

Il faut préciser qu'il s'agit de maladies ou d'affections et non de malades. Les chiffres que nous traitons correspondent à des affections. Il nous est donc possible d'affirmer qu'il existe plus d'affections chez les femmes que chez les hommes, non pas qu'il existe plus de malades. Cette distinction est nécessaire car un patient peut être atteint de plusieurs affections.

On ne peut dire sur la base de cette enquête, qu'il y a plus de femmes malades que d'hommes malades. On peut seulement dire qu'il y a un plus grand nombre d'affections dans le groupe des femmes que dans le groupe des hommes, sans préjuger du nombre de patients dans chaque groupe.

Autrement dit le problème posé ici est celui des associations morbides qui rendent si difficile la mise au point d'un indice de morbidité.

Cette parenthèse fermée, on ne peut parler d'une morbidité plus élevée chez la femme que chez l'homme sans rapprocher ce phénomène de ce que l'on observe concernant la longévité. Il est pour le moins paradoxal de constater que les femmes ont une longévité supérieure aux hommes alors qu'elles ont un degré de morbidité supérieur.

C'est donc le deuxième cas où l'on observe une croissance opposée de la mortalité et de la morbidité.

D'une part dans les dernières tranches d'âges la mortalité augmente alors que la morbidité diminue.

D'autre part, à l'inverse, la mortalité est inférieure chez les femmes alors que leur morbidité est supérieure.

En ce qui concerne la morbidité globale de la population, (toutes affections réunies, deux sexes réunis) on aboutit à 2,15 affections par personne et par an. On constate que la courbe représentative a une allure parabolique à concavité tournée vers le haut.

Pour les nourrissons de moins de 2 ans la morbidité est d'environ 2 affections par personne. Dans les tranches d'âge qui suivent la morbidité décroît pour voisiner autour d'une affection par personne entre 10 et 15 ans.

La morbidité croît ensuite et ne dépasse celle des nourrissons qu'à partir de la tranche d'âge 40 à 49 ans.

Elle culmine à 4,20 affections par personnes à partir de la tranche d'âge 70-79 ans.

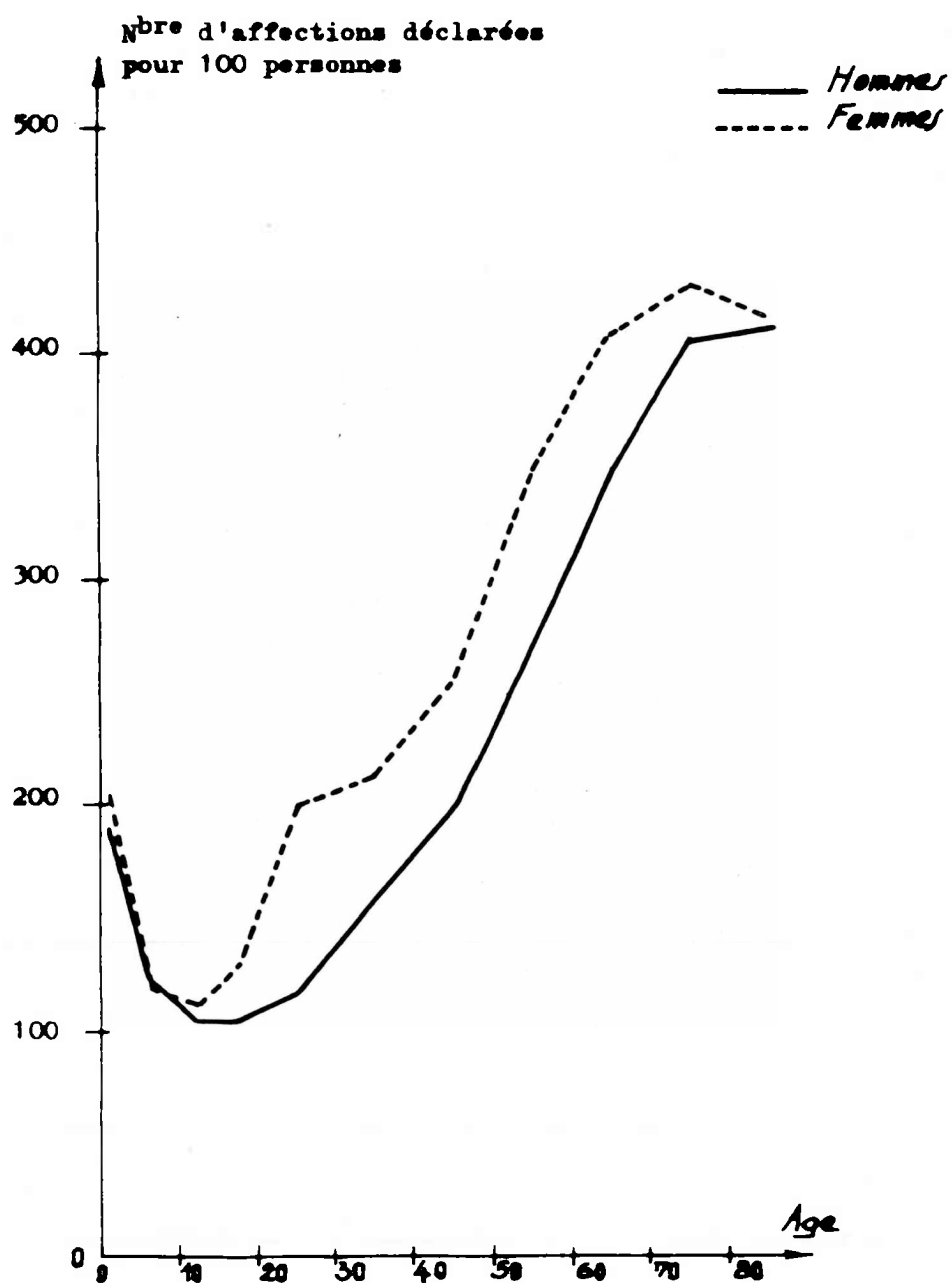
Pour un certain nombre d'affections on a ainsi observé une décroissance de la morbidité, la résultante en revanche, obtenue pour l'ensemble des affections réunies montre que la morbidité atteint son maximum à 70 ans et reste à ce niveau par la suite.

En conclusion, grâce à la taille considérable de l'échantillon (23197 personnes) il a été possible d'étudier assez en détail la morbidité de la population française en 1970. Cette étude pourrait être encore plus détaillée, et si l'on avait pris en compte chaque poste on aurait pu réaliser plus de 600 tableaux et courbes correspondantes. On conçoit donc à quel point ce travail est succinct par rapport aux possibilités offertes par une telle enquête.

Dans l'ensemble de nombreux phénomènes déjà observés auparavant ont pu être confirmés avec le poids d'une plus grande fiabilité. La notion selon laquelle les enfants du sexe masculin sont plus souvent malades que ceux du sexe féminin est remise en cause.

TOUTES AFFECTIONS REUNIS

Age	Affections existant à la 1ère interview			Affections existant à la 2ème interview			Affections existant à la 3ème interview			Affections existant à la 4ème interview			Affections existant à la 5ème interview			Nombre de cas déclarés			% de la classe d'âge			Nb. de cas chroniques			Nombre de traitements par pharmacie			Nb. de cas non guéris en fin d'enquête		
	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.	Hommes	Femmes	Ens.
Moins de 2 ans	52	53	105	214	205	419	152	160	312	141	113	254	127	121	248	713	677	1 390	187,63	203,91	195,22	27	25	52	611	587	1 198	392	379	771
De 2 à 9 ans	170	179	349	515	493	1 008	360	284	644	298	280	578	295	273	568	2 076	1 851	3 927	125,66	118,27	122,07	438	342	780	1 447	1 306	2 753	1 215	1 048	2 263
De 10 à 14 ans	101	99	200	217	252	469	159	148	307	126	139	265	122	137	259	1 123	1 208	2 331	106,24	112,47	109,38	398	433	831	577	601	1 178	778	856	1 634
De 15 à 19 ans	76	89	165	196	249	445	117	139	256	109	128	237	98	150	248	1 012	1 215	2 227	105,96	127,09	116,53	416	460	876	465	616	1 081	726	866	1 592
De 20 à 29 ans	142	288	430	240	454	694	183	343	526	149	260	409	126	254	380	1 678	2 900	4 578	117,26	200,41	159,01	838	1 301	2 139	752	1 444	2 196	1 271	2 208	3 479
De 30 à 39 ans	183	289	472	321	456	777	223	316	539	162	243	405	171	241	412	2 271	3 148	5 419	158,25	211,55	185,39	1 211	1 603	2 814	995	1 519	2 514	1 768	2 537	4 305
De 40 à 49 ans	289	432	721	350	558	908	266	374	640	211	308	519	198	306	504	3 109	4 137	7 246	197,52	256,16	227,21	1 795	2 159	3 954	1 355	2 065	3 420	2 626	3 525	6 151
De 50 à 59 ans	287	434	721	258	400	658	185	270	455	135	228	363	137	206	343	2 889	3 811	6 700	272,03	346,45	309,89	1 887	2 273	4 160	1 142	1 808	2 950	2 533	3 381	5 914
De 60 à 69 ans	417	620	1 037	287	496	783	184	349	533	170	273	443	137	229	366	3 590	4 963	8 553	347,86	408,81	380,64	2 395	2 996	5 391	1 506	2 481	3 987	3 313	4 490	7 803
De 70 à 79 ans	302	439	741	185	318	503	118	186	304	83	168	251	76	143	219	2 187	3 375	5 562	407,26	428,29	419,77	1 423	2 121	3 544	996	1 676	2 672	2 009	3 088	5 097
80 ans et plus	88	192	280	48	131	179	30	86	116	26	46	72	33	36	69	681	1 363	2 044	410,24	414,28	412,09	456	872	1 328	292	607	899	642	1 245	1 887
TOTAL.....	2 107	3 114	5 221	2 831	4 013	6 844	1 977	2 655	4 632	1 610	2 186	3 796	1 520	2 096	3 616	21 332	28 650	49 982	189,02	240,57	215,46	1 287	14 586	25 873	10 139	14 711	24 850	17 276	23 624	40 900



N° 46. Toutes affections réunies.

Listes des tableaux et graphiques

Liste des tableaux

<u>Titres</u>	<u>Pages</u>
Maladies infectieuses et parasitaires	7
Maladies infectieuses infantiles	8
Grippe	11
Maladies endocrines, métaboliques et bénignes du sang	16
Diabète insulino-dépendant	17
Diabète non insulino-dépendant	18
Pathologie cardio-vasculaire	22
Hyperpression artérielle	23
Valvulopathies	24
Infarctus du myocarde	25
Varices et ulcères variqueux	29
Pathologie respiratoire	34
Bronchite aiguë	35
Bronchite chronique	36
Maladies allergiques	40
Asthme	41
Pathologie neurologique	45
Troubles du comportement	46
Insomnie	47
Céphalées - Migraines	48
Pathologie digestive	54
Constipation	55
Ulcus gastro-duodénal	56
Hémorroïdes et fissures-fistules anales	57
Pathologie hépatique	58

Liste des tableaux (suite 1)

<u>Titres</u>	<u>Pages</u>
Affections de l'appareil urinaire	62
Colique néphrétique et lithiase urinaire	63
Cystite	64
Maladies des organes génitaux mâles	65
Troubles des règles	69
Troubles de la ménopause	70
Grossesses et accouchements normaux	71
Contraception	72
Pathologie dermatologique	77
Eczéma	78
Maladie de l'appareil locomoteur (non comprise la traumatologie)	83
Arthrose SAI	84
Rhumatisme chronique SAI	85
Arthrose intervertébrale	86
Sciatique	87
Arthrose cervicale	88
Coarthrose	89
Pathologie aiguë de la sphère ORL	94
Rhumes et rhinites	95
Otites et mastoïdites	96
Angines	97
Sinusite	98
Pathologie chronique de la sphère ORL	103
Troubles de la réfraction cristalinienne	107

Liste des tableaux (suite 2)

<u>Titres</u>	<u>Pages</u>
Myopie	108
Presbytie	109
Port de lunettes	110
Pathologie ophtalmologique	114
Accidents et traumatismes	117
Pathologie de la bouche et des dents	121
Carie dentaire	122
Prothèse dentaire	123
Prévention	127
Vaccination	128
Malformations et maladies de la première enfance	129
Tumeurs	132
Toutes affections réunies	144

Liste des graphiques

<u>N°</u>	<u>Pages</u>
1 - Maladies infectieuses et parasites y compris la tuberculose	12
2 - Maladies infectieuses infantiles	12
3 - Grippe	12
4 - Maladies endocrines, métaboliques et bénignes du sang	19
5 - Diabète non insulino-dépendant	19
6 - Pathologie cardio-vasculaire	26
7 - Hyperpression artérielle	26
8 - Valvulopathies	26
9 - Infarctus du myocarde	26
10 - Varices et ulcères variqueux	30
11 - Pathologie respiratoire	37
12 - Bronchite aiguë	37
13 - Bronchite chronique	37
14 - Maladies allergiques	42
15 - Asthme	42
16 - Pathologie du système nerveux	49
17 - Pathologie digestive	59
18 - Ulcus gastro-duodéal	59
19 - Pathologie hépatique (médicale)	59
20 - Maladies de l'appareil urinaire	66
21 - Coliques néphrétiques et lithiases urinaires	66
22 - Cystites	66
23 - Troubles des règles	73
24 - Grossesses et accouchements normaux	73

Listes des graphiques (suite)

<u>N°</u>	<u>Pages</u>
25 - Maladies de la peau	79
26 - Eczéma	79
27 - Pathologie de l'appareil locomoteur	90
28 - Rhumatisme chronique SAI	90
29 - Arthrose SAI	90
30 - Arthrose intervertébrale	90
31 - Pathologie aiguë de la sphère ORL	99
32 - Rhumes et Rhinites	99
33 - Otites et mastoïdites	99
34 - Angines	99
35 - Sinusites aiguës	100
36 - Pathologie ORL chronique	104
37 - Pathologie oculaire : troubles de la réfraction	111
37bis - Port de lunettes	111
38 - Myopie	111
39 - Accidents et traumatismes	118
40 - Maladies de la bouche et des dents	124
41 - Carie dentaire	124
42 - Céphalées - Migraines	50
43 - Troubles du comportement	50
44 - Insomnies	50
45 - Tumeurs	132
46 - Toutes affections réunis	145

26 MARS 1875

2 ex - 19.1

