

CREDOC

LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE EN 1970

(A partir d'une enquête auprès des ménages)

Tome 2

Sou1973-2876

La Consommation pharmaceutique
en 1970 (à partir d'une enquête
auprès des ménages) - Tome 2 /
Thérèse Lecomte. (Août 1973).



1973

CREDOC•Bibliothèque



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

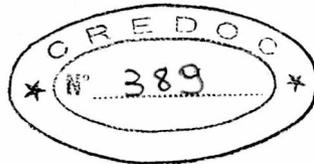
R. 2 104

C. R. E. D. O. C.
LIBLIOTHÈQUE

LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE EN 1970
(à partir d'une enquête auprès des ménages)

TOME 2

- Influence de l'âge et du sexe sur la consommation pharmaceutique.
- Etude des formes et voies d'administration.
- Les motifs de consommation pharmaceutique.



R E S U M E

L'influence de l'âge et du sexe est déterminante sur la consommation pharmaceutique :

Ainsi, en trois mois, ont consommé de la pharmacie :

- 56 % des femmes, mais **seulement** 46 % des hommes
- 92 % des enfants de moins de 2 ans et 71 % des personnes âgées de 70 à 79 ans, mais seulement 35 % des jeunes de 10 à 19 ans.

Si, en moyenne, chaque enquêté a acquis 4,16 unités en trois mois, l'analyse au niveau de chaque tranche d'âge et des deux sexes montre :

- que les femmes acquièrent 4,37 unités quand les hommes n'en acquièrent que 3,37.
- que les "moins de 2 ans" acquièrent 6,73 unités et les individus de 70 à 79 ans : 8,23 unités, alors que les jeunes de 10 à 19 ans pendant la même période n'en acquièrent que 1,56 unité .

L'influence de l'âge sur la dépense pharmaceutique est en rapport avec l'influence de l'âge sur le nombre d'unités acquises avec une légère restriction pour les dépenses des "moins de 2 ans" et des femmes de 80 ans, car ces groupes démographiques consomment des produits à prix unitaire plus faible que la moyenne.

Mais l'influence de l'âge et du sexe sur la consommation pharmaceutique prise dans sa totalité, n'est pas identique lorsqu'on l'analyse au niveau de chaque classe thérapeutique. Pour certaines classes l'influence peut être schématisée sous la forme d'une courbe en U, comme pour l'ensemble de la pharmacie. Il s'agit des classes suivantes :

- Antalgiques
- Sédatifs - Antispasmodiques
- Thérapeutiques de l'appareil respiratoire
- Antianémiques - fortifiants
- Thérapeutiques digestives
- Thérapeutiques locales en ophtalmologie
- Classe "Reste."

Pour d'autres classes au lieu d'une courbe en U, on observe une courbe en L traduisant une forte consommation avant 2 ans, puis une chute brutale de cette consommation entre 2 et 9 ans, sans remontée malgré la progression de l'âge.

Il s'agit des classes suivantes :

- Thérapeutiques immunitaires
- Antibiotiques - anti infectieux
- Vitamines
- Thérapeutiques locales en ORL
- Thérapeutiques locales en dermatologie

Pour six autres classes la consommation croit avec l'âge, ce sont :

- Les hypnotiques et psychotropes.
- les thérapeutiques cardio vasculaires
- les diurétiques
- les thérapeutiques des voies urinaires
- les Antidiabétiques
- les hormones consommées par les hommes.

Enfin pour les hormones consommées par les femmes et pour les thérapeutiques locales utilisées en gynécologie on observe une courbe en dos d'âne, le sommet se situant entre 20 et 50 ans.

On analyse par ailleurs la consommation de produits pharmaceutiques, regroupés en vingt deux classes, des différentes tranches d'âge.

*

* *

L'étude des différentes formes et voies d'administration utilisées en pharmacie montre que c'est la forme solide à prise buccale qui prédomine : 43,17 % des unités et 51,31 % des dépenses relèvent de cette forme.

L'âge influence bien entendu le choix de la voie d'administration ou de la forme ; ainsi la forme liquide à prise buccale prédomine chez les tout jeunes enfants. Mais après 10 ans c'est la forme solide qui devient prépondérante.

La voie parentérale est plus fréquemment utilisée chez l'adulte que chez l'enfant, tandis qu'on observe l'inverse pour la voie rectale.

*

* *

L'analyse des motifs de consommation met en évidence que 50 % des unités de vente sont acquises pour cinq groupes de motifs principaux :

- maladies de l'appareil digestif
- pathologie aigue de la sphère ORL
- pathologie cardio vasculaire
- maladies des os et de l'appareil loco moteur
- troubles du comportement.

Mais en étudiant les motifs de consommation au niveau, non plus des grands groupes de maladie, mais au niveau des maladies elles-mêmes on observe que ce sont les rhumes et rhinites qui entraînent l'acquisition du plus grand nombre d'unités : 4,78 % du total des unités ; par contre c'est l'hypertension artérielle qui est responsable du plus fort pourcentage des dépenses : 5,55 % du total des dépenses pharmaceutiques.

*

*

*

S O M M A I R E

Ie CHAPITRE : INFLUENCE DE L'AGE ET DU SEXE SUR LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE. Pages

1ère PARTIE : TOUTES CLASSES THERAPEUTIQUES REUNIES.

1 -	<u>CONSOMMATION PAR PERSONNE DE CHAQUE GROUPE DEMOGRAPHIQUE</u>	3
	11. Nombre de consommateur par groupe démographique	3
	12. Nombre d'unités acquises par personne au niveau du groupe démographique	3
	13. Dépense par personne au niveau du groupe démographique	3
	14. Dépense par consommateur de chaque groupe démographique	4
	15. Un des modes d'acquisition des produits, est-il plus marqué pour certains groupes démographiques?.....	4
2 -	<u>STRUCTURE DE LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE SELON L'AGE ET LE SEXE.</u>	
	21. Quels sont les principes des consommateurs de pharmacie ?.....	5
	22. Etude de la valeur unitaire selon le sexe et l'âge	5
	<u>2ème PARTIE</u> : ETUDE AU NIVEAU DE CHAQUE CLASSE THERAPEUTIQUE	
1-	Antalgiques	14
2-	Hypnotiques et psychotropes	15
3-	Sédatifs et antispasmodiques	16
4-	Thérapeutiques Immunitaires	16
5-	Antibiotiques et anti-infectieux	17
6-	Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	18
7-	Thérapeutiques cardio-vasculaires	19
8-	Diurétiques	19
9-	Thérapeutiques des voies urinaires	20
10-	Anti anémiques - fortifiants	20
11-	Vitamines	21
12-	Anti-diabétiques	21
13-	Hormones	22
14-	Thérapeutiques digestives	23
15-	Thérapeutiques locales en O. R. L.....	24
16-	Stomatologie	24
17-	Thérapeutiques locales en dermatologie	24
18-	Thérapeutiques locales en ophtalmologie	25
19-	Thérapeutiques locales en gynécologie	25
20-	Classe reste	26

3 ème PARTIE : ANALYSE DE LA CONSOMMATION DE CHAQUE TRANCHE D'AGE

1. Enfants de moins de 2 ans	66
2. Enfants âgés de 2 à 9 ans.....	66
3. Individus âgés de 10 à 19 ans	66
4. Individus âgés de 20 à 29 ans	66
5. Individus âgés de 30 à 39 ans	67
6. Individus âgés de 40 à 49 ans	67
7. Individus âgés de 50 à 59 ans	67
8. Individus âgés de 60 à 69 ans	67
9. Individus âgés de 70 à 79 ans	67
10. Individus âgés de plus de 80 ans	68

II ème CHAPITRE : ETUDE DES FORMES ET VOIES D'ADMINISTRATION DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES

1 - Distribution des formes consommées	81
2 - Influence de l'âge sur les formes consommées (toutes classes thérapeutiques réunies)	81
3 - Etude des formes et voies d'administration utilisées en fonction de l'âge pour chaque classe thérapeutique consommée	82

III ème CHAPITRE : ETUDE DES MOTIFS DE CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE

1. Toutes classes thérapeutiques réunies, etude de la consommation pharmaceutique en fonction des motifs évoqués.....	105
11. Etude de la consommation en quantité.....	105
12. Etude de la consommation en valeur.....	113
2. Etude des motifs de consommation de chaque classe thérapeutique	113
21. Antalgiques	113
22. Hypnotiques psychotropes	116
23. Sédatifs. Antispasmodiques	116
24. Thérapeutiques immunitaires	116
25. Antimitotiques	116
26. Antibiotiques	117
27. Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	117
28. Thérapeutiques cardio-vasculaires	117
29. Antithémorragiques et antifibrinolytiques, y compris vitamines K	118
210. Diurétiques	118
211. Thérapeutiques des voies urinaires	118
212. Antianémiques. Fortifiants	118
213. Vitamines	118

2.14. Antidiabétiques	119
2.15. Hormones	119
2.16. Thérapeutiques digestives	119
2.17. Thérapeutiques locales en ORL.....	120
2.18. Thérapeutiques locales en stomatologie	120
2.19. Thérapeutiques locales en dermatologie	120
2.20. Thérapeutiques locales en ophtalmologie.....	120
2.21. Thérapeutiques locales gynécologiques.....	121

I er CHAPITRE

INFLUENCE DE L'AGE ET DU SEXE SUR LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE

1er CHAPITRE

INFLUENCE DE L'AGE ET DU SEXE SUR LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE

L'objet de ce chapitre est de mesurer, à partir des données d'une enquête réalisée en 1970 (1), l'influence de l'âge et du sexe sur la consommation pharmaceutique; on étudie cette influence sur les variables caractérisant la consommation pharmaceutique d'une part globalement, c'est-à-dire toutes classes thérapeutiques réunies, et d'autre part au niveau de chaque classe thérapeutique.

Les variables caractérisant la consommation pharmaceutique peuvent être étudiées de deux points de vue : soit en rapportant ces variables au nombre de personnes composant le groupe démographique étudié et on parle alors de consommation par personne, soit en observant ces variables sans tenir compte de la structure de la population et c'est de la clientèle du marché pharmaceutique qu'il s'agit alors. On expose successivement ces deux façons de **considérer** la consommation pharmaceutique.

(1) cf. La consommation pharmaceutique en 1970 - tome 1 - structure interne (à partir d'une enquête auprès des ménages).

1 ère PARTIE

INFLUENCE DE L'AGE ET DU SEXE SUR LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE

TOUTES CLASSES THERAPEUTIQUES REUNIES

1. CONSOMMATION PAR PERSONNE DE CHAQUE GROUPE DEMOGRAPHIQUE

1.1. Nombre de consommateurs par groupe démographique

En trois mois, 51 % des enquêtés ont consommé de la pharmacie, mais ce pourcentage varie en fonction du sexe : 56 % des femmes et seulement 46 % des hommes et en fonction de l'âge : 92 % des enfants de moins de 2 ans et 71 % des personnes âgées de 70 à 79 ans ; si l'on représente ces données sur un graphique (cf. graphique n° 5, et tableau n° 1 colonne n° 9), on observe une courbe en U fortement asymétrique et dont le point le plus faible correspond à la tranche d'âge : 10 à 19 ans.

On constate aussi que les petites filles de moins de 2 ans sont plus consommatrices que leur congénère mâle (97 % contre 87 %), qu'après 80 ans le nombre de consommatrices pour 100 enquêtées cesse de croître et même diminue, ce qui traduirait une sous consommation pharmaceutique chez les vieillards du sexe féminin, (si l'on admet que la morbidité est égale pour les deux sexes à cet âge).

1.2. Nombre d'unités acquises par personne au niveau du groupe démographique (cf. graphique n° 6) (tableau n° 1 - colonne 11)

Globalement, en trois mois, chaque enquêté acquiert en moyenne 4,16 unités ; mais l'étude au niveau des différentes tranches d'âge et du sexe montre d'importantes variations : les femmes acquièrent 4,37 unités pour la même période, tandis que les hommes n'en acquièrent que 3,37. Quant à l'influence de l'âge elle est prépondérante : puisqu'à moins de 2 ans le nombre d'unités acquises par personne est de 6,73 (6,16 pour les petits garçons, 7,41 pour les petites filles), entre 10 et 19 ans le nombre n'est plus que de 1,56, et entre 70 et 79 ans il remonte très fortement jusqu'à 8,23. Il s'agit donc là encore d'une courbe en U, dont la 2ème branche remonte légèrement plus haut que la 1ère branche. Il convient d'observer que malgré le fait que les femmes soient moins nombreuses que les hommes à consommer après 80 ans, lorsqu'elles consomment, elles consomment davantage d'unités que ceux-ci.

1.3. Dépense par personne au niveau du groupe démographique (tableau 1 - colonne 12)

En trois mois, chaque enquêté a dépensé en moyenne 38,65 F. pour la pharmacie, mais les femmes dépensent plus que les hommes : 41,75 F. contre 33,09 F. L'influence de l'âge sur la dépense est en rapport avec l'influence de l'âge sur les nombres d'unités acquises ; l'on observe donc sur le graphique n° 7 une courbe en U avec toutefois deux particularités :

la première branche aussi bien de la courbe des femmes que de celle des hommes est beaucoup moins élevée, par rapport au reste de la courbe, que sur le graphique n° 6, ce qui exprime que "les moins de 2 ans" tout en acquérant un grand nombre d'unités, consomment des produits à prix unitaire faible,

et d'autre part, la seconde branche de la courbe des femmes croise celle des hommes après 80 ans (ce qui n'était pas le cas sur la graphique n° 6) ce qui traduit que les produits acquis par les femmes à cet âge ont un prix unitaire plus faible que celui des produits acquis par les hommes. (cf. graphique 8)

1.4 Dépense par consommateur de chaque groupe démographique

Il est intéressant d'observer aussi la courbe des dépenses par consommateur (cf graphique n°7 bis) qui : tout en ayant une allure générale identique à celle des dépenses par individu, est située bien entendu, au dessus, sauf pour "les moins de 2 ans" puisque pour cette tranche d'âge, le nombre de consommateurs est presque égal au nombre d'individus constituant le groupe démographique.

1.5 Un des modes d'acquisition des produits (avec ou sans ordonnance) est-il plus marqué pour certains groupes démographiques ? (Etude sur 4 tranches d'âge)

Le mode d'acquisition des produits pharmaceutiques avec ou sans ordonnance varie peu selon le sexe, par contre l'influence de l'âge est très nette : le pourcentage des produits acquis avec ordonnance croît régulièrement avec l'âge comme on le voit dans le tableau ci-dessous.

NOMBRE D'UNITES ACQUISES AVEC OU SANS ORDONNANCE ET POURCENTAGE

		Avec ordonnance		Sans ordonnance		Ensemble	
			%		%		%
HOMMES	Moins de 2 ans	1 451	74,75	490	25,24	1 941	100,00
	2 à 16 ans	5 450	81,00	1 278	18,99	6 728	100,00
	17 à 64 ans	16 974	81,60	3 826	18,39	20 800	100,00
	65 et plus	7 376	85,94	1 206	14,05	8 582	100,00
FEMMES	Moins de 2 ans	1 486	76,51	456	23,48	1 942	100,00
	2 à 16 ans	4 913	79,14	1 295	20,86	6 208	100,00
	17 à 64 ans	23 964	79,81	6 062	20,18	30 026	100,00
	65 et plus	11 371	81,61	2 561	18,38	13 932	100,00
ENSEMBLE	Moins de 2 ans	2 937	75,63	946	24,36	3 883	100,00
	2 à 16 ans	10 363	80,10	2 573	19,89	12 936	100,00
	17 à 64 ans	40 939	80,54	9 889	19,45	50 828	100,00
	65 et plus	18 755	83,26	3 770	16,73	22 525	100,00

2. STRUCTURE DE LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE SELON L'AGE ET LE SEXE

2.1. Quels sont les principaux consommateurs de pharmacie ?

- Sur 100 unités de vente acquises, 54 % sont consommées par des femmes, et 39,44 % par des hommes (les 6,52 % restants étant consommés par plusieurs membres d'un même ménage).

D'autre part, sur 100 unités de vente acquises, 54 % le sont par des individus dont l'âge est compris entre 40 et 80 ans, dont 17 % par ceux ayant entre 60 et 70 ans ; les tranches d'âge extrêmes (moins de 2 ans et 80 ans et plus) représentent les tranches les moins importantes de la clientèle du marché pharmaceutique (cf. graphique n° 1 et tableau n° 1, colonne 2).

Sur le graphique n° 2, on constate que les produits consommés par les "moins de 20 ans" le sont pratiquement autant par des jeunes du sexe masculin que par ceux du sexe féminin. Par contre, les produits consommés par des "plus de 20 ans" sont beaucoup plus souvent acquis par les femmes que par les hommes : 60 % pour les unes, 40 % pour les autres, avec un maximum d'écart entre 60 et 80 ans.

- Pour une dépense de 100 F en pharmacie, 55,45 F est faite par des femmes, et 41,65 F par des hommes.

Par ailleurs, pour une dépense de 100 F, 60,38 F est le fait d'individus âgés de 40 à 80 ans ; la tranche d'âge : 60 à 69 ans est la tranche la plus importante de la clientèle du marché pharmaceutique estimée en valeur (cf. graphique n° 3 et tableau n° 1, colonne 8)

Enfin, sur le graphique n° 4, on observe que les dépenses pharmaceutiques faites par des individus de moins de 20 ans occupent à peu près la même importance dans le marché pharmaceutique (estimé en valeur) quelque soit le sexe, tandis que les dépenses engendrées par les individus de plus de 20 ans représentent une part bien plus importante du marché lorsqu'il s'agit de consommateurs du sexe féminin.

2.2. Etude de la valeur unitaire selon le sexe et l'âge

Toutes tranches d'âge réunies les hommes et les femmes consomment des produits dont le prix moyen est peu différent : 9,80 F pour les uns, 9,53 F pour les autres. Par contre, selon les différentes tranches d'âge on observe des variations importantes : le prix moyen croît grossièrement avec l'âge (cf. graphique n° 8 et tableau n° 1, colonne 10) ; en effet, les moins de 2 ans consomment des produits dont le prix unitaire est de 5,74 F, alors que pour les sujets âgés de 70 à 79 ans il est de 10,72 F. Il faut enfin noter sur ce graphique que les femmes âgées consomment des produits moins chers que les hommes de leur âge.

* * *

*

Tableau N° 1

REPARTITION DE LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE EN FONCTION DE L'AGE ET DU SEXE (Toutes classes thérapeutiques réunies)

	NBU	O/O	NBAC	NBC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NBC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	1941	2.01	1690	275	2.29	10330,94	10983,98	1.22	0.87	5,65	6.16	34,86	52
DE 2 A 9 ANS	4596	4.76	3829	812	6.76	31621,97	34332,98	3.82	0.47	7,47	2.67	19,99	108
10 A 19 ANS	3084	3.19	2421	684	5.69	23749,82	25676,40	2.86	0.33	8,32	1.53	12,76	98
20 A 29 ANS	2337	2.42	1757	488	4.06	21195,83	24290,90	2.70	0.34	10,39	1.63	16,97	55
DE 30 A 39 ANS	3495	3.62	2566	623	5.18	28110,58	32064,31	3.57	0.43	9,17	2.43	22,34	60
DE 40 A 49 ANS	5435	5.63	3827	753	6.27	51055,81	56990,49	6.35	0.47	10,48	3.45	36,20	129
DE 50 A 59 ANS	5069	5.25	3321	546	4.54	44587,95	51579,54	5.75	0.51	10,17	4.77	48,56	132
DE 60 A 69 ANS	6740	6.98	4430	644	5.36	66269,99	74758,47	8.33	0.62	11,09	6.53	72,44	120
DE 70 A 79 ANS	4234	4.38	2746	359	2.98	44559,27	49540,68	5.52	0.66	11,70	7.88	92,25	66
80 ANS ET PLUS	1137	1.17	745	118	0.98	12014,98	13225,78	1.47	0.71	11,63	6.84	79,67	21
NON DECLARES	1	0.00	1	1	0.00	3,85	3,85	0.00	0.00	3,85	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	38069	39.44	27333	5303	44.16	333500,99	373447,38	41.65	0.46	9,80	3.37	33,09	841
FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	1943	2.01	1693	256	2.13	10600,27	11342,36	1.26	0.97	5,83	7.41	43,29	43
DE 2 A 9 ANS	4022	4.16	3306	758	6.31	25883,49	28615,22	3.19	0.46	7,11	2.45	17,50	87
10 A 19 ANS	3261	3.37	2623	743	6.18	26548,52	28510,78	3.17	0.36	8,74	1.60	14,04	71
20 A 29 ANS	4630	4.79	3411	784	6.52	41980,27	46121,09	5.14	0.54	9,96	3.19	31,87	97
DE 30 A 39 ANS	5347	5.54	3796	806	6.71	46376,92	51285,70	5.72	0.54	9,59	3.59	34,46	147
DE 40 A 49 ANS	7304	7.56	5227	926	7.71	65835,59	72962,17	8.13	0.57	9,98	4.52	45,17	151
DE 50 A 59 ANS	6941	7.19	4731	718	5.97	60833,10	67489,06	7.52	0.65	9,72	6.31	61,35	127
DE 60 A 69 ANS	9662	10.01	6468	883	7.35	91550,76	100424,61	11.20	0.72	10,39	7.95	82,72	201
DE 70 A 79 ANS	6680	6.92	4450	586	4.88	61635,04	67563,83	7.53	0.74	10,11	8.47	85,74	104
80 ANS ET PLUS	2347	2.43	1613	214	1.78	19717,37	22894,07	2.55	0.65	9,75	7.13	69,58	48
NON DECLARES	1	0.00	1	1	0.00	3,00	3,00	0.00	0.00	3,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	52138	54.02	37319	6675	55.59	450964,33	497211,89	55.45	0.56	9,53	4.37	41,75	1076
TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	3884	4.02	3383	531	4.42	20931,21	22326,34	2.49	0.92	5,74	6.73	38,69	95
DE 2 A 9 ANS	8618	8.92	7135	1570	13.07	57505,46	62948,20	7.02	0.46	7,30	2.57	18,77	195
10 A 19 ANS	6345	6.57	5044	1427	11.88	50298,34	54187,18	6.04	0.35	8,54	1.56	13,40	169
20 A 29 ANS	6969	7.22	5170	1273	10.60	63193,60	70429,49	7.85	0.44	10,10	2.42	24,46	152
DE 30 A 39 ANS	8842	9.16	6362	1429	11.90	74487,50	83350,01	9.29	0.48	9,42	3.02	28,51	207
DE 40 A 49 ANS	12739	13.19	9054	1679	13.98	116891,40	129952,66	14.49	0.52	10,20	3.99	40,75	280
DE 50 A 59 ANS	12010	12.44	8052	1264	10.52	105421,05	119068,60	13.28	0.58	9,91	5.55	55,07	259
DE 60 A 69 ANS	16410	17.00	10905	1528	12.72	157961,85	175324,38	19.55	0.68	10,68	7.30	78,02	321
DE 70 A 79 ANS	10914	11.30	7196	945	7.87	106194,31	117104,51	13.06	0.71	10,72	8.23	88,38	170
80 ANS ET PLUS	3487	3.61	2361	333	2.77	31759,65	36146,95	4.03	0.67	10,36	7.03	72,87	69
NON DECLARES	185	0.19	151	28	0.23	2431,23	2549,94	0.28	0.00	13,78	0.00	0,00	4
NON INDIVIDUALISES	6110	6.33	5688	0	0.00	22253,01	23189,75	2.58	0.00	3,79	0.00	0,00	244
ENSEMBLE	96513	100.00	70501	12007	100.00	809328,61	896578,01	100.00	0.51	9,28	4.16	38,65	2165

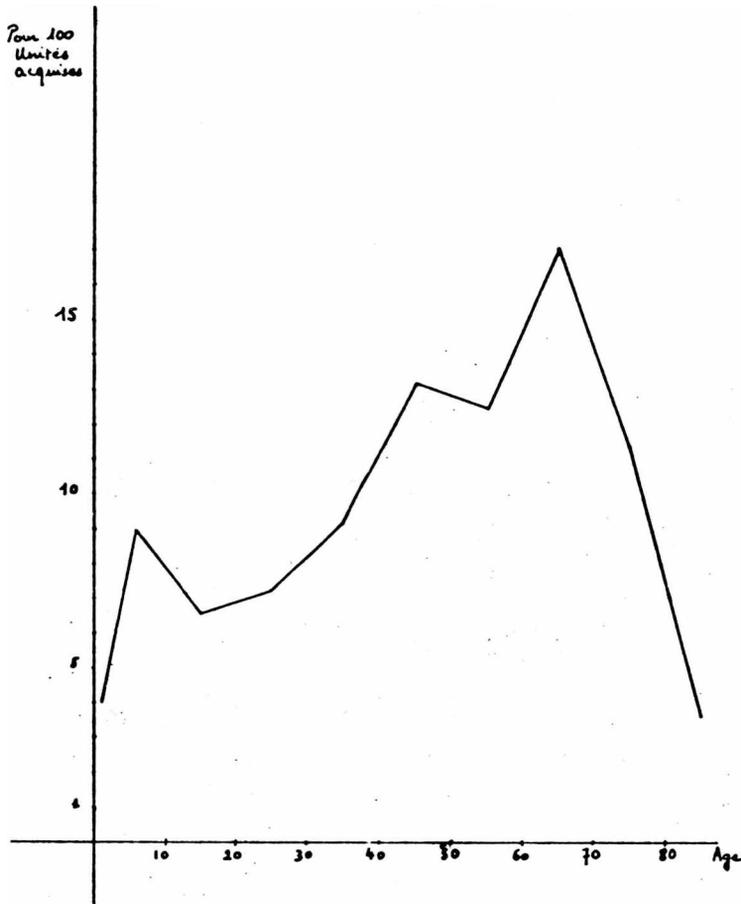
On voit donc que si on étudie la consommation pharmaceutique en la rapportant au nombre de personnes constituant chaque groupe démographique, ou au contraire sans tenir compte de la structure de la population, on observe deux types de courbe : une courbe en U d'une part (cf. graphiques n° 5,6 et 7) et une courbe à concavité inférieure d'autre part (cf. graphiques n° 1 et 3). Ceci tient bien entendu, à la structure de la population (cf. tableau n° 2) : les différentes tranches d'âge comportent grossièrement le même nombre d'individus exception faite :

- de la première tranche d'âge "moins de 2 ans" (qui n'est qu'une partie de la tranche d'âge 0 à 9 ans),
- et des deux dernières tranches d'âge qui bien évidemment ne représentent qu'un faible pourcentage par rapport à la population totale.

Tableau n° 2

Structure de la population enquêtée par sexe et âge

Ages	sexes		sexes		Ensemble	
	Hommes	%	Femmes	%		%
moins de 2 ans	315	1,35	262	1,12	577	2,48
2 à 9 ans	1717	7,40	1635	7,04	3352	14,45
10 à 19 ans	2012	8,67	2030	8,75	4042	17,42
20 à 29 ans	1431	6,16	1447	6,23	2879	12,41
30 à 39 ans	1435	6,18	1488	6,41	2923	12,60
40 à 49 ans	1574	6,78	1615	6,96	3189	13,74
50 à 59 ans	1062	4,57	1100	4,74	2162	9,32
60 à 69 ans	1032	4,44	1214	5,23	2247	9,68
70 à 79 ans	537	2,31	788	3,39	1325	5,71
80 ans et plus	166	0,71	329	1,41	496	2,13
Age non déclaré	4	0,01	1	0,00	5	0,02
Ensemble	11285	48,64	11909	51,33	23197	100,00

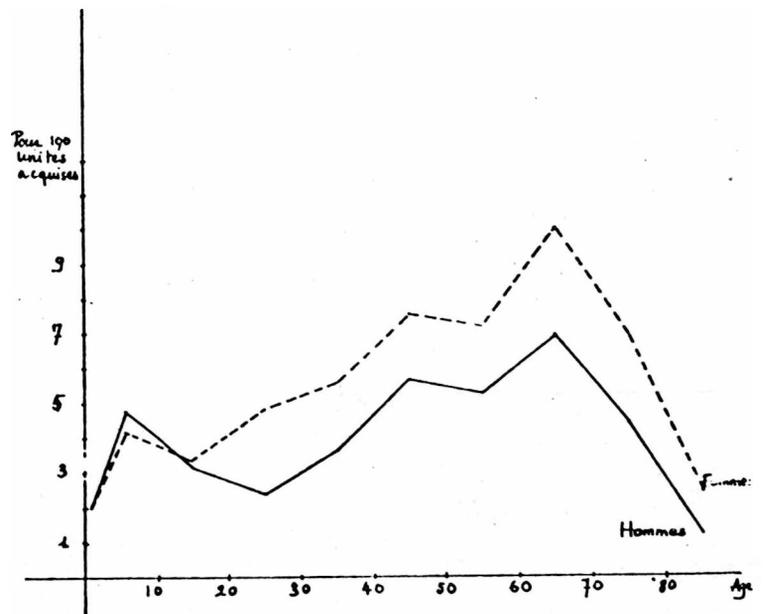


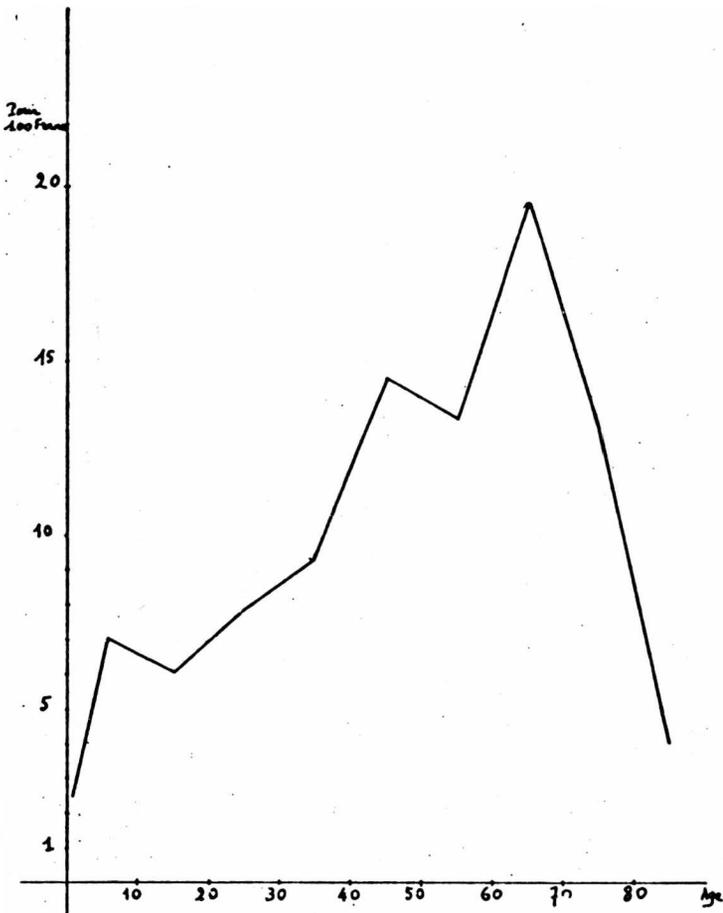
Graphique 1

REPARTITION DES UNITES ACQUISES
SELON L'AGE (Deux sexes confondus)

Graphique 2

REPARTITION DES UNITES ACQUISES
SELON LE SEXE ET L'AGE



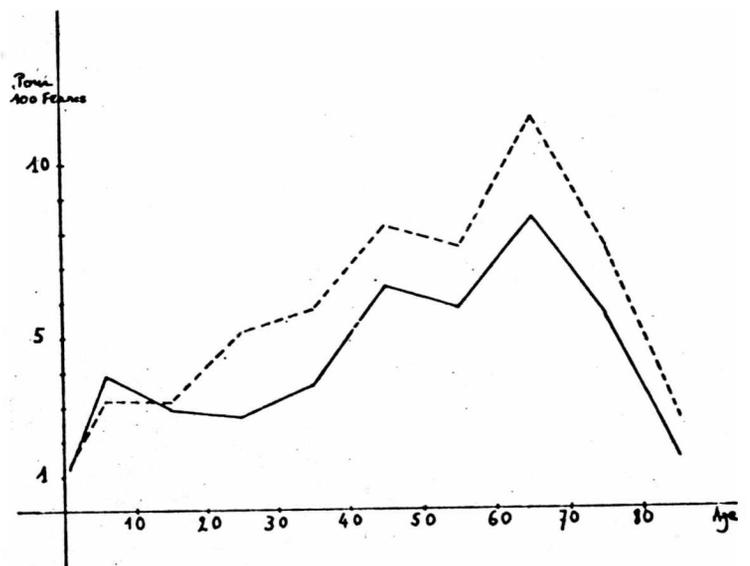


Graphique 3

REPARTITION DES DEPENSES PHARMACEUTIQUES SELON L'AGE (Deux sexes confondus)

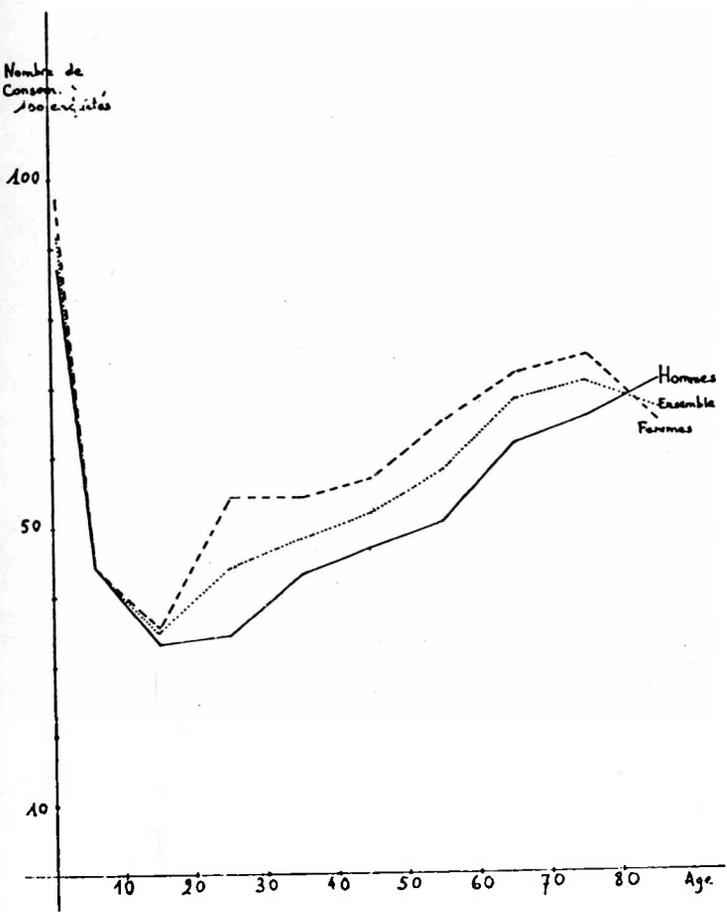
Graphique 4

REPARTITION DES DEPENSES PHARMACEUTIQUES SELON LE SEXE ET L'AGE



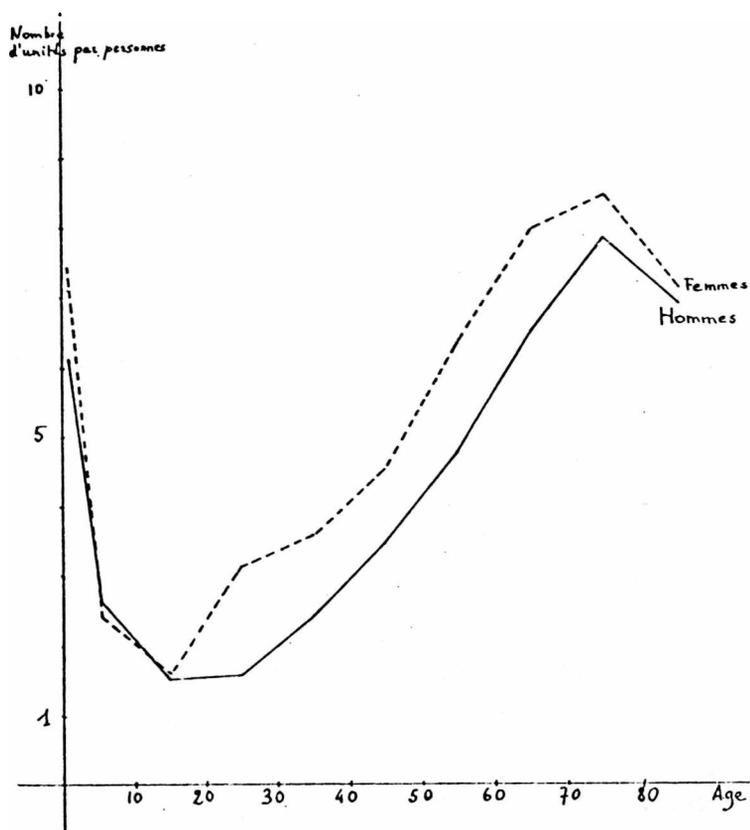
Graphique n° 5

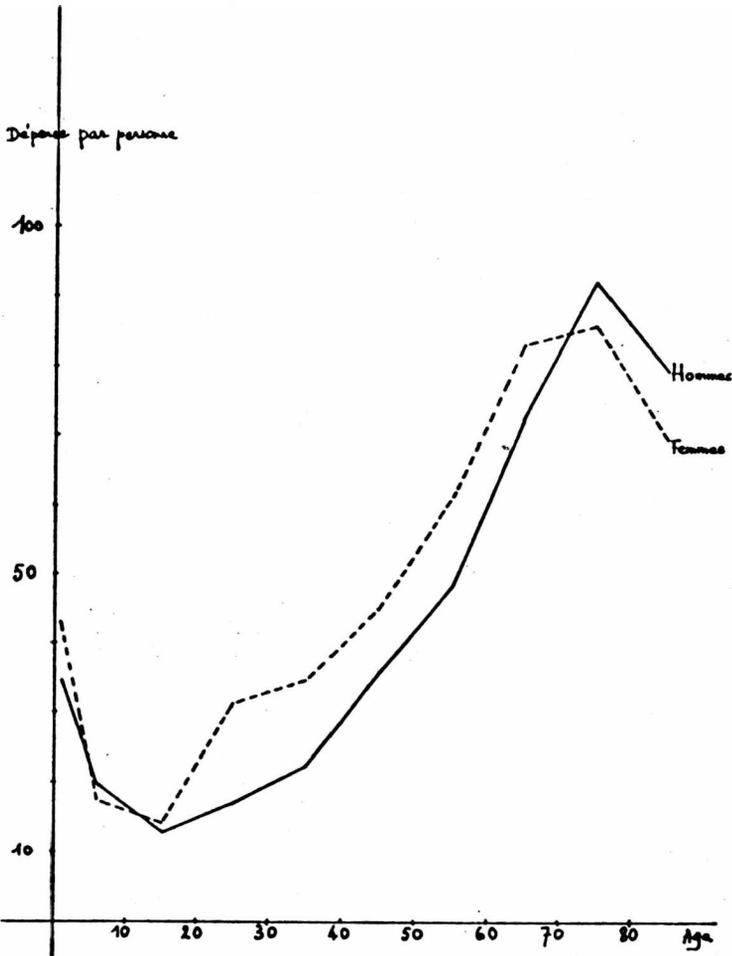
NOMBRE DE CONSOMMATEURS DE PHARMACIE
POUR 100 ENQUETES, SELON LE SEXE ET L'AGE



Graphique n° 6

NOMBRE D'UNITES ACQUISES PAR PERSONNE
EN 3 MOIS, SELON LE SEXE ET L'AGE



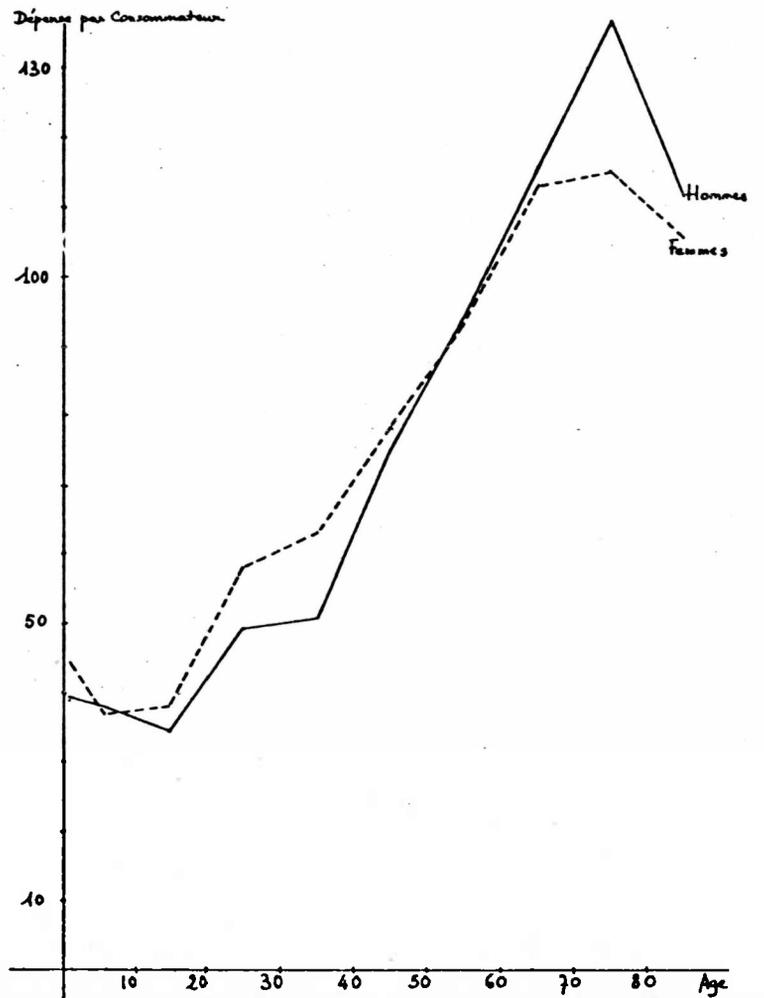


Graphique n° 7

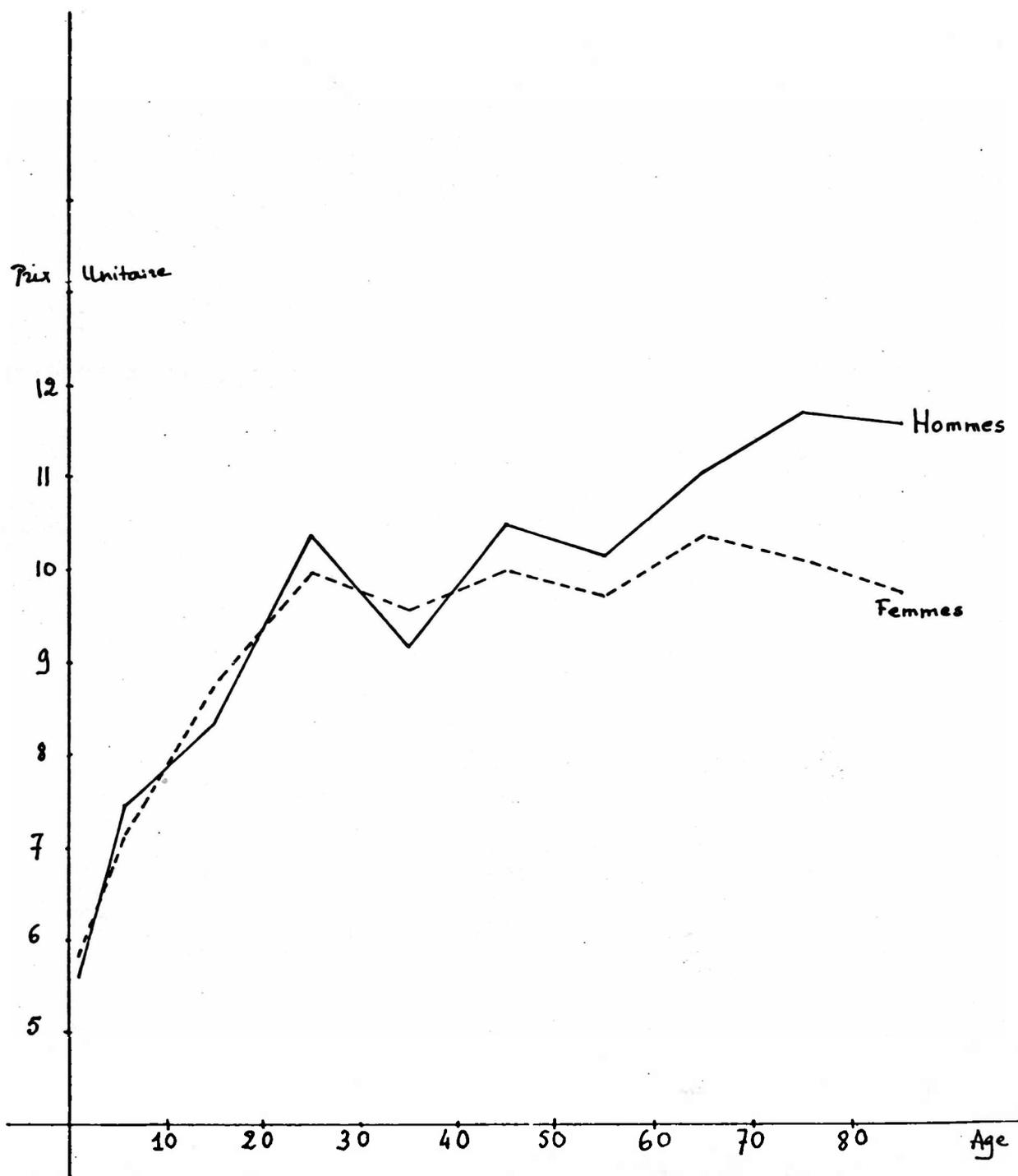
DEPENSES PAR PERSONNES SELON LE SEXE ET L'AGE

Graphique n° 7bis

DEPENSES PAR CONSOMMATEUR SELON LE SEXE ET L'AGE



Graphique n° 8

VARIATIONS DU PRIX UNITAIRE EN FONCTION DU SEXE ET DE L'AGE

2ème PARTIE

INFLUENCE DE L'AGE ET DU SEXE SUR LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE

ETUDE AU NIVEAU DE CHAQUE CLASSE THERAPEUTIQUE (1)

(1) Cf en annexe le Code : Mode d'action thérapeutique.

1. ANTALGIQUES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

La répartition des unités d'antalgiques acquises pendant l'enquête, représentée sur le graphique n° 9, est très proche de celle de l'ensemble des produits telle qu'on l'a observée sur le graphique n° 2 : jusqu'à 20 ans les antalgiques sont autant consommés par les deux sexes, mais au delà de 20 ans ils sont beaucoup plus acquis par les femmes que par les hommes.

La courbe de la répartition des dépenses d'antalgiques (cf. graphique n° 10) n'est pas parfaitement superposable à celle des unités (graphique n° 9) puisque le prix unitaire des antalgiques varie en fonction de l'âge (cf. graphique n° 11) ; ainsi les individus ayant entre 0 et 30 ans consomment des antalgiques dont le prix est inférieur ou égal au prix moyen (7,11 F. pour les hommes, 6,79 F. pour les femmes), tandis qu'après 30 ans les antalgiques consommés ont un prix unitaire supérieur au prix moyen et croissent avec l'âge (à noter qu'au delà de 80 ans les femmes acquièrent des antalgiques dont le prix unitaire diminue brutalement par rapport aux classes d'âges précédentes ; ceci n'est pas observé pour les hommes).

Donc l'analyse du marché des antalgiques, estimé en valeur, montre que 64,12 % des dépenses sont faites par des individus ayant entre 40 et 80 ans, dont 38,65 % par des femmes.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- La courbe du nombre de consommateurs d'antalgiques en fonction du sexe et de l'âge a l'allure de la courbe correspondante pour l'ensemble des produits, il s'agit donc d'une courbe en U (cf. graphique n° 12), avec toutefois une chute de la seconde branche en U très nette chez les femmes à partir de 70 ans. Par ailleurs au delà de 20 ans, les femmes sont nettement plus souvent consommatrices d'antalgiques que les hommes.
- Le nombre d'unités d'antalgiques acquises selon le groupe démographique considéré (cf. graphique n° 13) est, comme pour l'ensemble des produits, élevé avant 2 ans (55,63 unités pour 100 personnes) puis passe par un minimum entre 10 et 20 ans pour remonter ensuite, et particulièrement chez les femmes qui sont à la fois souvent consommatrices et fortement consommatrices d'antalgiques puisqu'entre 50 et 80 ans le nombre d'unités acquises par consommatrice est de 3 unités alors qu'il n'est que de 1,5 à 2 pour les tranches d'âges précédentes.
- Comme on le voit sur le graphique n° 14, la courbe des dépenses d'antalgiques en fonction de l'âge et du sexe est assez semblable à celle du nombre d'unités acquises pour 100 personnes, exception faite du point de départ de la courbe qui est plus bas en raison du fait que les moins de 2 ans consomment des antalgiques à prix unitaire faible.

2. HYPNOTIQUES ET PSYCHOTROPES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- 65 % des hypnotiques sont consommés par des femmes, contre seulement 34 % par les hommes. 14,50 % seulement, du marché des hypnotiques et psychotropes sont acquis par des individus de moins de 30 ans.
Les sujets de plus de 30 ans, et jusqu'à 80 ans, représentent donc la grande majorité de la clientèle (cf. graphique n° 15).
- L'étude du marché de cette classe thérapeutique estimé en valeur montre que l'influence de l'âge et du sexe joue de la même façon que sur le marché estimé en quantité (cf. graphique n° 16).
- Le prix unitaire des hypnotiques, psychotropes est très influencé par l'âge, puisqu'il croit jusqu'à 40 ans puis diminue passant ainsi de 3,70 F. à 10,17 F. puis à 7,14 F. pour les hommes, et de 5,91 à 9,84 F. et à 8,17 F. pour les femmes (cf. graphique n° 17)

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Contrairement à la courbe de l'ensemble des produits, la courbe du nombre de consommateurs d'hypnotiques, psychotropes par groupe démographique n'est pas une courbe en U, en effet le nombre de consommateurs pour chaque groupe croît grossièrement avec l'âge ; il faut noter toutefois que la tranche d'âge la moins consommatrice n'est pas les "moins de 2 ans", mais celle de 10 à 19 ans. Enfin les femmes, pratiquement toute leur vie, sont nettement plus souvent consommatrices d'hypnotiques, psychotropes que les hommes (cf. graphique n° 18).
- Le nombre d'unités acquises par groupe démographique croît avec l'âge sauf pour les deux dernières tranches d'âges : 70 à 80 ans et au delà. Après 20 ans les femmes acquièrent plus d'hypnotiques, psychotropes que les hommes (cf. graphique n° 19).
- Les dépenses faites par chaque groupe démographique correspondent au nombre d'unités acquises ; exception faite des dépenses des femmes de 80 ans et plus, qui sont plus élevées que celles des femmes de 70 à 79 ans, alors qu'elles consomment moins d'unités par personne, et cela tient au fait que le prix unitaire des hypnotiques, psychotropes remonte après 80 ans (cf. graphique n° 20).

3. SEDATIFS ET ANTISPASMODIQUES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- Le marché estimé en quantité, de cette classe thérapeutique varie très fortement avec l'âge : la représentation graphique (cf. graphique n° 21) donne une courbe en dents de scie ; les points maxima de la courbe sont les tranches d'âge suivantes : 2 à 9 ans, 40 à 49 ans et 60 à 69 ans. La courbe des femmes est toujours supérieure à celle des hommes, la courbe schématisant le marché de cette classe, estimé en valeur, est grossièrement une courbe à concavité inférieure ; il en est de même de la courbe de variations du prix unitaire, qui présente toutefois un pic à 40-49 ans que l'on doit considérer comme aléatoire.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Très élevé avant 2 ans, le nombre de consommateurs diminue brutalement pour atteindre un minimum entre 10 et 20 ans, mais ne remonte que peu et lentement avec l'âge. La courbe des femmes supérieure à celle des hommes, à partir de 20 ans, rejoint celle-ci à 80 ans (cf. graphique n° 24).
- Le nombre d'unités acquises pour chaque groupe démographique correspond grossièrement au nombre de consommateurs jusqu'à 30 ans, mais on constate ensuite que les individus de plus de 30 ans lorsqu'ils sont consommateurs, le sont plus fortement, en effet le nombre d'unités par consommateur oscille entre 2 et 2,8 après 30 ans, alors qu'il reste inférieur à 2 pour les sujets de moins de 30 ans. La courbe du nombre d'unités pour 100 personnes (cf. graphique n° 25) a donc l'allure d'une courbe en U avec deux pics très nets chez les femmes : 40 à 49 ans, et 60 à 69 ans.
- Les dépenses d'antispasmodiques, sédatifs, croissent avec l'âge à partir de 20 ans.

4. THERAPEUTIQUES IMMUNITAIRES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- 61 % des thérapeutiques sont acquises par des individus de moins de 20 ans ; ce qui n'a rien de surprenant puisque 80 % des thérapeutiques immunitaires consommées pendant l'enquête sont des vaccins. Après 20 ans, les unités acquises pour chaque groupe démographique diminuent avec l'âge (cf. graphique n° 27).
- La courbe (cf. graphique n° 28) de la répartition des dépenses n'est pas superposable totalement à celle des unités ; en effet jusqu'à 20 ans elles se correspondent, mais après cet âge, on observe un pic chez les femmes à 30-39 ans, et chez les hommes à 60-69 ans correspondant à des pics de la courbe du prix unitaire (cf. graphique n° 29). Ces pics sont dus essentiellement à l'importance relative prise à ces âges par l'un des sous groupes des thérapeutiques immunitaires : les gamma globulines, dont le prix unitaire est de 48 F. 35 alors que celui des deux autres sous groupes (sérum, et vaccins) n'est que de 16,19 F. et 8,43 F.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- En trois mois, 24 % des garçons de moins de 2 ans, et 30,53 % des filles du même âge ont consommé des thérapeutiques immunitaires ; c'est dire qu'en 1 an les moins de 2 ans sont tous consommateurs de cette classe thérapeutique. Après 2 ans on observe une chute brutale de la courbe du nombre de consommateurs pour 100 personnes de chaque groupe démographique (cf. graphique n° 30) : Il s'agit donc, non d'une courbe en U, mais d'une courbe en L.
- Le nombre d'unités acquises par personne de chaque groupe donne une courbe de même allure que celle du nombre de consommateurs (cf. graphique n° 31).
- La courbe des dépenses pour 100 personnes (cf. graphique n° 32) suit de près les deux précédentes sauf à 30-39 ans pour les femmes, et à 70-79 ans pour les hommes où on observe des pics de dépenses correspondant aux pics de la courbe des prix unitaires.

5. ANTIBIOTIQUES, ANTI-INFECTIEUX

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

Mises à part 2 tranches d'âge : 2 à 9 ans (18 % des unités acquises) et 80 ans et plus (2,43 % des unités acquises), la répartition des unités acquises entre les autres tranches d'âge se fait de façon à peu près égale : autour de 10 % (cf. graphique n° 33).

- On remarque sur le graphique n° 35 que le prix unitaire des antibiotiques et anti-infectieux varie du simple au double avec l'âge (10,55 F. pour les petits garçons de moins de 2 ans, 21,13 F. pour les hommes de 20 à 29 ans et 11,62 F. pour ceux de 80 ans et plus).

Ceci tient essentiellement au fait que les adultes jeunes (20 à 50 ans) consomment principalement des antibiotiques à voie d'administration orale (dont le conditionnement correspond à un traitement de plusieurs jours) tandis que les sujets âgés consomment beaucoup plus de produits à voie d'administration parentale (dont le conditionnement correspond à un seul jour de traitement). Le prix unitaire des antibiotiques plus faible chez les enfants, est dû à ce que les produits qui leur sont prescrits contiennent une dose moindre du ou des principes actifs que celle contenue dans les antibiotiques prescrits aux adultes.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- La proportion de consommateurs au niveau de chaque groupe démographique varie de la façon suivante : Très élevée chez les moins de 2 ans (31 consommateurs pour 100 personnes), elle diminue avec l'âge puisqu'elle passe à 15 consommateurs pour 100 personnes pour la tranche d'âge 2 à 9 ans, puis tombe aux environs de 7 pour les autres tranches d'âge (cf. graphique n° 36).
- La courbe du nombre d'unités acquises pour 100 personnes (cf. graphique n° 37) est très différente de la courbe précédente puisqu'on constate, à partir de 60 ans, un fort redressement de la courbe ; les sujets de plus de 60 à 80 ans (et particulièrement les hommes) ne sont pas plus souvent consommateurs que ceux de 20 à 60 ans, mais par contre, quand ils consomment, ils consomment beaucoup plus d'unités. (Produits à voie parentérale).
- La courbe des dépenses pour 100 personnes, identique pour les deux sexes jusqu'à 20 ans, évolue différemment selon le sexe après cet âge ; on observe un pic de dépenses entre 20 et 30 ans chez les femmes, et entre 70 et 80 ans chez les hommes. (cf. graphique n° 38)

6. THERAPEUTIQUES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- 33 % des unités acquises ou des dépenses faites reviennent à deux tranches d'âge : 2 à 9 ans et 60 à 69 ans ; les autres tranches d'âge occupent le marché (en quantité ou en valeur) de cette classe thérapeutique de façon à peu près identique (cf. graphiques n° 39-40).
- Le prix unitaire des thérapeutiques respiratoires reste à peu près constant quel que soit l'âge du consommateur (exception faite d'une légère augmentation pour les hommes de 70 à 79 ans) (cf. graphique n° 41).

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Les courbes des graphiques n° 42-43-44 correspondant aux nombres de consommateurs, d'unités et aux dépenses pour 100 personnes de chaque groupe démographique ont une allure voisine, il s'agit de courbes en U, le point le plus bas de la courbe se situant entre 10 et 30 ans.
- Il convient de remarquer que les hommes, à partir de 60 ans, sont plus souvent et plus fortement consommateurs que les femmes, et par conséquent dépensent plus qu'elles pour les thérapeutiques respiratoires.

ERRATUM

3ème paragraphe, lire :

L'analyse, au niveau des différentes classes thérapeutiques, de l'influence de l'âge et du sexe sur la consommation pharmaceutique, et en particulier sur le nombre de consommateurs par groupe démographique, souligne en fait l'existence de 3 types de courbe :

7. THERAPEUTIQUES CARDIO-VASCULAIRES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- Le marché (estimé en quantité aussi bien, qu'en valeur) de cette classe thérapeutique croît régulièrement avec l'âge jusqu'à 70 ans ; les individus de 80 ans et plus (aussi bien hommes que femmes) ne constituent qu'une faible part de la clientèle (cf. graphiques n° 45-46).
- Les variations du prix unitaire, que l'on observe sur le graphique n° 47, appellent quelques remarques : l'écart existant entre le prix unitaire des produits acquis pour les petits garçons et pour les petites filles de moins de 2 ans, ne doit pas retenir l'attention car le nombre d'unités acquises par cette tranche d'âge est trop faible pour être significatif ; il en est de même du pic du prix unitaire à 10-19 ans pour les garçons.

Il convient, par contre, de remarquer que le prix unitaire des thérapeutiques cardio-vasculaires croît avec l'âge et que, contrairement à ce que l'on observe pour un grand nombre de classes thérapeutiques, le prix unitaire ne baisse pas chez les sujets âgés ; cette croissance du prix unitaire s'explique par la place de plus en plus importante que prend la sous-classe 252 (vasodilatateurs périphériques et/ou cérébraux) au fur et à mesure que l'âge croît et ceci au détriment de la sous-classe 265 (vasculotropes), le prix unitaire de celle-ci étant le double de celle-là.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Les courbes des graphiques n° 48-49-et 50, correspondant aux nombres de consommateurs, d'unités et aux dépenses pour 100 personnes de chaque groupe démographique, ont une allure très voisine : la variable considérée croît avec l'âge ; il faut toutefois noter que cette croissance s'arrête pour les femmes à partir de 80 ans, et que chez les hommes du même âge, alors que le nombre de consommateurs reste stable, le nombre d'unités continue à croître : les hommes de 80 ans et plus sont donc plus fortement consommateurs de thérapeutiques cardio-vasculaires que les femmes du même âge, et ce n'est qu'à cette période de la vie qu'on observe une prépondérance de la consommation masculine.

8. DIURETIQUES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- Le nombre d'unités de diurétiques acquises pendant l'enquête étant relativement faible, on ne peut attacher une grande importance aux variations existantes entre les différentes tranches d'âge ; on peut observer toutefois que la clientèle des diurétiques croît avec l'âge, que les femmes occupent une place double de celle des hommes sur le marché de cette classe thérapeutique (cf. graphiques n° 51-52).

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Le nombre de consommateurs, le nombre d'unités acquises et la dépense pour 100 personnes de chaque groupe démographique croît avec l'âge ; il convient de noter le pic des courbes des femmes à 20-29 ans correspondant vraisemblablement aux traitements diurétiques prescrits aux femmes enceintes en fin de grossesse. On observe encore une chute de la consommation pour la dernière tranche d'âge (cf. graphiques n° 54, 55 et 56).

9. THERAPEUTIQUES DES VOIES URINAIRES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- 43 % des produits consommés le sont par des individus de 60 à 80 ans, principalement par les hommes (cf. graphique n° 57) et il en est de même des dépenses (cf. graphique n° 58).
- Le prix unitaire varie fortement avec l'âge, mais il convient de ne pas attacher une trop grande importance à ces variations, car le nombre d'unités dans certaines tranches d'âge est bien souvent insuffisant pour avoir une signification.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Grossièrement le nombre de consommateurs pour 100 personnes croît avec l'âge, par contre le nombre d'unités diminue chez les femmes à partir de 70 ans, tandis que chez les hommes à partir de ce même âge il croît très fortement (cf graphiques n° 60 et 61).
- Les dépenses pour 100 personnes de chaque groupe démographique croissent avec l'âge, et nettement à partir de 50 ans, mais diminuent à partir de 60 ou 70 ans selon le sexe (cf. graphique n° 62).

10. ANTIANEMIQUES - FORTIFIANTS

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- Les femmes occupent une plus grande part du marché, estimé en quantité et en valeur, que les hommes. Le marché se répartit de façon à peu près égale sur les différentes tranches d'âge, sauf aux extrémités de la vie (cf. graphiques n° 63 et 64).
- Le prix unitaire des produits de cette classe croît avec l'âge jusqu'à 20 ans ; au delà de cet âge, le prix unitaire reste grossièrement constant, il n'accuse pas de chute à la dernière tranche d'âge ; il remonte même fortement pour les produits acquis par les femmes de 80 ans et plus (cf. graphique n°65).

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Les courbes du nombre de consommateurs et du nombre d'unités pour 100 personnes sont des courbes en U, avec toutefois un pic chez les femmes de 20-29 ans (cf. graphiques n° 66 et 67).
- La courbe des dépenses pour 100 personnes croît avec l'âge (cf. graphique n° 68).

11. VITAMINES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- Les unités acquises se répartissent grossièrement de façon égale entre toutes les classes d'âge ; mise à part la tranche 60-69 ans qui prend une part plus importante du marché que les autres tranches d'âge (cf. graphique n° 69).
- En valeur, le marché est occupé d'une façon différente par les tranches d'âge : en effet au fur et à mesure que l'âge croît, la part du marché (estimé en valeur) prise par chaque tranche d'âge croît (du moins jusqu'à 70 ans) ; et ceci tient au fait que le prix unitaire des vitamines croît avec l'âge (cf. graphiques n° 70 et 71) ; en effet les nourrissons et les enfants consomment essentiellement des vitamines A, D et des polyvitamines dont les prix unitaires oscillent entre 3 et 7 F., tandis que les adultes consomment des vitamines B₁, B₆, B₁₂, dont les prix unitaires sont nettement supérieurs : de 15 à 21 F..

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Le nombre de consommateurs pour 100 personnes de chaque groupe démographique dessine une courbe en L : élevé chez les nourrissons, il tombe brutalement vers 10 ans pour ne remonter que très légèrement à partir de 80 ans ; il en est de même de la courbe du nombre d'unités pour 100 personnes, avec accentuation de la remontée à partir de 80 ans (cf. graphiques n° 72 et 73).
- Quant à la courbe des dépenses pour 100 personnes, elle prend un aspect de courbe en U puisque le prix unitaire croît fortement avec l'âge (cf. graphique n° 74).

12. ANTI-DIABETIQUES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- La clientèle des antidiabétiques est constituée à 75 % par des adultes de plus de 50 ans et de moins de 80 (cf. graphiques n° 75 et 76).

↳ Le prix unitaire varie fortement avec l'âge : il n'est que de 8 F. pour les jeunes (10-19 ans) : alors qu'il atteint 20 F. à 44 F. chez les adultes à partir de 40 ans et cela tient au type d'antidiabétiques consommés. Les jeunes pratiquement ne consomment que des antidiabétiques insuliniques dont le prix unitaire est faible, tandis que les adultes consomment à parties à peu près égales, des insuliniques, des sulfamidés et des antidiabétiques étiquetés "autres" (essentiellement des biguanides) dont les prix unitaires sont beaucoup plus élevés (cf. graphique n° 77). Que les jeunes ne consomment pas le même type d'antidiabétiques que les adultes tient à la pathogénie différente des diabètes dont sont atteints les uns et les autres. Le diabète touchant le sujet jeune est un diabète insulino dépendant et relativement peu fréquent, tandis que le diabète de l'adulte, survenant aux alentours de la quarantaine et beaucoup plus fréquent, est lui du à un manque relatif de sécrétion d'insuline que les antidiabétiques oraux ramènent à un taux satisfaisant aux besoins.

En observant les graphiques schématisant la consommation des antidiabétiques, on constate que les courbes traduisent nettement l'existence des deux types de diabète liés à l'âge : avant 40 ans les courbes sont basses, puis, brutalement à partir de cet âge on observe une ascension de ces différentes courbes.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Ce sont essentiellement les adultes, à partir de 40 ans, qui sont consommateurs d'antidiabétiques, et ils le sont d'autant plus qu'il avancent en âge ; (cf. graphiques n° 78 et 79) la courbe des dépenses pour 100 personnes de chaque groupe démographique suit celle du nombre de consommateurs pour 100 personnes (cf. graphique n° 80). On observe sur ces trois graphiques que les sujets âgés (80 ans et plus) consomment moins souvent et, lorsqu'ils consomment, consomment moins d'unités que les adultes jeunes, et par là même dépensent moins.

13. HORMONES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- 75 % des unités de cette classe sont consommés par des femmes ; ces unités sont essentiellement consommées par des femmes entre 20 et 70 ans (cf. graphique n° 81). Contrairement à de nombreuses autres classes thérapeutiques, le prix unitaire des hormones ne varie que très peu avec l'âge, du moins chez l'homme, ce qui s'explique par le fait que toutes tranches d'âge réunies plus de la moitié des unités de cette classe consommées par les individus du sexe masculin sont des corticoïdes dont le prix unitaire ne varie que peu avec l'âge ; chez la femme, par contre, on observe une courbe en U traduisant les variations de l'importance relative des différents sous groupes de la classe (dont les prix sont forts différents) aux différentes périodes de la vie féminine.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Alors que le nombre de consommateurs, le nombre d'unités et la dépense pour 100 personnes croît régulièrement avec l'âge chez les hommes, on observe des variations toutes autres chez les femmes : il y a une progression brutale de la consommation à partir de 20 ans, puis une diminution à partir de 60 ans (cf. graphiques n° 84, 85 et 86). En effet, la classe hormones regroupe des produits dont certains sont exclusivement consommés par les femmes (progestatifs, oestrogènes et progestatifs, associations hormones mâles et femelles, Emmenagogues) et qui sont consommés seulement pendant la durée de leur vie génitale c'est-à-dire grossièrement de 20 à 60 ans.

14. THERAPEUTIQUES DIGESTIVES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- La clientèle des thérapeutiques digestives est constituée en majorité par des individus de 40 ans et plus, puisqu'ils consomment 62,43 % des unités. On observe que la courbe des femmes est, à toute tranche d'âge, supérieure à celle des hommes (cf. graphique n° 87).
- La courbe du marché des thérapeutiques digestives, estimé en valeur (cf. graphique n° 88), a une allure générale identique à celle du marché estimé en quantité ; on observe toutefois que la courbe des hommes rejoint celle des femmes et même la dépasse ce qui est expliqué par la variation du prix unitaire (cf. graphique n° 89) : en effet les thérapeutiques digestives acquises par les hommes sont plus chères à l'unité que celles acquises par les femmes ; par ailleurs les sujets âgés consomment des produits moins chers que les adultes jeunes.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Le nombre de consommateurs pour 100 personnes étudié selon le sexe et l'âge correspond à ce qui est observé toutes classes thérapeutiques réunies : les femmes sont plus souvent consommatrices que les hommes ; les individus les moins souvent consommateurs sont les jeunes (2 à 29 ans), les individus de plus de 70 ans consomment moins souvent de thérapeutiques digestives que les adultes des précédentes tranches d'âge (cf. graphique n° 90).
- La courbe du nombre d'unités acquises (cf. graphique n° 91) et celle des dépenses (cf. graphique n° 92) pour 100 personnes de chaque groupe démographique suit l'allure de la courbe du nombre de consommateurs (courbes en U).

15. THERAPEUTIQUES LOCALES EN O.R.L.

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- Le marché, estimé en quantité ou en valeur, se répartit à peu près de façon identique entre les différentes tranches d'âge, exceptions faites des 2 à 9 ans et des plus de 70 ans (cf. graphiques n° 93 et 94): tout le temps décroissant sauf avant 10 ans.
- Le prix unitaire ne varie pratiquement pas avec l'âge (cf. graphique n° 95).

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Le nombre de consommateurs, d'unités acquises et la dépense pour 100 personnes de chaque groupe démographique, élevé chez les jeunes, tombe rapidement (10-19 ans) et ne remonte pas avec l'âge : il s'agit donc de courbes en L (cf. graphiques n° 96, 97 et 98).

16. STOMATOLOGIE

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- Plus des deux tiers des thérapeutiques locales stomatologiques sont consommés par des adultes ayant de 20 à 70 ans. Les tranches d'âges extrêmes (moins de 20 et plus de 70 ans) ne prennent donc qu'une faible part du marché estimé en quantité ; il en est de même pour le marché étudié en valeur (cf. graphiques n° 99 et 100).
- Le prix unitaire moyen ne varie pas avec l'âge (cf. graphique n° 101) ce qui s'explique, en partie, par le fait que 40 % des unités de cette classe sont constitués par deux produits seulement.

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Sur les graphiques n° 102, 103 et 104 on constate que les femmes adultes sont plus consommatrices de cette classe thérapeutique que les hommes. Par ailleurs on constate que, les moins de 2 ans sont les plus consommateurs tandis que les enfants de 2 à 9 ans et les individus âgés sont les moins consommateurs ; entre ces deux périodes de vie, la consommation est grossièrement stable.

17. THERAPEUTIQUES LOCALES EN DERMATOLOGIE

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- 53 % des unités de cette classe sont acquises par des femmes, et seulement 35 % par des hommes, les 12 % restants étant acquis pour les besoins du ménage. L'importance de la clientèle croît avec l'âge chez les femmes, mais reste relativement stable chez les hommes (cf. graphiques n° 105 et 106).
- Le prix unitaire moyen reste parfaitement stable quelque soit l'âge (cf. graphique n° 107).

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Les courbes du nombre de consommateurs et du nombre d'unités pour 100 personnes sont des courbes à mi-chemin entre la courbe en U et la courbe en L : les très jeunes enfants sont fortement consommateurs, puis les sujets âgés de 2 à 20 ans consomment très peu et après cet âge le pourcentage de consommateurs augmente mais très légèrement, par contre le nombre d'unités acquises par les femmes augmente plus franchement (cf. graphiques n° 108 et 109).
- La courbe des dépenses pour 100 personnes de chaque groupe démographique est le calque, à peu de chose près de celle du nombre d'unités pour 100 personnes (cf. graphique n° 110).

18. THERAPEUTIQUES LOCALES EN OPHTALMOLOGIE

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- Les femmes occupent une bien plus importante place du marché que les hommes (58 % contre 38 %) et, en particulier, les femmes de 60 à 80 ans consomment 23 % des unités acquises (cf. graphique n° 111). La répartition des dépenses se fait de la même façon que celle des unités (cf. graphique n° 112).
- Le prix unitaire ne varie pratiquement pas avec l'âge (cf. graphique n° 113).

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Le nombre de consommateurs, d'unités acquises et la dépense pour 100 personnes, étudiés en fonction de l'âge, correspondent à ce qui est observé pour l'ensemble de la consommation pharmaceutique : maximum aux âges extrêmes de la vie, et minima entre 10 et 20 ans (cf. graphiques n° 114, 115 et 116).

19. THERAPEUTIQUES LOCALES GYNECOLOGIQUES

Structure de la consommation selon l'âge et le sexe

- La clientèle de cette classe thérapeutique est essentiellement constituée par des femmes ayant de 20 à 50 ans, puisque 80 % des unités acquises l'on été par elles.
- Le prix unitaire moyen varie très peu avec l'âge (cf. graphique n° 119)

Consommation par personne de chaque groupe démographique

- Ce sont, bien entendu, les femmes de 20 à 50 ans qui sont les plus fortes consommatrices de cette classe thérapeutique et la courbe des dépenses pour 100 personnes a le même aspect que la courbe du nombre de consommatrices ou d'unités acquises pour 100 personnes (cf. graphiques n° 120, 121 et 122).

20. CLASSE RESTE

Cette classe est constituée essentiellement par trois sou-classes : pansements, produits du codex et homéopathie.

La majorité des unités de cette classe est acquise par des individus de plus de 40 ans. Par contre si on étudie la consommation en fonction de chaque tranche d'âge avec référence au nombre de personnes constituant la tranche d'âge, on observe une classique courbe en U aussi bien du nombre de consommateurs, du nombre d'unités que des dépenses.

*

* *

L'analyse au niveau de l'influence de l'âge et du sexe sur la consommation pharmaceutique, et en particulier sur le nombre de consommateurs par groupe démographique, souligne en fait l'existence de 3 type de courbe :

- Courbe en U témoignant de l'importance de la consommation aux âges extrêmes de la vie et par contre du bas niveau de consommation entre 10 et 30 ans.

C'est le type de courbe observé pour les classes thérapeutiques suivantes :

- Antalgiques,
- sédatifs antispasmodiques,
- thérapeutiques de l'appareil respiratoire,
- antianémiques, fortifiants,
- thérapeutiques digestives,
- thérapeutiques locales en ophtalmologie.

- Courbe en L traduisant une forte consommation chez le très jeune enfant, puis une chute brutale de cette consommation entre 2 et 9 ans sans remontée malgré la progression de l'âge. C'est le type de courbe observé pour :

- Les thérapeutiques immunitaires,
- les antibiotiques et les anti infectieux,
- les vitamines,
- les thérapeutiques locales en ORL,
- les thérapeutiques locales en dermatologie,

- Le troisième type de courbe traduit la croissance régulière de la consommation avec l'âge. C'est la courbe observée pour :

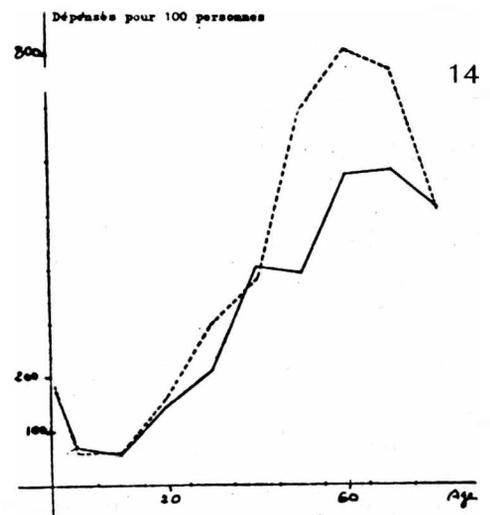
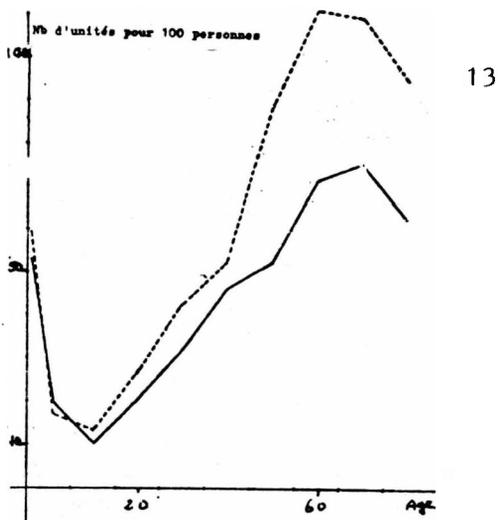
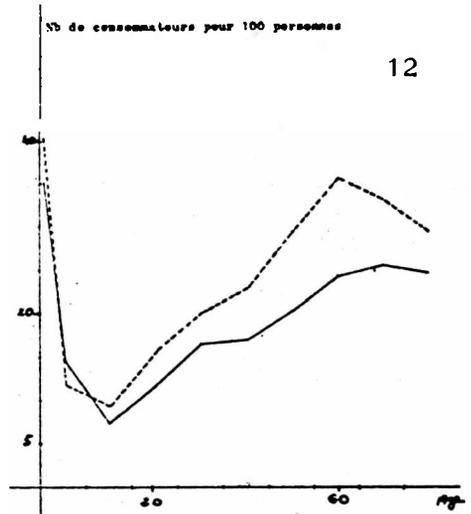
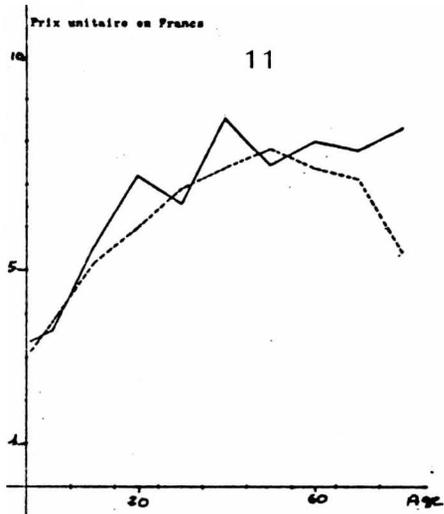
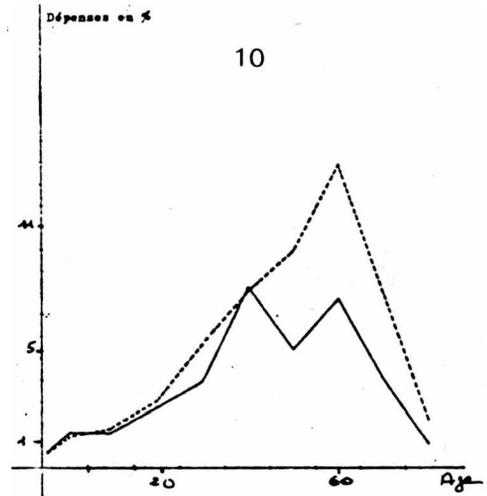
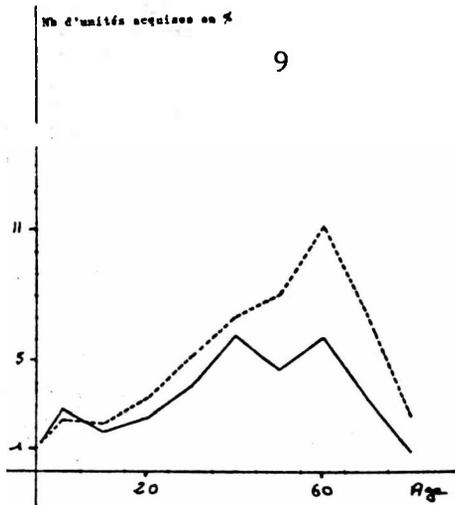
- Les hypnotiques et les psychotropes,
- les thérapeutiques cardio vasculaires,
- les diurétiques,
- les antidiabétiques,
- les hormones consommées par les hommes,
- les thérapeutiques des voies urinaires.

On remarque ainsi que les classes thérapeutiques regroupant des produits destinés à traiter la pathologie d'un appareil (respiratoire, circulatoire digestif etc.) présentent des courbes de consommation similaires aux courbes schématisant la fréquence, en fonction de l'âge des maladies de ce même appareil.(1) Par contre, les courbes de consommation, en fonction de l'âge, des classes thérapeutiques correspondant à un critère chimique(hormones ou antibiotiques par exemple) ne peuvent être mises en parallèle avec des courbes de fréquence d'une maladie précise, en raison même de l'amplitude du champ d'application de ces différentes classes.

(1) Une analyse de la morbidité, à partir des données de l'enquête, constituera un rapport à paraître prochainement.

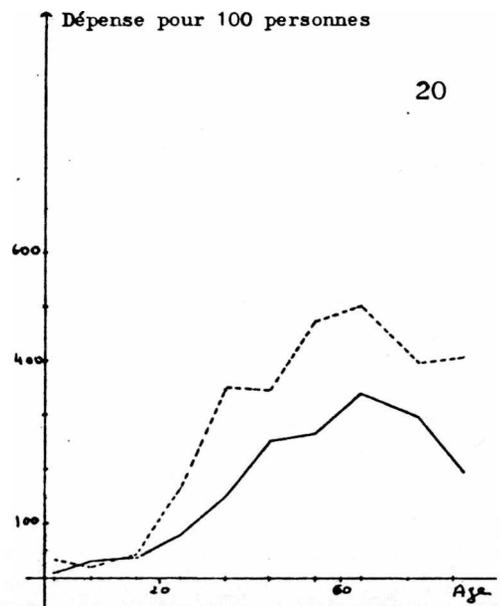
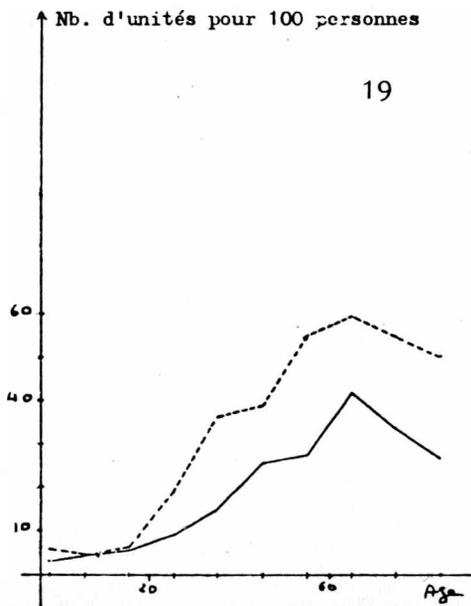
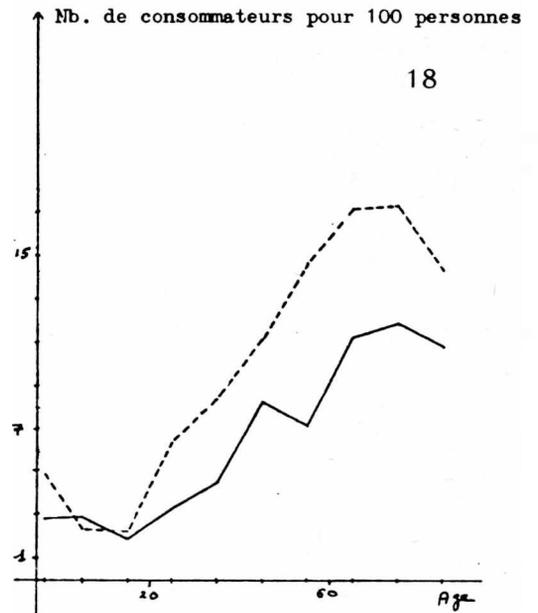
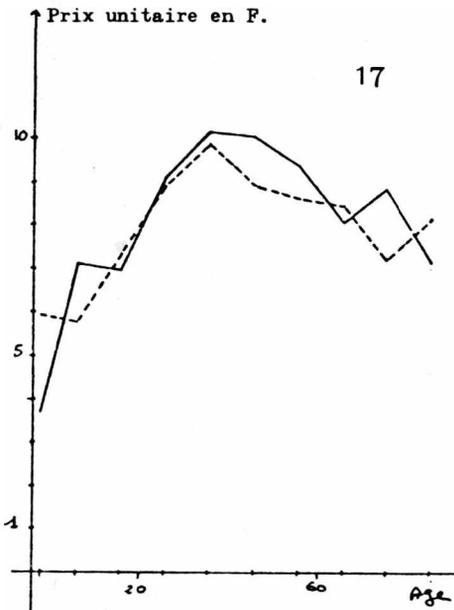
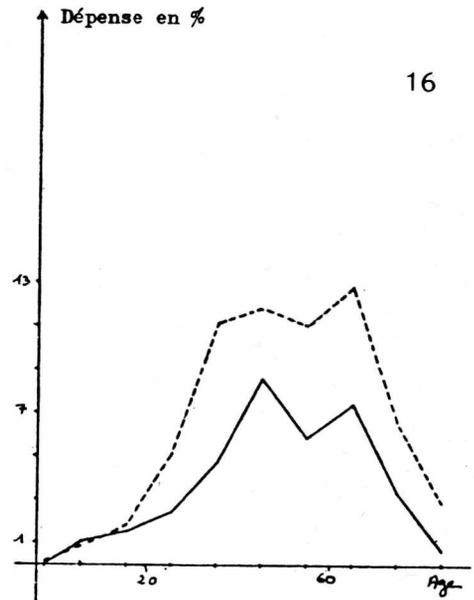
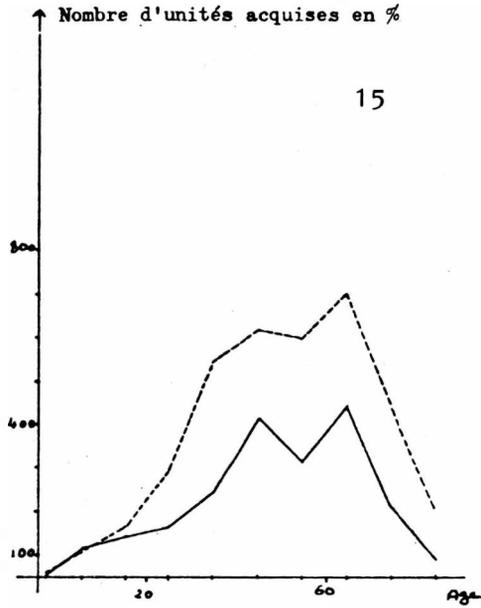
	NRU	O/O	NRAC	NBC	O/O	DÉBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE A HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	166	1.38	161	111	2.56	555,90	557,10	0.72	35.23	3,35	52.69	176,85	1
DE 2 A 9 ANS	338	2.82	319	245	5.65	1132,88	1227,70	1.59	14.26	3,63	19.68	71.50	9
10 A 19 ANS	213	1.78	196	150	3.46	1087,18	1182,19	1.53	7.45	5,55	10.58	58,75	7
20 A 29 ANS	294	2.45	253	169	3.90	1475,21	2121,57	2.76	11.80	7,21	20.54	149,25	6
DE 30 A 39 ANS	460	3.84	401	238	5.49	2452,63	3031,89	3.94	16.58	6,59	32.05	211,28	12
DE 40 A 49 ANS	737	6.16	551	265	6.11	5214,12	6324,02	8.23	16.83	8,58	46.82	401,78	20
DE 50 A 59 ANS	557	4.65	432	216	4.98	3331,64	4177,41	5.43	20.33	7,49	52.44	393,35	17
DE 60 A 69 ANS	738	6.17	514	251	5.79	5018,95	5919,83	7.70	24.32	8,02	71.51	573,62	8
DE 70 A 79 ANS	404	3.37	274	137	3.16	2752,84	3150,94	4.10	25.51	7,79	75.23	586,76	9
80 ANS ET PLUS	103	0.86	80	40	0.92	839,93	855,95	1.11	24.09	8,31	62.04	515,63	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	4010	33.54	3181	1822	42.04	23861,28	28548,60	37.15	16.14	7,11	35.53	252,97	89
ACTION THERAPEUTIQUE A FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	155	1.29	143	106	2.44	447,25	487,70	0.63	40.45	3,14	59.16	186,14	3
DE 2 A 9 ANS	283	2.36	258	193	4.45	1017,10	1075,20	1.39	11.80	3,79	17.30	65,76	2
10 A 19 ANS	264	2.20	243	183	4.22	1261,57	1367,75	1.78	9.01	5,18	13.00	67,37	2
20 A 29 ANS	400	3.34	337	226	5.21	2100,60	2370,67	3.08	15.61	5,92	27.64	163,82	11
DE 30 A 39 ANS	628	5.25	511	313	7.22	3786,86	4328,45	5.63	21.03	6,89	42.20	290,89	13
DE 40 A 49 ANS	840	7.02	657	368	8.49	5528,17	6206,13	8.07	22.78	7,38	52.01	384,28	14
DE 50 A 59 ANS	968	8.09	668	325	7.50	6838,91	7573,67	9.85	29.54	7,82	88.00	688,51	19
DE 60 A 69 ANS	1343	11.23	942	433	9.99	9055,85	9858,50	12.83	35.66	7,34	110.62	812,06	21
DE 70 A 79 ANS	851	7.11	547	261	6.02	5440,16	6074,49	7.90	33.12	7,13	107.99	770,87	13
80 ANS ET PLUS	310	2.59	231	96	2.21	1495,04	1688,57	2.19	29.17	5,44	94.22	513,24	6
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	6042	50.54	4536	2504	57.78	36971,51	41031,08	53.40	21.02	6,79	50.73	344,53	104
ACTION THERAPEUTIQUE A TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	321	2.68	304	217	5.00	1003,15	1044,80	1.35	37.60	3,25	55.63	181,07	4
DE 2 A 9 ANS	621	5.19	577	438	10.10	2149,98	2302,90	2.99	13.06	3,70	18.52	68,70	11
10 A 19 ANS	477	3.99	439	333	7.68	2348,75	2549,94	3.31	8.23	5,34	11.80	63,08	9
20 A 29 ANS	694	5.80	590	395	9.11	3575,81	4492,19	5.84	13.72	6,47	24.10	156,03	17
DE 30 A 39 ANS	1088	9.10	911	551	12.71	6239,49	7360,34	9.57	18.85	6,76	37.22	251,80	25
DE 40 A 49 ANS	1577	13.19	1208	633	14.60	10742,29	12530,15	16.30	19.84	7,94	49.45	392,91	34
DE 50 A 59 ANS	1525	12.75	1100	541	12.48	10170,55	11751,08	15.29	25.02	7,70	70.53	543,52	36
DE 60 A 69 ANS	2081	17.40	1456	684	15.78	14074,80	15778,33	20.53	30.44	7,58	92.61	702,19	29
DE 70 A 79 ANS	1255	10.49	821	398	9.18	8193,00	9225,43	12.00	30.03	7,35	94.71	696,25	22
80 ANS ET PLUS	413	3.45	311	136	3.13	2334,97	2544,52	3.31	27.41	6,16	83.26	513,00	6
NON DECLARES	17	0.14	12	7	0.16	78,35	82,39	0.10	0.00	4,84	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	1884	15.76	1787	0	0.00	6966,99	7174,80	9.33	0.00	3,60	0.00	0,00	34
ENSEMBLE	11953	100.00	9516	4333	100.00	67878,13	76836,87	100.00	18.67	6,42	51.52	331,23	231

ANTALGIQUES - Graphiques n° 9 au n° 14



	NRU	O/O	NRAC	NBC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NBC/P.	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE A HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	9	0.16	9	9	0.53	17,12	33,30	0.06	2.85	3,70	2.85	10,57	2
DE 2 A 9 ANS	71	1.29	55	51	3.05	394,51	506,30	1.06	2.97	7,13	4.13	29,48	0
10 A 19 ANS	105	1.91	71	39	2.33	677,30	732,80	1.53	1.93	6,97	5.21	36,42	3
20 A 29 ANS	121	2.34	89	47	2.81	940,41	1174,05	2.46	3.28	9,10	9.01	82,04	3
DE 30 A 39 ANS	216	3.93	145	65	3.89	1912,31	2198,74	4.61	4.52	10,17	15.05	153,22	1
DE 40 A 49 ANS	404	7.35	268	130	7.79	3416,57	4070,30	8.53	8.25	10,07	25.66	258,59	6
DE 50 A 59 ANS	293	5.33	184	76	4.55	2219,90	2764,35	5.79	7.15	9,43	27.58	260,29	6
DE 60 A 69 ANS	436	7.93	280	116	6.95	3071,10	3515,05	7.37	11.24	8,06	42.24	340,60	13
DE 70 A 79 ANS	179	3.25	123	64	3.83	1382,50	1578,15	3.30	11.91	8,81	33.33	293,88	2
80 ANS ET PLUS	45	0.81	34	18	1.07	298,63	321,40	0.67	10.84	7,14	27.10	193,61	1
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	1887	34.35	1258	615	36.89	14330,35	15894,44	35.43	5.44	8,95	16.72	149,70	37
ACTION THERAPEUTIQUE B FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	15	0.27	13	13	0.77	87,46	88,70	0.12	4.96	5,91	5.72	33,85	0
DE 2 A 9 ANS	69	1.25	53	39	2.33	368,91	397,45	0.83	2.38	5,76	4.22	24,30	0
10 A 19 ANS	126	2.29	83	46	2.75	857,97	919,80	1.92	2.26	7,30	6.20	45,31	0
20 A 29 ANS	275	5.00	178	92	5.51	1960,79	2442,75	5.12	6.35	8,88	19.00	168,81	5
DE 30 A 39 ANS	541	9.84	282	125	7.49	4765,83	5324,50	11.16	8.40	9,84	36.35	357,82	14
DE 40 A 49 ANS	627	11.41	431	180	10.79	5020,95	5599,15	11.74	11.14	8,93	38.82	346,69	16
DE 50 A 59 ANS	605	11.01	387	161	9.65	4726,65	5243,80	10.99	14.63	8,66	55.00	476,70	8
DE 60 A 69 ANS	718	13.07	467	208	12.47	5535,39	6095,15	12.78	17.13	8,48	59.14	502,07	21
DE 70 A 79 ANS	433	7.88	279	136	8.15	2919,39	3133,30	6.57	17.25	7,23	54.94	397,62	6
80 ANS ET PLUS	168	3.05	111	47	2.81	1056,30	1372,95	2.87	14.78	8,17	51.06	417,31	5
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	3577	65.11	2284	1047	62.80	27299,64	30617,55	64.20	8.79	8,55	30.03	257,09	75
ACTION THERAPEUTIQUE B TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	24	0.43	22	22	1.31	104,58	122,00	0.25	3.81	5,08	4.15	21,14	2
DE 2 A 9 ANS	140	2.54	108	90	5.39	763,42	903,75	1.89	2.68	6,45	4.17	26,96	0
10 A 19 ANS	231	4.20	154	85	5.09	1535,27	1652,60	3.46	2.10	7,15	5.71	40,88	3
20 A 29 ANS	404	7.35	267	139	8.33	2901,20	3616,80	7.58	4.82	8,95	14.03	125,62	8
DE 30 A 39 ANS	757	13.78	427	190	11.39	6678,14	7523,24	15.77	6.50	9,93	25.89	257,38	15
DE 40 A 49 ANS	1031	18.76	699	310	18.59	8437,52	9669,45	20.27	9.72	9,37	32.32	303,21	22
DE 50 A 59 ANS	898	16.34	571	237	14.21	6946,55	8008,15	16.79	10.96	8,91	41.53	370,40	14
DE 60 A 69 ANS	1156	21.04	748	325	19.49	8620,59	9674,30	20.18	14.46	8,32	51.44	428,31	34
DE 70 A 79 ANS	612	11.14	402	200	11.99	4301,89	4711,45	9.88	15.09	7,69	46.18	355,58	8
80 ANS ET PLUS	213	3.87	145	65	3.89	1354,93	1694,35	3.55	13.10	7,95	42.94	341,60	6
NON DECLARES	9	0.16	6	4	0.23	57,40	63,55	0.13	0.00	7,06	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	18	0.32	17	0	0.00	68,35	94,10	0.19	0.00	5,22	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	5493	100.00	3566	1667	100.00	41769,84	47683,74	100.00	7.18	8,68	23.67	205,55	112

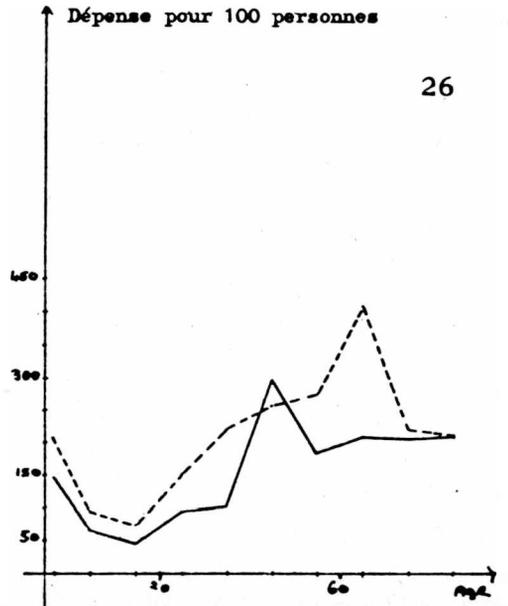
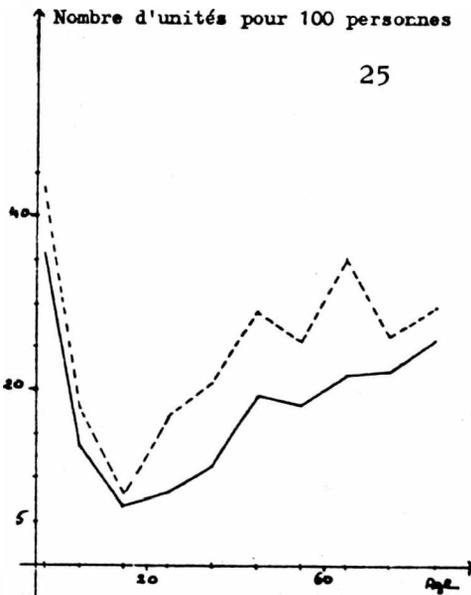
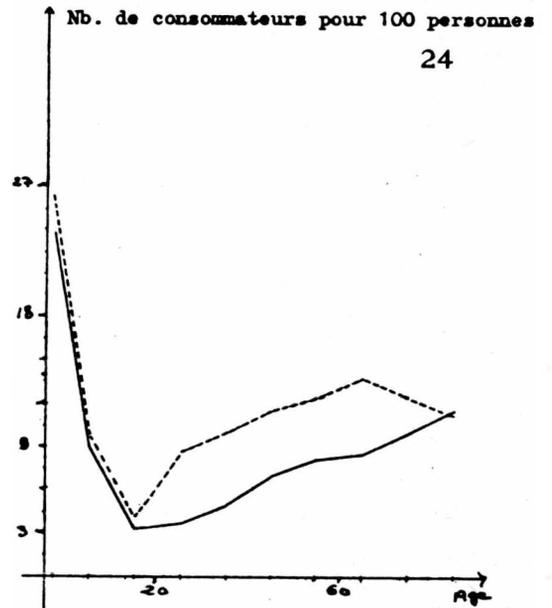
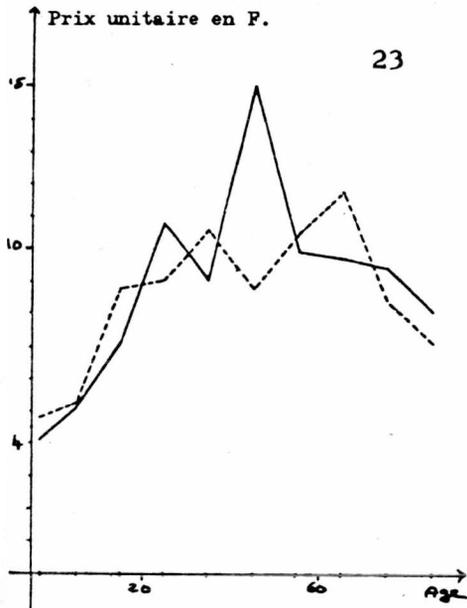
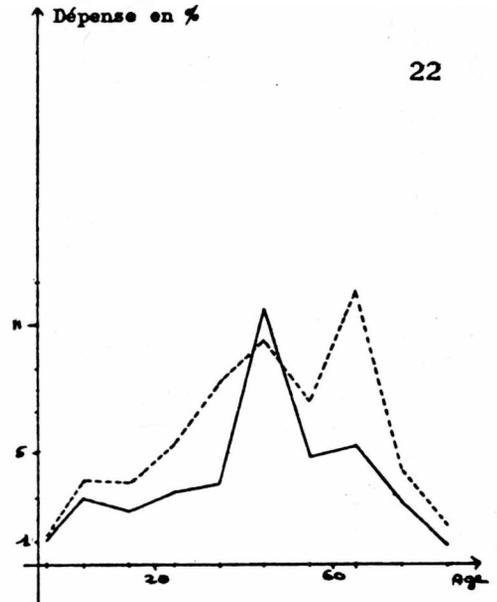
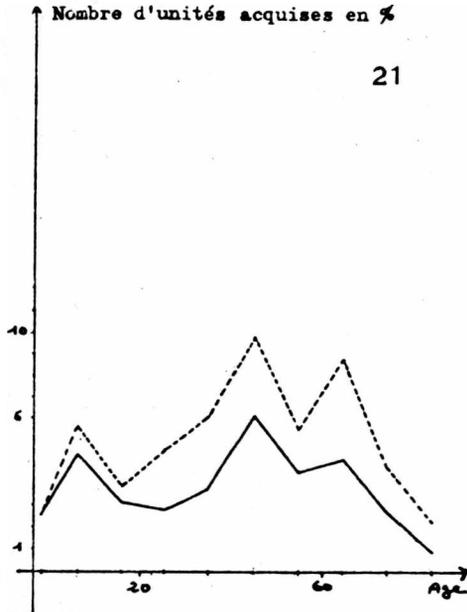
HYPNOTIQUES & PSYCHOTROPES - Graphiques n° 15 au n° 20



	NBU	O/O	NRAC	NBC	O/O	DEROURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE C HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	113	2.58	101	75	3.74	442,6	465,70	1.17	23.80	4,12	35.87	147,84	4
DE 2 A 9 ANS	235	5.38	193	155	7.74	1112,8	1203,40	3.02	9.02	5,12	13.68	70,08	5
10 A 19 ANS	137	3.13	103	68	3.39	936,91	976,30	2.45	3.37	7,12	6.80	48,52	2
20 A 29 ANS	123	2.81	74	53	2.64	1105,95	1319,40	3.31	3.70	10,72	8.59	92,20	1
DE 30 A 39 ANS	162	3.71	109	70	3.49	1243,98	1468,40	3.69	4.87	9,06	11.28	102,32	2
DE 40 A 49 ANS	312	7.14	189	111	5.54	4218,50	4689,10	11.78	7.05	15,02	19.82	297,90	1
DE 50 A 59 ANS	198	4.53	121	87	4.34	1858,52	1951,25	4.90	8.19	9,85	18.64	183,73	3
DE 60 A 69 ANS	225	5.15	140	88	4.39	1955,13	2172,15	5.46	8.52	9,65	21.80	210,47	6
DE 70 A 79 ANS	119	2.72	78	54	2.69	868,20	1122,20	2.82	10.05	9,43	22.16	208,97	3
80 ANS ET PLUS	43	0.98	31	19	0.94	332,55	347,65	0.87	11.44	8,08	25.90	209,42	2
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	1667	38.19	1139	780	38.98	14075,24	15715,55	39.51	6.91	9,42	14.77	139,26	29
ACTION THERAPEUTIQUE C FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	114	2.61	98	69	3.44	518,16	545,00	1.37	26.33	4,78	43.51	208,01	3
DE 2 A 9 ANS	290	6.64	215	162	8.09	1398,61	1544,10	3.88	9.90	5,32	17.73	94,44	6
10 A 19 ANS	172	3.94	123	87	4.34	1453,61	1511,35	3.79	4.28	8,78	8.47	74,45	2
20 A 29 ANS	243	5.56	173	126	6.29	1793,58	2196,09	5.52	8.70	9,03	16.79	151,76	6
DE 30 A 39 ANS	312	7.14	231	149	7.44	2985,85	3332,05	8.37	10.01	10,67	20.96	223,92	11
DE 40 A 49 ANS	471	10.79	330	184	9.19	3628,21	4112,50	10.33	11.39	8,73	29.10	254,64	7
DE 50 A 59 ANS	285	6.52	203	137	6.84	2785,24	3007,50	7.56	12.45	10,55	25.90	273,40	2
DE 60 A 69 ANS	426	9.75	293	167	8.34	4632,94	4993,55	12.55	13.75	11,72	35.09	411,33	11
DE 70 A 79 ANS	207	4.74	152	98	4.89	1460,92	1755,15	4.41	12.43	8,47	26.25	222,73	6
80 ANS ET PLUS	98	2.24	62	37	1.84	551,60	700,55	1.76	11.24	7,14	29.78	212,93	1
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	2618	59.97	1880	1216	60.76	21208,72	23697,84	59.58	10.21	9,05	21.98	198,99	55
ACTION THERAPEUTIQUE C TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	227	5.20	199	144	7.19	960,80	1010,70	2.54	24.95	4,45	39.34	175,16	7
DE 2 A 9 ANS	525	12.02	408	317	15.84	2511,48	2747,50	6.90	9.45	5,23	15.66	51,96	11
10 A 19 ANS	309	7.07	226	155	7.74	2390,51	2487,65	6.25	3.83	8,05	7.64	51,54	4
20 A 29 ANS	366	8.38	247	179	8.94	2899,53	3515,49	8.83	6.21	9,60	12.71	122,10	7
DE 30 A 39 ANS	474	10.85	340	219	10.94	4229,83	4800,45	12.06	7.49	10,12	16.21	144,23	13
DE 40 A 49 ANS	783	17.93	519	295	14.74	7846,71	8801,60	22.12	9.25	11,24	24.55	273,99	8
DE 50 A 59 ANS	483	11.06	324	224	11.19	4643,76	4958,75	12.46	10.36	10,26	22.34	229,35	5
DE 60 A 69 ANS	651	14.91	433	255	12.74	6588,07	7165,70	18.01	11.34	11,00	28.97	318,90	17
DE 70 A 79 ANS	326	7.46	230	152	7.59	2329,12	2877,35	7.23	11.47	8,82	24.60	217,15	9
80 ANS ET PLUS	141	3.23	93	56	2.79	884,15	1048,20	2.63	11.29	7,43	28.42	211,33	3
NON DECLARES	9	0.20	6	5	0.24	79,35	104,15	0.26	0.00	11,57	0.00	0.00	0
NON INDIVIDUALISES	71	1.62	49	0	0.00	255,20	256,40	0.64	0.00	3,61	0.00	0.00	0
ENSEMBLE	4365	100.00	3044	2001	100.00	35618,51	39773,94	100.00	8.62	9,11	18.81	171,00	84

SEDATIFS ET ANTI-SPASMODIQUES

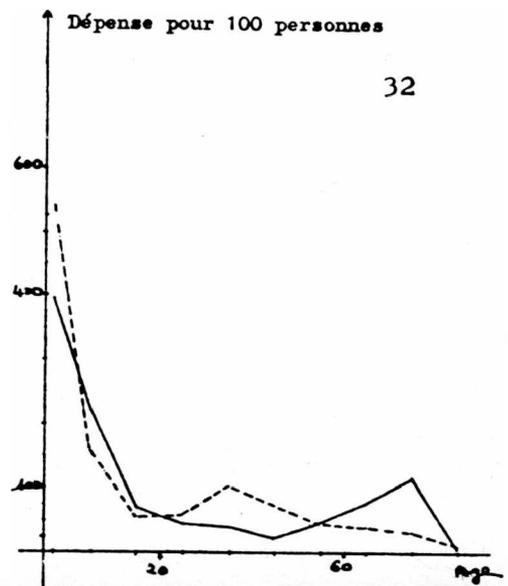
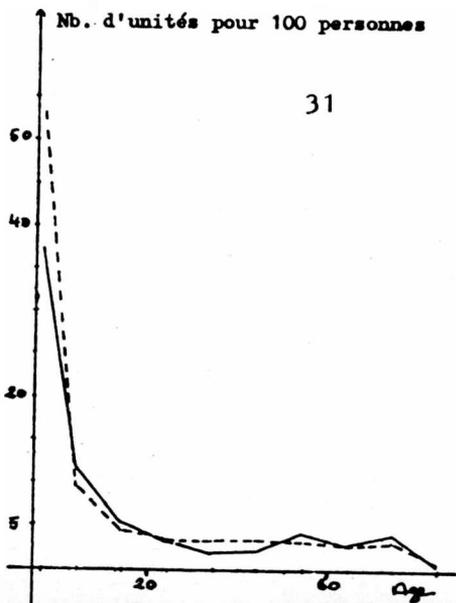
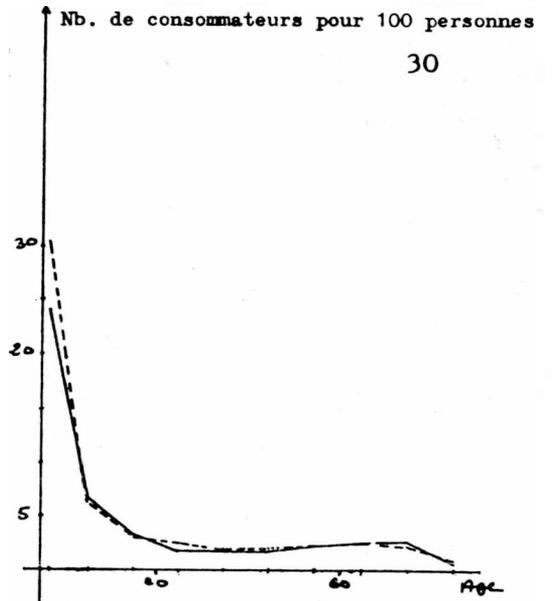
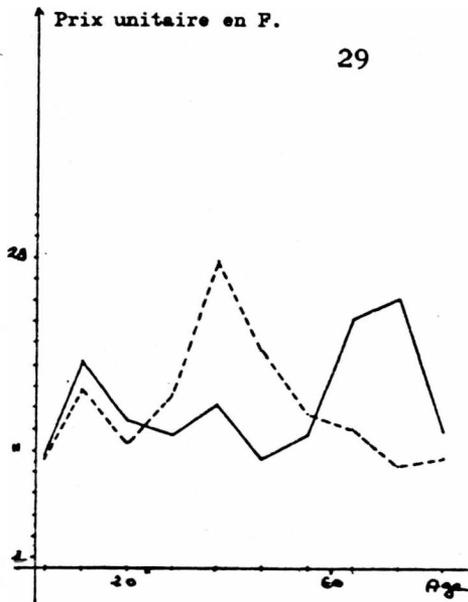
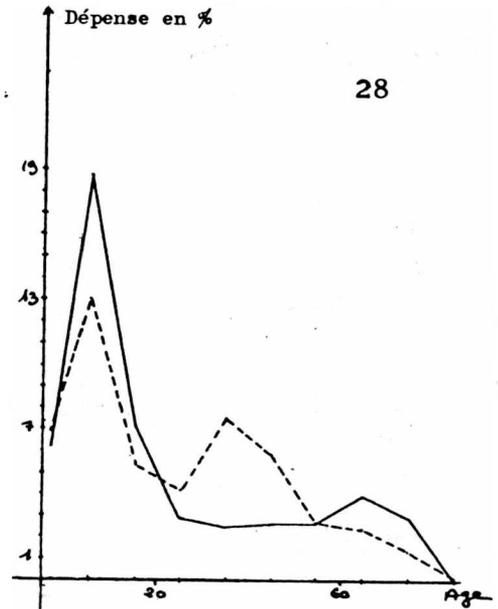
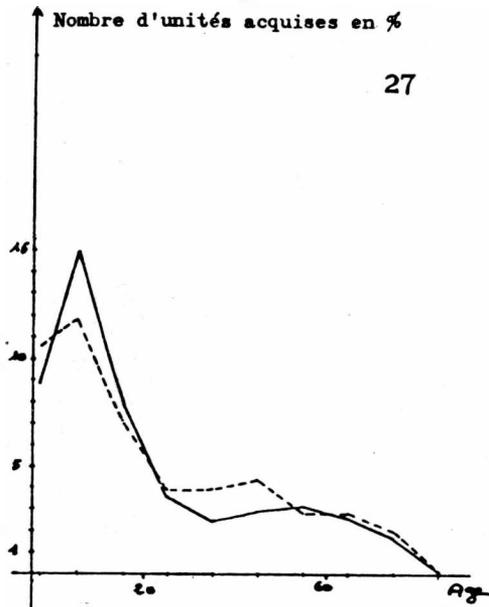
Graphiques n° 21 au n° 26



	NBU	O/O	NRAC	NBC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NBC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE D HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	118	8.89	103	76	9.20	1189,95	1239,95	6.10	24.12	10,50	37.46	393,63	1
DE 2 A 9 ANS	197	14.85	145	116	14.04	3636,30	3808,50	18.73	6.75	19,33	11.47	221,81	3
10 A 19 ANS	104	7.84	79	66	7.99	1281,06	1449,35	7.12	3.28	13,92	5.16	71,98	3
20 A 29 ANS	47	3.54	37	28	3.38	534,15	591,65	2.91	1.95	12,58	3.28	41,34	0
DE 30 A 39 ANS	33	2.48	30	26	3.14	448,25	505,85	2.48	1.81	15,32	2.29	35,25	0
DE 40 A 49 ANS	38	2.86	30	28	3.38	351,75	365,85	1.79	1.77	9,62	2.41	23,24	4
DE 50 A 59 ANS	42	3.16	29	22	2.66	507,25	527,00	2.59	2.07	12,54	3.95	49,62	1
DE 60 A 69 ANS	34	2.56	29	26	3.14	650,74	788,40	3.87	2.51	23,18	3.29	76,39	0
DE 70 A 79 ANS	22	1.65	15	14	1.69	565,45	596,35	2.93	2.60	27,10	4.09	111,05	2
80 ANS ET PLUS	1	0.07	1	1	0.12	13,00	12,95	0.06	0.60	12,95	0.60	7,80	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	636	47.96	498	403	48.78	9177,90	9884,85	48.63	3.57	15,54	5.63	87,59	14
ACTION THERAPEUTIQUE D FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	140	10.55	124	80	9.68	1392,13	1417,75	6.97	30.53	10,12	53.43	541,12	3
DE 2 A 9 ANS	156	11.76	124	104	12.59	2357,77	2645,10	13.01	6.36	16,95	9.54	161,77	2
10 A 19 ANS	94	7.08	75	62	7.50	1039,63	1102,95	5.42	3.05	11,73	4.63	54,33	3
20 A 29 ANS	52	3.92	41	36	4.35	506,05	849,15	4.17	2.48	16,32	3.59	59,68	3
DE 30 A 39 ANS	53	3.99	43	30	3.63	1341,80	1525,40	7.50	2.01	28,78	3.56	102,51	0
DE 40 A 49 ANS	58	4.37	46	33	3.99	1063,32	1181,20	5.81	2.04	20,36	3.59	73,13	0
DE 50 A 59 ANS	37	2.79	27	23	2.78	424,90	536,05	2.63	2.09	14,48	3.36	48,73	1
DE 60 A 69 ANS	37	2.79	33	30	3.63	455,67	482,85	2.37	2.47	13,05	3.04	39,77	1
DE 70 A 79 ANS	27	2.03	22	18	2.17	258,15	259,20	1.27	2.28	9,60	3.42	32,89	2
80 ANS ET PLUS	3	0.22	3	3	0.36	30,50	30,75	0.15	0.91	10,25	0.91	9,34	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	657	49.54	538	419	50.72	8869,92	10030,40	49.34	3.51	15,26	5.51	84,22	15
ACTION THERAPEUTIQUE D TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	258	19.45	227	156	18.88	2582,08	2657,70	13.07	27.03	10,30	44.71	460,60	4
DE 2 A 9 ANS	353	26.62	269	220	26.63	5994,07	6453,60	31.74	6.56	18,28	10.53	192,52	5
10 A 19 ANS	198	14.93	154	128	15.49	2320,69	2551,30	12.55	3.16	12,88	4.89	63,11	6
20 A 29 ANS	99	7.46	78	64	7.74	1040,20	1440,80	7.08	2.22	14,55	3.43	50,04	3
DE 30 A 39 ANS	86	6.48	73	56	6.77	1790,05	2031,25	9.99	1.91	23,61	2.94	69,49	0
DE 40 A 49 ANS	96	7.23	76	61	7.38	1415,07	1547,05	7.61	1.91	16,11	3.01	48,51	4
DE 50 A 59 ANS	79	5.95	56	45	5.44	932,15	1063,05	5.22	2.08	13,45	3.65	49,16	2
DE 60 A 69 ANS	72	5.42	63	57	6.90	1119,06	1284,20	6.31	2.53	17,83	3.20	57,15	1
DE 70 A 79 ANS	49	3.69	37	32	3.87	823,60	855,55	4.20	2.41	17,46	3.69	64,56	4
80 ANS ET PLUS	4	0.30	4	4	0.48	43,50	43,70	0.21	0.80	10,92	0.80	8,81	0
NON DECLARES	6	0.45	5	3	0.36	60,65	60,90	0.29	0.00	10,15	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	26	1.96	16	0	0.00	372,65	337,20	1.65	0.00	12,96	0.00	0,00	2
ENSEMBLE	1326	100.00	1058	826	100.00	18493,77	20326,30	100.00	3.56	15,32	5.71	87,62	31

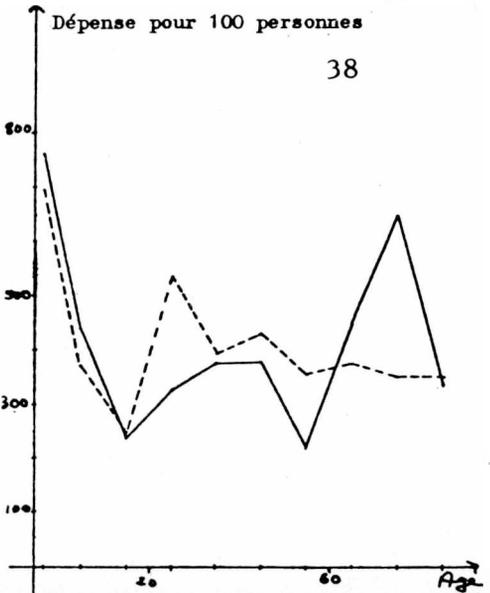
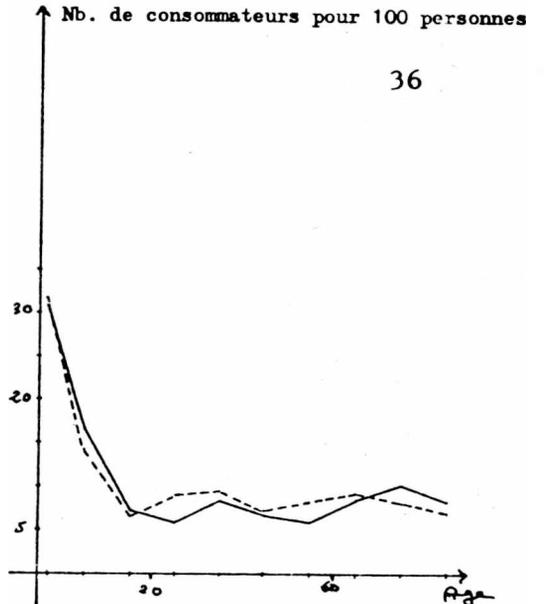
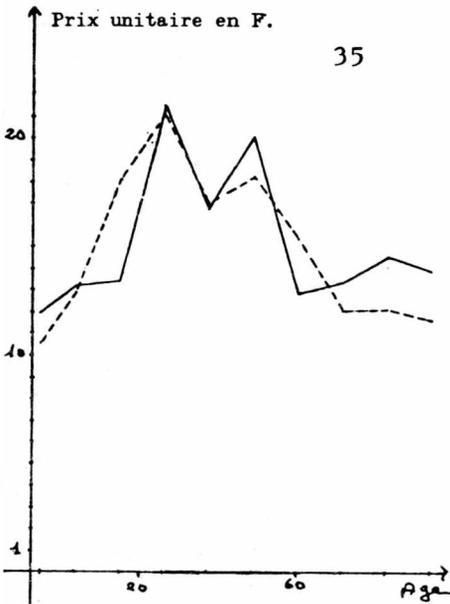
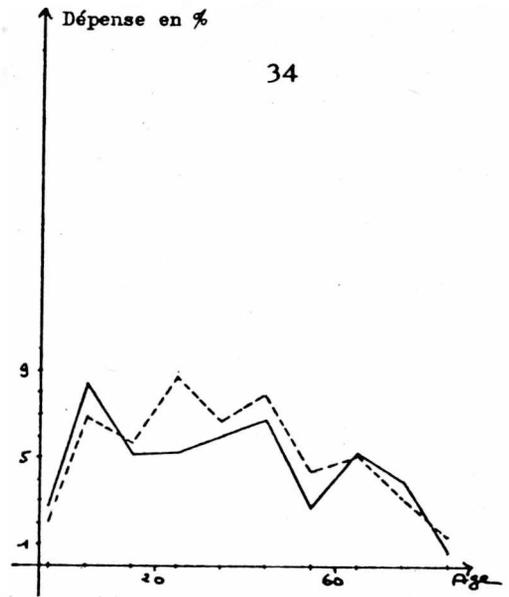
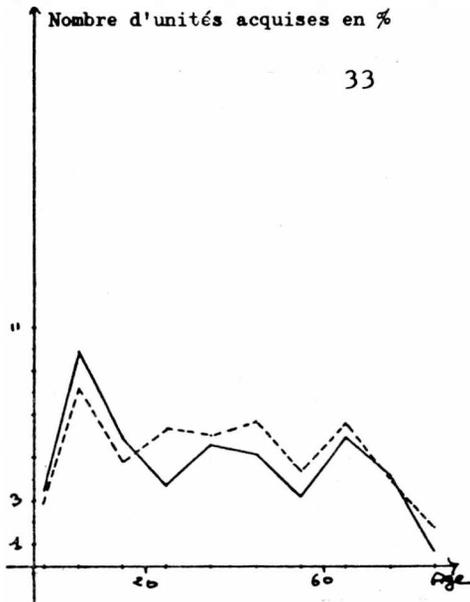
THERAPEUTIQUES IMMUNITAIRES

- Graphiques n° 27, au n° 32



	NBU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEROURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE F HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	202	3.49	129	98	4.50	2106,30	2405,05	2.70	31.11	11,90	64.12	763,50	2
DE 2 A 9 ANS	570	9.86	411	289	13.27	6890,34	7529,75	8.47	15.83	13,21	33.19	438,54	10
10 A 19 ANS	343	5.93	192	150	6.89	4311,52	4611,55	5.18	7.45	13,44	17.04	229,20	5
20 A 29 ANS	214	3.70	115	86	3.95	4448,10	4600,13	5.17	6.00	21,49	14.95	321,46	0
DE 30 A 39 ANS	321	5.55	151	121	5.55	4624,88	5369,20	6.04	8.43	16,72	22.36	374,16	7
DE 40 A 49 ANS	296	5.12	156	101	4.63	4637,85	5938,75	6.68	6.41	20,06	18.80	377,30	12
DE 50 A 59 ANS	183	3.16	86	63	2.89	2257,76	2345,00	2.63	5.93	12,81	17.23	220,80	2
DE 60 A 69 ANS	345	5.96	133	82	3.76	4285,55	4639,90	5.22	7.94	13,44	33.43	449,60	2
DE 70 A 79 ANS	240	4.15	89	54	2.48	3225,47	3485,05	3.92	10.05	14,52	44.69	648,99	1
80 ANS ET PLUS	40	0.69	19	14	0.64	327,00	552,25	0.62	8.43	13,80	24.09	332,68	2
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	2754	47.64	1481	1058	48.59	37114,77	41476,63	46.66	9.37	15,06	24.40	367,53	43
ACTION THERAPEUTIQUE F FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	172	2.97	123	83	3.81	1617,00	1816,10	2.00	31.67	10,55	65.64	693,16	4
DE 2 A 9 ANS	472	8.16	320	236	10.84	5266,78	6092,00	6.85	14.43	12,90	28.86	372,59	4
10 A 19 ANS	277	4.79	171	133	6.10	4901,21	5009,85	5.63	6.55	18,08	13.64	246,79	0
20 A 29 ANS	365	6.31	172	128	5.87	7058,17	7715,20	8.68	8.84	21,13	25.22	533,18	4
DE 30 A 39 ANS	347	6.00	172	133	6.10	5250,25	5883,25	6.61	8.93	16,95	23.31	395,37	5
DE 40 A 49 ANS	381	6.59	166	113	5.19	5512,80	6951,70	7.82	6.99	18,24	23.59	430,44	3
DE 50 A 59 ANS	254	4.39	127	85	3.90	3819,66	3921,15	4.41	7.72	15,43	23.09	356,46	2
DE 60 A 69 ANS	380	6.57	148	111	5.09	4229,98	4572,15	5.14	9.14	12,03	31.30	376,61	2
DE 70 A 79 ANS	231	3.99	97	64	2.93	2579,45	2799,05	3.14	8.12	12,11	29.31	355,20	2
80 ANS ET PLUS	101	1.74	39	24	1.10	1158,75	1174,30	1.32	7.29	11,62	30.69	356,93	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	2980	51.55	1535	1110	50.98	41394,05	45934,75	51.68	9.32	15,41	25.02	385,71	26
ACTION THERAPEUTIQUE F TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	374	6.47	252	181	8.31	3723,30	4221,15	4.74	31.36	11,28	64.81	731,56	6
DE 2 A 9 ANS	1042	18.02	731	525	24.11	12157,12	13621,75	15.32	15.66	13,07	31.08	406,37	14
10 A 19 ANS	620	10.72	363	283	12.99	9212,73	9621,40	10.82	7.00	15,51	15.33	238,03	5
20 A 29 ANS	579	10.01	287	214	9.83	11506,27	12315,33	13.95	7.43	21,27	20.11	427,76	4
DE 30 A 39 ANS	668	11.55	323	254	11.66	9875,13	11252,45	12.66	8.68	16,84	22.85	384,96	12
DE 40 A 49 ANS	677	11.71	322	214	9.83	10150,65	12890,45	14.50	6.71	19,04	21.22	404,21	15
DE 50 A 59 ANS	437	7.56	213	148	6.79	6077,42	6266,15	7.05	6.84	14,33	20.21	289,83	4
DE 60 A 69 ANS	725	12.54	281	193	8.86	8515,53	9212,05	10.36	8.58	12,70	32.26	409,97	4
DE 70 A 79 ANS	471	8.14	186	118	5.42	5804,92	6284,10	7.07	8.90	13,34	35.54	474,27	3
80 ANS ET PLUS	141	2.43	58	38	1.74	1485,75	1726,55	1.94	7.66	12,24	28.42	348,09	2
NON DECLARES	22	0.38	17	9	0.41	1213,05	1248,35	1.40	0.00	56,74	0.00	0.00	1
NON INDIVIDUALISES	24	0.41	16	0	0.00	183,20	220,00	0.24	0.00	9,16	0.00	0.00	2
ENSEMBLE	5780	100.00	3049	2177	100.00	79905,07	88879,73	100.00	9.38	15,37	24.91	383,15	72

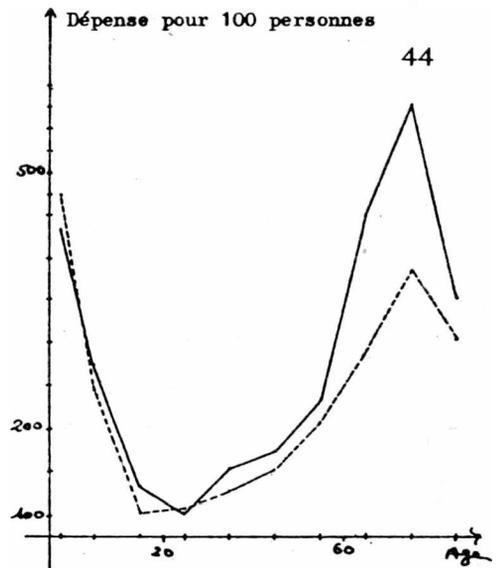
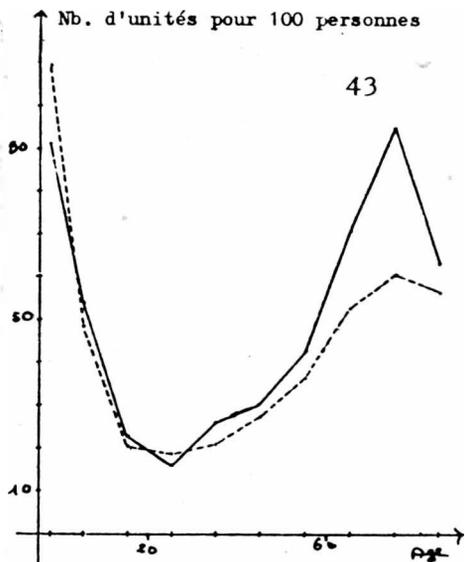
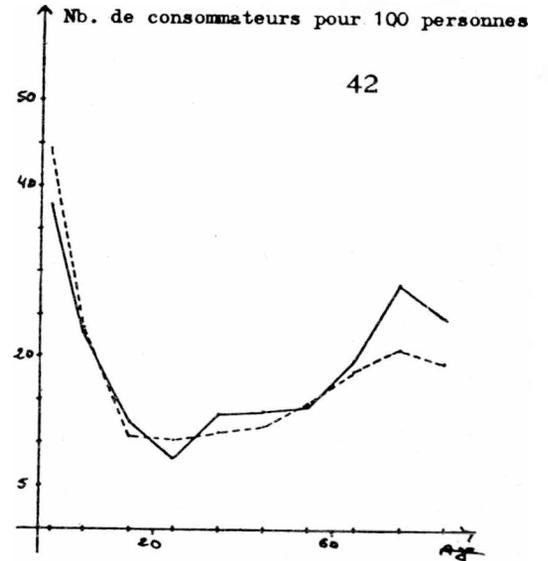
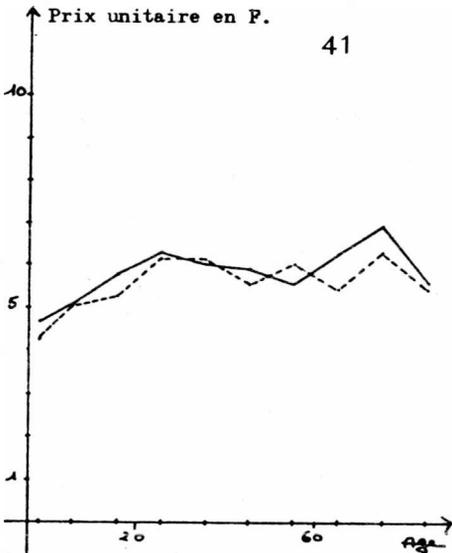
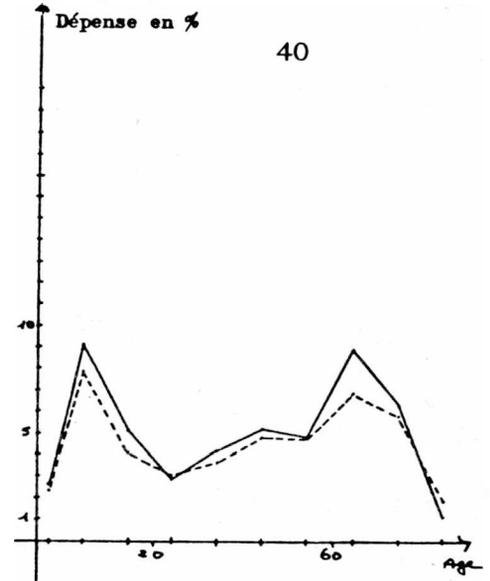
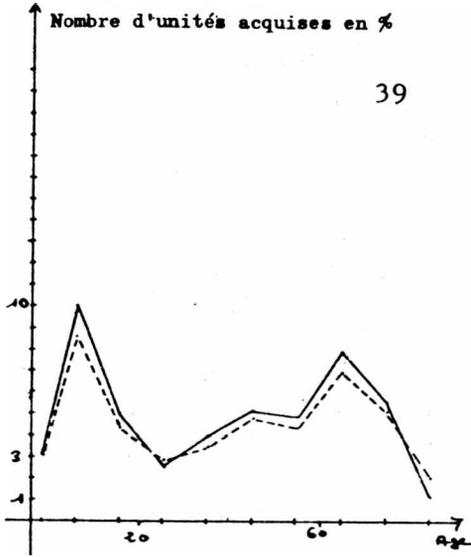
ANTIBIOTIQUES ET ANTI INFECTIEUX - Graphiques n° 33 au n° 38



	NBU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEPOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE G HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	288	3.12	260	122	3.31	1317,25	1355,85	2.62	38.73	4,70	91.42	430.42	6
DE 2 A 9 ANS	927	10.05	794	396	10.74	4303,89	4734,15	9.16	23.06	5,10	53.98	275,72	15
10 A 19 ANS	461	4.99	395	246	6.67	2565,74	2666,39	5.16	12.22	5,78	22.91	132,52	9
20 A 29 ANS	239	2.59	190	122	3.31	1447,09	1524,60	2.95	8.52	6,37	16.70	106,54	4
DE 30 A 39 ANS	369	4.00	319	189	5.12	2073,46	2237,34	4.32	13.17	6,06	25.71	155,91	8
DE 40 A 49 ANS	474	5.13	376	208	5.64	2461,78	2754,28	5.33	13.21	5,81	30.11	174,98	10
DE 50 A 59 ANS	452	4.90	343	153	4.15	2176,17	2506,75	4.85	11.40	5,54	42.56	236,04	3
DE 60 A 69 ANS	730	7.91	503	204	5.53	4039,43	4650,75	9.00	19.76	6,37	70.73	450,65	13
DE 70 A 79 ANS	510	5.53	368	149	4.04	2924,28	3547,14	6.86	27.74	6,95	94.97	660,54	9
80 ANS ET PLUS	105	1.13	83	40	1.08	525,31	583,80	1.12	24.09	5,56	63.25	351,68	4
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	4555	49.39	3640	1829	49.63	23834,40	26561,05	51.40	16.20	5,83	40.36	235.36	81
ACTION THERAPEUTIQUE G FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	286	3.10	259	116	3.14	1208,20	1245,70	2.41	44.27	4,35	109.16	475,45	2
DE 2 A 9 ANS	790	8.56	683	381	10.33	3557,60	4017,00	7.77	23.30	5,08	48.31	245,68	20
10 A 19 ANS	410	4.44	368	225	6.10	2018,19	2162,80	4.18	11.08	5,27	20.19	106,54	8
20 A 29 ANS	269	2.91	234	155	4.20	1473,33	1605,10	3.10	10.71	5,96	18.59	110,92	8
DE 30 A 39 ANS	323	3.50	273	169	4.58	1696,64	1903,90	3.68	11.35	5,89	21.70	127,95	6
DE 40 A 49 ANS	450	4.87	369	192	5.21	2246,91	2495,32	4.82	11.88	5,54	27.86	154,50	3
DE 50 A 59 ANS	401	4.34	308	161	4.36	2074,74	2442,95	4.72	14.63	6,09	36.45	222,08	9
DE 60 A 69 ANS	641	6.95	481	218	5.91	3180,17	3492,23	6.75	17.95	5,44	52.80	287,66	10
DE 70 A 79 ANS	475	5.15	348	164	4.45	2714,45	3008,65	5.82	20.81	6,33	60.27	381,80	3
80 ANS ET PLUS	187	2.02	146	64	1.73	876,30	1013,90	1.96	19.45	5,42	56.83	308,17	3
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	4232	45.89	3474	1845	50.06	21046,53	23387,55	45.26	15.49	5,52	35.53	196,38	72
ACTION THERAPEUTIQUE G TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	574	6.22	519	238	6.45	2525,45	2601,55	5.03	41.24	4,53	99.48	450,87	8
DE 2 A 9 ANS	1717	18.61	1477	777	21.08	7861,49	8751,15	16.93	23.18	5,09	51.22	261,07	35
10 A 19 ANS	871	9.44	763	471	12.78	4583,93	4829,19	9.34	11.65	5,54	21.54	119,47	17
20 A 29 ANS	508	5.50	433	277	7.51	2920,42	3129,70	6.05	9.62	6,16	17.64	109,70	12
DE 30 A 39 ANS	692	7.50	597	358	9.71	3770,10	4141,24	8.01	12.24	5,98	23.67	141,67	14
DE 40 A 49 ANS	924	10.01	745	400	10.85	4708,69	5249,60	10.15	12.54	5,68	28.97	164,61	13
DE 50 A 59 ANS	853	9.24	651	314	8.52	4250,91	4949,70	9.57	14.52	5,80	39.45	228,94	13
DE 60 A 69 ANS	1371	14.86	984	422	11.45	7219,60	8142,98	15.75	18.78	5,93	61.01	362,39	23
DE 70 A 79 ANS	985	10.68	716	313	8.49	5638,73	6555,79	12.68	23.62	6,65	74.33	494,77	12
80 ANS ET PLUS	293	3.17	230	105	2.84	1406,61	1602,70	3.10	21.16	5,46	59.07	323,12	7
NON DECLARES	26	0.28	22	10	0.27	163,21	155,65	0.30	0.00	5,98	0.00	0,00	2
NON INDIVIDUALISES	408	4.42	378	0	0.00	1508,87	1564,35	3.02	0.00	3,83	0.00	0,00	10
ENSEMBLE	9222	100.00	7515	3685	100.00	46558,01	51673,60	100.00	15.88	5,60	39.75	222,75	145

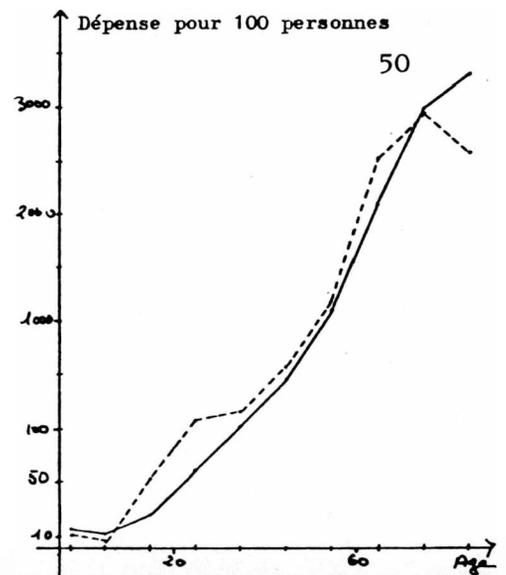
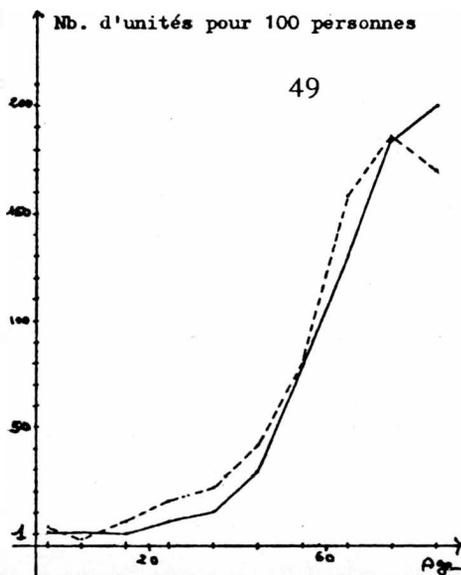
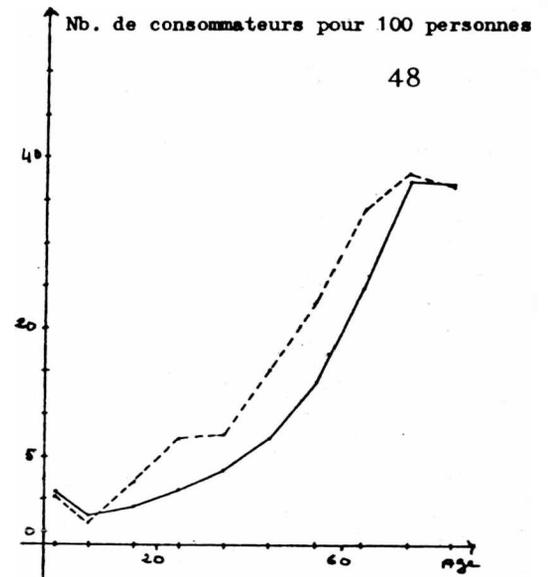
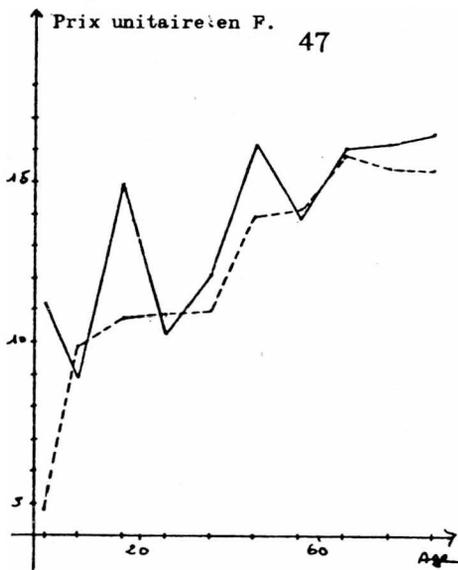
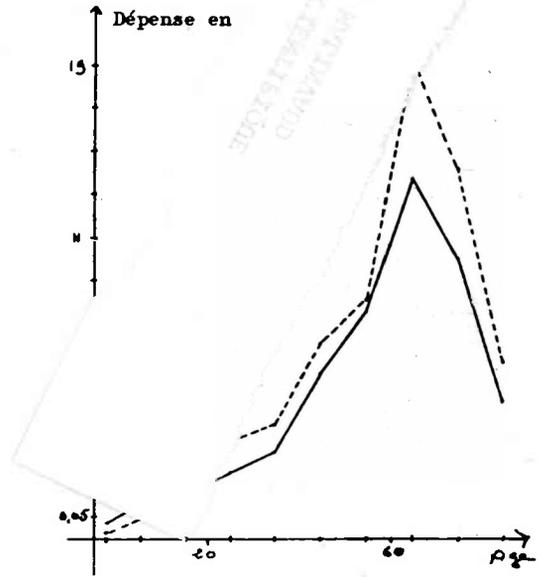
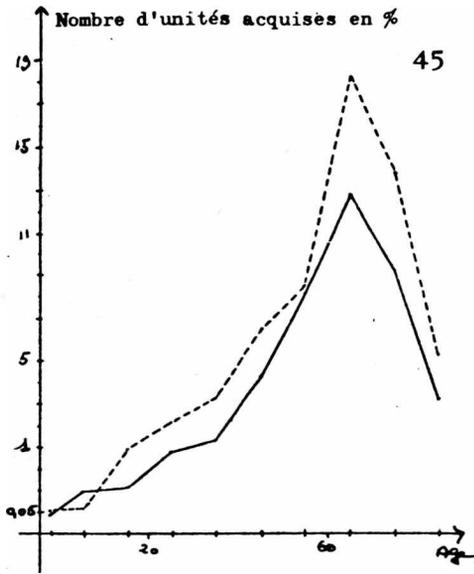
THERAPEUTIQUE DE
L'APPAREIL RESPIRATOIRE

- Graphiques n° 39 au n° 44



	NBU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE H HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	5	0.04	5	5	0.19	48,50	56,06	0.03	1.58	11,21	1.58	17,79	0
DE 2 A 9 ANS	26	0.24	12	11	0.43	218,80	233,55	0.14	0.64	8,98	1.51	13,60	1
10 A 19 ANS	28	0.26	21	17	0.66	410,95	415,60	0.26	0.84	14,84	1.39	20,65	3
20 A 29 ANS	86	0.81	44	27	1.06	803,75	894,30	0.56	1.88	10,39	6.00	62,49	2
DE 30 A 39 ANS	145	1.36	87	55	2.16	1569,29	1751,45	1.10	3.83	12,07	10.10	122,05	0
DE 40 A 49 ANS	466	4.39	280	118	4.64	7207,48	7591,34	4.78	7.49	16,29	29.60	482,29	7
DE 50 A 59 ANS	857	8.09	472	148	5.81	9822,96	11964,93	7.53	13.93	13,96	80.69	1126,64	26
DE 60 A 69 ANS	1366	12.89	825	257	10.10	20185,57	22065,68	13.89	24.90	16,15	132.36	2138,14	18
DE 70 A 79 ANS	991	9.35	600	204	8.02	14070,23	16155,63	10.17	37.98	16,30	184.54	3008,49	15
RO ANS ET PLUS	335	3.16	187	63	2.47	5067,07	5539,75	3.48	37.95	16,53	201.80	3337,19	5
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	4305	40.64	2533	905	35.58	59404,60	65568,29	41.98	8.01	15,48	38.14	590,76	77
ACTION THERAPEUTIQUE H FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	6	0.05	3	3	0.11	38,00	29,55	0.01	1.14	4,92	2.29	11,27	0
DE 2 A 9 ANS	7	0.06	7	7	0.27	64,20	69,20	0.04	0.42	9,88	0.42	4,23	0
10 A 19 ANS	103	0.97	66	44	1.73	904,70	1104,26	0.69	2.16	10,72	5.07	54,39	2
20 A 29 ANS	227	2.14	155	108	4.24	2206,53	2452,74	1.54	7.46	10,80	15.65	169,50	4
DE 30 A 39 ANS	349	3.29	177	112	4.40	3408,07	3839,26	2.41	7.52	11,00	23.45	258,01	9
DE 40 A 49 ANS	689	6.50	465	250	9.83	9140,01	9644,93	6.07	15.47	13,99	42.66	597,20	5
DE 50 A 59 ANS	901	8.50	571	257	10.10	11609,94	12965,35	8.10	23.36	14,27	81.90	1169,57	12
DE 60 A 69 ANS	1926	18.18	1143	417	16.39	27615,44	30670,81	19.31	34.34	15,92	158.64	2526,42	40
DE 70 A 79 ANS	1468	13.86	887	312	12.26	20646,06	22460,08	14.14	39.59	15,29	186.29	2850,26	23
RO ANS ET PLUS	561	5.29	342	124	4.87	7676,89	8545,60	5.38	37.68	15,23	170.51	2597,44	8
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	6237	58.88	3816	1634	64.25	83309,84	91681,78	57.73	13.72	14,69	52.37	769,85	103
ACTION THERAPEUTIQUE H TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	11	0.10	8	8	0.31	86,50	85,61	0.05	1.38	7,78	1.90	14,83	0
DE 2 A 9 ANS	33	0.31	19	18	0.70	283,00	302,75	0.19	0.53	9,17	0.98	9,03	1
10 A 19 ANS	131	1.23	87	61	2.39	1315,65	1519,86	0.95	1.50	11,60	3.24	37,60	5
20 A 29 ANS	313	2.95	199	135	5.30	3010,28	3347,04	2.10	4.68	10,69	10.87	116,25	6
DE 30 A 39 ANS	494	4.66	264	167	6.56	4977,36	5590,71	3.52	5.71	11,31	16.90	191,26	9
DE 40 A 49 ANS	1155	10.90	745	368	14.47	16347,49	17236,27	10.85	11.53	14,92	36.21	540,49	12
DE 50 A 59 ANS	1758	16.59	1043	405	15.92	21432,90	24830,28	15.63	18.73	14,12	81.31	1148,48	38
DE 60 A 69 ANS	3296	31.12	1972	675	26.54	47888,91	52824,29	35.26	30.04	16,02	146.68	2350,88	58
DE 70 A 79 ANS	2459	23.21	1487	516	20.29	34716,29	38615,71	24.31	38.94	15,70	185.58	2914,39	38
RO ANS ET PLUS	896	8.46	529	187	7.35	12743,96	14085,35	8.86	37.70	15.72	180.64	2839,78	13
NON DECLARES	13	0.12	9	3	0.11	122,75	124,40	0.07	0.00	9,56	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	32	0.30	26	0	0.00	183,75	243,15	0.15	0.00	7,59	0.00	0,00	1
ENSEMBLE	10591	100.00	6388	2543	100.00	143108,84	158805,42	100.00	10.96	14,99	45.65	684,59	181

THERAPEUTIQUES CARDIO-VASCULAIRES - Graphique n° 45 a:



DIURETIQUES

TABLEAU N° 10

	NBU	O/O	NBAC	NAC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NBC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC

ACTION THERAPEUTIQUE J HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 2 A 9 ANS	3	0.39	3	2	0.50	4,20	28,65	0.26	0.11	9,55	0.17	1,66	0
10 A 19 ANS	2	0.26	2	1	0.25	26,15	17,10	0.15	0.04	8,55	0.09	0,84	0
20 A 29 ANS	15	1.98	6	5	1.26	103,30	300,70	2.78	0.34	20,04	1.04	21,01	0
DE 30 A 39 ANS	14	1.85	4	4	1.01	303,90	305,05	2.82	0.27	21,78	0.97	21,25	0
DE 40 A 49 ANS	17	2.24	15	11	2.78	196,30	226,70	2.10	0.69	13,33	1.08	14,40	0
DE 50 A 59 ANS	23	3.04	21	15	3.79	305,10	363,55	3.37	1.41	15,80	2.16	34,23	1
DE 60 A 69 ANS	95	12.56	76	53	13.41	963,77	1229,00	11.39	5.13	12,93	9.20	119,08	4
DE 70 A 79 ANS	68	8.99	55	31	7.84	1116,65	1211,05	11.22	5.77	17,80	12.66	225,52	1
80 ANS ET PLUS	16	2.11	14	10	2.53	253,20	252,90	2.34	6.02	15,80	9.63	152,34	2
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0

ENSEMBLE	253	33.46	196	132	33.41	3272,57	3934,70	36.47	1.16	15,55	2.24	34,86	8

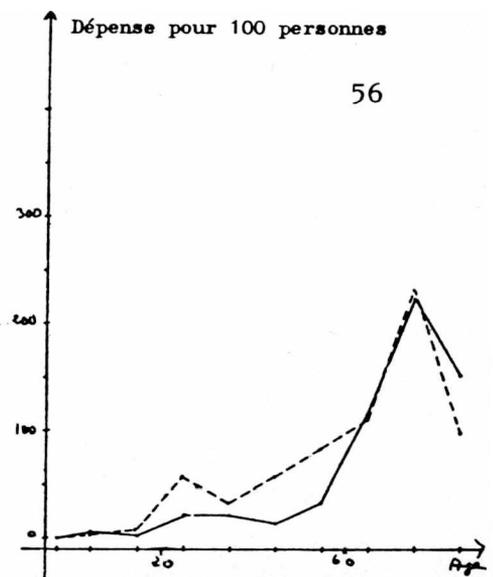
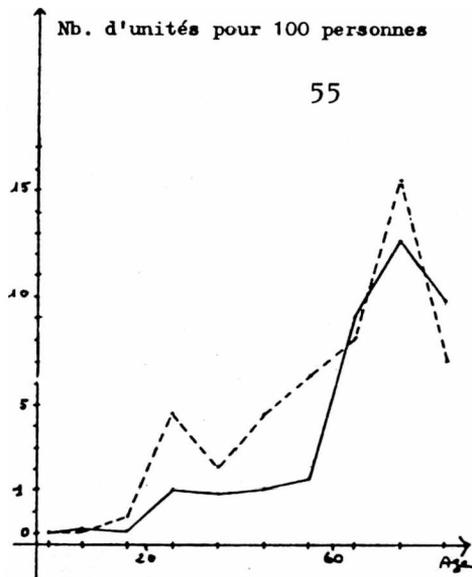
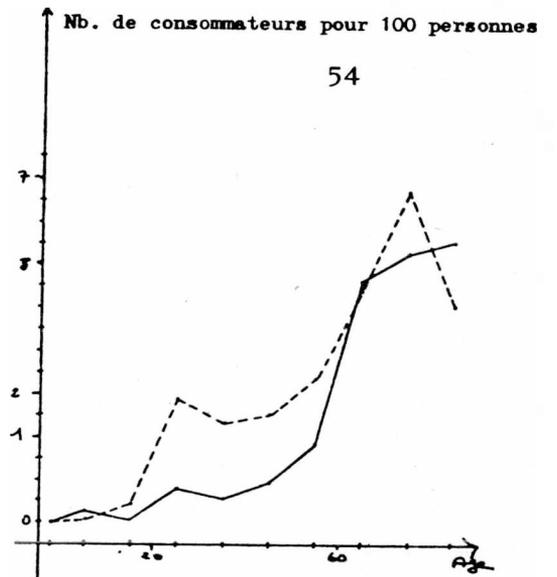
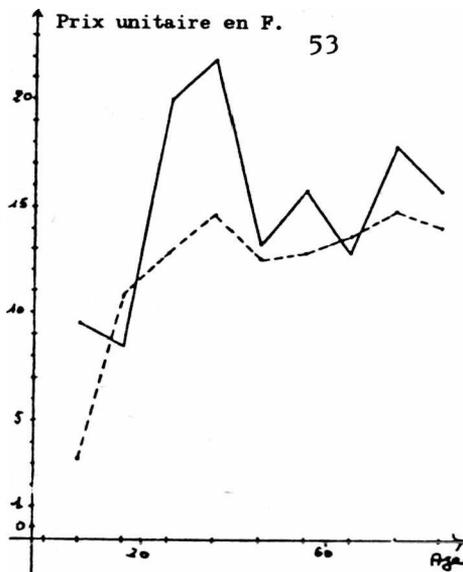
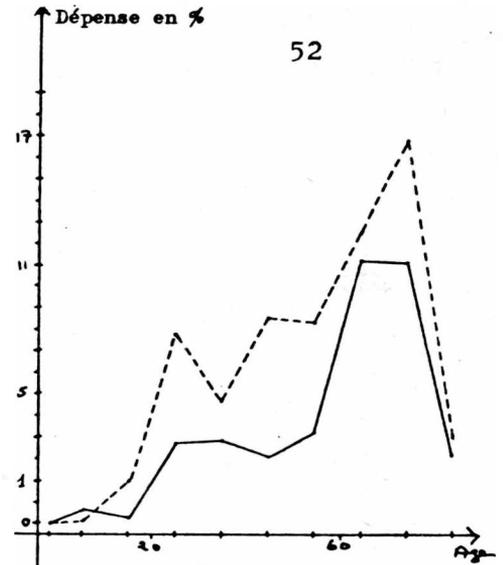
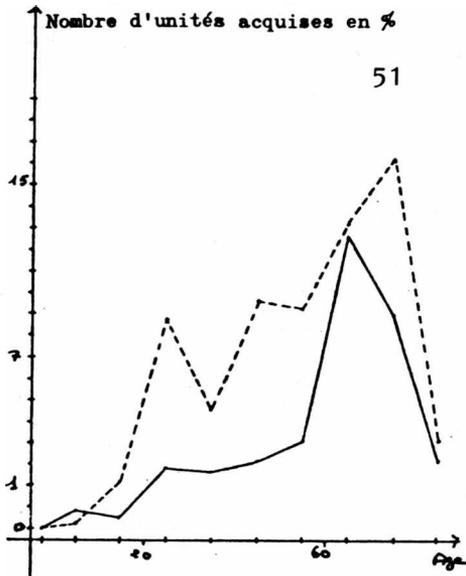
ACTION THERAPEUTIQUE J FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 2 A 9 ANS	1	0.13	1	1	0.25	3,90	3,30	0.03	0.06	3,30	0.06	0,20	0
10 A 19 ANS	10	1.32	6	5	1.26	106,30	108,25	1.00	0.24	10,82	0.49	5,33	0
20 A 29 ANS	66	8.73	41	35	8.86	850,78	846,80	7.85	2.41	12,83	4.56	58,52	0
DE 30 A 39 ANS	35	4.62	30	26	6.58	472,00	513,95	4.76	1.74	14,68	2.35	34,53	2
DE 40 A 49 ANS	73	9.65	45	33	8.35	906,70	921,75	8.54	2.04	12,62	4.52	57,07	0
DE 50 A 59 ANS	71	9.39	49	31	7.84	749,86	914,85	8.48	2.81	12,88	6.45	83,16	2
DE 60 A 69 ANS	100	13.22	76	59	14.93	1169,45	1363,60	12.64	4.85	13,63	8.23	112,32	5
DE 70 A 79 ANS	122	16.13	87	57	14.43	1661,81	1822,50	16.89	7.23	14,93	15.48	231,28	0
80 ANS ET PLUS	23	3.04	20	15	3.79	259,05	325,95	3.02	4.55	14,17	6.99	99,07	2
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0

ENSEMBLE	501	66.26	355	262	66.32	6179,85	6820,95	63.23	2.20	13,61	4.20	57,27	11

ACTION THERAPEUTIQUE J TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 2 A 9 ANS	4	0.52	4	3	0.75	8,10	31,95	0.29	0.08	7,98	0.11	0,95	0
10 A 19 ANS	12	1.58	8	6	1.51	132,45	125,35	1.16	0.14	10,44	0.29	3,10	0
20 A 29 ANS	81	10.71	47	40	10.12	954,08	1147,50	10.63	1.38	14,16	2.81	39,85	0
DE 30 A 39 ANS	49	6.48	34	30	7.59	775,90	819,00	7.59	1.02	16,71	1.67	28,01	2
DE 40 A 49 ANS	90	11.90	60	44	11.13	1103,00	1148,45	10.64	1.37	12,76	2.82	36,01	0
DE 50 A 59 ANS	94	12.43	70	46	11.64	1054,96	1278,40	11.85	2.12	13,60	4.34	59,13	3
DE 60 A 69 ANS	196	25.92	153	113	28.60	2159,67	2619,05	24.28	5.02	13,36	8.72	116,55	9
DE 70 A 79 ANS	190	25.13	142	88	22.27	2778,46	3033,55	28.12	6.64	15,96	14.33	228,94	1
80 ANS ET PLUS	39	5.15	34	25	6.32	512,25	578,85	5.36	5.04	14,84	7,86	116,70	4
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	1	0.13	1	0	0.00	4,05	4,05	0.03	0.00	4,05	0.00	0,00	0

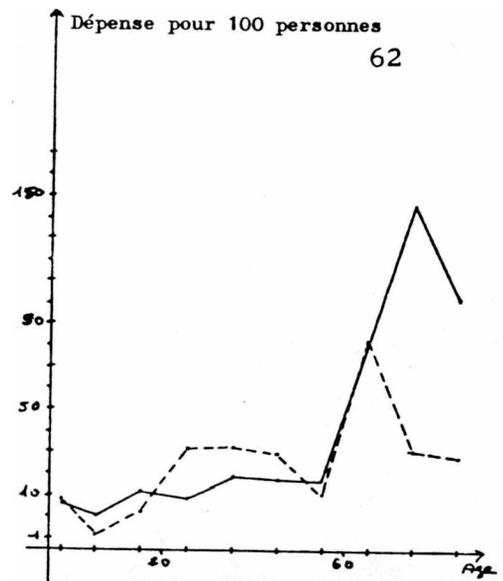
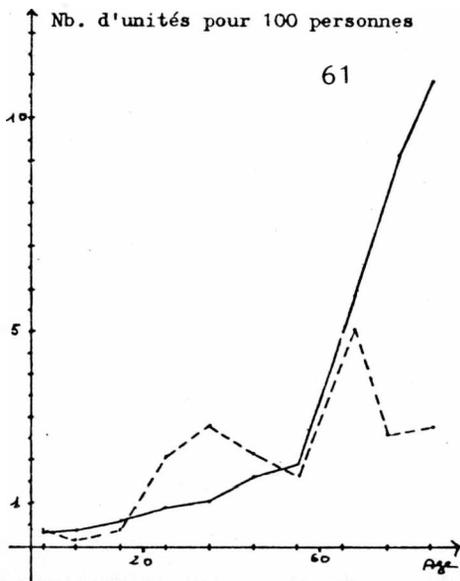
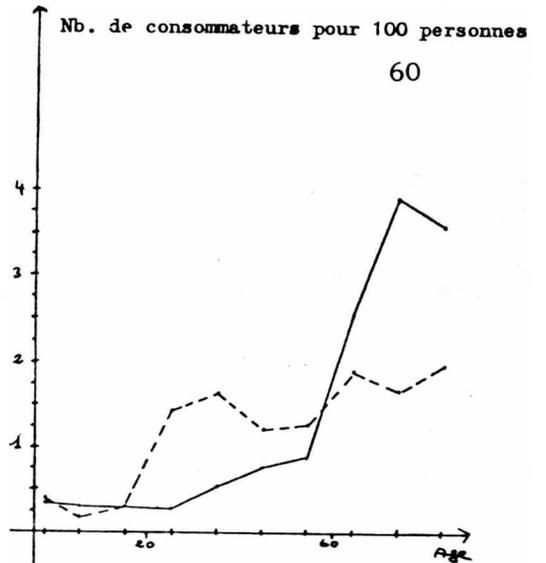
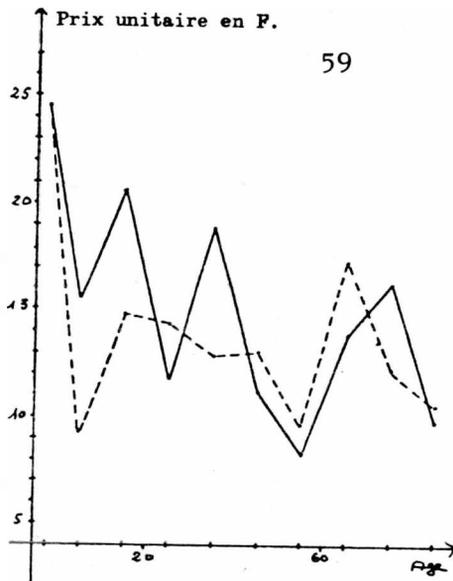
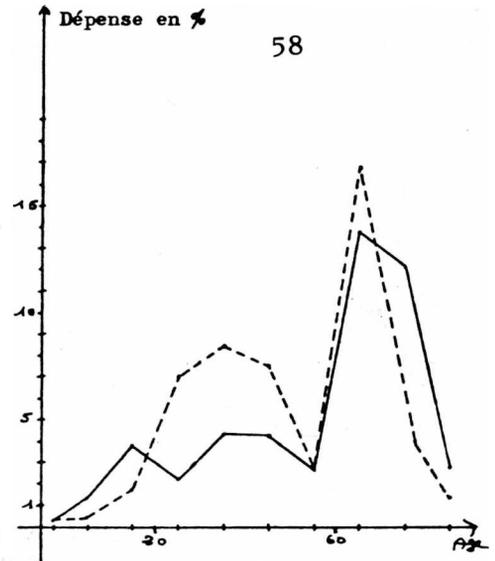
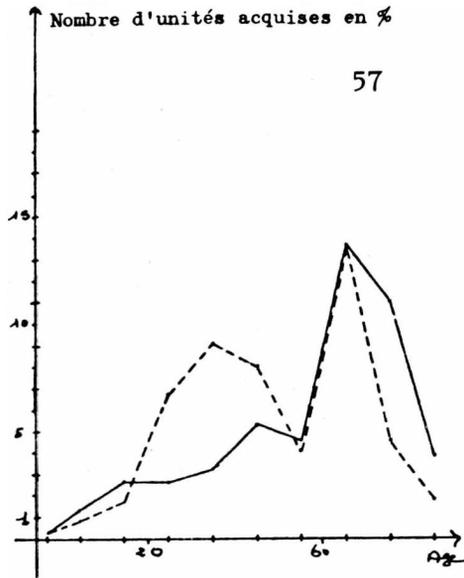
ENSEMBLE	756	100.00	553	395	100.00	9482,92	10786,15	100.00	1.70	14,26	3.25	46,49	19

DIURETIQUES - Graphiques n° 51 au n° 56



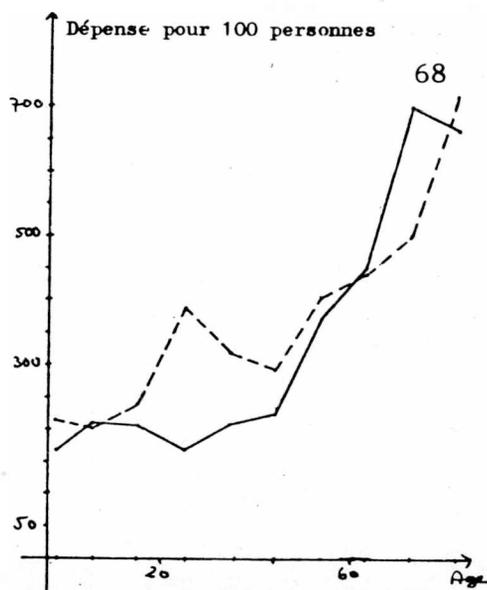
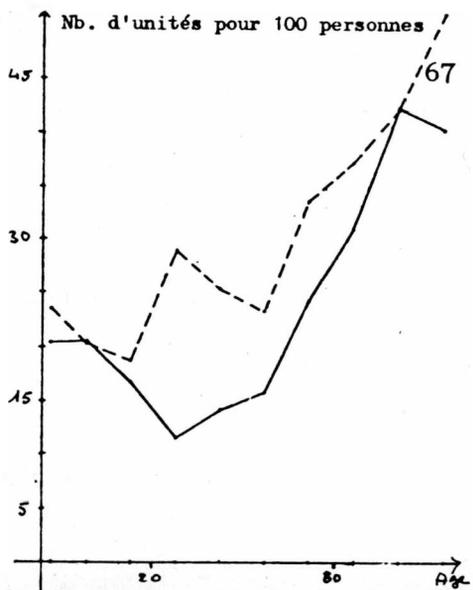
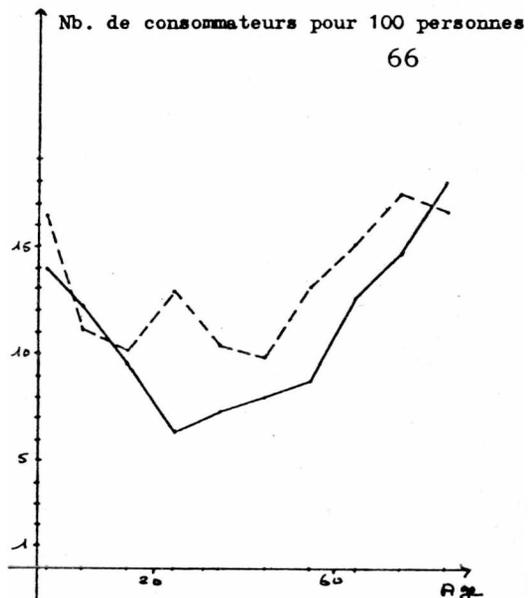
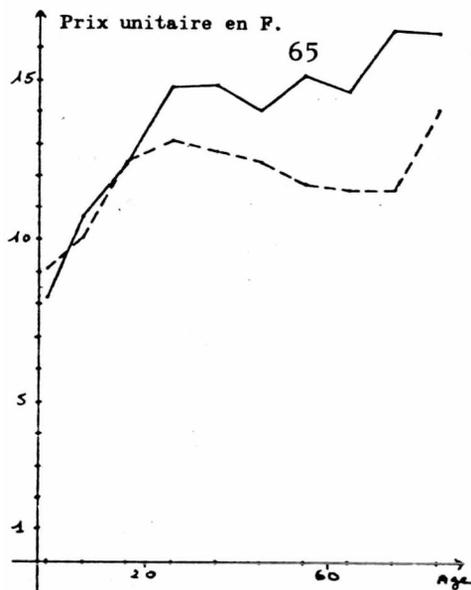
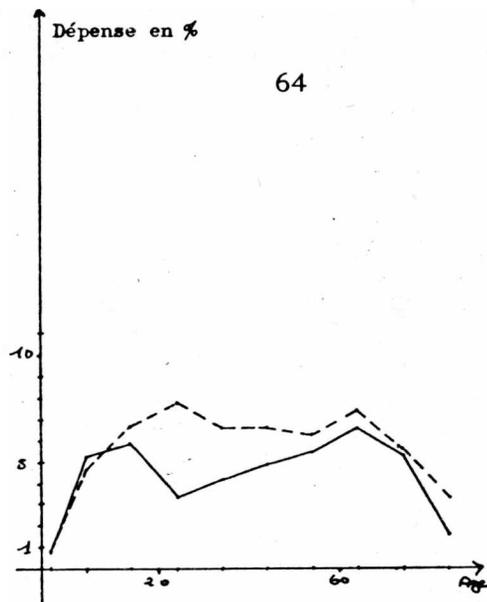
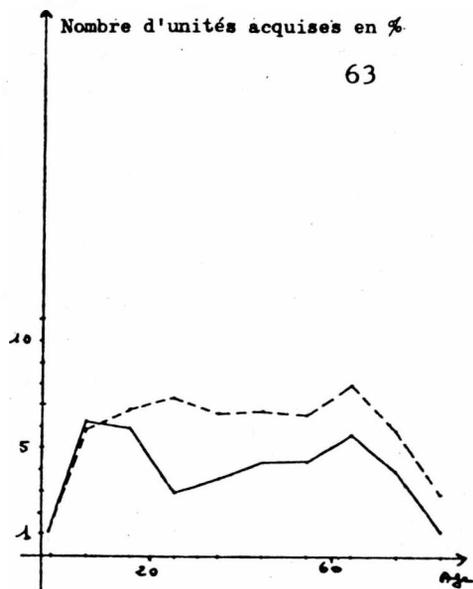
	NPU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE K HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	1	0.21	1	1	0.43	24,40	24,50	0.38	0.31	24,50	0.31	7,77	0
DE 2 A 9 ANS	6	1.31	6	5	2.18	67,55	93,00	1.46	0.29	15,50	0.34	5,41	0
10 A 19 ANS	12	2.62	8	6	2.62	184,35	247,65	3.90	0.29	20,63	0.59	12,30	0
20 A 29 ANS	12	2.62	8	4	1.74	37,90	141,95	2.24	0.27	11,82	0.83	9,91	0
DE 30 A 39 ANS	15	3.27	12	8	3.49	151,35	283,85	4.48	0.55	18,92	1.04	19,78	0
DE 40 A 49 ANS	25	5.45	18	12	5.24	279,39	278,75	4.39	0.76	11,15	1.58	17,70	0
DE 50 A 59 ANS	21	4.58	13	9	3.93	151,26	174,75	2.75	0.84	8,32	1.97	16,45	1
DE 60 A 69 ANS	63	13.75	41	26	11.35	733,49	876,45	13.83	2.51	13,91	6.10	84,92	0
DE 70 A 79 ANS	51	11.13	36	21	9.17	658,50	776,50	12.25	3.91	15,22	9.49	144,59	2
80 ANS ET PLUS	18	3.93	10	6	2.62	174,60	177,15	2.79	3.61	9,84	10.84	106,71	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	224	48.90	153	98	42.79	2462,79	3074,55	48.52	0.86	13,72	1.98	27,24	3
ACTION THERAPEUTIQUE K FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	1	0.21	1	1	0.43	23,75	24,50	0.38	0.38	24,50	0.38	9,35	0
DE 2 A 9 ANS	3	0.65	3	3	1.31	15,90	27,90	0.44	0.18	9,30	0.18	1,70	0
10 A 19 ANS	8	1.74	7	6	2.62	118,40	119,15	1.88	0.29	14,89	0.39	5,86	0
20 A 29 ANS	31	6.76	28	21	9.17	350,90	447,40	7.06	1.45	14,43	2.14	30,91	2
DE 30 A 39 ANS	42	9.17	30	24	10.48	455,55	542,10	8.55	1.61	12,90	2.82	36,43	2
DE 40 A 49 ANS	37	8.07	26	20	8.73	395,61	486,60	7.68	1.23	13,15	2.29	30,13	2
DE 50 A 59 ANS	19	4.14	15	14	6.11	170,15	185,40	2.92	1.27	9,75	1.72	16,85	0
DE 60 A 69 ANS	62	13.53	32	22	9.60	710,61	1072,80	16.93	1.81	17,30	5.10	88,36	1
DE 70 A 79 ANS	21	4.58	20	13	5.67	227,65	256,20	4.04	1.64	12,20	2.66	32,51	0
80 ANS ET PLUS	9	1.96	6	6	2.62	76,25	94,85	1.49	1.82	10,53	2.73	28,82	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	233	50.87	168	130	56.76	2544,77	3256,90	51.40	1.09	13,97	1.95	27,34	7
ACTION THERAPEUTIQUE K TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	2	0.43	2	2	0.87	48,15	49,00	0.77	0.34	24,50	0.34	8,49	0
DE 2 A 9 ANS	9	1.96	9	8	3.49	83,45	120,90	1.90	0.23	13,43	0.26	3,60	0
10 A 19 ANS	20	4.36	15	12	5.24	302,75	366,80	5.78	0.29	18,34	0.49	9,07	0
20 A 29 ANS	43	9.38	36	25	10.91	388,80	589,35	9.30	0.86	13,70	1.49	20,47	2
DE 30 A 39 ANS	57	12.44	42	32	13.97	606,90	825,95	13.03	1.09	14,49	1.95	28,25	2
DE 40 A 49 ANS	62	13.53	44	32	13.97	675,00	765,35	12.08	1.00	12,34	1.94	23,99	2
DE 50 A 59 ANS	40	8.73	28	23	10.04	321,41	360,15	5.68	1.06	9,00	1.85	16,65	1
DE 60 A 69 ANS	125	27.29	73	48	20.96	1444,10	1949,25	30.76	2.13	15,59	5.56	86,74	1
DE 70 A 79 ANS	72	15.72	56	34	14.84	886,15	1032,70	16.30	2.56	14,34	5.43	77,93	2
80 ANS ET PLUS	27	5.89	16	12	5.24	250,85	272,00	4.29	2.41	10,07	5.44	54,83	0
NON DECLARES	1	0.21	1	1	0.43	3,95	3,95	0.06	0.00	3,95	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	458	100.00	321	229	100.00	5011,51	6335,40	100.00	0.98	13,83	1.97	27,31	10

THERAPEUTIQUE DES VOIES URINAIRES - Graphiques n° 57 au n° 62



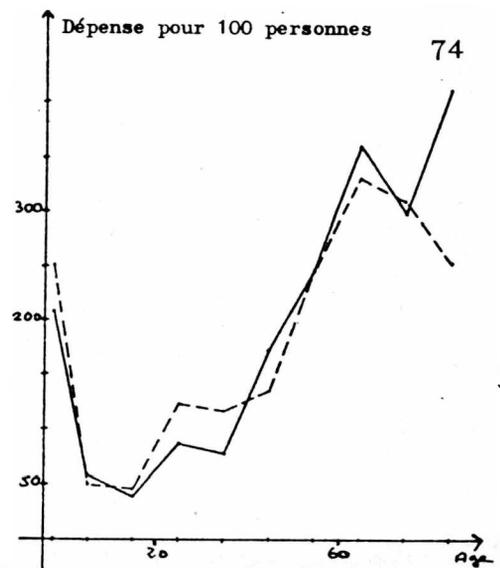
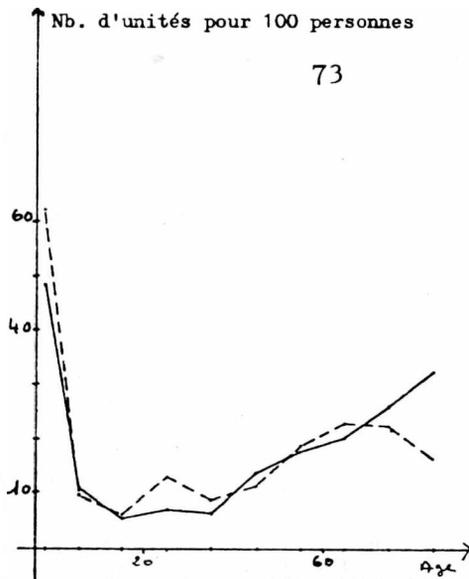
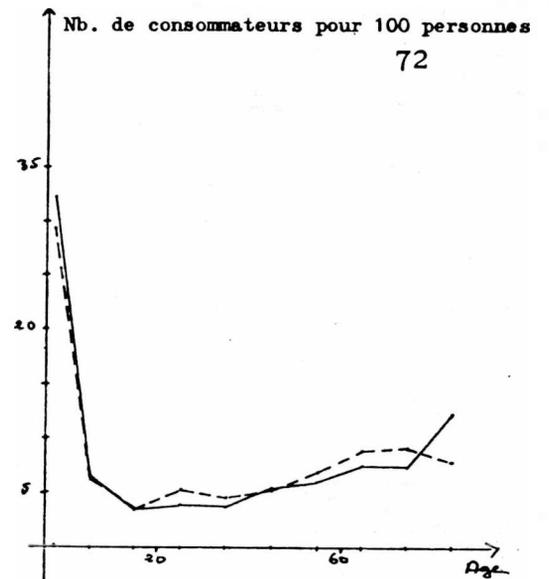
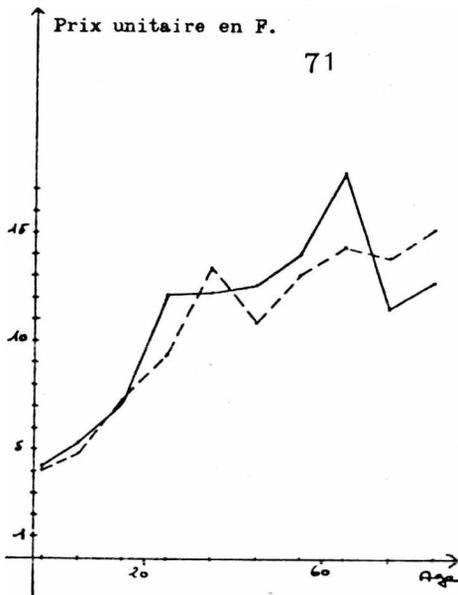
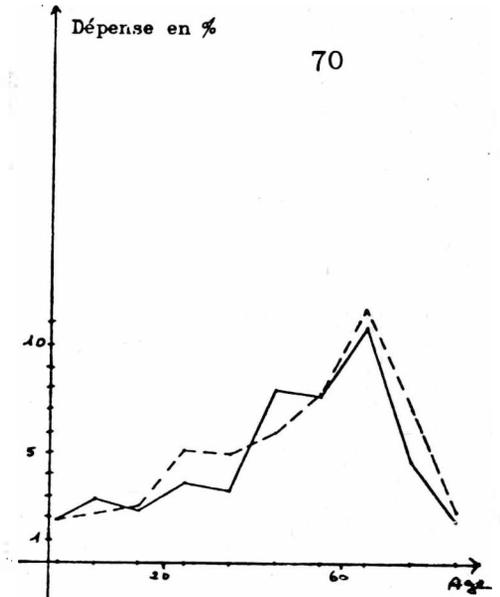
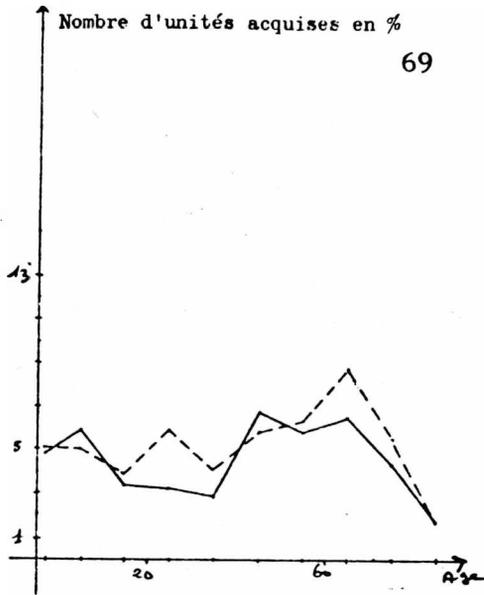
	NRU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE L HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	64	1.13	54	44	1.71	480,10	524,85	0.73	15.96	8,20	20.31	166,61	1
DE 2 A 9 ANS	353	6.26	272	210	8.18	3472,62	3775,85	5.25	12.23	10,69	20.55	219,90	7
10 A 19 ANS	338	6.00	249	192	7.48	3835,35	4212,70	5.86	9.54	12,46	16.79	209,37	9
20 A 29 ANS	165	2.92	122	91	3.54	2201,82	2433,40	3.38	6.35	14,74	11.53	170,04	3
DE 30 A 39 ANS	202	3.58	144	106	4.13	2729,30	2988,70	4.16	7.38	14,79	14.07	208,27	3
DE 40 A 49 ANS	250	4.43	180	126	4.91	3167,05	3519,10	4.90	8.00	14,07	15.88	223,57	4
DE 50 A 59 ANS	259	4.59	153	93	3.62	3256,35	3941,60	5.48	8.75	15,21	24.38	371.14	3
DE 60 A 69 ANS	321	5.69	219	130	5.06	4018,85	4705,80	6.55	12.59	14,65	31.10	455,98	6
DE 70 A 79 ANS	227	4.02	132	79	3.07	3232,30	3770,35	5.25	14.71	16,60	42.27	702,11	2
80 ANS ET PLUS	67	1.18	51	30	1.16	960,75	1106,45	1.54	18.07	16,51	40.36	666,53	2
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	2246	39.87	1576	1101	42.92	27354,49	30978,80	43.14	9.75	13,79	19.90	274,51	40
ACTION THERAPEUTIQUE L FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	62	1.10	55	43	1.67	552,95	564,10	0.78	16.41	9,09	23.66	215,30	1
DE 2 A 9 ANS	332	5.89	252	182	7.09	2911,67	3341,60	4.65	11.13	10,06	20.30	204,37	13
10 A 19 ANS	383	6.79	271	207	8.07	4361,45	4798,70	6.68	10.19	12,52	18.86	236,38	3
20 A 29 ANS	421	7.47	284	188	7.32	5223,27	5557,50	7.74	12.99	13,20	29.09	384,07	6
DE 30 A 39 ANS	376	6.67	234	156	6.08	4407,94	4790,70	6.67	10.48	12,74	25.26	321,95	10
DE 40 A 49 ANS	378	6.71	249	159	6.19	4228,22	4722,65	6.57	9.84	12,49	23.40	292,42	9
DE 50 A 59 ANS	371	6.58	239	145	5.65	4135,35	4498,70	6.26	13.18	12,12	33.72	408,97	9
DE 60 A 69 ANS	452	8.02	280	184	7.17	4803,63	5338,60	7.43	15.15	11,81	37.23	439,75	9
DE 70 A 79 ANS	332	5.89	220	138	5.38	3468,98	3976,50	5.53	17.51	11,97	42.13	504,63	3
80 ANS ET PLUS	168	2.98	109	55	2.14	1973,60	2369,60	3.30	16.71	14,10	51.06	720,24	2
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	3275	58.13	2193	1457	56.80	36067,06	39958,65	55.65	12.23	12,20	27.50	335,53	65
ACTION THERAPEUTIQUE L TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	126	2.23	109	87	3.39	1033,05	1088,95	1.51	15.07	8,64	21.83	188,72	2
DE 2 A 9 ANS	685	12.16	524	392	15.28	6384,29	7117,45	9.91	11.69	10,39	20.43	212,33	20
10 A 19 ANS	721	12.79	520	399	15.55	8196,80	9011,40	12.55	9.87	12,49	17.83	222,94	12
20 A 29 ANS	586	10.40	406	279	10.87	7425,09	7990,90	11.12	9.69	13,63	20.35	277,55	9
DE 30 A 39 ANS	578	10.26	378	262	10.21	7137,24	7779,40	10.83	8.96	13,45	19.77	266,14	13
DE 40 A 49 ANS	628	11.14	429	285	11.11	7395,27	8241,75	11.47	8.93	13,12	19.69	258,44	13
DE 50 A 59 ANS	630	11.18	392	238	9.27	7391,70	8440,30	11.75	11.00	13,39	29.13	390,39	12
DE 60 A 69 ANS	773	13.72	449	314	12.24	8822,48	10044,40	12.98	13.97	12,99	34.40	447,01	15
DE 70 A 79 ANS	559	9.92	352	217	8.46	6701,28	7746,85	10.78	16.37	13,85	42.18	584,66	5
80 ANS ET PLUS	235	4.17	160	85	3.31	2934,35	3476,05	4.84	17.13	14,79	47.37	700,81	4
NON DECLARES	26	0.46	20	7	0.27	316,95	353,75	0.49	0.00	13,60	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	86	1.52	53	0	0.00	482,48	508,65	0.70	0.00	5,91	0.00	0,00	1
ENSEMBLE	5633	100.00	3842	2565	100.00	64220,98	71799,85	100.00	11.05	12,74	24.28	309,52	106

ANTI-ANEMIEQUES ET FORTIFIANTS - Graphiques n° 63 à n° 68



	NRU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NRU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE M HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	153	4.82	129	101	7.00	630,43	655,95	1.91	32.06	4,28	48.57	208.23	4
DE 2 A 9 ANS	190	5.98	132	113	7.83	867,51	1006,25	2.93	6.58	5,29	11.06	58.60	4
10 A 19 ANS	110	3.46	81	69	4.78	686,90	791,15	2.30	3.42	7,19	5.46	39.32	3
20 A 29 ANS	104	3.27	72	55	3.81	1102,90	1261,70	3.67	3.84	12,13	7.26	88,16	2
DE 30 A 39 ANS	91	2.86	65	54	3.74	914,06	1115,40	3.25	3.76	12,25	6.34	77.72	0
DE 40 A 49 ANS	215	6.77	130	85	5.89	2545,10	2729,89	7.95	5.40	12,69	13.65	173.43	3
DE 50 A 59 ANS	187	5.89	97	63	4.36	2259,05	2621,30	7.63	5.93	14,01	17.60	246.82	1
DE 60 A 69 ANS	209	6.58	114	77	5.33	2810,20	3718,25	10.83	7.46	17,79	20.25	360.29	2
DE 70 A 79 ANS	140	4.41	65	39	2.70	1769,30	1611,00	4.69	7.26	11,50	26.07	300.00	0
80 ANS ET PLUS	54	1.70	26	20	1.38	602,85	686,04	1.99	12.04	12,70	32.53	413.27	0
NON DECLARES	1	0.03	1	1	0.06	3,85	3,85	0.01	0.00	3,85	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	1454	45.82	912	677	46.94	14192,15	16200,78	47.20	5.99	11,14	12.88	143,56	19
ACTION THERAPEUTIQUE M FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	163	5.13	117	77	5.33	622,30	662,90	1.93	29.38	4,06	62.21	253.01	3
DE 2 A 9 ANS	160	5.04	114	101	7.00	726,28	768,35	2.23	6.17	4,80	9.78	46.99	3
10 A 19 ANS	126	3.97	88	72	4.99	894,60	914,65	2.66	3.54	7,25	6.20	45.05	1
20 A 29 ANS	188	5.92	107	78	5.40	1707,20	1779,24	5.18	5.39	9,46	12.99	122.96	1
DE 30 A 39 ANS	131	4.12	87	68	4.71	1496,25	1747,65	5.09	4.56	13,34	8.80	117.44	4
DE 40 A 49 ANS	187	5.89	104	84	5.82	1839,97	2045,40	5.95	5.20	10,93	11.57	126.65	2
DE 50 A 59 ANS	205	6.46	112	76	5.27	2316,86	2676,54	7.79	6.90	13,05	18.63	243.32	3
DE 60 A 69 ANS	279	8.79	159	109	7.55	3787,24	4013,70	11.69	8.97	14,38	22.98	330,61	6
DE 70 A 79 ANS	177	5.57	105	71	4.92	2259,22	2450,65	7.14	9.01	13,84	22.46	310.99	2
80 ANS ET PLUS	55	1.73	30	26	1.80	736,90	837,50	2.44	7.90	15,22	16.71	254.55	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	1671	52.66	1023	762	52.84	16386,82	17896,58	52.14	6.39	10,71	14.03	150,27	25
ACTION THERAPEUTIQUE M TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	316	9.95	246	178	12.34	1252,73	1318,85	3.84	30.84	4,17	54.76	228,57	7
DE 2 A 9 ANS	350	11.03	246	214	14.84	1593,79	1774,60	5.17	6.38	5,07	10.44	52.94	7
10 A 19 ANS	236	7.43	169	141	9.77	1581,50	1705,80	4.97	3.48	7,22	5.83	42,20	4
20 A 29 ANS	292	9.20	179	133	9.22	2810,10	3040,94	8.86	4.61	10,41	10.14	105,62	3
DE 30 A 39 ANS	222	6.99	152	122	8.46	2410,31	2863,05	8.34	4.17	12,89	7.59	97,94	4
DE 40 A 49 ANS	402	12.66	234	169	11.71	4385,07	4775,29	13.91	5.29	11,87	12.60	149,74	5
DE 50 A 59 ANS	392	12.35	209	139	9.63	4575,91	5297,84	15.43	6.42	13,51	18.13	245,04	4
DE 60 A 69 ANS	488	15.37	273	186	12.89	6597,44	7731,95	22.52	8.27	15,84	21.71	344,10	6
DE 70 A 79 ANS	317	9.99	170	110	7.62	4028,52	4061,65	11.83	8.30	12,81	23.92	306,53	2
80 ANS ET PLUS	109	3.43	56	46	3.19	1339,75	1523,54	4.43	9.27	13,97	21.97	307,16	0
NON DECLARES	7	0.22	7	4	0.27	44,60	44,30	0.12	0.00	6,32	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	42	1.32	34	0	0.00	172,14	182,10	0.53	0.00	4,33	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	3173	100.00	1915	1442	100.00	30791,86	34319,91	100.00	6.21	10,81	13.67	147,94	44

VITAMINES - Graphiques N° 69 au n° 74

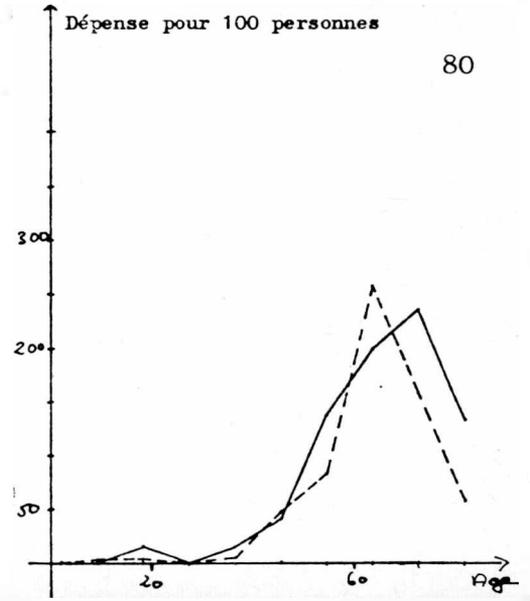
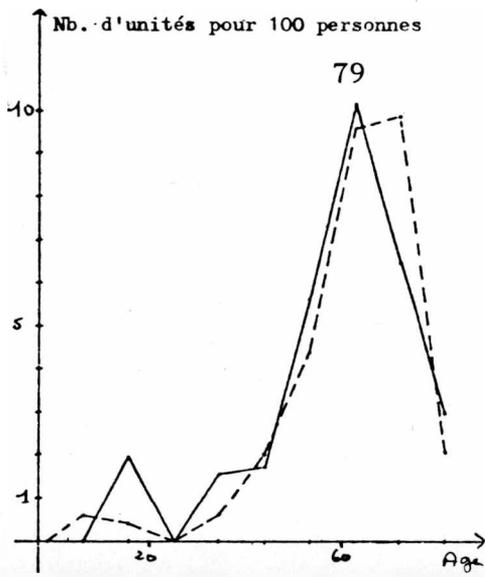
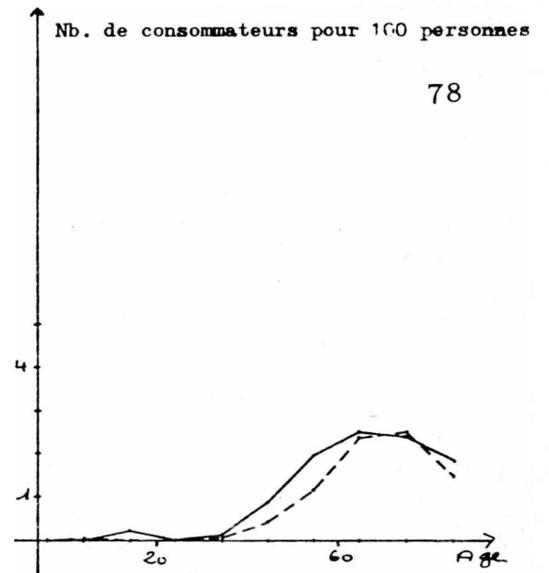
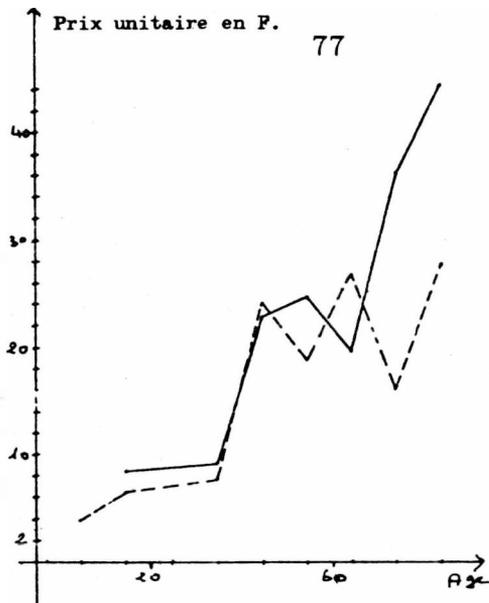
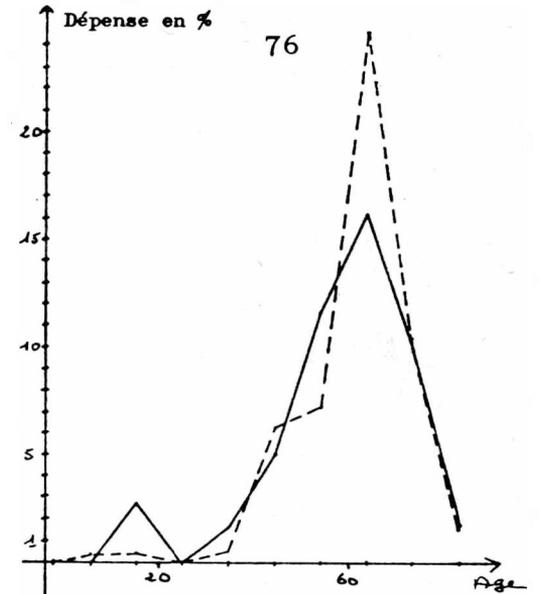
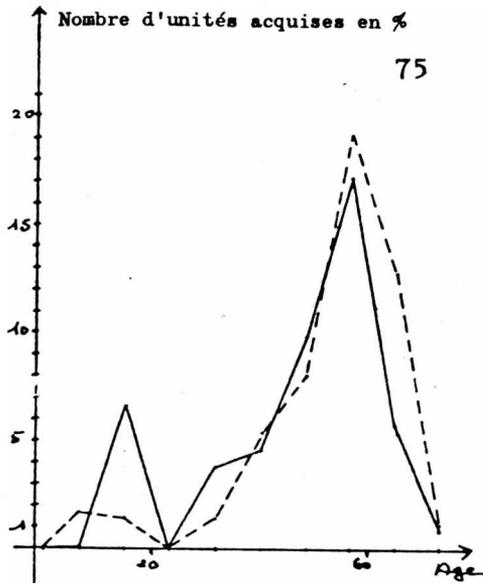


ANTIDIABETIQUES

TABLEAU N° 14

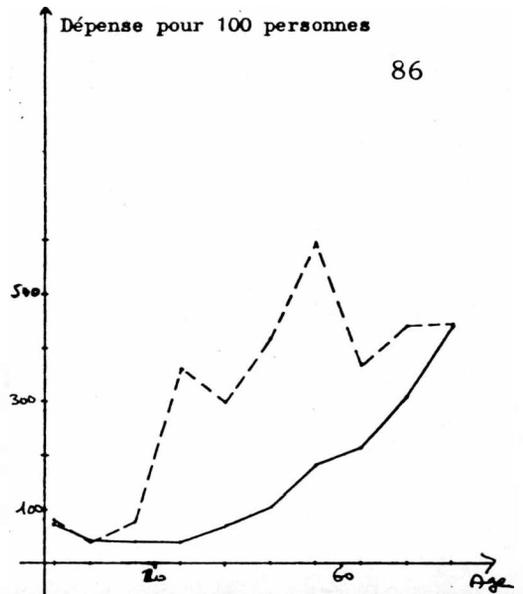
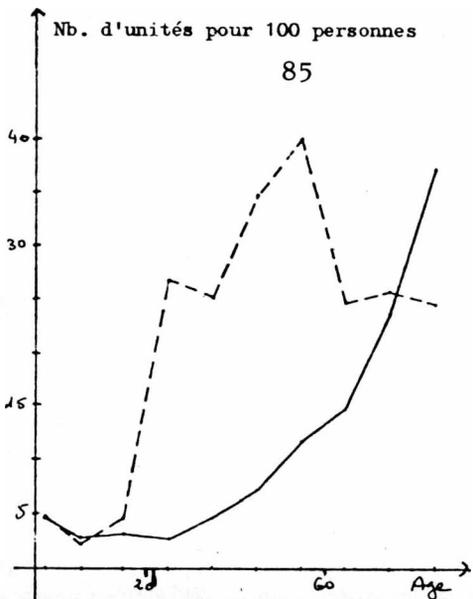
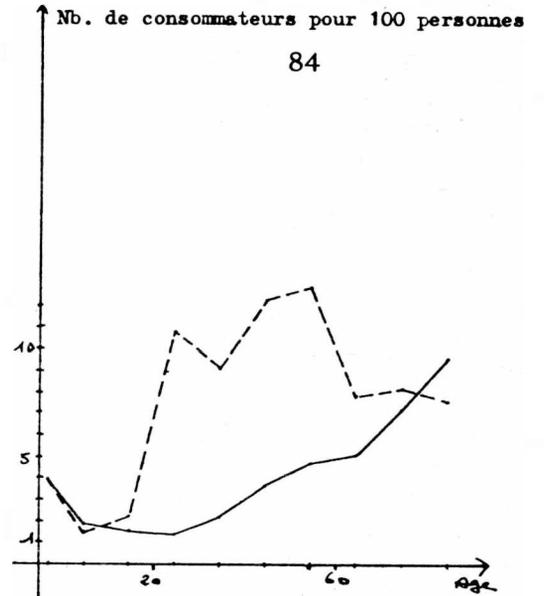
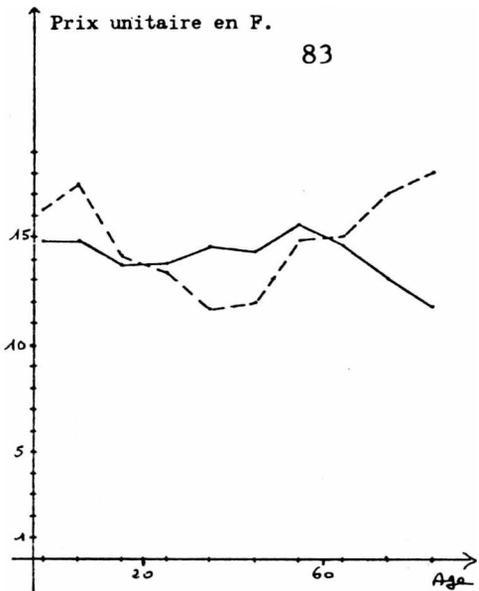
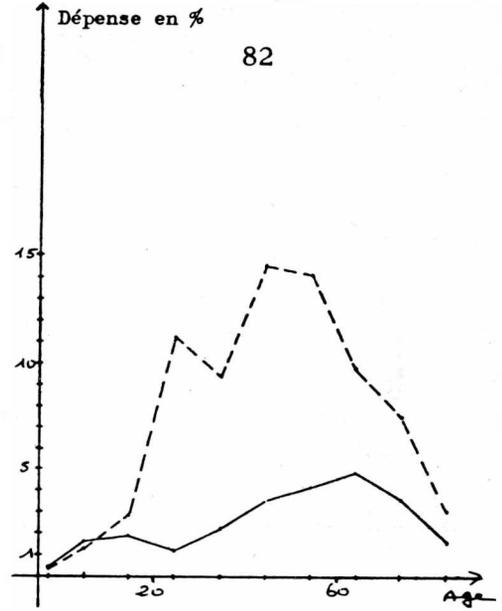
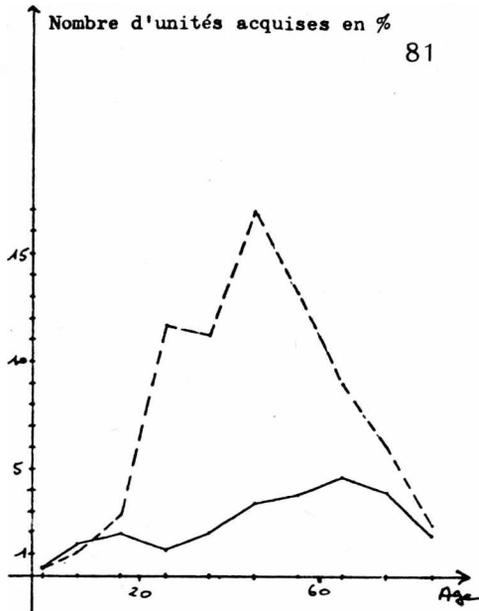
	NBU	O/O	NBAC	NBC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NBC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE N HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 2 A 9 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
10 A 19 ANS	40	6.55	26	5	3.08	335,80	339,00	2.67	0.24	8,47	1.98	16,84	0
20 A 29 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 30 A 39 ANS	23	3.77	12	2	1.23	215,25	211,70	1.66	0.13	9,20	1.60	14,75	0
DE 40 A 49 ANS	28	4.59	20	13	8.02	630,95	640,85	5.05	0.82	22,88	1.77	40,71	2
DE 50 A 59 ANS	60	9.83	41	21	12.96	1475,75	1478,08	11.65	1.97	24,63	5.64	139,17	0
DE 60 A 69 ANS	105	17.71	52	26	16.04	1966,36	2062,10	16.25	2.51	19,63	10.17	199,81	5
DE 70 A 79 ANS	35	5.73	25	13	8.02	1292,20	1269,80	10.00	2.42	36,28	6.51	236,46	0
80 ANS ET PLUS	5	0.81	5	3	1.85	223,20	222,05	1.75	1.80	44,41	3.01	133,76	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	296	48.52	181	83	51.23	6139,51	6223,58	49.05	0.73	21,02	2.62	55,14	7
ACTION THERAPEUTIQUE N FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 2 A 9 ANS	10	1.63	3	1	0.61	0,00	39,50	0.31	0.06	3,95	0.61	2,41	0
10 A 19 ANS	9	1.47	2	1	0.61	56,40	58,40	0.46	0.04	6,48	0.44	2,87	1
20 A 29 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 30 A 39 ANS	9	1.47	4	3	1.85	67,30	69,20	0.54	0.20	7,68	0.60	4,65	0
DE 40 A 49 ANS	33	5.40	14	7	4.32	759,20	792,35	6.24	0.43	24,01	2.04	49,06	0
DE 50 A 59 ANS	49	8.03	30	13	8.02	681,46	921,60	7.26	1.18	18,80	4.45	83,78	0
DE 60 A 69 ANS	117	19.18	73	29	17.90	3071,61	3129,70	24.66	2.38	26,74	9.63	257,80	3
DE 70 A 79 ANS	78	12.78	38	20	12.34	1169,10	1254,20	9.88	2.53	16,07	9.89	159,16	0
80 ANS ET PLUS	7	1.14	5	5	3.08	195,25	194,30	1.53	1.51	27,75	2.12	59,05	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	312	51.14	169	79	48.76	6000,32	6459,25	50.91	0.66	20,70	2.61	54,23	4
ACTION THERAPEUTIQUE N TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 2 A 9 ANS	10	1.63	3	1	0.61	0,00	39,50	0.31	0.02	3,95	0.29	1,17	0
10 A 19 ANS	49	8.03	28	6	3.70	392,20	397,40	3.13	0.14	8,11	1.21	9,83	1
20 A 29 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 30 A 39 ANS	32	5.24	16	5	3.08	282,55	280,90	2.21	0.17	8,77	1.09	9,60	0
DE 40 A 49 ANS	61	10.00	34	20	12.34	1390,15	1433,20	11.29	0.62	23,49	1.91	44,94	2
DE 50 A 59 ANS	109	17.86	71	34	20.98	2157,21	2399,68	18.91	1.57	22,01	5.04	110,99	0
DE 60 A 69 ANS	222	36.39	125	55	33.95	5037,97	5191,80	40.92	2.44	23,38	9.87	231,05	8
DE 70 A 79 ANS	113	18.52	63	33	20.37	2461,30	2524,00	19.89	2.49	22,33	8.52	190,49	0
80 ANS ET PLUS	12	1.96	10	8	4.93	418,45	416,35	3.28	1.61	34,69	2.41	83,94	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	2	0.32	1	0	0.00	4,00	4,00	0.03	0.00	2,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	610	100.00	351	162	100.00	12143,83	12686,83	100.00	0.69	20,79	2.62	54,69	11

ANTIDIABETIQUES - Graphiques n° 75 au n° 80



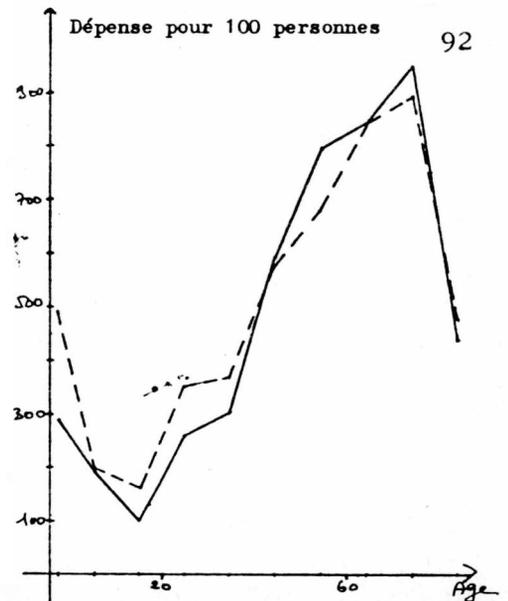
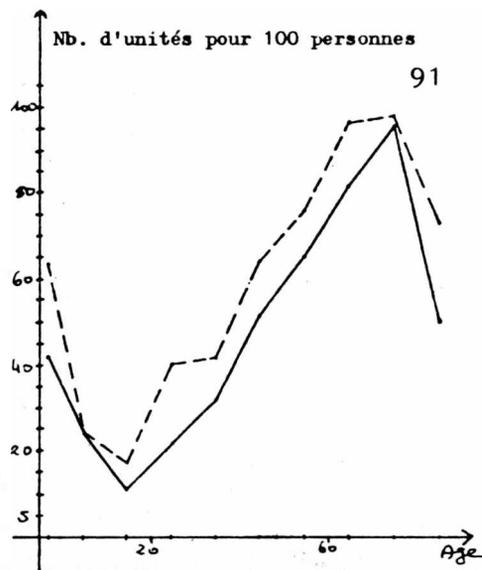
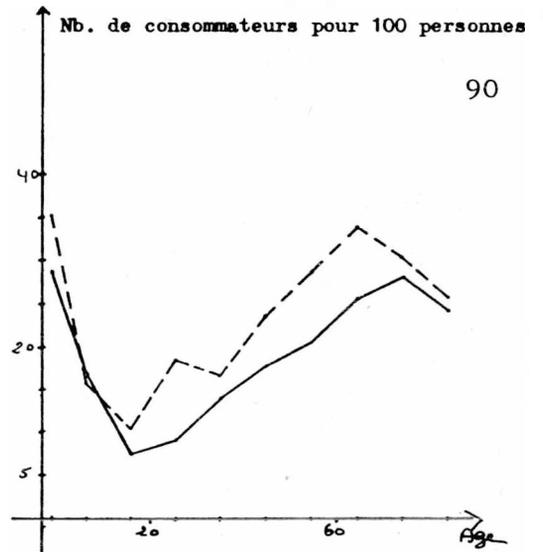
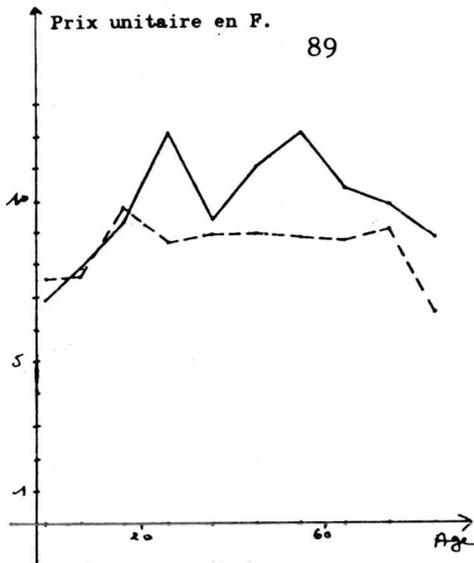
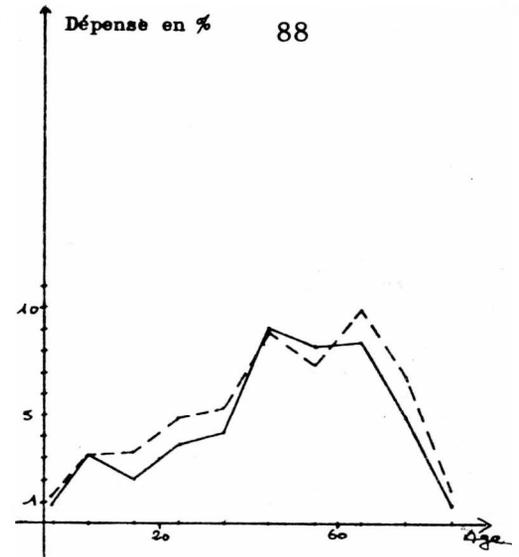
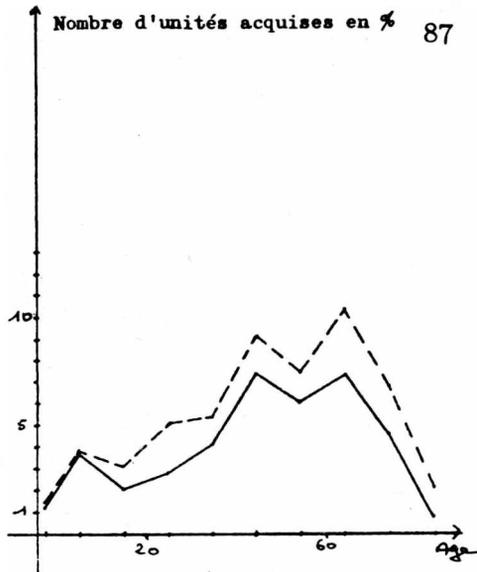
	NRU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALFIR	O/O	NRC/P	VAL/U	NRU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE O HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	15	0.44	13	12	0.96	199,85	222,40	0.47	3.80	14,82	4.76	70,60	2
DE 2 A 9 ANS	50	1.49	38	32	2.56	671,75	744,60	1.59	1.86	14,89	2.91	43,36	0
10 A 19 ANS	64	1.91	38	31	2.48	702,94	874,60	1.87	1.54	13,66	3.18	43,46	1
20 A 29 ANS	41	1.22	25	20	1.60	461,25	566,10	1.21	1.39	13,80	2.86	39,55	1
DE 30 A 39 ANS	70	2.09	42	32	2.56	917,75	1027,80	2.20	2.22	14,68	4.87	71,62	2
DE 40 A 49 ANS	115	3.44	78	57	4.57	1416,44	1658,45	3.56	3.62	14,42	7.30	105,36	2
DE 50 A 59 ANS	126	3.77	71	50	4.01	1535,55	1963,40	4.21	4.70	15,58	11.86	184,87	-4
DE 60 A 69 ANS	154	4.61	83	53	4.25	2062,00	2253,05	4.84	5.13	14,63	14.92	218,31	0
DE 70 A 79 ANS	127	3.80	72	39	3.13	1593,20	1672,45	3.59	7.26	13,16	23.64	311,44	2
80 ANS ET PLUS	62	1.85	28	16	1.28	653,31	733,05	1.57	9.63	11,82	37.34	441,59	1
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	824	24.67	488	342	27.44	10214,04	11715,90	25.16	3.03	14,21	7.30	103,81	15
ACTION THERAPEUTIQUE O FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	13	0.38	11	10	0.80	209,55	212,30	0.45	3.81	16,33	4.96	81,03	0
DE 2 A 9 ANS	37	1.10	31	25	2.00	683,60	648,20	1.39	1.52	17,51	2.26	39,64	0
10 A 19 ANS	98	2.93	62	46	3.69	1256,45	1388,35	2.98	2.26	14,16	4.82	68,39	4
20 A 29 ANS	390	11.68	236	157	12.60	5007,14	5228,85	11.23	10.85	13,40	26.95	361,35	3
DE 30 A 39 ANS	375	11.23	230	137	10.99	4184,62	4379,90	9.40	9.20	11,67	25.20	294,34	2
DE 40 A 49 ANS	565	16.92	329	200	16.05	6437,22	6778,35	14.56	12.38	11,99	34.98	419,71	5
DE 50 A 59 ANS	440	13.17	252	141	11.31	5985,49	6586,00	14.14	12.81	14,96	40.00	584,72	5
DE 60 A 69 ANS	301	9.01	164	96	7.70	4186,60	4531,90	9.73	7.90	15,05	24.79	373,30	3
DE 70 A 79 ANS	204	6.10	113	65	5.21	3114,65	3497,10	7.51	8.24	17,14	25.88	443,79	4
80 ANS ET PLUS	81	2.42	40	25	2.00	861,75	1 69,75	3.15	7.59	18,14	24.62	446,73	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	2504	74.99	1468	902	72.39	31927,07	34720,70	74.59	7.57	13,86	21.02	291,55	26
ACTION THERAPEUTIQUE O TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	28	0.83	24	22	1.76	409,40	434,70	0.93	3.81	15,52	4.85	75,33	2
DE 2 A 9 ANS	87	2.60	69	57	4.57	1355,35	1392,80	2.99	1.70	16,00	2.59	41,55	0
10 A 19 ANS	162	4.85	100	77	6.17	1959,39	2262,95	4.86	1.90	13,96	4.00	55,98	5
20 A 29 ANS	431	12.90	261	177	14.20	5468,39	5794,95	12.44	6.14	13,44	14.97	201,28	4
DE 30 A 39 ANS	445	13.32	272	169	13.56	5102,37	5407,70	11.61	5.78	12,15	15.22	185,00	4
DE 40 A 49 ANS	680	20.36	407	257	20.62	7853,66	8436,80	18.12	8.05	12,40	21.32	264,55	7
DE 50 A 59 ANS	566	16.95	323	191	15.32	7521,04	8549,40	18.36	8.83	15,10	26.17	395,43	9
DE 60 A 69 ANS	455	13.62	247	149	11.95	6248,60	6784,95	14.57	6.63	14,91	20.24	301,95	3
DE 70 A 79 ANS	331	9.91	185	104	8.34	4707,85	5169,55	11.10	7.84	15,61	24.98	390,15	6
80 ANS ET PLUS	143	4.28	68	41	3.29	1515,06	2202,80	4.73	8.26	15,40	28.83	444,11	1
NON DECLARES	3	0.08	2	2	0.16	41,95	42,95	0.09	0.00	14,31	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	8	0.23	8	0	0.00	59,10	68,10	0.14	0.00	8,51	0.00	0,00	1
ENSEMBLE	3339	100.00	1966	1246	100.00	42242,16	46547,65	100.00	5.37	13,94	14.39	200,66	42

HORMONES - Graphiques n° 81 au n° 86



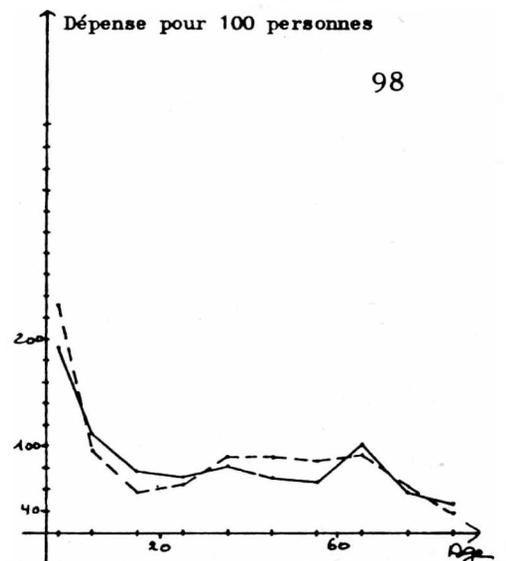
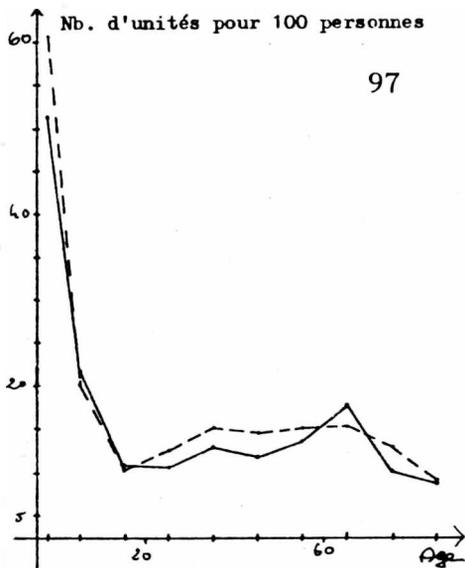
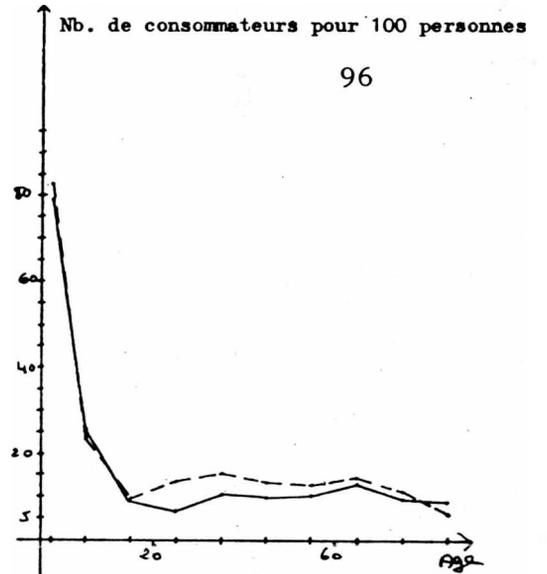
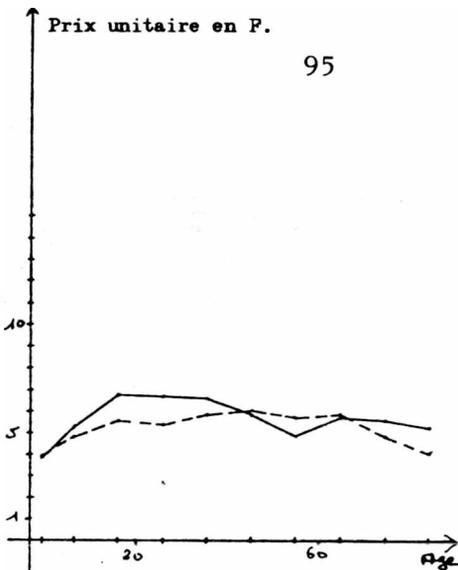
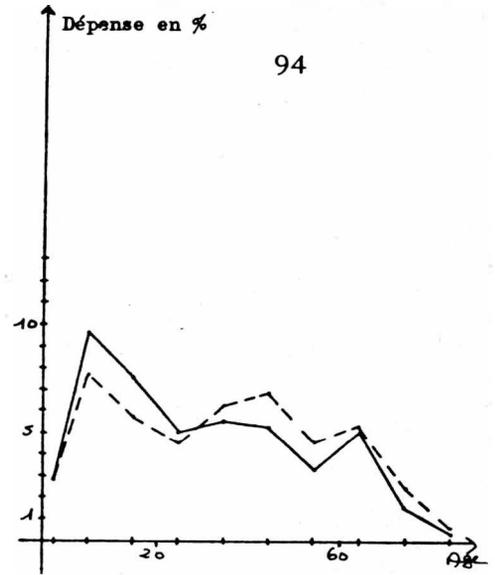
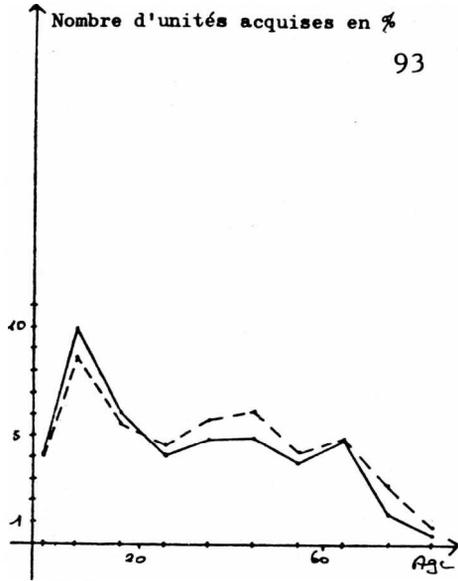
	NRU	O/O	NRAC	NBC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NBC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE P HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	132	1.17	124	90	2.07	850,60	909,40	0.87	28.57	6,88	41.90	288,69	3
DE 2 A 9 ANS	416	3.68	396	289	6.66	3082,47	3285,85	3.17	16.83	7,89	24.22	191,37	11
10 A 19 ANS	231	2.04	207	151	3.48	2001,52	2148,79	2.07	7.50	9,30	11.48	106,79	7
20 A 29 ANS	313	2.77	236	131	3.02	3266,11	3790,15	3.66	9.15	12,10	21.87	264,86	4
DE 30 A 39 ANS	465	4.12	332	198	4.56	3888,63	4361,26	4.21	13.79	9,37	32.40	303,92	5
DE 40 A 49 ANS	842	7.46	602	277	6.39	8422,12	9377,22	9.01	17.59	11,07	53.49	592,58	19
DE 50 A 59 ANS	693	6.14	482	216	4.98	7397,96	8442,55	8.16	20.33	12,18	65.25	794,96	17
DE 60 A 69 ANS	841	7.45	585	264	6.09	7642,56	8742,08	8.45	25.58	10,39	81.49	847,10	8
DE 70 A 79 ANS	519	4.60	378	150	3.46	4823,44	5119,60	4.94	27.93	9,86	96.64	953,37	5
80 ANS ET PLUS	84	0.74	71	40	0.92	659,68	740,74	0.71	24.09	8,81	50.60	446,22	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	4536	40.23	3413	1806	41.68	42035,09	46867,64	45.30	16.00	10,33	40.19	415,30	79
ACTION THERAPEUTIQUE P FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	168	1.49	161	92	2.12	1108,70	1271,50	1.22	35.11	7,56	64.12	485,30	2
DE 2 A 9 ANS	427	3.78	388	255	5.88	3051,90	3274,08	3.16	15.59	7,66	26.11	200,24	12
10 A 19 ANS	351	3.11	304	209	4.82	3126,95	3421,35	3.30	10.29	9,74	17.29	168,53	2
20 A 29 ANS	586	5.19	477	269	6.20	4515,81	5096,75	4.92	18.59	8,69	40.49	352,22	20
DE 30 A 39 ANS	618	5.48	484	251	5.79	5004,69	5525,45	5.34	16.86	8,94	41.53	371,33	17
DE 40 A 49 ANS	1031	9.14	779	382	8.81	7871,95	9266,56	8.95	23.65	8,98	63.83	573,78	25
DE 50 A 59 ANS	844	7.48	658	315	7.26	6472,66	7423,56	7.17	28.63	8,79	76.72	674,86	18
DE 60 A 69 ANS	1175	10.42	885	411	9.48	8993,16	10238,93	9.89	33.85	8,71	96.78	843,40	20
DE 70 A 79 ANS	770	6.82	580	249	5.74	6233,85	7010,43	6.77	31.59	9,10	97.71	889,64	9
80 ANS ET PLUS	240	2.12	196	85	1.96	1353,48	1558,59	1.50	25.83	6,49	72.94	473,73	10
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	6210	55.07	4912	2518	58.11	47733,15	54087,20	52.28	21.14	8,70	52.14	454,17	135
ACTION THERAPEUTIQUE P TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	300	2.66	285	182	4.20	1959,30	2180,90	2.10	31.54	7,26	51.99	377,97	5
DE 2 A 9 ANS	843	7.47	784	544	12.55	6134,37	6559,93	6.34	16.22	7,78	25.14	195,70	23
10 A 19 ANS	582	5.16	511	360	8.30	5128,47	5570,14	5.38	8.90	9,57	14.39	137,80	9
20 A 29 ANS	899	7.97	713	400	9.23	7781,92	8886,90	8.59	13.89	9,88	31.22	308,68	24
DE 30 A 39 ANS	1093	9.60	816	449	10.36	8893,32	9886,71	9.55	15.36	9,12	37.05	338,23	22
DE 40 A 49 ANS	1873	16.61	1381	659	15.20	16294,07	18593,78	17.97	20.66	9,92	58.73	583,05	44
DE 50 A 59 ANS	1537	13.63	1140	531	12.25	13870,62	15866,11	15.33	24.56	10,32	71.09	733,86	35
DE 60 A 69 ANS	2016	17.88	1470	675	15.57	16635,72	18981,01	18.34	30.04	9,41	89.71	844,72	28
DE 70 A 79 ANS	1289	11.43	958	399	9.20	11057,29	12130,03	11.72	30.11	9,41	97.28	915,47	14
80 ANS ET PLUS	325	2.88	268	126	2.90	2033,81	2319,98	2.24	25.40	7,13	65.52	467,73	10
NON DECLARES	17	0.15	15	8	0.18	122,67	115,10	0.11	0.00	6,77	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	511	4.53	462	0	0.00	2190,16	2350,59	2.27	0.00	4,59	0.00	0,00	13
ENSEMBLE	11275	100.00	8803	4333	100.00	92101,72	103441,18	100.00	18.67	9,17	48.60	445,92	227

THERAPEUTIQUES DIGESTIVES - Graphiques n° 87 au n° 92



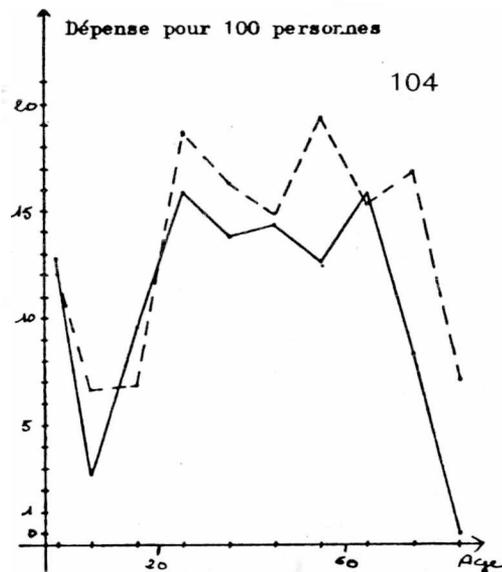
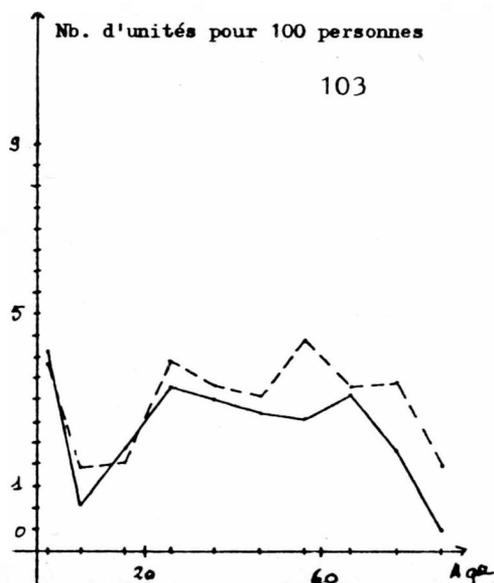
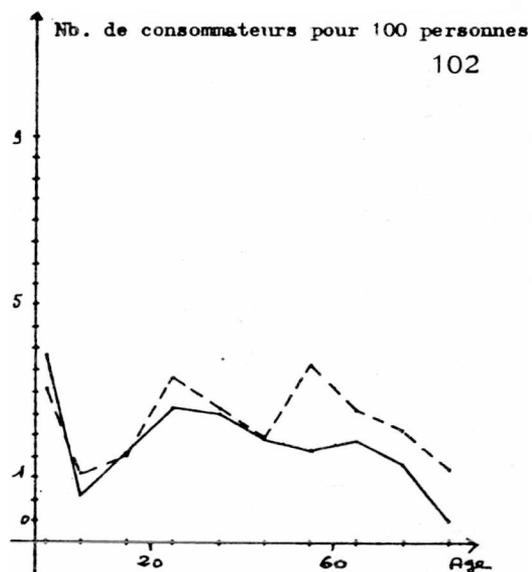
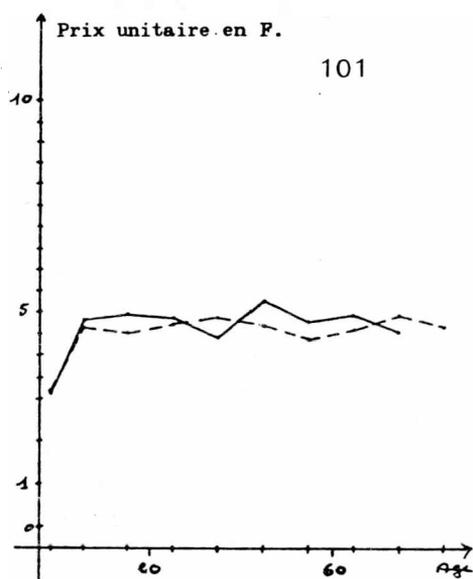
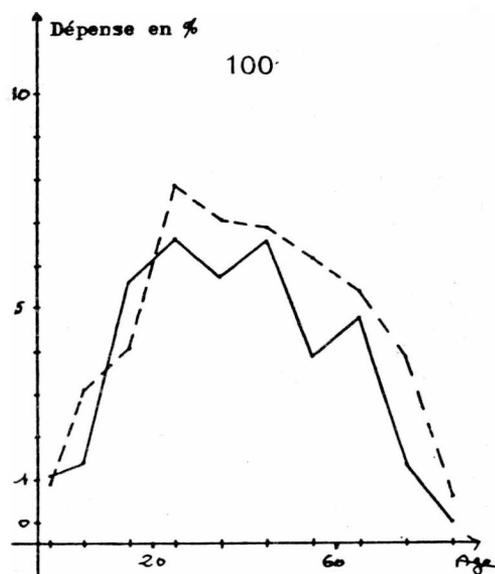
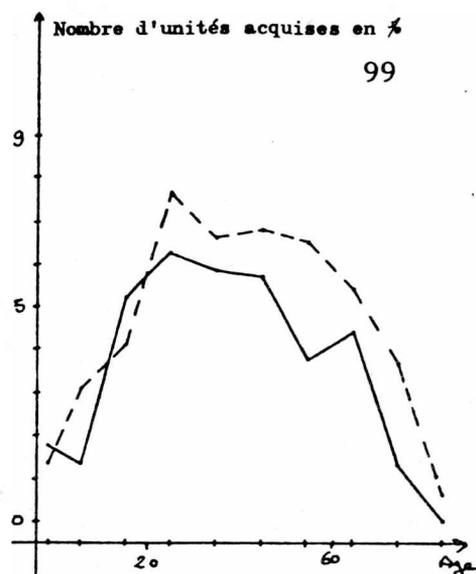
	NBU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NBU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE Q HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	163	4.18	158	113	4.84	602,29	613,29	2.91	35.87	3,76	51.74	194,69	3
DE 2 A 9 ANS	387	9.93	370	246	10.54	1819,34	2025,20	9.61	14.32	5,23	22.53	117,94	8
10 A 19 ANS	235	6.03	206	155	6.64	1525,56	1591,70	7.55	7.70	6,77	11.67	79,11	7
20 A 29 ANS	160	4.10	145	97	4.15	1047,48	1069,10	5.07	6.77	6,68	11.19	74,70	1
DE 30 A 39 ANS	187	4.80	181	121	5.18	1108,98	1194,80	5.67	8.43	6,38	13.03	83,26	2
DE 40 A 49 ANS	188	4.82	177	126	5.40	1024,90	1116,70	5.30	8.00	5,93	11.94	70,94	5
DE 50 A 59 ANS	147	3.77	125	82	3.77	630,44	723,00	3.43	6.28	4,91	13.84	68,07	2
DE 60 A 69 ANS	183	4.69	157	97	4.15	988,19	1063,75	5.04	9.39	5,81	17.73	103,07	3
DE 70 A 79 ANS	57	1.46	46	37	1.58	299,70	318,50	1.51	6.89	5,58	10.61	59,31	1
80 ANS ET PLUS	15	0.38	15	11	0.47	81,40	80,50	0.38	6.62	5,36	9.03	48,49	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	1722	44.22	1580	1091	46.78	9128,28	9796,54	46.50	9.66	5,68	15.25	86,81	32
ACTION THERAPEUTIQUE Q FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	159	4.08	156	97	4.15	576,65	606,50	2.87	37.02	3,81	60.68	231,48	2
DE 2 A 9 ANS	337	8.65	322	222	9.51	1482,35	1616,45	7.67	13.57	4,79	20.61	98,86	9
10 A 19 ANS	219	5.62	207	160	6.86	1101,09	1208,90	5.73	7.88	5,52	10.78	59,55	4
20 A 29 ANS	179	4.59	174	138	5.91	909,10	971,75	4.61	9.53	5,42	12.37	67,15	1
DE 30 A 39 ANS	229	5.88	202	156	6.68	1277,41	1349,70	6.40	10.48	5,89	15.38	90,70	6
DE 40 A 49 ANS	241	6.18	223	152	6.51	1375,76	1463,60	6.94	9.41	6,07	14.92	90,62	6
DE 50 A 59 ANS	171	4.39	154	101	4.33	913,69	982,80	4.66	9.18	5,74	15.54	89,34	3
DE 60 A 69 ANS	191	4.90	164	119	5.10	1006,94	1141,75	5.41	9.80	5,97	15.73	94,04	2
DE 70 A 79 ANS	108	2.77	100	67	2.87	493,51	526,90	2.50	3.50	4,87	13.70	66,86	0
80 ANS ET PLUS	31	0.79	29	21	0.90	129,00	125,30	0.59	6.38	4,04	9.42	38,08	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	1865	47.89	1731	1233	52.87	9265,50	9993,65	47.43	10.35	5,35	15.66	83,91	33
ACTION THERAPEUTIQUE Q TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	322	8.26	314	210	9.00	1178,94	1219,79	5.79	36.39	3,78	55.80	211,40	5
DE 2 A 9 ANS	724	18.59	692	468	20.06	3301,69	3641,65	17.28	13.96	5,02	21.59	108,64	17
10 A 19 ANS	454	11.65	413	315	13.50	2626,65	2800,60	13.29	7.79	6,16	11.23	69,28	11
20 A 29 ANS	341	8.75	321	236	10.12	1974,08	2058,35	9.77	8.19	6,03	11.84	71,49	2
DE 30 A 39 ANS	416	10.68	383	277	11.87	2386,39	2544,50	12.07	9.47	6,11	14.23	87,05	8
DE 40 A 49 ANS	429	11.01	400	278	11.92	2400,66	2580,30	12.24	8.71	6,01	13.45	80,91	11
DE 50 A 59 ANS	318	8.16	279	189	8.10	1544,13	1705,80	8.09	8.74	5,36	14.70	78,89	5
DE 60 A 69 ANS	374	9.60	321	216	9.26	1995,13	2205,50	10.46	9.61	5,89	16.64	98,15	5
DE 70 A 79 ANS	165	4.23	146	104	4.45	793,21	845,40	4.01	7.84	5,12	12.45	63,80	1
80 ANS ET PLUS	46	1.18	44	32	1.37	210,40	205,80	0.97	6.45	4,47	9.27	41,49	0
NON DECLARES	14	0.35	14	7	0.30	81,60	84,30	0.40	0.00	6,02	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	291	7.47	264	0	0.00	1163,02	1174,85	5.57	0.00	4,03	0.00	0,00	3
ENSEMBLE	3894	100.00	3511	2332	100.00	19655,90	21066,84	100.00	10.05	5,41	16.78	90,81	62

THERAPEUTIQUES LOCALES EN ORL - Graphiques n° 93 au n° 98



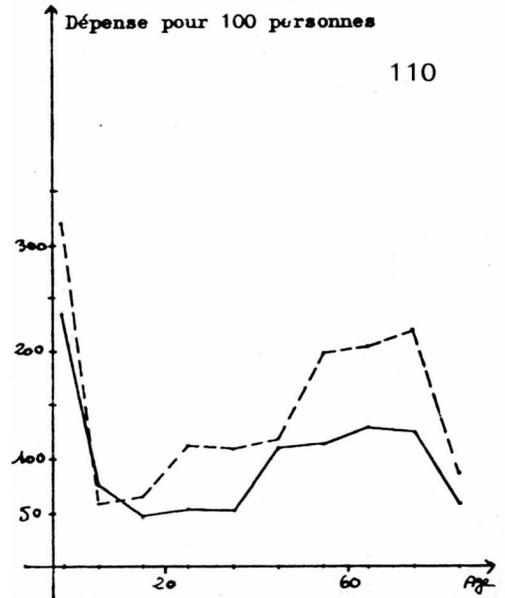
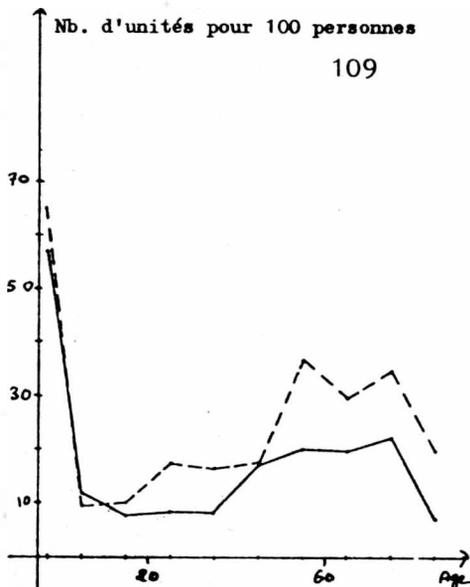
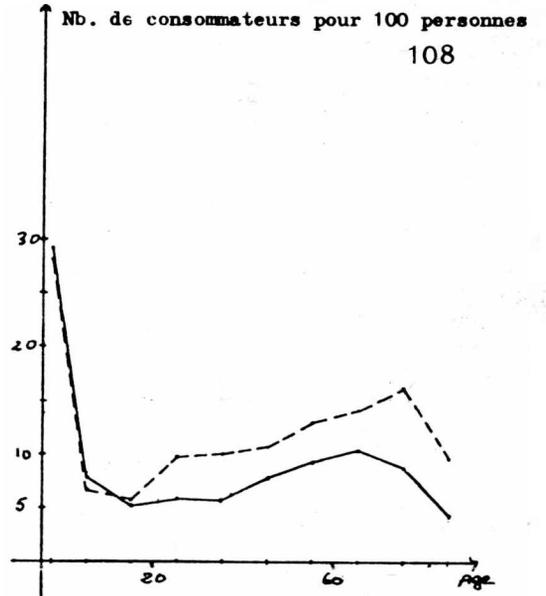
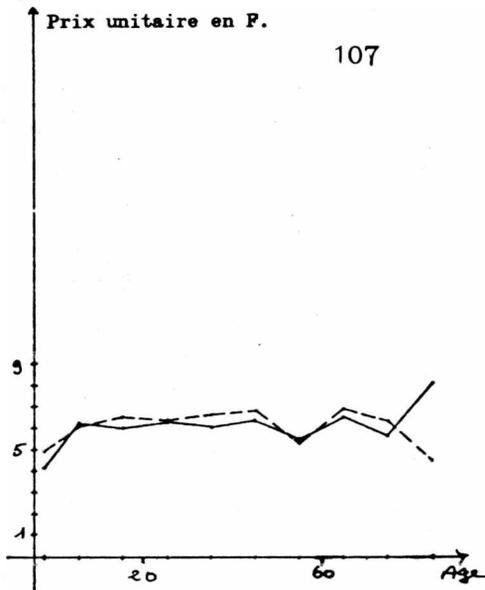
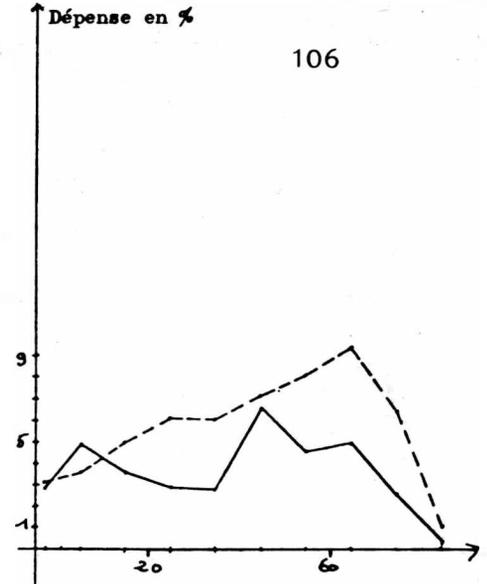
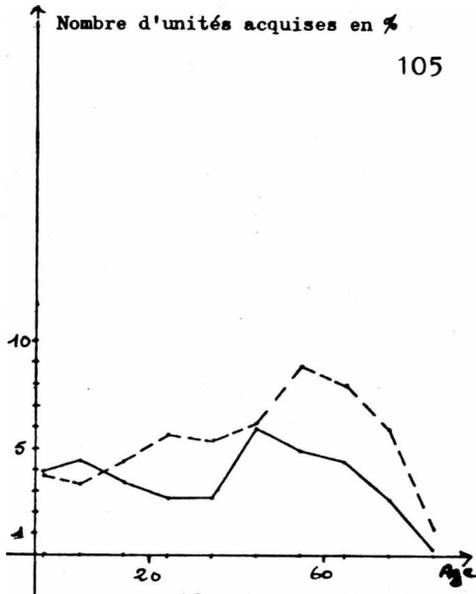
	NBU	O/O	NRAC	NBC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NRU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE R HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	13	1.73	13	12	2.54	41,25	40,60	1.17	3.80	3.12	4.12	12,88	0
DE 2 A 9 ANS	10	1.33	10	10	2.12	48,05	48,10	1.39	0.58	4,81	0.58	2,80	0
10 A 19 ANS	39	5.20	35	31	6.58	175,51	192,46	5.59	1.54	4,93	1.93	9,56	1
20 A 29 ANS	47	6.27	45	38	8.06	206,10	229,30	6.63	2.65	4,85	3.28	15,95	1
DE 30 A 39 ANS	44	5.87	41	36	7.64	181,18	197,48	5.73	2.50	4,48	3.06	13,76	0
DE 40 A 49 ANS	43	5.74	37	30	6.36	211,45	227,00	6.59	1.90	5,27	2.73	14,42	2
DE 50 A 59 ANS	28	3.73	25	17	3.60	113,55	133,40	3.87	1.60	4,76	2.63	12,56	0
DE 60 A 69 ANS	33	4.40	28	19	4.03	149,20	163,75	4.75	1.84	4,96	3.19	15,86	0
DE 70 A 79 ANS	10	1.33	8	7	1.48	45,55	45,35	1.31	1.30	4,53	1.86	8,44	0
80 ANS ET PLUS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	267	35.64	242	200	42.46	1171,84	1276,44	37.08	1.77	4,78	2.36	11,31	4
ACTION THERAPEUTIQUE R FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	10	1.33	10	8	1.69	28,60	31,70	0.92	3.05	3,17	3.81	12,09	1
DE 2 A 9 ANS	23	3.07	21	19	4.03	94,30	108,05	3.13	1.16	4,69	1.40	6,60	0
10 A 19 ANS	31	4.13	31	31	6.58	130,01	139,53	4.05	1.52	4,50	1.52	6,87	0
20 A 29 ANS	57	7.61	55	49	10.40	261,30	270,20	7.84	3.38	4,74	3.93	18,67	1
DE 30 A 39 ANS	50	6.67	44	40	8.49	220,62	243,05	7.06	2.68	4,86	3.36	16,33	2
DE 40 A 49 ANS	51	6.80	42	32	6.79	230,88	239,70	6.96	1.98	4,70	3.15	14,84	0
DE 50 A 59 ANS	49	6.54	43	40	8.49	193,02	214,40	6.22	3.63	4,37	4.45	19,49	1
DE 60 A 69 ANS	41	5.47	38	31	6.58	186,20	187,60	5.45	2.55	4,57	3.37	15,45	1
DE 70 A 79 ANS	27	3.60	26	17	3.60	105,86	133,41	3.87	2.15	4,94	3.42	16,93	2
80 ANS ET PLUS	5	0.66	5	4	0.84	16,49	23,34	0.67	1.21	4,66	1.51	7,09	1
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	344	45.92	315	271	57.53	1467,28	1590,98	46.22	2.27	4,62	2.88	13,35	9
ACTION THERAPEUTIQUE R TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	23	3.07	23	20	4.24	69,85	72,30	2.10	3.46	3,14	3.98	12,53	1
DE 2 A 9 ANS	33	4.40	31	29	6.15	142,35	156,15	4.53	0.86	4,73	0.98	4,65	0
10 A 19 ANS	70	9.34	66	62	13.16	305,52	331,99	9.64	1.53	4,74	1.73	8,21	1
20 A 29 ANS	104	13.88	100	87	18.47	467,40	498,50	14.48	3.02	4,79	3.61	17,31	2
DE 30 A 39 ANS	94	12.55	85	76	16.13	401,80	440,53	12.79	2.30	4,68	3.21	15,07	2
DE 40 A 49 ANS	94	12.55	79	62	13.16	442,33	466,70	13.55	1.94	4,96	2.94	14,63	2
DE 50 A 59 ANS	77	10.28	68	57	12.10	306,57	347,80	10.10	2.63	4,51	3.56	16,08	1
DE 60 A 69 ANS	74	9.87	66	50	10.61	335,40	351,35	10.20	2.22	4,74	3.29	15,63	1
DE 70 A 79 ANS	37	4.93	34	24	5.09	151,41	178,76	5.19	1.81	4,83	2.79	13,49	2
80 ANS ET PLUS	5	0.66	5	4	0.84	16,49	23,34	0.67	0.80	4,66	1.00	4,70	1
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	138	18.42	125	0	0.00	541,99	574,65	16.69	0.00	4,16	0.00	0,00	4
ENSEMBLE	749	100.00	682	471	100.00	3181,11	3442,07	100.00	2.03	4,59	3.22	14,83	17

STOMATOLOGIE - Graphiques n° 99 au n° 104



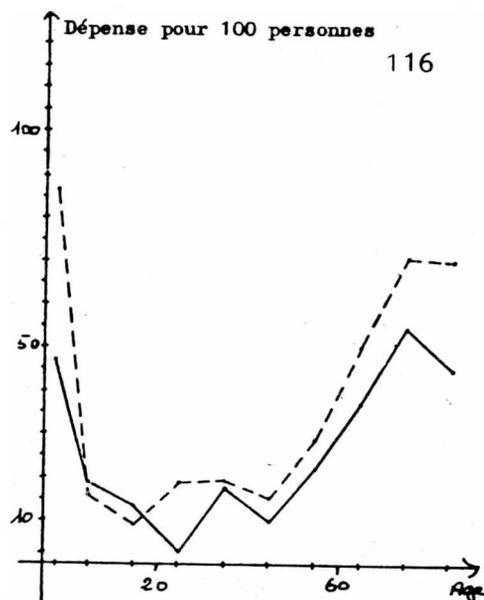
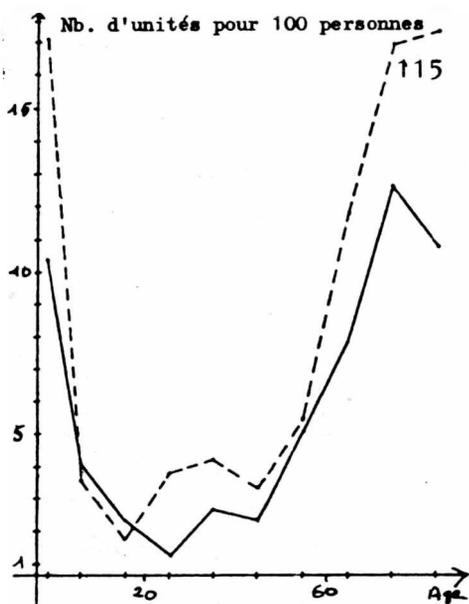
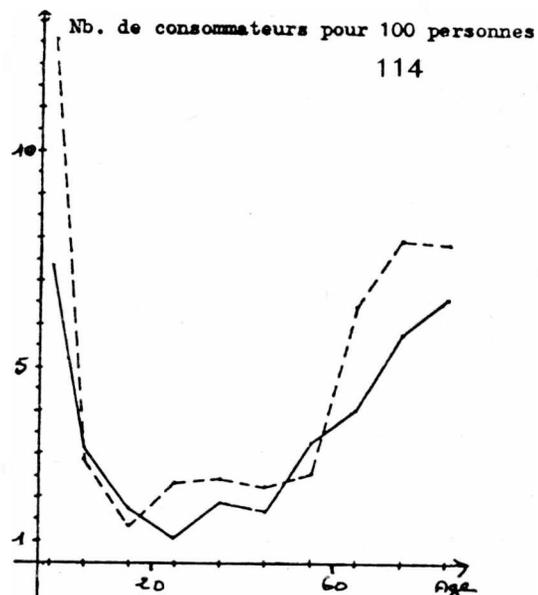
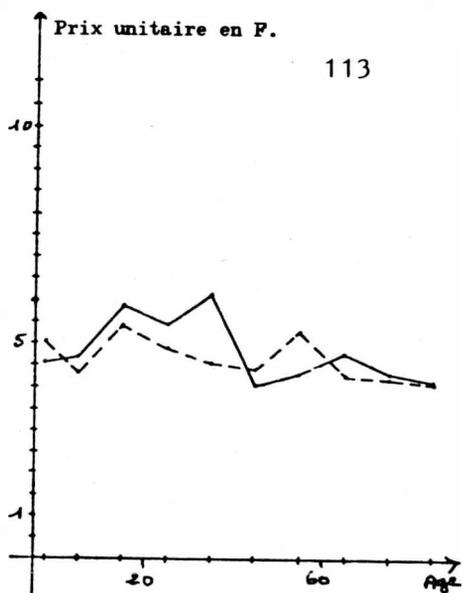
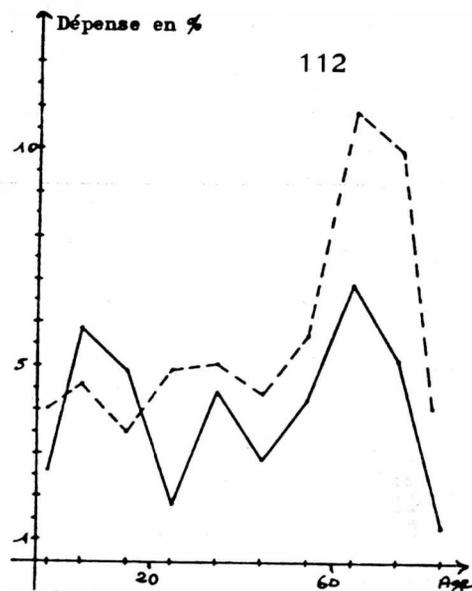
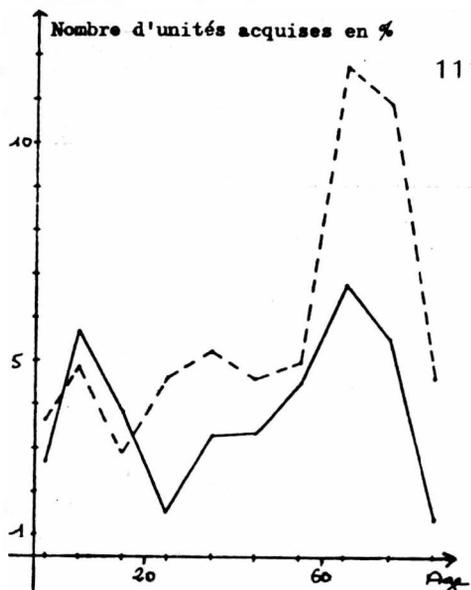
	NBU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NRU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE S HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	180	3.92	153	92	4.31	686,75	742,10	2.76	29.20	4,12	57.14	235,58	6
DE 2 A 9 ANS	206	4.48	188	137	6.42	1121,05	1288,55	4.80	7.97	6,25	11.99	75,04	7
10 A 19 ANS	159	3.46	143	103	4.82	861,42	956,53	3.56	5.11	6,01	7.90	47,54	5
20 A 29 ANS	121	2.63	106	85	3.98	695,25	764,45	2.85	5.93	6,31	8.45	53,42	3
DE 30 A 39 ANS	123	2.67	112	82	3.84	633,90	750,90	2.79	5.71	6,10	8.57	52,32	3
DE 40 A 49 ANS	272	5.92	205	123	5.76	1607,54	1759,10	6.55	7.81	6,46	17.28	111,75	2
DE 50 A 59 ANS	221	4.81	163	100	4.68	1036,78	1214,10	4.52	9.41	5,49	20.80	114,32	6
DE 60 A 69 ANS	204	4.44	166	108	5.06	1095,55	1333,85	4.97	10.46	6,53	19.76	129,24	4
DE 70 A 79 ANS	119	2.59	74	48	2.25	566,97	670,60	2.50	8.93	5,63	22.16	124,87	2
80 ANS ET PLUS	12	0.26	17	7	0.32	99,00	97,40	0.36	4.21	8,11	7.22	58,67	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	1617	35.22	1320	885	41.49	8404,21	9577,58	35.71	7.84	5,92	14.32	84,87	38
ACTION THERAPEUTIQUE S FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	172	3.74	143	74	3.46	745,67	840,80	3.13	28.24	4,88	65.64	320,91	4
DE 2 A 9 ANS	156	3.39	145	108	5.06	930,71	948,85	3.53	6.60	6,08	9.54	58,03	1
10 A 19 ANS	205	4.46	179	120	5.62	1215,95	1338,45	4.99	5.91	6,52	10.09	65,93	6
20 A 29 ANS	257	5.59	227	142	6.65	1486,95	1638,70	6.11	9.81	6,37	17.76	113,24	3
DE 30 A 39 ANS	246	5.35	221	149	6.98	1411,83	1621,55	6.04	10.01	6,59	16.53	108,97	7
DE 40 A 49 ANS	283	6.16	246	173	8.11	1744,90	1917,80	7.15	10.71	6,77	17.52	118,74	3
DE 50 A 59 ANS	404	8.79	259	143	6.70	2012,02	2183,45	8.14	13.00	5,40	36.72	198,49	5
DE 60 A 69 ANS	361	7.86	285	172	8.06	2307,43	2400,30	9.32	14.16	6,92	29.73	205,95	8
DE 70 A 79 ANS	272	5.92	216	128	6.00	1601,62	1731,73	6.45	16.24	6,36	34.51	219,76	4
80 ANS ET PLUS	64	1.39	57	32	1.50	235,18	288,30	1.07	9.72	4,50	19.45	87,62	5
NON DECLARES	1	0.02	1	1	0.04	3,00	3,00	0.01	0.00	3,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	2421	52.73	1979	1242	58.22	13695,26	15012,93	55.97	10.42	6,20	20.32	126,06	46
ACTION THERAPEUTIQUE S TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	352	7.66	296	166	7.78	1432,42	1582,90	5.90	28.76	4,49	61.00	274,33	10
DE 2 A 9 ANS	362	7.88	333	245	11.48	2051,76	2237,40	8.34	7.30	6,18	10.79	66,74	8
10 A 19 ANS	364	7.92	322	223	10.45	2077,37	2294,98	8.55	5.51	6,30	9.00	56,77	11
20 A 29 ANS	378	8.23	333	227	10.64	2182,20	2403,15	8.96	7.88	6,35	13.12	83,47	6
DE 30 A 39 ANS	369	8.03	333	231	10.82	2045,73	2372,45	8.84	7.90	6,42	12.62	81,16	10
DE 40 A 49 ANS	555	12.08	451	296	13.87	3352,44	3676,90	13.70	9.78	6,62	17.40	115,29	5
DE 50 A 59 ANS	625	13.61	422	243	11.39	3048,80	3397,55	12.66	11.23	5,43	28.90	157,14	11
DE 60 A 69 ANS	565	12.30	451	280	13.12	3402,98	3834,15	14.29	12.46	6,78	25.14	170,63	12
DE 70 A 79 ANS	391	8.51	290	176	8.25	2168,59	2402,33	8.95	13.28	6,14	29.50	181,30	6
80 ANS ET PLUS	77	1.67	68	40	1.87	335,83	387,15	1.44	8.06	5,02	15.52	78,05	5
NON DECLARES	6	0.13	6	6	0.28	18,70	26,70	0.09	0.00	4,45	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	547	11.91	507	0	0.00	1979,36	2204,29	8.21	0.00	4,02	0.00	0,00	11
ENSEMBLE	4591	100.00	3812	2133	100.00	24096,18	26819,95	100.00	9.19	5,84	19.79	115,61	95

THERAPEUTIQUES LOCALES EN DERMATOLOGIE - Graphiques n° 105 au n° 110



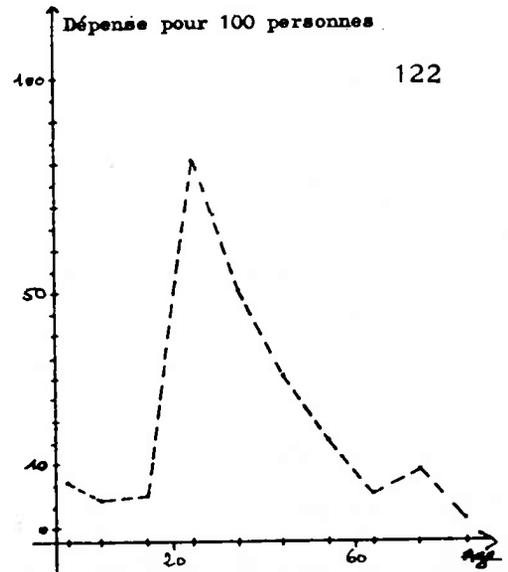
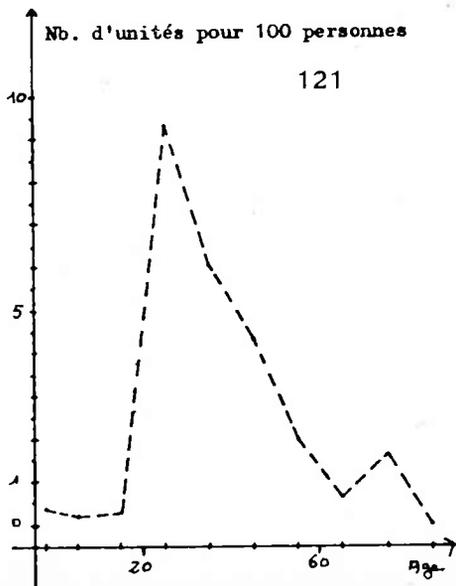
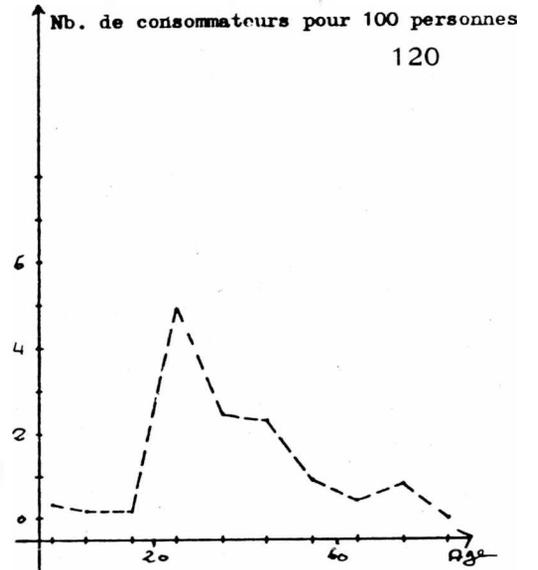
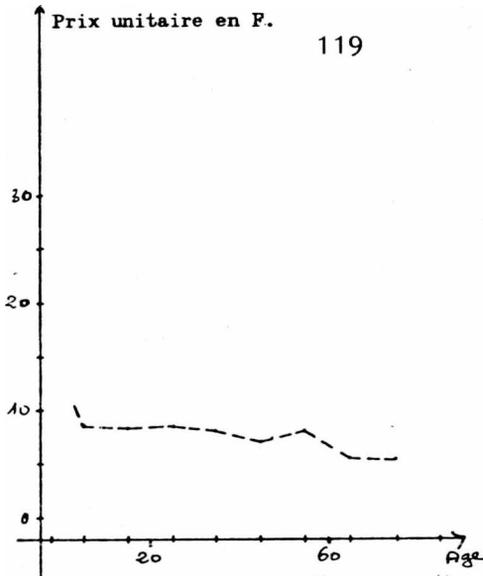
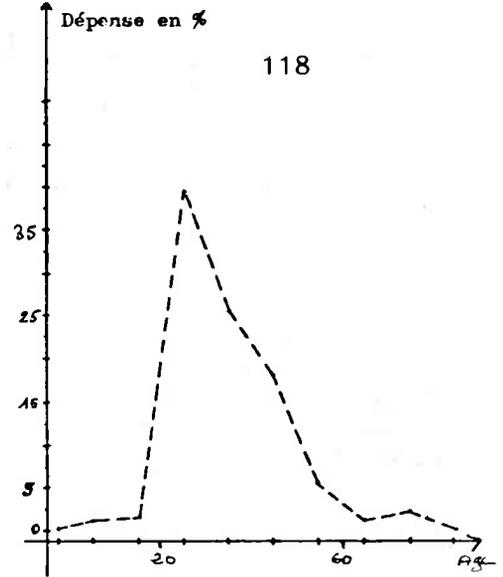
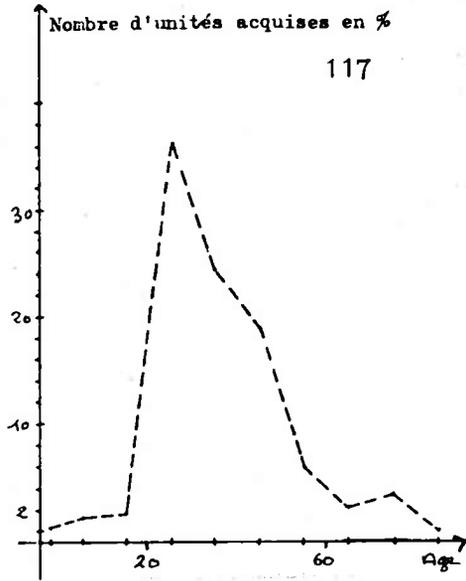
	NRU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NRU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE T HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	33	2.70	32	23	3.21	151,15	150,10	2.66	7.30	4,54	10.47	47,65	1
DE 2 A 9 ANS	70	5.73	68	54	7.55	318,54	326,40	5.80	3.14	4,66	4.07	19,00	1
10 A 19 ANS	47	3.85	43	35	4.89	233,00	276,85	4.92	1.73	5,89	2.33	13,75	0
20 A 29 ANS	19	1.55	18	16	2.23	87,20	103,40	1.83	1.11	5,44	1.32	7,22	1
DE 30 A 39 ANS	41	3.36	36	27	3.77	175,66	253,05	4.49	1.88	6,17	2.85	17,63	0
DE 40 A 49 ANS	39	3.19	35	27	3.77	159,65	158,20	2.81	1.71	4,05	2.47	10,05	0
DE 50 A 59 ANS	55	4.50	49	35	4.89	224,98	240,20	4.26	3.29	4,36	5.17	22,61	3
DE 60 A 69 ANS	82	6.72	62	42	5.87	248,45	391,40	6.95	4.06	4,77	7.94	37,92	8
DE 70 A 79 ANS	68	5.57	41	31	4.33	279,04	292,70	5.20	5.77	4,30	12.66	54,50	0
80 ANS ET PLUS	18	1.47	15	11	1.53	71,85	75,45	1.34	6.62	4,19	10.84	45,45	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	472	38.68	399	301	42.09	1949,52	2267,75	40.31	2.66	4,80	4.18	20,09	14
ACTION THERAPEUTIQUE T FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	45	3.68	41	33	4.61	191,90	227,50	4.04	12.59	5,05	17.17	86,83	1
DE 2 A 9 ANS	59	4.83	51	46	6.43	265,36	258,20	4.58	2.81	4,37	3.60	15,79	3
10 A 19 ANS	36	2.95	34	28	3.91	173,35	197,35	3.50	1.37	5,48	1.77	9,72	1
20 A 29 ANS	57	4.67	49	35	4.89	273,75	280,15	4.98	2.41	4,91	3.93	19,36	1
DE 30 A 39 ANS	64	5.24	53	37	5.17	276,00	291,30	5.17	2.48	4,55	4.30	19,57	1
DE 40 A 49 ANS	56	4.59	54	38	5.31	230,55	251,80	4.47	2.35	4,49	3.46	15,59	2
DE 50 A 59 ANS	61	5.00	47	28	3.91	248,95	322,00	5.72	2.54	5,27	5.54	29,27	2
DE 60 A 69 ANS	143	11.72	116	78	10.90	561,15	610,50	10.85	6.42	4,26	11.77	50,28	3
DE 70 A 79 ANS	134	10.98	100	63	8.81	473,75	564,75	10.03	7.99	4,21	17.00	71,66	3
80 ANS ET PLUS	57	4.67	45	26	3.63	216,95	234,00	4.15	7.90	4,10	17.32	71,12	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	712	58.36	590	412	57.62	2911,71	3237,55	57.55	3.45	4,54	5.97	27,18	17
ACTION THERAPEUTIQUE T TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	78	6.39	73	56	7.83	343,05	377,60	6.71	9.70	4,84	13.51	65,44	2
DE 2 A 9 ANS	129	10.57	119	100	13.98	583,90	584,60	10.39	2.98	4,53	3.84	17,44	4
10 A 19 ANS	83	6.80	77	63	8.81	406,35	474,20	8.42	1.55	5,71	2.05	11,73	1
20 A 29 ANS	76	6.22	67	51	7.13	360,95	383,55	6.81	1.77	5,04	2.63	13,32	2
DE 30 A 39 ANS	105	8.60	89	64	8.95	451,66	544,35	9.67	2.18	5,18	3.59	18,62	1
DE 40 A 49 ANS	95	7.78	89	65	9.09	390,20	410,00	7.28	2.03	4,31	2.97	12,85	2
DE 50 A 59 ANS	116	9.50	96	63	8.81	473,93	562,20	9.99	2.91	4,84	5.36	26,00	5
DE 60 A 69 ANS	225	18.44	178	120	16.78	809,60	1001,90	17.81	5.34	4,45	10.01	44,58	11
DE 70 A 79 ANS	202	16.55	141	94	13.14	752,79	857,45	15.24	7.09	4,24	15.24	64,71	3
80 ANS ET PLUS	75	6.14	60	37	5.17	288,80	309,45	5.50	7.45	4,12	15.12	62,38	0
NON DECLARES	2	0.16	2	2	0.27	4,70	4,70	0.08	0.00	2,35	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	34	2.78	34	0	0.00	120,30	115,40	2.05	0.00	3,39	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	1020	100.00	1025	715	100.00	4986,23	5625,40	100.00	3.08	4,61	5.25	24,25	31

OPHTALMOLOGIE - Graphiques n° 111 au n° 116



	NRU	O/O	NRAC	NRC	O/O	DEBOURS	VALEUR	O/O	NRC/P	VAL/U	NRU/P	VAL/P	INC
ACTION THERAPEUTIQUE U HOMMES													
MOINS DE 2 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 2 A 9 ANS	1	0.26	1	1	0.54	2,45	2,20	0.07	0.05	2,20	0.05	0.12	0
10 A 19 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
20 A 29 ANS	1	0.26	1	1	0.54	13,85	13,95	0.46	0.06	13,95	0.06	0.97	0
DE 30 A 39 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 40 A 49 ANS	2	0.53	2	2	1.08	8,45	8,70	0.29	0.12	4,35	0.12	0.55	0
DE 50 A 59 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
DE 60 A 69 ANS	4	1.07	4	2	1.08	10,60	15,30	0.51	0.19	3,82	0.38	1,48	1
DE 70 A 79 ANS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
80 ANS ET PLUS	1	0.26	1	1	0.54	6,60	6,60	0.22	0.60	6,60	0.60	3,97	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	9	2.42	9	7	3.80	41,95	46,75	1.57	0.06	5,19	0.07	0,41	1
ACTION THERAPEUTIQUE U FEMMES													
MOINS DE 2 ANS	1	0.26	1	1	0.54	16,70	16,65	0.56	0.38	16,65	0.38	6,35	0
DE 2 A 9 ANS	4	1.07	4	4	2.17	36,05	35,40	1.19	0.24	8,85	0.24	2,16	0
10 A 19 ANS	6	1.61	5	5	2.71	52,05	51,40	1.72	0.24	8,56	0.29	2,53	0
20 A 29 ANS	134	36.11	97	71	38.58	1177,18	1166,48	39.24	4.90	8,70	9.26	80,61	2
DE 30 A 39 ANS	91	24.52	65	37	20.10	672,37	761,15	25.60	2.48	8,36	6.11	51,15	3
DE 40 A 49 ANS	71	19.13	48	37	20.10	527,20	527,35	17.74	2.29	7,42	4.39	32,65	0
DE 50 A 59 ANS	22	5.92	18	10	5.43	175,56	183,20	6.16	0.90	8,32	2.00	16,65	0
DE 60 A 69 ANS	8	2.15	7	6	3.26	45,65	46,30	1.55	0.49	5,78	0.65	3,81	0
DE 70 A 79 ANS	13	3.50	9	6	3.26	86,74	73,55	2.47	0.76	5,65	1.64	9,33	0
80 ANS ET PLUS	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
ENSEMBLE	350	94.33	254	177	96.19	2789,50	2861,48	96.27	1.48	8,17	2.93	24,02	5
ACTION THERAPEUTIQUE U TOTAL													
MOINS DE 2 ANS	1	0.26	1	1	0.54	16,70	16,65	0.56	0.17	16,65	0.17	2,88	0
DE 2 A 9 ANS	5	1.34	5	5	2.71	38,50	37,60	1.26	0.14	7,52	0.14	1,12	0
10 A 19 ANS	6	1.61	5	5	2.71	52,05	51,40	1.72	0.12	8,56	0.14	1,27	0
20 A 29 ANS	135	36.38	98	72	39.13	1191,03	1180,43	39.71	2.50	8,74	4.68	41,00	2
DE 30 A 39 ANS	91	24.52	65	37	20.10	672,37	761,15	25.60	1.26	8,36	3.11	26,04	3
DE 40 A 49 ANS	73	19.67	50	39	21.19	535,65	536,05	18.03	1.22	7,34	2.28	16,80	0
DE 50 A 59 ANS	22	5.92	18	10	5.43	175,56	183,20	6.16	0.46	8,32	1.01	6,47	0
DE 60 A 69 ANS	12	3.23	11	8	4.34	56,25	61,60	2.07	0.35	5,13	0.53	2,74	1
DE 70 A 79 ANS	13	3.50	9	6	3.26	86,74	73,55	2.47	0.45	5,65	0.98	5,55	0
80 ANS ET PLUS	1	0.26	1	1	0.54	6,60	6,60	0.22	0.20	6,60	0.20	1,33	0
NON DECLARES	0	0.00	0	0	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0
NON INDIVIDUALISES	12	3.23	12	0	0.00	47,54	64,05	2.15	0.00	5,33	0.00	0,00	3
ENSEMBLE	371	100.00	275	184	100.00	2878,99	2972,28	100.00	0.79	8,01	1.59	12,81	9

GYNECOLOGIE - Graphiques n° 117 au n° 122



3ème PARTIE

ANALYSE DE LA CONSOMMATION DE CHAQUE TRANCHE D'AGE

1. ENFANTS DE MOINS DE 2 ANS (Graphique n°123)

Les très jeunes enfants consomment essentiellement des thérapeutiques de l'appareil respiratoire (14,77 %) mais aussi, des antibiotiques (9,62 %), des antalgiques (8,26 %), des vitamines (8,13 %) et des thérapeutiques locales en dermatologie (9,06 %) et en O.R.L. (8,29 %), les thérapeutiques immunitaires atteignent un pourcentage élevé (6,64 %), qui ne cessera de décroître avec l'âge.

Par ailleurs, ils ne consomment pas de diurétiques, de thérapeutiques des voies urinaires, d'antidiabétiques, de thérapeutiques locales gynécologiques.

2. ENFANTS AGES DE 2 A 9 ANS (Graphique n° 124)

Les thérapeutiques de l'appareil respiratoire et les antibiotiques occupent les deux places les plus importantes (32 % à eux deux) ; les thérapeutiques digestives représentent 9,78 % des unités consommées ce qui est supérieur au pourcentage observé chez les moins de 2 ans.

Par ailleurs, les classes non-consommées par les moins de 2 ans commencent à occuper une place, toutefois très faible : diurétiques, thérapeutiques des voies urinaires, antidiabétiques, thérapeutiques locales gynécologiques.

Enfin, comme on va l'observer au fur et à mesure de l'étude de la consommation de chaque tranche d'âge, les thérapeutiques cardio-vasculaires occupent une importance (0,38 %) légèrement supérieure à celle observée pour la tranche d'âge précédente.

3. INDIVIDUS AGES DE 10 A 19 ANS (Graphique n°125)

L'importance des thérapeutiques respiratoires régresse au profit essentiellement des anti-anémiques et fortifiants qui représentent 11,36 % de la consommation de cette tranche d'âge. Les antibiotiques perdent aussi de leur importance ; les thérapeutiques digestives restent stationnaires.

Par contre, on voit progresser lentement les thérapeutiques cardio-vasculaires (2,06 %), les hypnotiques et psychotropes (4,87 %), les hormones (2,55 %) et les antidiabétiques (0,77 %).

4. INDIVIDUS AGES DE 20 A 29 ANS (Graphique n° 126)

Ce sont les thérapeutiques digestives qui occupent la place la plus importante dans la consommation des 20-29 ans (12,90 %). Comme on le voit sur le graphique, les thérapeutiques de l'appareil respiratoire n'occupent plus qu'une place égale à bien d'autres classes ; l'importance des hormones croît fortement par rapport à la tranche d'âge précédente puisqu'elle représente 6,18 %, et de même pour les thérapeutiques cardio-vasculaires (4,49 %).

5. INDIVIDUS AGES DE 30 A 39 ANS (Graphique n° 127)

Deux classes thérapeutiques se partagent le quart de la consommation de cette tranche d'âge : les thérapeutiques digestives et les antalgiques ; les hypnotiques et psychotropes font partie du groupe des classes relativement importantes, c'est-à-dire : antibiotiques, thérapeutiques de l'appareil respiratoire, thérapeutiques cardio-vasculaires, anti-anémiques et fortifiants, hormones et sédatifs - antispasmodiques.

6. INDIVIDUS AGES DE 40 A 49 ANS (Graphique n° 128)

L'importance de chaque classe thérapeutique par rapport à l'ensemble de la consommation de cette tranche d'âge est pratiquement identique à celle observée pour la tranche d'âge précédente ; on n'observe pas de modification notable, si ce n'est que les deux classes majeures (thérapeutiques digestives et antalgiques) occupent une place encore plus marquée : 27,07 %.

7. INDIVIDUS AGES DE 50 A 59 ANS (Graphique n° 129)

C'est à partir de cette tranche d'âge, que les thérapeutiques cardio-vasculaires prennent une place prépondérante : 14,64 % et ceci aux dépens des antibiotiques et des sédatifs antispasmodiques qui ne représentent plus, respectivement que 3,64 % et 4,02 %.

Les thérapeutiques digestives, et les antalgiques représentent encore le quart de la consommation de cette tranche d'âge.

8. INDIVIDUS AGES DE 60 A 69 ANS (Graphique n° 130)

Les thérapeutiques cardio-vasculaires constituent 20 % de la consommation, les thérapeutiques digestives et les antalgiques, ensemble, le quart.

Les anti-anémiques et fortifiants, les vitamines, les hormones, les thérapeutiques locales en dermatologie et surtout la classe "reste" perdent de leur importance par rapport à la tranche d'âge précédente.

9. INDIVIDUS AGES DE 70 A 79 ANS (Graphique n° 131)

Les thérapeutiques cardio-vasculaires représentent toujours la classe la plus consommée (21 %), l'importance des thérapeutiques digestives et des antalgiques régresse un peu par rapport à la tranche d'âge précédente, et ceci au bénéfice des vitamines (4,47 % au lieu de 2,39 %).

Les autres classes gardent à peu près la même importance que celle observée pour la tranche d'âge précédente.

10. INDIVIDUS AGES DE 80 ANS ET PLUS (Graphique n° 132)

Le quart de la consommation de ces individus est constitué par les thérapeutiques cardio-vasculaires ; les antalgiques représentent encore 11,84 % de la consommation, mais les thérapeutiques digestives n'en représentent plus que 9,30 %.

Les trois autres classes relativement importantes restent les hypnotiques et psychotropes, les thérapeutiques de l'appareil respiratoire et les anti-anémiques - fortifiants (6,11 %, 8,38 % et 6,75%).

Quatre classes ne sont pratiquement pas consommées par les individus de 80 ans et plus : les thérapeutiques immunitaires, les thérapeutiques locales stomatologiques et gynécologiques et les anti-hémorragiques et anti-fibrinolytiques.

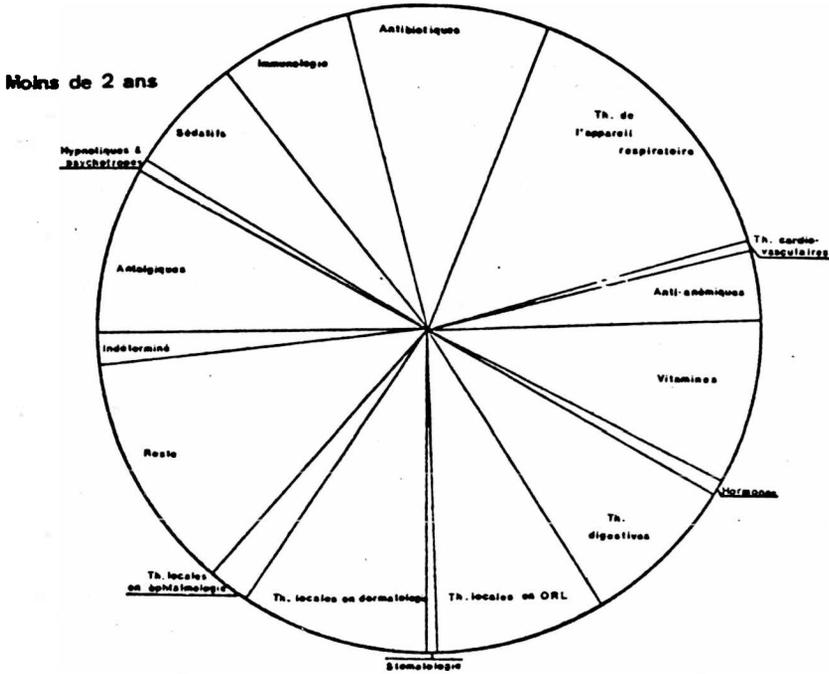
TABLEAU n° 22

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Moins de 2 ans						
Antalgiques	166	51,71	155	48,28	321	8,26
Hypnotiques & Psychotropes	9	37,50	15	62,50	24	0,61
Sédatifs & Anti-spasmodiques	113	49,78	114	50,22	227	5,54
Immunologie	118	45,74	140	54,26	258	6,64
Antimitotiques						
Antibiotiques & Anti-infectieux	202	54,01	172	45,99	374	9,62
Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	288	50,17	286	49,83	574	14,77
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	5	45,45	6	54,54	11	0,28
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	-	-	4	100,00	4	0,10
Diurétiques	-	-	-	-	-	-
Thérapeutiques des voies urinaires	1	50,00	1	50,00	2	0,05
Anti-anémiques - Fortifiants	64	50,79	62	49,21	126	3,24
Vitamines	153	48,42	163	51,58	316	8,13
Anti-diabétiques	-	-	-	-	-	-
Hormones	15	53,57	13	46,43	28	0,72
Thérapeutiques digestives	132	44,00	168	56,00	300	7,72
Thérapeutiques locales en O.R.L.	163	50,62	159	49,38	322	8,29
Stomatologie	13	56,52	10	43,48	23	0,59
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	180	51,14	172	48,86	352	9,06
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	33	42,31	45	57,69	78	2,00
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	-	-	1	100,00	1	0,02
Reste	239	51,40	226	48,60	465	11,97
Indéterminé	47	60,26	31	39,74	78	2,00
TOTAL	1.941	49,97	1.943	50,03	3.884	100,00

TABLEAU n° 23

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
2 à 9 ans						
Antalgiques	338	54,43	283	45,57	621	7,21
Hypnotiques & Psychotropes	71	50,71	69	49,29	140	1,62
Sédatifs & Anti-spasmodiques	235	44,76	290	55,24	525	6,09
Immunologie	197	55,81	156	44,19	353	4,10
Antimitotiques	-	-	-	-	-	-
Antibiotiques & Anti-infectieux	570	54,70	472	45,30	1.042	12,09
Thérapeutique de l'appareil respiratoire	927	53,99	790	46,01	1.717	19,93
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	26	78,79	7	21,21	33	0,38
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	49	67,12	24	32,88	73	0,84
Diurétiques	3	75,00	1	25,00	4	0,05
Thérapeutiques des voies urinaires	6	66,67	3	33,34	9	0,10
Anti-anémiques - Fortifiants	353	51,53	332	48,47	685	7,95
Vitamines	190	54,28	160	45,71	350	4,06
Anti-diabétiques	-	-	10	100,00	10	0,12
Hormones	50	57,47	37	42,53	87	1,01
Thérapeutiques digestives	416	49,35	427	50,65	843	9,78
Thérapeutiques locales en O.R.L.	387	53,45	337	46,55	724	8,40
Stomatologie	10	30,30	23	69,70	33	0,38
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	206	56,91	156	43,09	362	4,20
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	70	54,26	59	45,74	129	1,50
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	1	20,00	4	80,00	5	0,06
Reste	402	56,54	309	43,46	711	8,25
Indéterminé	89	54,94	73	45,06	162	1,88
TOTAL	4.596	53,33	4.022	46,67	8.618	100,00

GRAPHIQUE N° 123



GRAPHIQUE N° 124

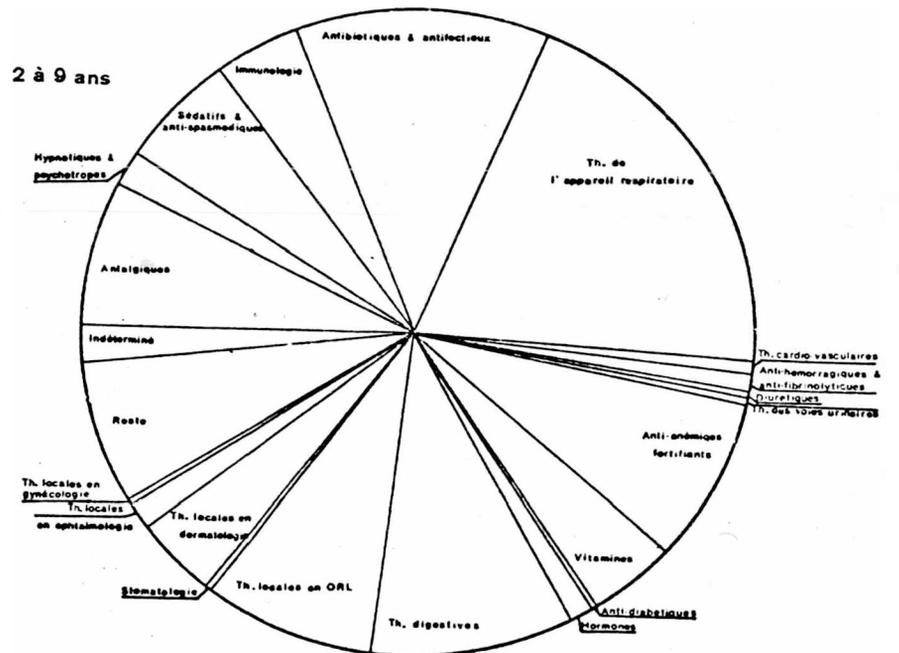


TABLEAU N° 24

10 à 19 ans	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Antalgiques	213	44,65	264	53,35	477	7,52
Hypnotiques & Psychotropes	105	45,45	126	54,55	231	3,64
Sédatifs & Anti-spasmodiques	137	44,34	172	55,66	309	4,87
Immunologie	104	52,53	94	47,47	198	3,12
Antimitotiques	-	-	-	-	-	-
Antibiotiques & Anti-infectieux	343	55,32	277	44,68	620	9,77
Thérapeutique de l'appareil respiratoire	461	52,93	410	47,07	871	13,73
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	28	21,37	103	78,63	131	2,06
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	11	55,00	9	45,00	20	0,32
Diurétiques	2	16,67	10	83,33	12	0,19
Thérapeutiques des voies urinaires	12	60,00	8	40,00	20	0,32
Anti-anémiques - Fortifiants	338	46,88	383	53,12	721	11,36
Vitamines	110	46,61	126	53,39	236	3,72
Anti-diabétiques	40	81,63	9	18,37	49	0,77
Hormones	64	39,51	98	60,49	162	2,55
Thérapeutiques digestives	231	39,69	351	60,31	582	9,17
Thérapeutiques locales en O.R.L.	235	51,76	219	48,24	454	7,16
Stomatologie	39	55,71	31	44,29	70	1,10
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	159	43,68	205	56,32	364	5,74
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	47	56,63	36	43,37	83	1,31
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	-	-	6	100,00	6	0,10
Reste	345	54,08	293	45,92	638	10,05
Indéterminé	60	65,93	31	34,07	91	1,43
TOTAL	3.084	48,61	3.261	51,39	6.345	100,00

TABLEAU N° 25

20 à 29 ans	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Antalgiques	294	42,36	400	57,64	694	9,96
Hypnotiques & Psychotropes	129	31,93	275	68,07	404	5,80
Sédatifs & Anti-spasmodiques	123	33,61	243	66,39	366	5,25
Immunologie	47	47,47	52	52,53	99	1,42
Antimitotiques	8	100,00	-	-	8	0,11
Antibiotiques & Anti-infectieux	214	36,96	365	63,04	579	8,31
Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	239	47,05	269	52,95	508	7,29
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	86	27,48	227	72,52	313	4,49
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	8	24,24	25	75,76	33	0,47
Diurétiques	15	18,52	66	81,48	81	1,16
Thérapeutiques des voies urinaires	12	27,90	31	72,10	43	0,62
Anti-anémiques - Fortifiants	165	28,16	421	71,84	586	8,41
Vitamines	104	28,08	188	64,38	292	4,19
Anti-diabétiques	-	-	-	-	-	-
Hormones	41	9,51	390	90,49	431	6,18
Thérapeutiques digestives	313	34,82	586	65,18	899	12,90
Thérapeutiques locales en O.R.L.	160	46,92	181	53,08	341	4,89
Stomatologie	47	45,19	57	54,81	104	1,49
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	121	32,02	257	67,99	378	5,42
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	19	25,00	57	75,00	76	1,05
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	1	0,74	134	39,26	135	1,94
Reste	167	32,05	354	67,95	521	7,48
Indéterminé	24	30,77	54	69,23	78	1,12
TOTAL	2.337	36,83	4.630	72,97	6.969	100,00

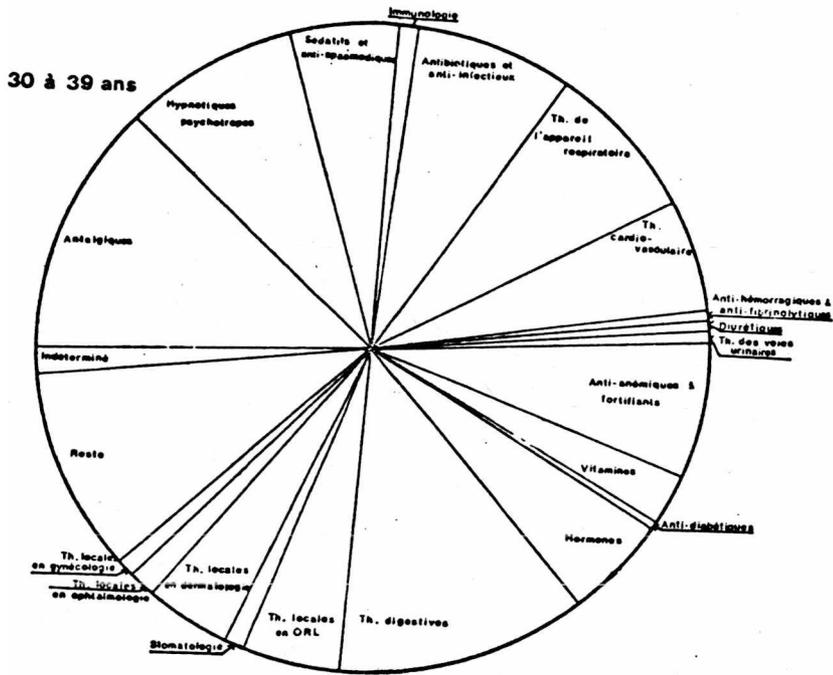
TABLEAU N° 26

30 à 39 ans	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Antalgiques	460	42,28	628	57,72	1.088	12,30
Hypnotiques & Psychotropes	216	28,53	541	71,47	757	8,56
Sédatifs & Anti-spasmodiques	162	34,17	312	65,83	474	5,36
Immunologie	33	38,37	53	61,62	86	0,97
Antimitotiques	-	-	-	-	-	-
Antibiotiques & Anti-infectieux	321	48,05	347	51,95	668	7,55
Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	369	53,32	323	46,68	692	7,83
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	145	29,35	349	70,65	494	5,59
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	19	41,30	27	58,70	46	0,52
Diurétiques	14	28,57	35	71,43	49	0,55
Thérapeutiques des voies urinaires	15	26,31	42	73,69	57	0,64
Anti-anémiques - Fortifiants	202	34,94	376	65,06	578	6,54
Vitamines	91	40,99	131	59,01	222	2,51
Anti-diabétiques	23	71,87	9	28,13	32	0,36
Hormones	70	15,73	375	84,27	445	5,03
Thérapeutiques digestives	465	42,94	618	57,06	1.083	12,25
Thérapeutiques locales en O.R.L.	187	44,95	229	55,05	416	4,70
Stomatologie	44	46,80	50	53,20	94	1,06
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	123	33,30	246	66,70	369	4,17
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	41	39,05	64	60,95	105	1,19
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	-	-	91	100,00	91	1,03
Reste	421	48,00	456	52,00	877	9,92
Indéterminé	74	62,18	45	37,82	119	1,35
TOTAL	3.495	39,52	5.347	60,48	8.842	

TABLEAU N° 27

40 à 49 ans	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Antalgiques	737	46,73	840	53,27	1.577	12,37
Hypnotiques & Psychotropes	404	39,19	627	60,81	1.031	8,09
Sédatifs & Anti-spasmodiques	312	39,84	471	60,16	783	6,15
Immunologie	38	39,58	58	60,42	96	0,75
Antimitotiques	2	25,00	6	75,00	8	0,06
Antibiotiques & Anti-infectieux	296	43,72	381	56,28	677	5,31
Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	474	51,29	450	48,71	924	7,25
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	466	40,35	689	59,65	1.155	9,07
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	11	34,37	21	65,62	32	0,25
Diurétiques	17	18,89	73	81,11	90	0,71
Thérapeutiques des voies urinaires	25	40,32	37	59,68	62	0,49
Anti-anémiques - Fortifiants	250	39,80	378	60,20	628	4,93
Vitamines	215	53,48	187	46,52	402	3,16
Anti-diabétiques	28	45,90	33	54,10	61	0,48
Hormones	115	16,91	565	83,09	680	5,34
Thérapeutiques digestives	842	44,95	1.031	55,05	1.873	14,70
Thérapeutiques locales en O.R.L.	188	43,82	241	56,18	429	3,37
Stomatologie	43	45,74	51	54,25	94	0,74
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	272	49,00	283	61,00	555	4,36
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	39	41,05	56	58,95	95	0,75
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	2	2,74	71	97,26	73	0,57
Reste	573	45,40	689	54,60	1.262	9,91
Indéterminé	86	56,58	66	43,42	152	1,19
TOTAL	5.435	42,66	7.304	57,34	12.739	100,00

GRAPHIQUE N° 127



GRAPHIQUE N° 128

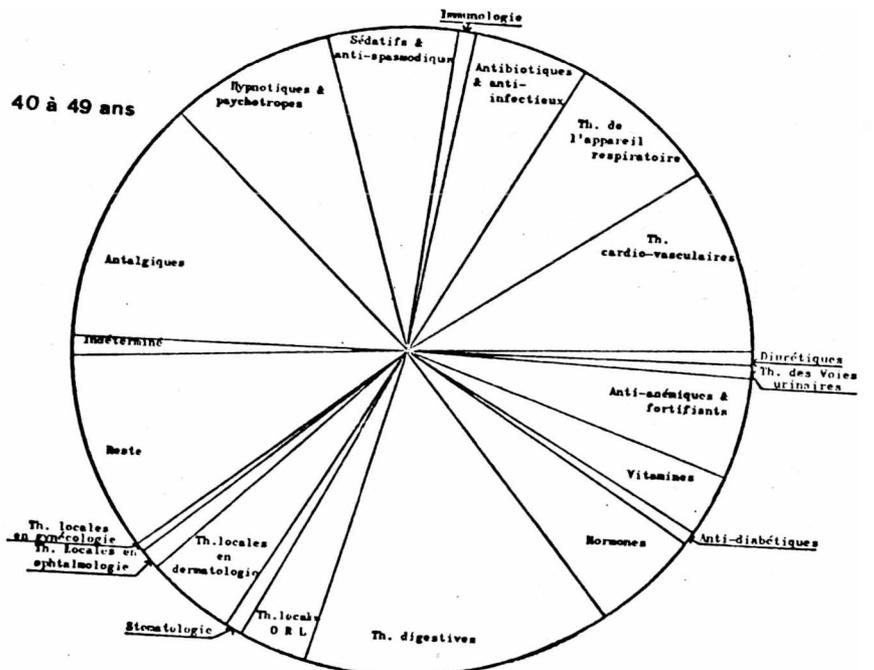


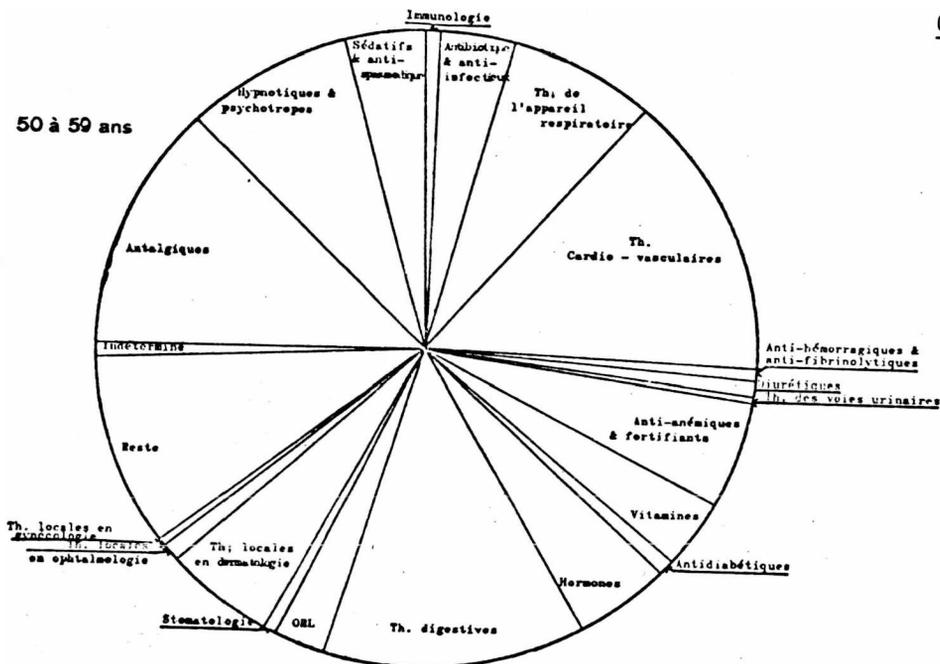
TABLEAU N° 28

50 à 59 ans	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Antalgiques	557	36,52	968	43,48	1.525	12,71
Hypnotiques & Psychotropes	293	32,62	605	67,38	898	7,48
Sédatifs & Anti-spasmodiques	198	40,99	285	59,01	483	4,02
Immunologie	42	53,16	37	46,84	79	0,66
Antimitotiques	2	50,00	2	50,00	4	0,03
Antibiotiques & Anti-infectieux	183	41,87	254	58,13	437	3,64
Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	452	52,99	401	47,01	853	7,10
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	857	48,75	901	51,25	1.758	14,64
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	51	68,00	24	32,00	75	0,62
Diurétiques	23	24,47	71	75,53	94	0,78
Thérapeutiques des voies urinaires	21	52,50	19	47,50	40	0,33
Anti-anémiques - Fortifiants	259	41,11	371	58,89	630	5,25
Vitamines	187	47,70	205	52,30	392	3,26
Anti-diabétiques	60	55,05	49	44,95	109	0,91
Hormones	126	22,26	440	77,74	566	4,71
Thérapeutiques digestives	693	45,09	844	54,91	1.537	12,80
Thérapeutiques locales en O.R.L.	147	46,23	171	53,77	318	2,65
Stomatologie	28	36,36	49	63,64	77	0,64
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	221	35,36	404	64,64	625	5,20
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	55	47,41	61	52,59	116	0,97
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	-	-	22	100,00	22	0,18
Reste	553	45,37	666	54,63	1.219	10,15
Indéterminé	61	39,87	92	60,13	153	1,27
TOTAL	5.069	42,41	6.941	57,79	12.010	100,00

TABLEAU N° 29

60 à 69 ans	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Antalgiques	738	35,46	1.343	64,54	2.081	12,69
Hypnotiques & Psychotropes	436	37,78	718	62,22	1.154	7,03
Sédatifs & Anti-spasmodiques	225	34,56	426	65,44	651	3,97
Immunologie	34	47,22	37	51,39	72	0,44
Antimitotiques	6	75,00	2	25,00	8	0,05
Antibiotiques & Anti-infectieux	345	47,59	380	52,41	725	4,42
Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	730	53,25	641	46,75	1.371	8,36
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	1.366	41,49	1.926	58,51	3.292	20,07
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	9	24,32	28	75,68	37	0,23
Diurétiques	95	48,47	100	51,02	196	1,19
Thérapeutiques des voies urinaires	63	50,40	62	49,60	125	0,75
Anti-anémiques - Fortifiants	321	41,53	452	58,47	773	4,71
Vitamines	209	53,32	279	71,17	392	2,39
Anti-diabétiques	105	47,30	117	52,70	222	1,35
Hormones	154	33,85	301	66,15	455	2,77
Thérapeutiques digestives	841	41,72	1.175	58,28	2.016	12,89
Thérapeutiques locales en O.R.L.	183	48,93	191	51,07	374	2,28
Stomatologie	33	44,60	41	55,41	74	0,45
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	204	36,11	361	63,89	565	3,44
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	82	36,44	143	63,56	225	1,37
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	4	33,33	8	66,67	12	0,07
Reste	483	36,87	827	63,13	1.310	7,99
Indéterminé	74	41,57	104	58,43	178	1,08
TOTAL	6.740	41,09	9.662	58,91	16.402	100,00

GRAPHIQUE N° 129



GRAPHIQUE N° 130

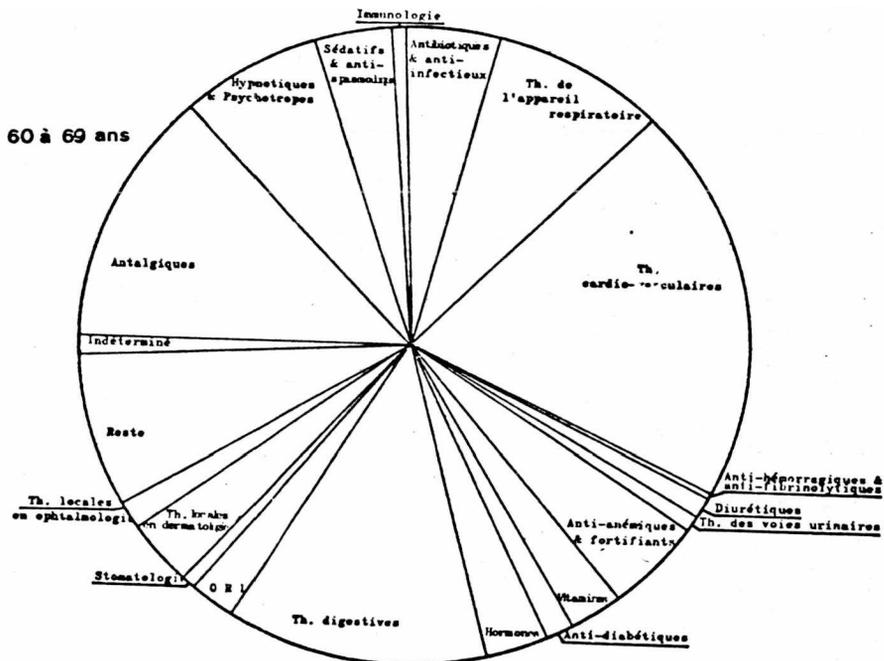


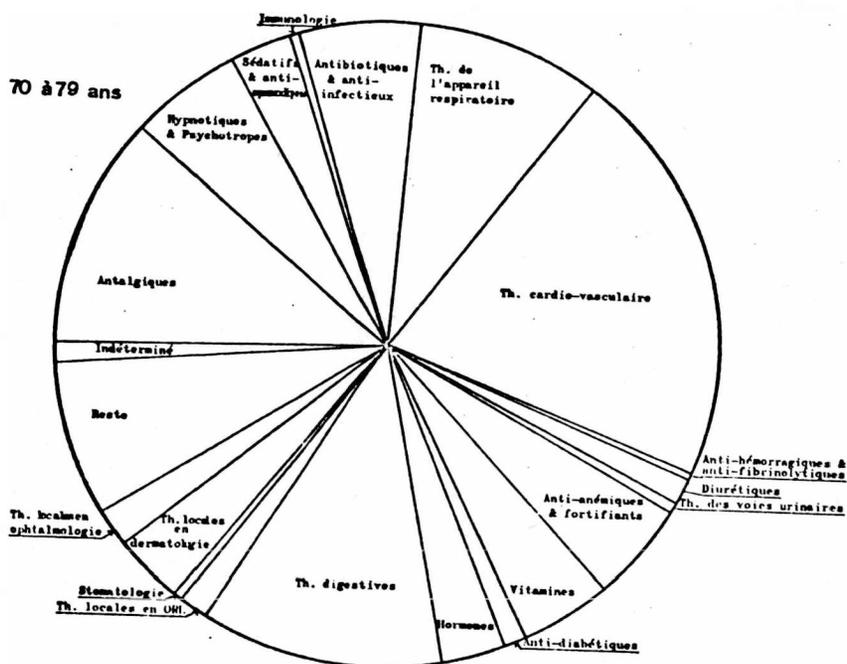
TABLEAU N° 30

70 à 79 ans	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Antalgiques	404	32,19	851	67,81	1.255	11,45
Hypnotiques & Psychotropes	179	29,25	433	70,75	612	5,61
Sédatifs & Anti-spasmodiques	119	36,50	207	63,50	326	2,99
Immunologie	22	44,90	27	55,10	49	0,45
Antimitotiques	9	56,25	7	43,75	16	0,15
Antibiotiques & Anti-infectieux	240	50,96	231	49,04	471	4,32
Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	510	51,78	475	48,22	985	9,02
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	991	40,30	1.468	59,70	2.459	21,03
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	18	60,00	12	40,00	30	0,27
Diurétiques	68	35,79	122	64,21	190	1,74
Thérapeutiques des voies urinaires	51	70,83	21	29,17	72	0,66
Anti-anémiques - Fortifiants	227	40,61	332	59,39	559	5,12
Vitamines	140	28,69	177	36,27	488	4,47
Anti-diabétiques	35	30,97	78	69,03	113	1,03
Hormones	127	38,37	204	61,63	331	3,03
Thérapeutiques digestives	519	40,26	770	59,74	1.289	11,81
Thérapeutiques locales en O.R.L.	57	34,54	108	65,46	165	1,51
Stomatologie	10	27,03	27	72,97	37	0,34
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	119	30,43	272	69,56	391	3,58
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	68	33,66	134	66,34	202	1,85
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	-	-	13	100,00	13	0,12
Reste	263	30,23	607	69,77	870	7,97
Indéterminé	58	35,80	104	64,20	162	1,48
TOTAL	4.234	38,79	6.680	61,21	10.914	100,00

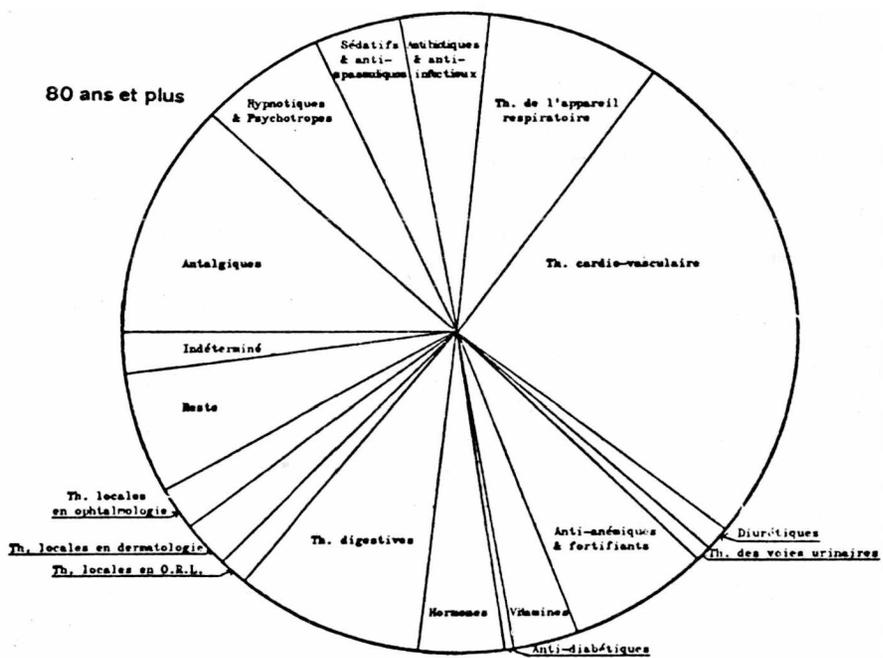
TABLEAU N° 31

80 ans et plus	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nb U	%	Nb U	%	Nb U	%
Antalgiques	103	24,94	310	75,06	413	11,84
Hypnotiques & Psychotropes	45	21,13	168	78,87	213	6,11
Sédatifs & Anti-spasmodiques	43	30,50	98	70,50	141	4,05
Immunologie	1	25,00	3	75,00	4	0,11
Antimitotiques	-	-	-	-	-	-
Antibiotiques & Anti-infectieux	40	28,37	101	71,63	141	4,05
Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	105	35,96	187	64,04	292	8,38
Thérapeutiques Cardio-vasculaires	335	37,39	561	62,61	896	25,72
Anti-hémorragique & Anti-fibrinolytiques	4	66,67	2	33,33	6	0,17
Diurétiques	16	41,03	23	58,97	39	1,12
Thérapeutiques des voies urinaires	18	66,67	9	33,33	27	0,77
Anti-anémiques - Fortifiants	67	28,51	168	71,49	235	6,75
Vitamines	54	49,54	55	50,46	109	3,13
Anti-diabétiques	5	41,67	7	58,33	12	0,34
Hormones	62	43,36	81	56,64	143	4,10
Thérapeutiques digestives	84	25,93	240	74,07	324	9,30
Thérapeutiques locales en O.R.L.	15	32,61	31	67,39	46	1,32
Stomatologie	-	-	5	100,00	5	0,14
Thérapeutiques locales en dermatologie ..	12	15,58	64	83,12	77	2,21
Thérapeutiques locales en ophtalmologie	18	24,00	57	76,00	75	2,15
Thérapeutiques locales en gynécologie ...	1	100,00	-	-	1	0,03
Reste	62	29,52	148	70,48	210	6,03
Indéterminé	47	61,84	29	38,16	76	2,18
TOTAL	1.137	32,63	2.347	67,36	3.484	100,00

GRAPHIQUE N° 131



GRAPHIQUE N° 132



2ème CHAPITRE

ETUDE DES FORMES ET VOIES D'ADMINISTRATION
DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES ACQUIS

On étudie dans ce chapitre quelles sont les formes et voies d'administration utilisées par les consommateurs de pharmacie, d'abord d'une façon globale c'est-à-dire toutes classes thérapeutiques réunies et toutes tranches d'âge des consommateurs confondues; puis par ailleurs on analyse l'influence de l'âge sur les formes et voies d'administration choisies, d'une part au niveau de l'ensemble de la pharmacie et d'autre part au niveau de chaque classe thérapeutique.

Le code des formes et voies d'administration (1) est un code en 9 postes, chacun des postes correspondant à une voie d'administration (toutefois à la voie buccale correspondent 2 postes : 0 et 1, l'un pour les produits solides, l'autre pour les produits liquides ou mous) et chacun regroupant plusieurs sous groupes correspondant aux différentes formes administrables par cette voie.

(1) Cf. en annexe. Code des formes pharmaceutiques et voies d'administration.

1. DISTRIBUTION DES FORMES CONSOMMEES

Comme on le voit sur le graphique 133 c'est la forme 0 (produits solides utilisés per os) qui est la plus consommée, que l'estimation soit faite en nombre d'unités de vente 43,17 %, ou en valeur 51,31 %. Puis vient la forme 1 (produits liquides ou mous administrés per os ; 17,71 % des unités, et 20,34 % de la valeur) ; les autres formes sont proportionnellement peu utilisées.

On constate aussi sur le même graphique que le pourcentage de la valeur des trois premières formes est supérieur au pourcentage du nombre d'unités alors qu'on observe l'inverse pour toutes les autres formes, et cela souligne que le prix unitaire de ces trois formes est nettement supérieur à celui des autres formes ; en effet pour les formes 0,1 et 2 le prix unitaire est de 11,04 F, 10,67 F, et 12,40 F, tandis que pour les autres formes il varie de 4,50 F à 7,97 F.

Par ailleurs on a représenté sur le graphique 134 le pourcentage de consommateurs (1) de chaque forme : 72 % des consommateurs de pharmacie ont consommé durant l'enquête des produits de forme 0 (solides utilisés per os), et 52 % des produits de la forme 1 (liquides administrés per os). La forme 7 (produits destinés à être appliqué sur la peau) est également consommée par un grand nombre de consommateurs de pharmacie : 28,80 %. En confrontant les deux graphiques (133 et 134) on constate que le nombre d'unités acquises et le nombre de consommateurs ne sont pas dans le même rapport pour les différentes formes ; en effet le nombre d'unités par consommateur varie de 1,61 (forme 8 : divers) à 4,81 et 4,25 (forme 0 : produits solides utilisés per os et forme 2 : produits destinés à la voie parentérale).

2. INFLUENCE DE L'AGE SUR LES FORMES CONSOMMEES TOUTES CLASSES THERAPEUTIQUES CONFONDUES.

- Le tableau n° 32 fait apparaître l'influence de l'âge sur la forme de la voie d'administration utilisées : jusqu'à 10 ans les produits liquides à prise buccale sont plus souvent utilisés que les produits solides à même voie d'administration ; après 10 ans on observe l'inverse ;

La voie parentérale est progressivement plus utilisée avec l'âge puisqu'elle ne représente que 4,06 % des unités consommées par les moins de 2 ans et 8 % de celles consommées par les individus de 80 ans et plus.

Par contre on observe l'inverse au sujet de la voie rectale : 15 % des unités consommées par les enfants (jusqu'à 10 ans) appartiennent à cette voie d'administration, tandis que le pourcentage tombe à 5 pour les individus de 70 ans et plus.

Bien entendu, les produits à usage gynécologique ne sont consommés que par des femmes de 20 à 50 ans ; on constate aussi que les produits à usage local ORL occupent une forte place dans la consommation des jeunes (9,26 % : moins de 2 ans, 8,93 % : 2 à 9 ans) tandis qu'ils ne représentent que 1 à 2 % de la consommation des gens de 60 ans et plus.

(1). Un même consommateur peut avoir acquis des produits de formes différents et les pourcentages ne sont donc pas additifs dans ce cas.

Enfin la forme intitulée : "divers", comprenant en particulier les sérums et vaccins, représente des pourcentages relativement élevés chez les jeunes : 6,15 % et 3,28 % des unités consommées par, respectivement, les moins de 2 ans et les 2 à 9 ans ; ce pourcentage tombe vite avec l'âge puisqu'il n'est que de 0,79 à 30-39 ans et ne remonte plus quelque soit la tranche d'âge étudiée.

3. ETUDE DES FORMES ET VOIES D'ADMINISTRATION UTILISEES EN FONCTION DE L'AGE POUR CHAQUE CLASSE THERAPEUTIQUE CONSOMMEE

La distribution des différentes formes en fonction de l'âge, telle qu'elle est exposée au paragraphe précédent, n'est pas celle qu'on observe systématiquement si la même analyse est faite au niveau de chaque classe thérapeutique ; on expose ci-dessous les résultats observés successivement pour les différentes classes.

Antalgiques (cf. tableau n° 33)

A partir de 10 ans, les deux tiers des unités d'antalgiques sont consommées sous forme solide par voie buccale (forme 0), tandis qu'avant cet âge, c'est la voie rectale qui prédomine ; cette voie d'administration diminue après 10 ans mais reste cependant relativement importante à toutes tranches d'âge. Les antalgiques destinés à être appliqués sur la peau (forme 7) occupent une place de plus en plus importante parmi les différents antalgiques consommés au fur et à mesure que l'âge augmente.

Hypnotiques - Psychotropes (cf. tableau n°34)

Comme pour les antalgiques, à partir de 10 ans, c'est la forme 0 (produits solides à prise buccale) qui prédomine ; avant 10 ans ce sont essentiellement des produits liquides administrables per os qui sont consommés, mais aussi des produits administrables par voie rectale.

Sédatifs - Antispasmodiques (cf. tableau n° 35)

Les enfants de moins de 10 ans consomment les produits de cette classe essentiellement sous forme liquide buvable ; tandis qu'après 20 ans c'est la forme solide à prise buccale qui prédomine. La voie parentérale est plus utilisée chez les gens âgés que les jeunes ; quant à la voie rectale, elle n'est que peu utilisée chez l'enfant, mais par contre fortement chez l'adulte, et ceci est dû vraisemblablement aux produits entrant dans le sous groupe : "Antispasmodiques" qui sont acquis essentiellement par les adultes, et qui se présentent bien souvent sous forme de suppositoires.

Thérapeutiques Immunitaires (cf. tableau n° 36)

La distribution des formes utilisées selon l'âge pour cette classe thérapeutique tient à la distribution des sous groupes de cette classe en fonction de l'âge : en effet la forme 2 (produits à administrer par voie parentérale) regroupe les produits de la sous classe 115 (Gamma globulines), tandis que la forme 8 (Divers, dont en particulier les sérums et vaccins) regroupe les produits des sous classes 125 et 130 (Sérums et vaccins) ; ainsi les enfants

de moins de 2 ans reçoivent essentiellement des vaccins, et très peu de Gamma-globulines ; de 2 à 9 ans, par contre, 25,78 % des produits de cette classe thérapeutique sont des Gamma globulines, mais seulement 62,61 % des vaccins ; la forme 6 (produits à usage locale ORL) commence à partir de cette tranche d'âge à occuper une place importante ; elle augmente avec l'âge puisqu'elle représente 18 % des unités consommées par les individus ayant 60 à 69 ans.

Antibiotiques (cf. tableau n° 37)

A partir de 10 ans deux voies d'administration, sont principalement utilisées : la voie buccale (produits solides) d'une part, la voie parentérale d'autre part ; l'importance de la forme buccale diminue au fur et à mesure que l'âge augmente, tandis qu'on observe l'inverse pour la forme parentérale. Avant 10 ans les antibiotiques consommés se répartissent de façon à peu près égale entre les formes 0,1 et 2.

Thérapeutiques de l'appareil respiratoire (tableau n° 38)

On voit sur le tableau n°38 que la forme liquide à prise buccale occupe une place d'égale importance pour toutes les tranches d'âge ; la forme solide à prise buccale, faible chez les enfants, augmente d'abord très vite jusqu'à 29 ans, puis plus lentement, cette augmentation se faisant aux dépens de la voie d'administration rectale.

Il convient de remarquer l'importance, spécialement chez les jeunes, de cette voie d'administration.

Thérapeutiques Cardio vasculaires (cf. tableau n° 39)

La principale voie d'administration des produits de cette classe est la voie buccale puisque 89,05 % des unités sont administrés par cette voie, dont 66,51 % sont des produits solides et 22,54 % des produits liquides ; au fur et à mesure que l'âge augmente la forme solide est la plus utilisée, tandis qu'on observe l'inverse pour la forme liquide.

Diurétiques (cf. tableau n° 40)

Toutes tranches d'âge réunies, 93 % des unités acquises appartiennent à la forme 0 (produits solides à prise buccale) et ce pourcentage ne varie que peu avec l'âge.

Antianémiques - Fortifiants (cf. tableau n° 41)

C'est la forme liquide à prise buccale qui est la plus utilisée pour les produits de cette classe puisque, toutes tranches d'âge réunies, 63 % des unités appartiennent à cette forme.

Toutefois ce pourcentage varie avec l'âge :

il est plus élevé aux tranches d'âge extrêmes et moins élevé aux âges moyens de la vie. La forme solide à prise buccale regroupe près du tiers des unités d'antianémiques - fortifiants ; quant à la voie d'administration parentérale, elle est particulièrement utilisée entre 30 et 60 ans.

Vitamines (cf. tableau n°42)

Comme pour beaucoup d'autres classes thérapeutiques, c'est la forme liquide à prise buccale qui prédomine avant 10 ans, tandis qu'après cet âge la forme solide s'y substitue. La voie d'administration parentérale augmente d'importance avec l'âge, tandis qu'on observe l'inverse pour la voie rectale.

Antidiabétiques (cf. tableau n° 43)

On observe sur ce tableau que la voie d'administration parentérale est la voie exclusivement utilisée chez les jeunes ; ceci correspond au fait que le diabète du jeune ou diabète insulino dépendant ne peut être traité que par de l'insuline qui n'est active que par voie parentérale. Tandis que chez l'adulte la voie buccale prédomine (à cet âge le traitement est différent, le diabète était essentiellement équilibré par le régime alimentaire, et par un apport médicamenteux d'appoint).

Hormones (cf. tableau n° 44)

Ces produits s'administrent dans 60,55 % des cas sous forme solide à prise buccale, et dans 29,02 % des cas sous forme parentérale. Il n'y a pas de très grosses variations de ces formes d'administration selon l'âge, si ce n'est chez les jeunes enfants pour lesquels la forme liquide à prise buccale est relativement importante.

Thérapeutiques Digestives (cf. tableau n° 45)

Ces thérapeutiques sont administrées dans 92,69 % des cas par voie buccale, dont 59,76 % sous forme solide et 32,93 % sous forme liquide ; ces pourcentages ne sont que peu influencés par l'âge même chez les tout jeunes enfants. La voie rectale est peu utilisée, mais plus particulièrement par les jeunes enfants et par les gens très âgés.

Thérapeutiques locales en otorhino laryngologie (cf. tableau n° 46)

Alors que chez les jeunes enfants, pratiquement la totalité des unités est administrée par voie externe, chez les adultes, une partie importante (de 17,49 à 30 % des unités) est administrée par voie buccale : il s'agit le plus souvent des comprimés à laisser dissoudre sous la langue qui, tout en ayant une voie d'administration buccale ont bien une action locale.

Thérapeutiques locales en stomatologie (cf. tableau n° 47)

90 % des unités acquises sont administrées sous la forme 6 : produits à usage local ORL qui regroupent en particulier les dentifrices à visa, les bains de bouche, les frictions gingivales et les cônes dentaires.

Thérapeutiques locales en dermatologie
en ophtalmologie
en gynécologie

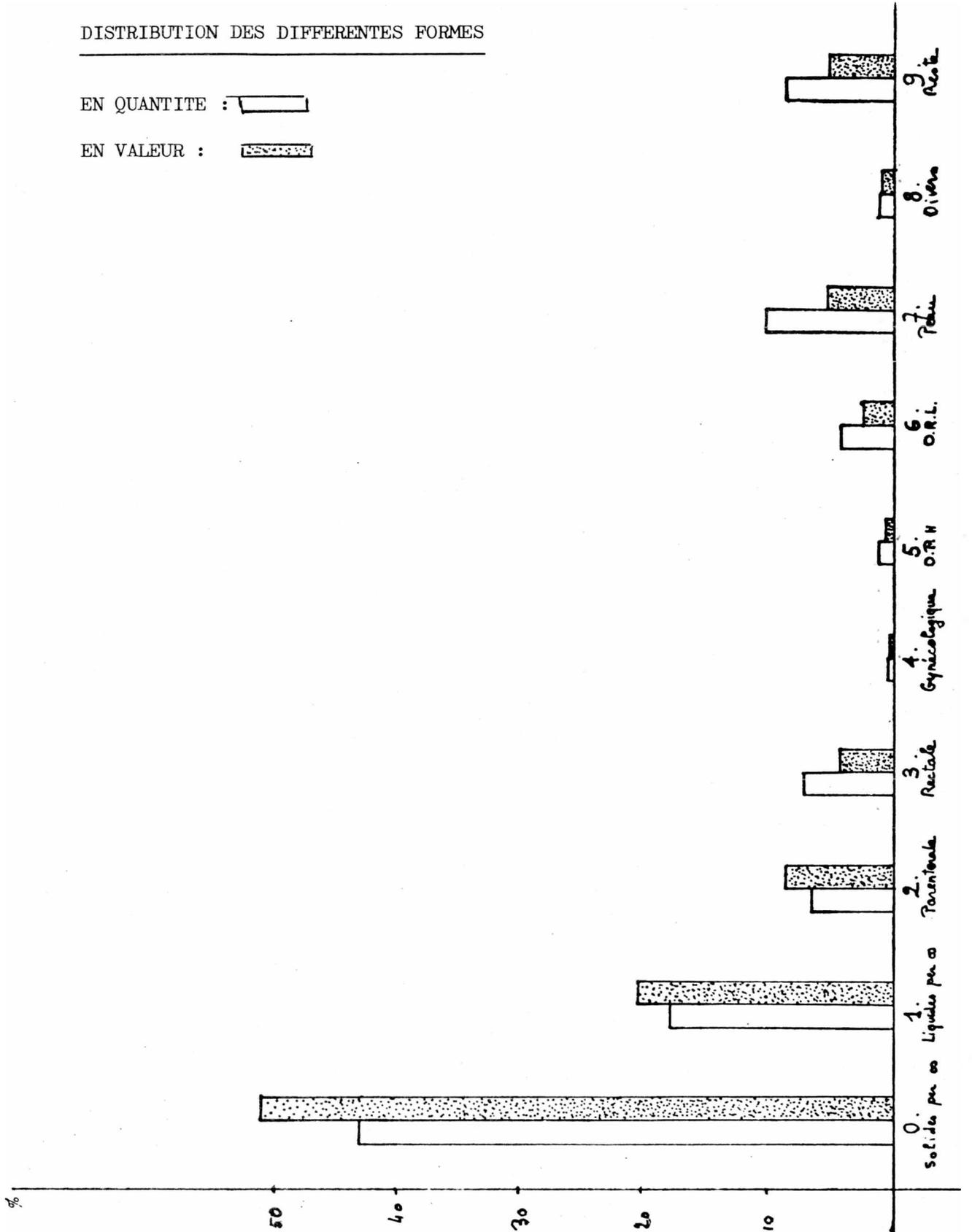
Bien entendu, la voie d'administration des produits de ces différentes classes thérapeutiques coïncide avec la région anatomique à traiter.

GRAPHIQUE N° 133

DISTRIBUTION DES DIFFERENTES FORMES

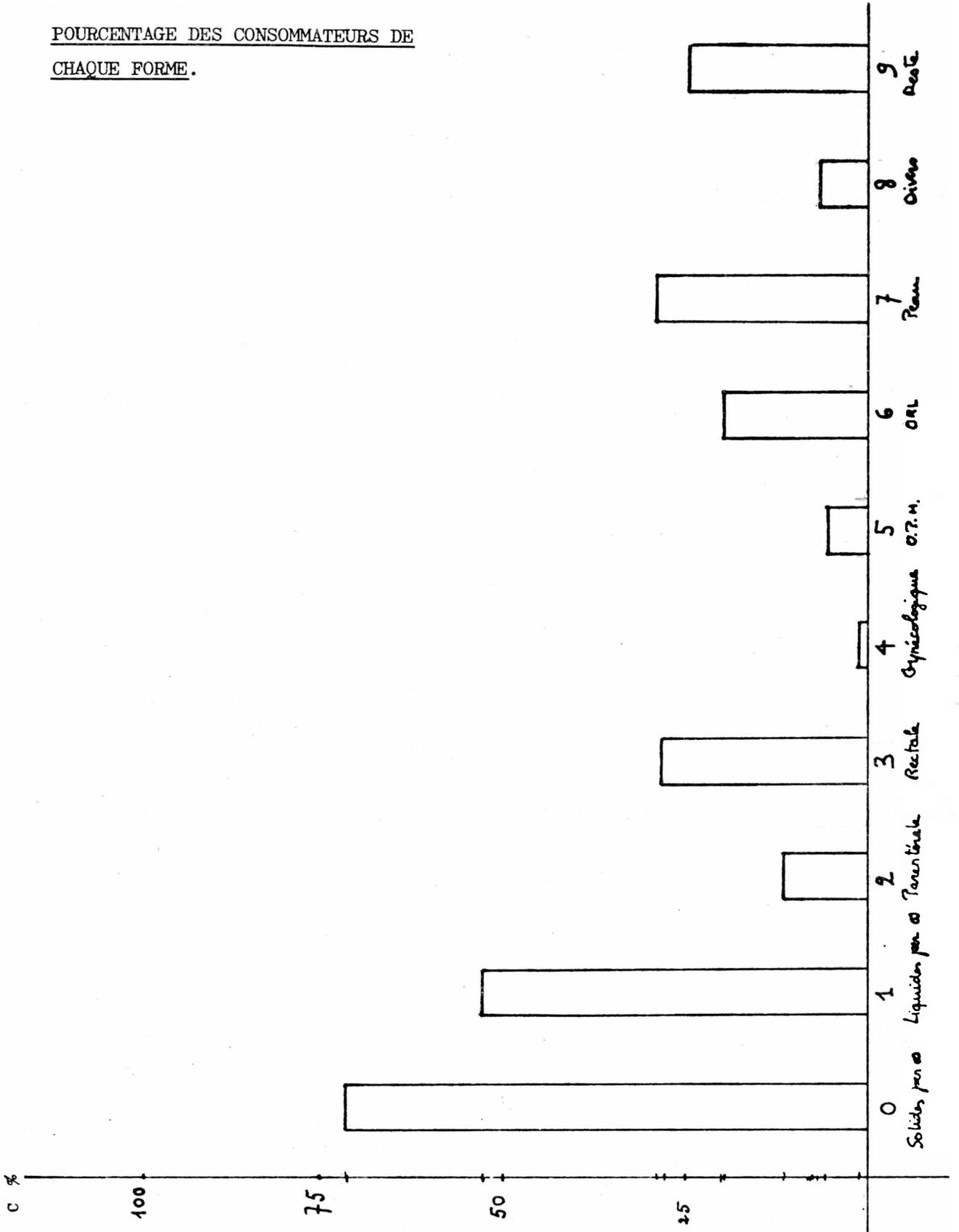
EN QUANTITE : 

EN VALEUR : 



GRAPHIQUE N° 134

POURCENTAGE DES CONSOMMATEURS DE
CHAQUE FORME.



CONSOMMATION PAR CHAQUE TRANCHE D'AGE DES DIFFERENTES FORMES (en % des unités de vente). (Toutes classes thérapeutiques confondues).

Tableau n° 32

Formes Age	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Gynéco- logique 4	OPH 5	ORL 6	Peau 7	Divers 8	Reste 9	Total %	Unités
moins de 2 ans	10,71	27,83	4,06	15,57	0,05	2,00	9,26	12,53	6,15	11,78	100,00	3884
2 à 9 ans	17,20	32,60	5,17	15,68	0,04	1,49	8,93	8,00	3,28	7,54	100,00	8618
10 à 19 ans	34,27	21,73	5,42	8,87	0,11	1,21	6,85	9,93	2,66	8,92	100,00	6345
20 à 29 ans	44,60	16,03	7,70	5,94	2,00	1,09	5,16	9,44	1,20	6,84	100,00	6969
30 à 39 ans	44,97	14,77	8,00	7,14	1,02	1,13	4,76	9,35	0,79	8,03	100,00	8842
40 à 49 ans	48,91	15,70	6,50	6,00	0,68	0,74	3,44	9,41	0,88	7,69	100,00	12739
50 à 59 ans	48,20	15,33	7,48	5,77	0,18	0,96	2,74	11,71	0,59	6,98	100,00	12010
60 à 69 ans	51,90	15,83	7,12	6,21	0,01	1,36	2,30	8,10	0,62	6,43	100,00	16410
70 à 79 ans	51,11	16,78	7,72	5,47	0,11	1,85	1,35	7,25	0,55	7,75	100,00	10914
80 ans et plus	50,61	18,70	8,00	5,16	0,00	2,12	1,23	7,43	0,77	5,93	100,00	3487

ANTALGIQUES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau n° 33

Formes Age	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	ORL 6	Peau 7	Divers 8	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	15,58	8,72	0	71,34	0,31	3,42	0	0,62	100,00	321
2 à 9 ans	35,91	3,38	0,32	53,94	1,29	5,15	0	0	100,00	621
10 à 19 ans	65,62	0,84	0,63	20,33	0,42	11,95	0,21	0	100,00	477
20 à 29 ans	70,31	0,43	1,15	14,70	0,14	12,97	0,14	0,14	100,00	694
30 à 39 ans	65,34	0,46	2,66	17,19	0	13,33	0,46	0,55	100,00	1088
40 à 49 ans	65,63	0,51	5,26	15,85	0	11,79	0,57	0,38	100,00	1577
50 à 59 ans	62,10	0,72	6,88	18,43	0	11,60	0	0,26	100,00	1525
60 à 69 ans	64,44	1,20	3,22	17,30	0,04	13,46	0,08	0,25	100,00	2081
70 à 79 ans	64,62	1,43	3,83	16,17	0	13,55	0	0,39	100,00	1255
80 ans et plus	68,03	0,73	2,66	8,23	0	20,09	0	0,24	100,00	413
TOTAL	66,84	1,17	2,98	17,78	0,10	10,71	0,15	0,26	100,00	11.953

HYPNOTIQUES - PSYCHOTROPES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge).

Tableau n° 34

Age \ Formes	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	- *	-	-	-	-	-	24
2 à 9 ans	34,28	37,86	3,57	20,00	4,28	100,00	140
10 à 19 ans	65,80	24,24	6,49	3,46	0	100,00	231
20 à 29 ans	70,79	16,83	4,70	6,93	0,74	100,00	404
30 à 39 ans	85,60	7,66	3,43	2,64	0,66	100,00	757
40 à 49 ans	80,31	10,67	1,65	5,91	1,45	100,00	1031
50 à 59 ans	80,51	10,80	1,89	6,23	0,55	100,00	898
60 à 69 ans	79,23	5,62	0,95	12,02	2,16	100,00	1156
70 à 79 ans	78,26	3,92	1,31	15,52	0,98	100,00	612
80 ans et plus	83,56	7,99	0,47	7,99	0	100,00	213
TOTAL	77,93	10,32	2,18	8,35	1,20	100,00	5.493

* Lorsque le nombre d'unités consommées est trop faible pour être significatif, on ne donne pas le pourcentage des différentes formes, mais on indique toutefois les formes utilisées en le signalant par un tiret.

SEDATIFS - ANTISPASMODIQUES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge).

Tableau n° 35

Age \ Formes	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	5,27	87,22	1,32	3,52	2,64	100,00	227
2 à 9 ans	18,28	74,28	0,38	3,81	3,24	100,00	525
10 à 19 ans	58,25	30,42	0,65	9,71	0,97	100,00	309
20 à 29 ans	69,94	11,75	4,09	13,66	0,55	100,00	366
30 à 39 ans	70,46	14,55	4,43	9,70	0,84	100,00	474
40 à 49 ans	69,22	18,39	3,06	8,81	0,51	100,00	783
50 à 59 ans	72,26	15,94	3,73	8,07	0	100,00	483
60 à 69 ans	75,42	16,90	2,30	4,91	0,46	100,00	651
70 à 79 ans	64,72	23,62	3,37	7,67	0,61	100,00	326
80 ans et plus	70,21	11,35	6,38	10,64	1,42	100,00	141
TOTAL	59,45	29,04	2,75	7,77	0,98	100,00	4.365

IMMUNOLOGIE - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau n° 36

Formes Age	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	ORL 6	Divers vaccins 8	Total %	Unités
Moins de 2 ans	0,39	12,40	0	2,71	84,50	100,00	258
2 à 9 ans	0,57	25,78	0	11,05	62,60	100,00	353
10 à 19 ans	0	15,66	0	11,11	73,23	100,00	198
20 à 29 ans	0	23,23	0	4,04	72,72	100,00	99
30 à 39 ans	0	27,90	0	16,27	55,81	100,00	86
40 à 49 ans	2,08	21,87	3,12	16,66	56,25	100,00	96
50 à 59 ans	0	20,25	0	16,45	63,29	100,00	79
60 à 69 ans	0	18,05	0	18,05	63,89	100,00	72
70 à 79 ans	0	-	-	-	-	-	49
80 ans et plus	0	0	0	0	-	-	4
TOTAL	0,37	19,63	0,30	10,25	69,45	100	1.326

ANTIBIOTIQUES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau n° 37

Formes Age	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Gynéco- logique 4	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	31,01	35,56	27,54	4,81	0,27	0,80	100,00	374
2 à 9 ans	31,76	36,66	27,25	4,13	0	0,19	100,00	1042
10 à 19 ans	63,71	3,55	30,80	0,81	0	1,13	100,00	620
20 à 29 ans	56,30	2,94	38,34	0,86	0,17	1,38	100,00	579
30 à 39 ans	58,53	2,39	38,02	0,15	0	0,90	100,00	668
40 à 49 ans	71,63	1,62	25,11	0	1,62	0	100,00	677
50 à 59 ans	65,90	1,37	32,03	0,23	0	0,46	100,00	437
60 à 69 ans	47,44	0,69	49,51	1,65	0,42	0,28	100,00	725
70 à 79 ans	48,83	1,06	49,46	0,64	0	0	100,00	471
80 ans et plus	34,75	2,12	63,12	0	0	0	100,00	141
TOTAL	51,66	10,55	35,46	1,52	0,27	0,52	100,00	5780

THERAPEUTIQUES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau n° 38

Age \ Formes	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	ORL 6	Peau 7	Divers 8	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	0,17	38,16	0,17	51,39	1,39	8,36	0	0,34	100,00	574
2 à 9 ans	4,37	41,41	0,17	47,87	0,52	5,36	0	0,29	100,00	1717
10 à 19 ans	18,48	35,70	0,24	41,90	0,57	2,98	0	0,12	100,00	871
20 à 29 ans	30,32	31,29	1,96	28,54	1,58	4,92	0	1,38	100,00	508
30 à 39 ans	30,20	32,80	0,29	32,22	1,01	2,60	0	0,87	100,00	692
40 à 49 ans	35,82	33,77	0,54	23,81	1,08	4,87	0	0,10	100,00	924
50 à 59 ans	34,93	38,45	3,52	18,29	1,64	2,93	0	0,23	100,00	853
60 à 69 ans	33,55	39,24	2,62	21,30	0,73	1,75	0,07	0,73	100,00	1371
70 à 79 ans	39,19	39,69	3,04	15,63	0,51	1,42	0	0,51	100,00	985
80 ans et plus	35,84	41,30	1,71	16,38	1,36	3,41	0	0	100,00	293
TOTAL	25,29	37,68	1,36	30,31	0,86	4,05	0	0,44	100,00	9222

THERAPEUTIQUES CARDIO-VASCULAIRES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau n° 39

Age \ Formes	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Peau 7	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	-	0	0	-	-	0	-	11
2 à 9 ans	-	-	-	0	-	0	-	33
10 à 19 ans	44,27	38,93	0,76	3,05	12,98	0	100,00	131
20 à 29 ans	36,10	37,06	7,34	6,70	11,82	0,96	100,00	313
30 à 39 ans	51,21	29,95	7,29	4,65	6,88	0	100,00	494
40 à 49 ans	60,17	27,96	2,34	5,11	4,41	0	100,00	1155
50 à 59 ans	69,22	19,23	4,83	1,87	4,72	0,12	100,00	1758
60 à 69 ans	71,30	20,57	3,79	1,58	2,58	0,18	100,00	3296
70 à 79 ans	70,39	21,06	3,98	1,67	1,99	0,89	100,00	2459
80 ans et plus	65,51	20,98	5,47	4,13	3,57	0,33	100,00	896
TOTAL	66,51	22,54	4,21	2,57	3,82	0,34	100,00	10591

DIURETIQUES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau N° 40

Formes Age	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	0	0	0	0	0		0
2 à 9 ans	-	-	0	0	0	100,00	4
10 à 19 ans	-	-	0	0	-	100,00	12
20 à 29 ans	90,12	0	9,88	0	0	100,00	81
30 à 39 ans	91,83	8,16	0	0	0	100,00	49
40 à 49 ans	94,44	5,56	0	0	0	100,00	90
50 à 59 ans	88,30	11,70	0	0	0	100,00	94
60 à 69 ans	97,96	1,53	0,51	0	0	100,00	196
70 à 79 ans	92,63	5,79	0	1,58	0	100,00	190
80 ans et plus	-	0	-	0	0	100,00	39
TOTAL	92,98	4,76	1,45	0,40	0,40	100,00	756

ANTIANEMIQVES - FORTIFIANTS - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau n° 41

Age \ Formes	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	19,84	74,60	2,38	2,38	0,79	100,00	126
2 à 9 ans	15,47	81,75	0,58	1,46	0,73	100,00	685
10 à 19 ans	26,07	70,87	2,08	0,42	0,55	100,00	721
20 à 29 ans	32,59	60,58	5,63	1,19	0	100,00	586
30 à 39 ans	31,83	55,19	9,00	3,46	0,52	100,00	578
40 à 49 ans	26,43	58,76	10,99	3,82	0	100,00	628
50 à 59 ans	26,35	53,65	11,27	8,09	0,63	100,00	630
60 à 69 ans	31,04	58,60	8,54	1,68	0,13	100,00	773
70 à 79 ans	37,03	54,38	7,33	1,25	0	100,00	559
80 ans et plus	17,87	74,47	5,53	0,85	1,28	100,00	235
TOTAL	27,55	63,00	6,58	2,48	0,37	100,00	5633

VITAMINES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau n° 42

Age \ Formes	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	ORL 6	Peau 7	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	2,21	89,24	2,85	5,06	0,32	0	0,32	100,00	316
2 à 9 ans	12,28	71,71	3,71	10,86	0,86	0	0,57	100,00	350
10 à 19 ans	48,30	38,13	3,39	7,20	0,42	0	2,54	100,00	236
20 à 29 ans	68,49	14,38	14,73	1,37	0,34	0,34	0,34	100,00	292
30 à 39 ans	52,25	14,41	31,53	1,35	0	0	0,45	100,00	222
40 à 49 ans	55,72	13,68	27,36	1,99	0,50	0,25	0,50	100,00	402
50 à 59 ans	50,25	20,92	25,51	1,78	0,25	0,25	1,02	100,00	392
60 à 69 ans	48,97	14,55	33,40	1,84	0,82	0	0,41	100,00	488
70 à 79 ans	50,15	15,46	32,49	1,26	0,63	0	0	100,00	317
80 ans et plus	40,37	19,27	36,70	2,75	0	0,91	0	100,00	109
TOTAL	43,58	30,98	20,77	3,47	0,47	0,12	0,60	100,00	3173

ANTI DIABETIQUES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge)

Tableau n° 43

Age \ Formes	Solides per os 0	Parenté- rale 2	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	0	0	0		0
2 à 9 ans	0 } 0 }	96,61	3,39	100,00	10 } 49 }
10 à 19 ans					
20 à 29 ans	0	0	0	0	0
30 à 39 ans	-	-	0	100,00	32
40 à 49 ans	73,77	26,23	0	100,00	61
50 à 59 ans	72,48	27,52	0	100,00	109
60 à 69 ans	72,52	25,68	1,80	100,00	222
70 à 79 ans	75,22	24,78	0	100,00	113
80 ans et plus	-	-	0	100,00	12
TOTAL	63,28	35,74	0,98	100,00	610

C.R.E.D. Q.C.
BIBLIOTHÈQUE

HORMONES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge).

Tableau n° 44

Age \ Formes	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Peau 7	Reste 9	Total %	Unités
moins de 2 ans	-	-	-	0	0	0	100,00	28
2 à 9 ans	57,47	31,03	5,75	0	5,75	0	100,00	87
10 à 19 ans	75,92	3,09	9,26	7,41	3,70	0,62	100,00	162
20 à 29 ans	70,30	1,16	24,13	3,25	1,16	0	100,00	431
30 à 39 ans	65,17	0	19,32	10,11	4,94	0,45	100,00	445
40 à 49 ans	61,62	1,32	26,32	5,00	5,44	0,29	100,00	680
50 à 59 ans	62,01	0,35	31,62	3,00	3,00	0	100,00	566
60 à 69 ans	48,57	0	42,86	2,86	5,71	0	100,00	455
70 à 79 ans	48,04	0,60	48,04	0,60	2,42	0,30	100,00	331
80 ans et plus	63,64	0	29,37	0	5,59	1,40	100,00	143
TOTAL	60,55	2,00	29,02	4,16	4,01	0,24	100,00	3339

THERAPEUTIQUES DIGESTIVES - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge).

Tableau n° 45

Age \ Formes	Solides per os 0	Liquides per os 1	Parenté- rale 2	Rectale 3	Peau 7	Divers 8	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	58,01	31,34	0,33	10,33	0	0	0	100,00	300
2 à 9 ans	51,60	40,57	0,47	6,52	0	0	0,83	100,00	843
10 à 19 ans	58,25	37,46	0,17	3,44	0	0	0,68	100,00	582
20 à 29 ans	60,51	32,59	2,22	3,89	0	0,22	0,56	100,00	899
30 à 39 ans	54,29	36,47	3,60	5,26	0,09	0	0,27	100,00	1083
40 à 49 ans	62,15	32,46	3,58	1,65	0	0	0,16	100,00	1873
50 à 59 ans	58,29	32,59	5,20	3,32	0	0	0,58	100,00	1537
60 à 69 ans	63,94	30,00	1,93	3,82	0,05	0	0,25	100,00	2016
70 à 79 ans	58,65	32,35	3,96	4,27	0	0	0,77	100,00	1289
80 ans et plus	60,61	31,08	2,15	6,15	0	0	0	100,00	325
TOTAL	59,76	32,93	2,74	4,11	0,02	0,02	0,41	100,00	11275

THERAPEUTIQUES LOCALES ORL - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque branche d'âge).

Tableau n° 46

Formes Age	Solides per os 0	Liquides per os 1	ORL 6	Peau 7	Reste 9	Total %	Unités
Moins de 2 ans	0	0	99,69	0,31	0	100,00	322
2 à 9 ans	4,28	0	93,65	1,93	0,14	100,00	724
10 à 19 ans	21,58	0	75,99	2,42	0	100,00	454
20 à 29 ans	20,82	0	76,54	2,64	0	100,00	341
30 à 39 ans	18,99	0,24	77,40	3,12	0,24	100,00	416
40 à 49 ans	17,48	0,23	76,46	5,36	0,46	100,00	429
50 à 59 ans	20,12	2,83	72,01	4,41	0,63	100,00	318
60 à 69 ans	19,79	1,07	75,13	4,01	0	100,00	374
70 à 79 ans	30,30	0	62,43	7,27	0	100,00	165
80 ans et plus	23,91	0	76,09	0	0	100,00	46
TOTAL	17,25	0,38	79,25	2,95	0,15	100,00	3894

THERAPEUTIQUES LOCALES EN STOMATOLOGIE - FORMES D'ADMINISTRATION

(nombre de produits consommés pour 100 produits dans chaque tranche d'âge).

Tableau n° 47

Age \ Formes	Solides per os	ORL 0	Total %	Unités
Moins de 2 ans	-	-	100,00	23
2 à 9 ans	-	-	100,00	33
10 à 19 ans	14,28	85,72	100,00	70
20 à 29 ans	18,27	81,73	100,00	104
30 à 39 ans	18,08	81,92	100,00	94
40 à 49 ans	11,70	88,30	100,00	94
50 à 59 ans	5,19	94,81	100,00	77
60 à 69 ans	8,11	91,89	100,00	74
70 à 79 ans	-	-	100,00	37
80 ans et plus	0	0	0	5
TOTAL	10,01	89,99	100,00	X

3 ème C H A P I T R E

ETUDE DES MOTIFS DE CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE

3ème C H A P I T R E

ETUDE DES MOTIFS DE CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE

Tout d'abord, on analyse dans ce chapitre les motifs de consommation pharmaceutique toutes classes thérapeutiques confondues, en mesurant la consommation en quantité et en valeur. Puis dans un second paragraphe, on étudie les motifs de consommation de chaque classe thérapeutique et l'existence de variations du prix unitaire des produits d'une même classe selon la maladie traitée.

1. TOUTES CLASSES THERAPEUTIQUES REUNIES, ETUDE DE LA CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE EN FONCTION DES MOTIFS INVOQUES - (cf Code nosologique en annexe)

1.1. Etude de la consommation en quantité

Comme on le voit sur le graphique n°135 et le tableau n° 48 5 groupes de motifs sont responsables de l'acquisition de 50 % des unités de vente ; il s'agit : des maladies de l'appareil digestif 12,53 % des unités

- de la pathologie aigue de la sphère ORL	11,60 %	"
- de la pathologie cardio vasculaire	10,74 %	"
- des maladies des os et de l'appareil loco moteur	7,67 %	"
- des troubles du comportement	6,93 %	"

Et les 10 premiers groupes de motifs, c'est-à-dire les 5 cités ci-dessus et les 5 suivants (Besoins du ménage, symptômes généraux non rattachés à un appareil, pathologie respiratoire, maladies de la peau et grippe) expliquent l'acquisition de 75 % des unités.

Ces chiffres présentent un intérêt supplémentaire si l'on rapporte le nombre d'unités acquises pour chaque maladie au nombre de cas de la maladie recensés dans l'enquête. On constate alors que les maladies du système nerveux entraînent la plus forte consommation (en unité de vente) par maladie : 5,70, puis les tumeurs : 4,06, la grippe : 3,78, la pathologie respiratoire : 3,75, la pathologie cardio vasculaire : 3,35, les maladies infectieuses : 3,45, etc. ; les maladies de la bouche et des dents et les troubles de la réfraction n'entraînent bien entendu qu'une très faible consommation de pharmacie, leur traitement passant soit par les services d'un dentiste, soit par ceux d'un ophtalmogiste et d'un opticien. Toutefois il faut opposer un certain nombre de critiques à ces résultats et ne les accepter qu'avec certaines réserves ; en effet deux variables, la durée de la maladie et la durée de l'enquête, influent sur leur validité.

Prenons des exemples pour nous expliquer :

- 1er cas, extrême, une maladie apparaissant pendant l'enquête et ne durant qu'un jour, toute la consommation pharmaceutique s'y rapportant est totalement connue et le rapport : $\frac{\text{nombre d'unités acquises}}{\text{nombre de cas de la maladie}}$ reste invariable quelque soit le moment d'apparition de la maladie pendant l'enquête.
- 2ème cas : une maladie d'une durée un peu plus longue, 8 jours par exemple ; un certain nombre de cas de cette maladie débutent et se terminent pendant

l'enquête, mais aussi un certain nombre débutent avant l'enquête et d'autres se terminent après la fin de l'enquête ; pour ces derniers cas la consommation pharmaceutique n'est pas connue dans sa totalité puisqu'une partie des médicaments ont pu être acquis selon les cas avant ou après l'enquête, et le rapport :
$$\frac{\text{nombre d'unités acquises}}{\text{nombre des cas de la maladie}}$$
 va être légèrement sous estimé.

- 3ème cas : une maladie chronique d'une durée supérieure à la durée de l'enquête ; on n'observe alors jamais de cas débutant et se terminant pendant l'enquête et donc la consommation pharmaceutique n'est connue, pour aucun cas, dans sa totalité, le rapport :
$$\frac{\text{nombre d'unités acquises}}{\text{nombre de cas de la maladie}}$$
 est donc toujours fortement sous estimé.

On voit donc que plus la durée de la maladie est courte (maladie aiguë), plus le rapport :
$$\frac{\text{nombre d'unités acquises}}{\text{nombre de cas de la maladie}}$$
 est valable ;

A l'inverse, plus la durée d'une maladie est longue (maladie chronique) plus le rapport :
$$\frac{\text{nombre d'unités acquises}}{\text{nombre de cas de la maladie}}$$
 est peu fiable.

Le tableau n° 50 donne enfin le pourcentage des unités acquises pour chaque motif, non plus regroupé, mais en 172 postes.

On constate ainsi que ce sont les rhumes et les rhinites qui entraînent l'acquisition du plus grand nombre d'unités pharmaceutiques (4,78 %), puis la grippe (3,35 %), l'hypertension artérielle (3,32 %), la pathologie hépatique (3,03 %), les angines (3,00 %), etc.

GRAPHIQUE N° 135

MOTIFS DE CONSOMMATION (regroupés en 25 postes)

Pourcentage des unités de vente acquises

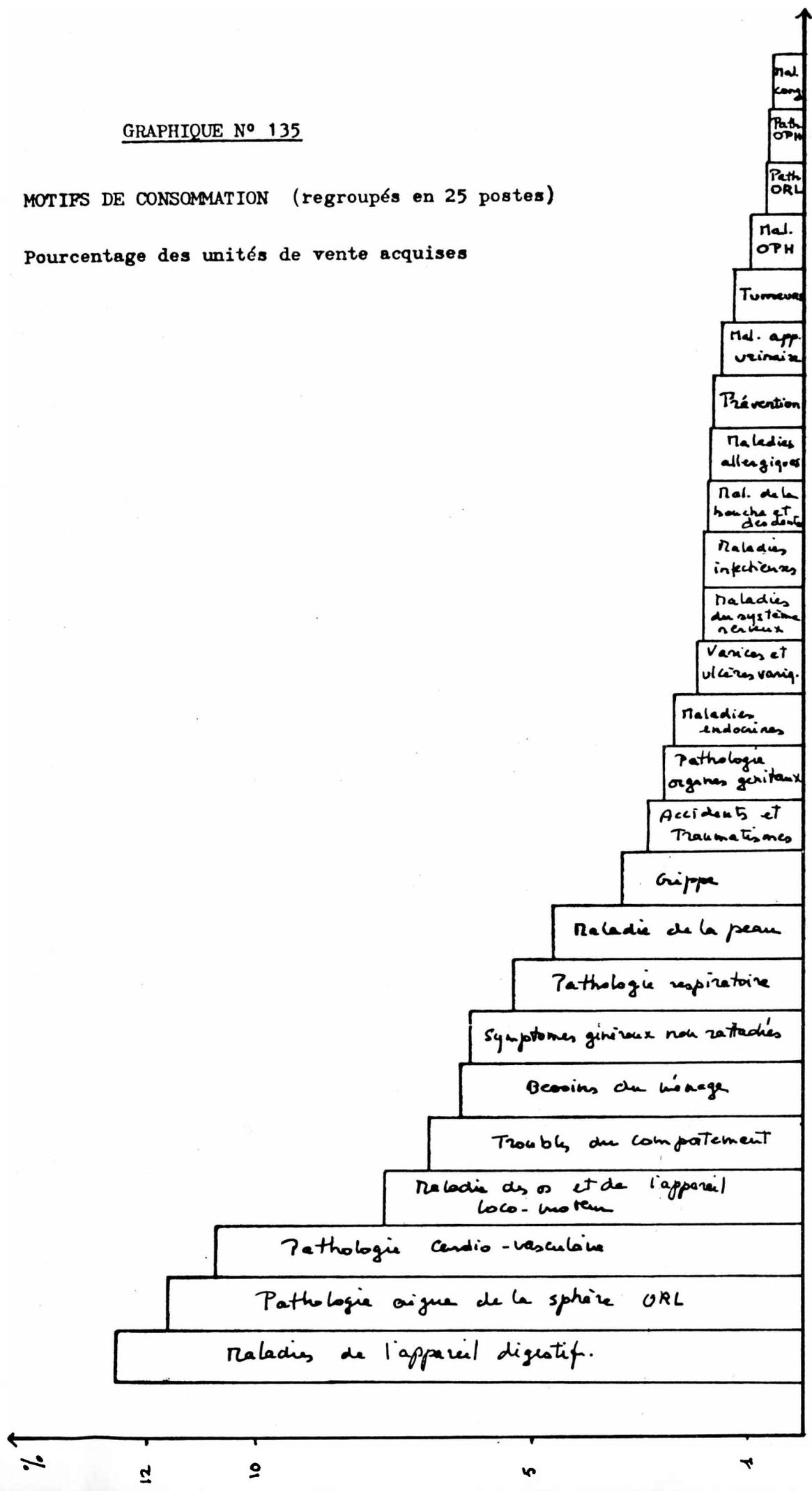


TABLEAU N° 48

CLASSEMENT DES MOTIFS DE CONSOMMATION (regroupés en 25 postes)SELON L'IMPORTANCE DU NOMBRE D'UNITES ACQUISES

	NbU	%	Nbre cas	NbU Nb cas
1 - Maladies de l'appareil digestif	12.212	12,53	6627	1,84
2 - Pathologie aigue de la sphère ORL	11.221	11,60	4403	2,55
3 - Pathologie cardio vasculaire	10.417	10,74	3104	3,35
4 - Maladie des os et de l'appareil locomoteur	7.486	7,67	4350	1,72
5 - Troubles du comportement	6.725	6,93	3126	2,15
6 - Besoins du ménage	6.110	6,33		
7 - Symptomes généraux non rattachés à un appareil	5.964	6,16	1976	3,01
8 - Pathologie respiratoire	5.186	5,34	1381	3,75
9 - Maladies de la peau	4.503	4,62	1945	2,31
10 - Grippe	3.235	3,35	855	3,78
11.- Accidents et traumatismes	2.756	2,81	1190	2,31
12 - Pathologie des organes génitaux mâles et gynécologie obstétrique	2.503	2,56	887	2,82
13 - Maladies endocrines, métaboliques, maladies bénignes du sang	2.342	2,37	708	3,30
14 - Varices et ulcères variqueux	1.862	1,92	1397	1,33
15 - Maladies infectieuses	1.813	1,83	524	3,45
15 bis - Maladies du système nerveux	1.779	1,83	312	5,70
17 - Maladies de la bouche et des dents	1.719	1,73	6570	0,26
18 - Maladies allergiques	1.662	1,72	546	3,04
19 - Prévention	1.565	1,60	1344	1,16
20 - Maladies de l'appareil urinaire	1.465	1,49	842	1,73
21 - Tumeurs	1.218	1,25	300	4,06
22 - Maladies ophtalmologiques (autres que troubles de la réfraction)	952	0,96	679	1,40
23 - Pathologie chronique de la sphère ORL	662	0,66	948	0,70
24 - Pathologie oculaire = troubles de la réfraction	629	0,62	5657	0,11
25 - Malformation congénitale et maladies de la 1ère enfance.	527	0,53	377	1,39
TOTAL	96.513	100,00		

NOMBRE D'UNITES ACQUISES ET DEPENSES POUR LES DIFFERENTS MOTIFS DE CONSOMMATION PHARMACEUTIQUE

TABLEAU N° 49

	Motifs de consommation pharmaceutique	Nb d'unités	%	Dépenses	%
101	Tuberculose	326	0.33	5992,66	0.66
102	Tuberculose SAI et autres formes de tuberculose ..	138	0.14	6052,04	0.67
103	Coqueluche	252	0.26	2541,60	0.28
104	Maladies infectieuses bactériennes	240	0.24	2441,00	0.27
105	Rougeole	231	0.23	1598,25	0.18
106	Rubéole	90	0.09	635,75	0.07
107	Varicelle	115	0.11	714,05	0.07
108	Oreillons	167	0.17	1296,07	0.14
109	Autres maladies infectieuses virales	176	0.18	1879,35	0.20
110	Maladies parasitaires	78	0.08	673,90	0.07
200	Grippe	3235	3.35	25289,72	2.82
301	Diabète insulino dépendant	428	0.44	3754,76	0.41
302	Diabète non insulino dépendant	550	0.56	11144,06	1.24
303	Autres maladies endocrines	240	0.24	2254,41	0.25
304	Cholestérol - Urée	212	0.21	3396,20	0.37
305	Goutte	220	0.22	2744,70	0.30
306	Obésité	270	0.27	3142,40	0.35
307	Autres troubles métaboliques	146	0.15	1204,50	0.13
308	Hémopathies bénignes	276	0.28	3658,09	0.40
401	Valvulopathies	256	0.26	2614,45	0.29
402	Athérosclérose	1033	1.07	14293,92	1.59
403	Infarctus	991	1.02	14030,05	1.56
404	Artériopathies	489	0.50	7900,31	0.88
405	Troubles du rythme	286	0.29	3792,21	0.42
406	Insuffisance cardiaque	459	0.47	5044,50	0.56
407	Maladies du coeur SAI	1791	1.85	22708,66	2.53
408	Souffle au coeur SAI	52	0.05	696,34	0.07
409	Hypertension artérielle	3206	3.32	49784,61	5.55
410	Hypotension	226	0.23	3129,74	0.34
411	Palpitations	78	0.08	780,20	0.08
412	Mauvaise circulation du sang	1083	1.12	13888,56	1.54
413	Autres maladies cardio-vasculaires	467	0.48	5492,22	0.61
501	Varices	905	0.93	10525,26	1.17
502	Ulcères variqueux	657	0.99	8019,15	0.89
601	Tumeurs SAI	198	0.20	2293,27	0.25
602	Tumeurs malignes	653	0.67	7970,57	0.88
603	Tumeurs bénignes	347	0.38	4610,44	0.51
701	Bronchite aiguë	2207	2.28	18134,61	2.02
702	Bronchite chronique	1592	1.64	13168,46	1.46
703	Emphysème	303	0.31	3041,45	0.33
704	Autres pathologies respiratoires chroniques	474	0.49	4318,34	0.48
705	Autres troubles respiratoires (essentiellement aig	405	0.62	7399,36	0.82
801	Asthme	1442	1.50	13873,45	1.54
802	Allergie autre que l'asthme	214	0.22	2114,75	0.23
901	Paralysies	806	0.83	9798,20	1.09
902	Epilepsie	234	0.24	1409,78	0.15
903	Autres atteintes du système nerveux	739	0.76	9255,56	1.03
1001	Maladies nerveuses SAI - nervosité	2209	2.28	22007,81	2.45
1002	Troubles psychiques caractérisés	401	0.41	5308,65	0.59
1003	Insomnies	1161	1.20	7520,43	0.83
1004	Céphalée - Migraine	1270	1.31	8885,19	0.99
1005	Syndrômes dépressifs	1408	1.45	15700,00	1.75
1006	Autres troubles du comportement	276	0.28	2656,57	0.29

Motifs de consommation pharmaceutique		Nb d'unités	%	Dépenses	%
1101	Hernies	45	0.04	1097,43	0.12
1102	Affections intestinales aiguës chirurgicales	135	0.13	1214,24	0.13
1103	Infections digestives	618	0.64	6102,27	0.68
1104	Colites	292	0.30	3366,42	0.37
1105	Oxyurose	136	0.14	840,35	0.09
1106	Parasitoses intestinales	67	0.06	383,45	0.04
1107	Autres parasitoses digestives	84	0.08	803,50	0.08
1108	Troubles de l'intestin SAI	926	0.95	9698,20	1.08
1109	Pathologie hépatique	2930	3.03	28841,05	3.21
1110	Pathologie des voies biliaires	894	0.92	7638,79	0.85
1111	Ulcères gastriques	825	0.85	11199,40	1.24
1112	Gastrite	144	0.14	1559,96	0.17
1113	Maladies de l'estomac SAI et Aérophagie	189	0.19	1809,51	0.20
1114	Autres maladies de l'estomac et hématomèse	142	0.14	1497,90	0.16
1115	Constipation	1500	1.55	8993,75	1.00
1116	Diarrhées	258	0.26	1908,95	0.21
1117	Douleurs abdominales	206	0.21	1860,85	0.20
1118	Douleurs de l'estomac	1039	1.07	10130,52	1.12
1119	Troubles digestifs SAI	1080	1.11	8524,48	0.95
1120	Pathologie anale	524	0.55	3822,09	0.42
1121	Autres maladies du tube digestif	164	0.17	1442,40	0.16
1201	Maladies des reins SAI	165	0.17	1936,95	0.21
1202	Néphropathies déterminées	290	0.30	3136,47	0.34
1203	Coliques néphrétiques et Lithiase urinaire	336	0.34	2654,76	0.29
1204	Cystite	546	0.56	5718,11	0.63
1205	Symptômes urinaires et divers	124	0.12	1167,90	0.13
1301	Maladies des organes génitaux mâles	138	0.14	1028,20	0.11
1302	Troubles de la ménopause	374	0.38	4083,87	0.45
1303	Troubles des règles	400	0.41	3836,87	0.42
1304	Infection des organes génitaux féminins	365	0.37	3370,24	0.37
1305	Autres maladies gynécologiques	478	0.49	5009,80	0.55
1306	Grossesse et accouchement normaux	602	0.62	6781,67	0.75
1307	Grossesse et accouchement pathologiques	146	0.15	1648,68	0.18
1401	Maladies de la peau SAI	729	0.75	5180,30	0.57
1402	Infections cutanées	552	0.57	5165,11	0.57
1403	Verrues	188	0.19	800,32	0.08
1404	Eczéma	932	0.96	7373,77	0.82
1405	Autres éruptions cutanées allergiques	293	0.30	2178,44	0.24
1406	Acné - séborrhée	284	0.29	2743,70	0.30
1407	Cors aux pieds	205	0.21	706,16	0.07
1408	Erythème fessier du nourrisson	248	0.25	1017,49	0.11
1409	Engelures et crevasses	126	0.14	731,75	0.08
1410	Psoriasis	146	0.19	1380,98	0.15
1411	Autres dermatoses	605	0.62	4063,18	0.45
1412	Mycoses cutanées	145	0.15	1428,26	0.15
1501	Rhumatisme chronique SAI	2576	2.66	24704,19	2.75
1502	Sciatique	499	0.51	6153,77	0.68
1503	Arthrose intervertébrale	648	0.67	5968,46	0.66
1504	Arthrite et PCE	160	0.16	1856,78	0.20
1505	Déformations du rachis	113	0.11	1289,49	0.14
1506	Arthrose SAI	2015	2.08	20354,61	2.27
1507	Arthrose cervicale	291	0.29	3164,69	0.35
1508	Coxarthrose	386	0.39	4310,33	0.48
1509	Pieds plats et genu Valgum	18	0.01	182,70	0.02
1510	Différences osseuses ou musculaires diverses	79	0.08	736,60	0.08
1511	Autres maladies des os et des articulations	270	0.28	2642,22	0.31

Motifs de consommation pharmaceutique		Nb d'unités	%	Dépenses	%
1512	Arthralgie	249	0.29	2633,71	0.29
1513	Maladie des muscles	143	0.14	1330,20	0.14
1601	Angines	2900	3.00	24559,76	2.73
1602	Otite et mastoïdite	771	0.79	6784,41	0.75
1603	Laryngite et trachéite	368	0.38	2780,15	0.31
1604	Rhume et rhinite	4616	4.78	24785,34	3.21
1605	Sinusite aiguë	813	0.84	7020,09	0.78
1606	Autres infections aiguës	1584	1.74	9968,53	1.11
1607	Epistaxis	69	0.07	550,35	0.06
1701	Surdité	164	0.16	1719,31	0.19
1702	Hypertrophie des amygdales et des végétations	307	0.31	2381,77	0.26
1703	Troubles chroniques de l'oreille	191	0.19	2134,19	0.23
1801	Troubles de la vue SAI	357	0.36	2591,49	0.28
1802	Myopie	122	0.12	1195,01	0.13
1803	Hypermétropie	2	0.00	7,30	0.00
1804	Presbytie	101	0.10	819,90	0.09
1805	Astigmatisme	26	0.02	179,20	0.01
1806	Strabisme	21	0.02	239,75	0.02
1901	Conjonctivite	144	0.14	905,60	0.10
1902	Autres troubles inflammatoires	214	0.22	1251,03	0.13
1903	Cataracte	235	0.24	1428,21	0.15
1904	Cécité	73	0.07	550,04	0.06
1905	Autres maladies de l'oeil	286	0.29	2774,12	0.30
2001	Accidents et traumatisme SAI	192	0.19	1277,37	0.14
2002	Traumatisme de siège connu	145	0.15	1368,39	0.15
2003	Fractures du rachis, du bassin et du col du fémur ..	185	0.19	1853,95	0.20
2004	Autres fractures	267	0.27	2159,30	0.24
2005	Contusions	420	0.43	3147,29	0.35
2006	Entorses et luxations	263	0.27	1822,30	0.20
2007	Plaies	860	0.89	4942,20	0.55
2008	Brûlures	164	0.16	749,80	0.08
2009	Accidents et empoisonnements divers	237	0.24	1693,89	0.18
2010	Amputation des membres	11	0.01	13,89	0.00
2011	Amputation des doigts	12	0.01	48,75	0.00
2101	Carie dentaire	385	0.39	3429,01	0.38
2102	Abcès dentaire	193	0.20	2030,90	0.22
2103	Autres maladies inflammatoires d'origine dentaire ..	100	0.10	1018,97	0.11
2104	Autres maladies des dents	605	0.62	4414,24	0.49
2105	Autres maladies de la cavité buccale	159	0.16	1167,85	0.13
2106	Appareil de redressement dentaire	9	0.00	48,93	0.00
2107	Prothèse dentaire	130	0.13	738,46	0.08
2108	Édentation non appareillée	4	0.00	43,85	0.00
2109	Extraction dentaire	132	0.13	987,00	0.11
2201	Cardiopathies congénitales	11	0.01	161,20	0.01
2202	Malformations des membres	20	0.02	154,45	0.01
2203	Malformations génito urinaires	41	0.04	398,00	0.04
2204	Autres malformations congénitales	119	0.12	1143,30	0.12
2205	Retard psycho moteur, encéphalopathie	121	0.12	1126,90	0.12
2206	Enurésie, dyslexie	39	0.04	247,23	0.02
2207	Maladies propres à la 1ère enfance	176	0.18	1068,77	0.11
2301	Atteinte de l'état général	719	0.74	7937,71	0.88
2302	Fatigue anormale	2444	2.53	29010,51	3.23
2303	Recherche du diagnostic	103	0.10	1025,40	0.11
2304	Cure d'amaigrissement	399	0.41	4320,47	0.48
2305	Divers	687	0.71	5978,00	0.66
2306	Maladie non déclarée	1612	1.67	13977,77	1.55

Motifs de consommation pharmaceutique		Nb d' unités	%	Dépenses	%
2401	Vaccination	887	0.91	6333,24	0.70
2402	Prévention du rachitisme	208	0.21	1208,90	0.13
2403	Autre prévention	349	0.36	2396,57	0.26
2404	Contraception	88	0.09	1014,28	0.11
2405	Motif administratif	3	0.00	28,50	0.00
2406	Examen médical non obligatoire	30	0.03	177,85	0.01
2407	Besoins du ménage	6110	6.33	23189,75	2.58
		76513	100.00	896578,01	100.00

1.2. Etude la consommation en valeur

En classant les différents motifs de consommation en fonction de leur part prise dans la dépense totale, on constate que c'est la pathologie cardio vasculaire qui vient en tête engendrant 16 % des dépenses (cf tableau 50 et graphique n°136) puis viennent les maladies de l'appareil digestif (12,48 % et la pathologie aigue ORL (8,95 %) etc. Que ces trois groupes de motifs se situent entête du classement s'explique, bien entendu, par le fait que ce sont ces trois mêmes motifs qui engendrent les plus grands nombres d'acquisition mais aussi par le fait que ces motifs sont traités par des produits aux prix unitaires relativement élevés (1).

En rapportant la dépense pour chaque motif au nombre de cas du motif recensés pendant l'enquête, on constate que c'est alors les maladies du système nerveux qui entraînent la plus grosse dépense par maladie : 65,68 F, puis les tumeurs : 49,58 F, la pathologie cardio vasculaire : 46,44 F, les maladies infectieuses : 45,65 F, et les maladies endocrines, métaboliques : 44,20 F. Par contre les différents motifs constituant le groupe prévention n'entraînent une dépense que de 8,30 F pour chaque consommation préventive.

Les mêmes restrictions, que celles faites au paragraphe 1.1 à propos du nombre d'unités acquises par nombre de cas d'une maladie, doivent être apportées à ces résultats.

Le tableau n° 50 donne le pourcentage des dépenses entraînées par chaque motif (en 172 postes). On y voit que c'est l'hypertension artérielle (poste 409) qui entraîné la plus forte dépense : 5,55 % de la dépense totale pharmaceutique, puis la pathologie hépatique, les rhumes et rhinites et la Fatigue entraînant chacun 3,21 % de la dépense totale.

2. ETUDE DES MOTIFS DE CONSOMMATION DE CHAQUE CLASSE THERAPEUTIQUE

2.1. Antalgiques (cf. tableau n°51)

On constate d'abord que les motifs de consommation d'antalgiques sont extrêmement nombreux puisque sur les 172 postes du code nosologique regroupé 152 postes ont été cause de consommation d'antalgiques. (cf. code nosologique en annexe). Mais la consommation d'antalgiques est dûe essentiellement à 18 motifs principaux qui sont responsables de 71 % des unités acquises et de 70 % de la dépense totale des antalgiques. On voit dans le tableau n° 51 que c'est le groupe des maladies rhumatismales qui entraîne la plus forte proportion d'acquisition d'antalgiques : 34 %, ce qui représente 43,52 % de la dépense d'antalgiques ; l'écart important existant entre les 2 pourcentages signifie que le prix unitaire des antalgiques consommés pour maladies rhumatismales est plus élevé que le prix unitaire moyen alors que les antalgiques consommés pour la grippe ou les céphalées ont un prix unitaire faible.

(1) cf. La consommation pharmaceutique en 1970 à partir d'une enquête auprès des ménages. Tome 1 - Structure interne Th. LECOMTE, A. et A. MIZRAHI - Rapport CREDOC.

GRAPHIQUE n° 136

MOTIFS DE CONSOMMATION (regroupés en 25 postes)

Pourcentage des dépenses

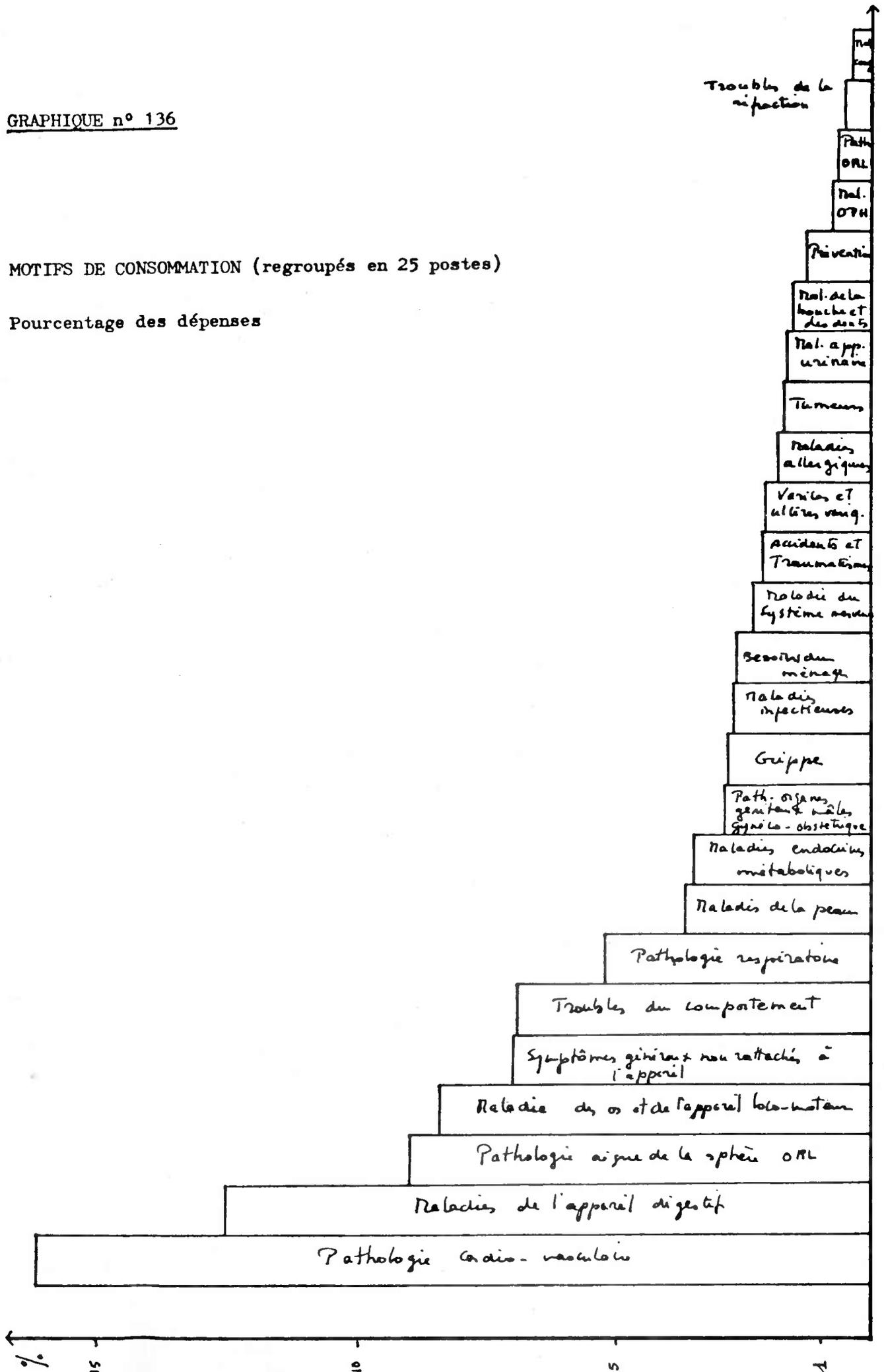


TABLEAU N° 50

CLASSEMENT DES MOTIFS DE CONSOMMATION (regroupés en 25 postes)
SELON L'IMPORTANCE DES DEPENSES

	Valeurs	%	Nbr cas	Dépenses pour cas
1 - Pathologie cardio vasculaire	144.155,77	16,02	3104	46,44
2 - Maladies de l'appareil digestif	112.730,56	12,48	6627	17,01
3 - Pathologie aigue de la sphere ORL	80.448,63	8,95	4403	18,27
4 - Maladies des os et de l'appareil loco moteur	75.532,25	8,37	4350	17,36
5 - Symptomes généraux non rattachés à un appareil	62.249,86	6,91	1976	31,50
6 - Troubles du comportement	62.086,65	6,90	3126	19,86
7 - Pathologie respiratoire	46.062,22	5,11	1381	33,35
8 - Maladies de la peau	32.869,46	3,59	1945	16,90
9 - Maladies endocrines, métaboliques et maladies bénignes du sang	31.299,12	3,45	708	44,20
10 - Pathologie des organes génitaux mâles et gynécologie obstétrique	25.759,33	2,83	887	29,04
11 - Grippe	25.289,72	2,82	855	29,57
12 - Maladies infectieuses	23.925,67	2,61	524	45,65
13 - Besoins du ménage	23.189,75	2,58		
14 - Maladies du système nerveux	20.463,54	2,27	312	65,58
15 - Accidents et traumatismes	19.077,13	2,09	1190	16,03
16 - Varices et ulcères variqueux	18.544,41	2,06	1397	13,27
17 - Maladies allergiques	15.988,20	1,77	546	29,28
18 - Tumeurs	14.874,28	1,64	300	49,58
19 - Maladies de l'appareil urinaire	14.614,19	1,60	842	17,35
20 - Maladies de la bouche et des dents	13.879,21	1,52	6570	2,11
21 - Prévention	11.159,34	1,21	1344	8,30
22 - Maladies ophtalmologiques (autres que troubles de la réfraction)	6.909,00	0,74	679	10,17
23 - Pathologie chronique de la sphere ORL	6.235,27	0,68	948	6,57
24 - Pathologie oculaire = troubles de la la réfraction	5.032,65	0,53	5657	0,88
25 - Malformations congénitales et maladies de la 1ère enfance	4.309,85	0,43	377	11,43
TOTAL		100,00		

"Les besoins du ménage" constituent aussi un motif important, du moins en quantité : 15,76 % des unités sont acquises pour plusieurs membres d'une même famille ; mais le pourcentage en valeur n'est que de 9,33 % expliqué par le faible prix des antalgiques consommés pour ce motif : 3,80 F.

2.2. Hypnotiques, psychotropes (tableau n° 52)

77 % des postes du code nosologique sont des motifs de consommation d'hypnotiques - psychotropes, mais bien entendu certaines maladies sont beaucoup plus causes de consommation de cette classe que d'autres ; 18 maladies sont en effet responsables de l'acquisition de 79 % des unités d'hypnotiques- psychotropes et de 80 % des dépenses. On voit ainsi sur le tableau n° 52 que 5,10 % des unités de cette classe sont acquises pour des maladies du système nerveux (Codes 901 - 902 - 903) et 57,63 % pour des troubles du comportement dont 19 % pour nervosité, 14,94 % pour insomnies, et 15,87 % pour des symptômes dépressifs. Par ailleurs la valeur unitaire des hypnotiques - psychotropes varie selon les motifs, elle est de 4,04 F pour l'épilepsie, mais de 11,93 F pour les céphalées, migraines, 10 F 30 pour les symptômes dépressifs et 11,18 F pour les troubles psychiques caractérisés ; pour les autres maladies elle est assez voisine de la valeur moyenne : 8,68 F.

2.3. Sédatifs - antispasmodiques - (cf. tableau 53)

Les motifs de consommation de ces produits sont extrêmement variés puisque 87 % des motifs possibles en sont la cause d'acquisition. C'est le groupe des troubles du comportement qui est le plus souvent invoqué comme motifs : 23,61 % des unités de sédatifs - antispasmodiques sont acquises pour cette pathologie, dont 10,92 % pour maladies nerveuses (SAI) et "nervosité" ; 16,94 % des unités sont acquises pour des troubles digestifs, dont 3,64 % pour la pathologie hépatique.

Le pourcentage de la valeur des principaux motifs de consommation de sédatifs - antispasmodiques est parfois beaucoup plus fort ou beaucoup plus faible que le pourcentage des unités acquises pour le motif correspondant ce qui traduit une importante variation du prix unitaire selon le motif de consommation ; en effet pour la bronchite aiguë, les insomnies, les infections aiguës ORL autres, le prix unitaire est d'environ 4 F., tandis qu'il atteint entre 17 et 19 F. pour les ulcères gastriques, les céphalées, migraines et les troubles psychiques caractérisés.

2.4. Thérapeutiques Immunitaires

Il est difficile de préciser par les données de l'enquête l'importance respective des différents motifs d'acquisition de ces thérapeutiques car la plupart du temps les enquêtés n'ont su déclarer comme motif que "vaccination", sans pouvoir déterminer quelle était la maladie ainsi prévenue.

2.5. Antimitotiques

7 sur 11 des consommateurs d'antimitotiques, recensés dans l'enquête, ont déclaré comme motif de consommation = tumeurs malignes ; les 4 autres consommateurs ont lié leur acquisition à l'un des motifs suivants = néphropathie, psoriasis, rhumatisme chronique ou troubles respiratoires autres -

2.6. Antibiotiques (tableau n°54)

75 % des différents postes du code nosologique sont invoqués par les consommateurs comme motifs de consommation d'antibiotiques, mais 25 motifs sont invoqués fréquemment puisqu'ils correspondent à 73 % des unités consommées; parmi ces 25 motifs on remarque essentiellement la pathologie ORL aigue entraînant l'acquisition de 25 % des unités, la pathologie respiratoire: 17% et la grippe : 7,57 %. (cf tableau n°54).

Le pourcentage des acquisitions estimées en valeur, selon les différents motifs, est habituellement semblable au pourcentage des acquisitions estimées en quantité, exceptions faites de la tuberculose et de la cystite ; en effet 10,57 % des dépenses totales d'antibiotiques sont dûes à la tuberculose alors qu'il n'y a que 3,73 % des unités d'antibiotiques qui sont acquis pour ce motif, et cela tient, bien entendu, au prix unitaire des antibiotiques anti tuberculeux qui est particulièrement élevé : 43,53 F., alors que le prix unitaire moyen des antibiotiques est de 15,37 F., quant à la cystite, qui entraîne 3 % des acquisitions d'antibiotiques elle n'est responsable que de 1,70 % des dépenses d'antibiotiques puisque le prix unitaire n'est que de 8 F. 60.

2.7. Thérapeutiques de l'appareil respiratoire (cf tableau n° 55)

Les thérapeutiques de l'appareil respiratoire sont consommées pour un grand nombre de motifs : 72 % des motifs possibles; mais bien entendu certains d'entre eux sont prédominants puisque 15 motifs seulement entraînent 88 % des acquisitions des produits de cette classe . Les principaux motifs invoqués sont la grippe, responsable de 11,36 % des unités acquises, la pathologie respiratoire : 23,41 % dont la bronchite aigue : 9,07 % et la bronchite chronique : 9,15 %, et la pathologie ORL aigue : 39,44 % dont les rhumes et rhinites : 18,52 % et les autres infections aiguës de la sphère ORL (voir code nosologique) : 10,64 %. Un autre motif souvent invoqué : "les besoins du ménage" entraîne 4,42 % des acquisitions mais seulement 3 % des dépenses puisque les produits acquis pour ce motif, quelque soit d'ailleurs la classe thérapeutique considérée, ont un prix unitaire faible.

2.8. Thérapeutiques cardio vasculaires (cf tableau n° 56)

C'est bien entendu la pathologie cardio vasculaire qui est source de consommation des produits de cette classe, en effet = 65 % des unités acquises le sont pour un des postes de la rubrique cardio vasculaire; l'hypertension artérielle vient en tête entraînant l'acquisition de près de 22 % des unités, puis le poste : maladie du coeur SAI (sans autre indication) : 10,69 % . ; les varices sont cause de l'acquisition de 4,97 % des unités, et les ulcères variqueux de 1,27 %. Le prix unitaire des thérapeutiques cardio vasculaires varie fortement selon le motif de consommation ; il n'est que de 7,76 F pour la pathologie vasculaire anale, mais de 17,41 F pour l'hypertension artérielle et de 22 F environ pour la pathologie du système nerveux (voir tableau n°52).

2.9. Antihémorragiques et antifibrinolytiques, y compris Vitamines K
(cf. tableau n°57)

La grande cause d'acquisition des produits de cette classe est "l'hypertrophie des amygdales et des végétations (terme utilisé par les consommateurs mais qu'il faut interpréter en admettant qu'il s'agit du traitement préparatoire à l'adénoïdectomie ou à l'amygdalectomie) qui entraîne l'acquisition de 17 % des unités, puis en second rang les épistaxis : 9,21 %, enfin les varices : 5,02 %, la pathologie hépatique : 3,91 % et les extractions dentaires 3,35 %. On remarque sur le tableau n°57 que le prix unitaire est fort variable selon le motif : 21,65 F pour les varices, mais seulement 5,69 F pour la pathologie hépatique.

2.10. Diurétiques (cf. tableau n° 58)

Les diurétiques ne sont consommés que pour un nombre restreint de motifs (35 % des motifs possibles). Toute la pathologie cardio vasculaire est responsable de l'acquisition de 51,28 % des unités, dont 19,04 % pour l'hypertension artérielle . L'obésité et les cures d'amaigrissement entraînent, respectivement, l'acquisition de 6,87 % et 7,14 % des unités. Le prix unitaire élevé (18,83 F.) des diurétiques acquis pour les maladies du coeur SAI (sans autre indication) rend ce motif responsable de près de 15 % des dépenses de diurétiques, tandis qu'on observe l'inverse au sujet de l'obésité : le prix unitaire n'est pour ce motif que de 11,25F ce qui fait que son poids dans la dépense totale de diurétiques n'est que de 5,42 %.

2.11. Thérapeutiques des voies urinaires (v. tableau n° 59)

58,49 % des produits de cette classe sont consommés pour des maladies de l'appareil urinaire dont 34,27 % pour cystite ; mais on observe aussi que 10,25 % des unités acquises le sont pour des tumeurs, bénignes particulièrement ; il est permis de penser qu'il s'agit de tumeurs bénignes de la prostate étant donné l'importance de nombre des tumeurs de cet organe par rapport au nombre total de tumeurs bénignes recensées dans l'enquête.

2.12. Antianémiques - Fortifiants (cf. tableau n° 60)

Les motifs de consommation des produits de cette classe sont fort nombreux : 93 % des motifs possibles, et mis à part le motif "Fatigue anormale" qui entraîne l'acquisition de 19,11 % des unités on n'observe pas de motifs très prédominants ; on observe toutefois que les maladies nerveuses et nervosité, la grippe, l'arthrose, et l'atteinte de l'état général sont causes de l'acquisition de 3 à 4 % des unités. (cf. tableau n°60). Le prix unitaire moyen des antianémiques fortifiants varie fortement avec les motifs de consommation, et il faut souligner le prix unitaire élevé des produits acquis pour "syndromes dépressifs" (17,79 F) et pour maladies nerveuses SAI (15,55 F).

2.13. Vitamines (cf. tableau n° 61)

La pathologie de l'appareil loco-moteur est responsable de l'acquisition de 15,26 % des unités de cette classe dont 4,91 % reviennent au rhumatisme chronique et 3,59 % à l'arthrose SAI (sans autre indication). Par ailleurs le motif "Fatigue anormale" a motivé l'acquisition de 9,92 % des unités et la pathologie hépatique 3,49 %. Mais comme on le voit sur le

tableau n°61 nombreux sont les motifs de consommation de vitamines puisque 151 motifs différents ont été invoqués pendant l'enquête. Le prix unitaire des vitamines est très variable selon le motif de consommation, très bas pour la prévention (du rachitisme en particulier : 3,50 F) il est de 8,94 F pour la grippe et atteint des chiffres très élevés pour le traitement des arthroses ou des sciaticques : 22,24 F et 20,51 F.

2.14. Antidiabétiques

38,85 % des unités sont acquises pour traiter un diabète insulino dépendant et 55,08 % pour un diabète non insulino dépendant. Les 6 % restants des unités acquises l'on été pour dix motifs différents, mais étant donné le faible nombre d'unités pour chacun d'entre eux, on ne peut les retenir comme valables.

2.15. Hormones (cf. tableau n° 62)

Les hormones sont acquises pour 133 motifs différents, dont 19 sont plus fréquemment invoqués ; (cf. tableau n°62) . Citons en particulier les rhumatismes chroniques et l'arthrose responsables respectivement de l'acquisition de 5,69 % et de 4,19 % des unités, les cures d'amaigrissement : 5,72 %, et l'obésité : 3,80 %, les différents troubles gynécologiques totalisant 20,66 % des unités, les différents types de tumeurs 5,73 % et enfin la contraception responsable de l'acquisition de seulement 2,06 % des unités. (1) Les variations du prix unitaire moyen des hormones ne sont pas très marquées, il oscille entre 10 F et 16 F (en ne tenant compte que des principaux motifs de consommation).

2.16. Thérapeutiques digestives (cf. tableau n°63)

Les consommateurs des produits de cette classe ont invoqué 149 motifs différents, mais bien entendu ce sont les différents postes de la pathologie digestive qui sont le plus souvent invoqués; en effet ils sont responsables de l'acquisition de 70 % des unités. En se reportant au tableau n° , on constate que c'est la pathologie hépatique qui motive le plus d'acquisitions : 17,49 %, puis la constipation : 11,25 %, les douleurs d'estomac : 6,47 % et les troubles digestifs SAI (sans autre indication) : 7,33 % . On constate enfin que 4,53 % des unités acquises le sont pour les "besoins du ménage " mais que le pourcentage des dépenses pour ce motif n'est que de 2,27 % puisque le prix unitaire des produits de ce poste est toujours bas : 4,59 F. (contre 9,17 F. pour l'ensemble des produits de la classe).

(1) Ce pourcentage très faible, qui correspond à 69 unités et à 40 consommatrices, est très certainement sous estimé par rapport à la réalité ; il s'explique de plusieurs façons : l'enquête a eu lieu en 1970 et la vente des contraceptifs n'était autorisée que depuis peu, aussi le corps médical ne les prescrivait-il que peu encore ; les contraceptifs n'étant pas remboursables par la Sécurité sociale ces produits ne sont pas forcément considérés par toutes les consommatrices comme des médicaments et sont donc oubliés lors de l'interview avec l'enquêteur ; enfin troisième raison de sous déclaration, et sans doute la plus importante, la contraception est pour un grand nombre de femmes un sujet tabou, dont on ne parle pas facilement.

2.17. Thérapeutiques locales en ORL (cf. tableau n°64)

Les motifs de consommation des produits de cette classe se distribuent sur 10 postes dont 6 constituent la pathologie ORL aigue, les 4 autres postes sont : la grippe (9,06 % des unités), la bronchite aigue et la bronchite chronique (4,67 % et 1,41 %) et les besoins du ménage (7,47 %). La pathologie ORL aigue motive donc l'acquisition de 60 % des unités. En se référant au tableau n°64 on observe que les rhumes et rhinites sont les plus fréquemment invoqués (29,27 %) puis les angines (11,94 %). Le prix unitaire ne varie pratiquement pas selon les motifs; seul le poste "besoins du ménage" entraîne l'acquisition de produits meilleur marché (4,03 F.) que ceux acquis pour les autres postes (5,41 F. en moyenne).

2.18. Thérapeutiques locales en stomatologie (cf. tableau n° 65)

Comme on le voit dans le tableau n° 65 3 grands motifs sont cause de la consommation de ces produits : les maladies de la bouche et des dents (49,23 % des unités), la pathologie ORL aigue (28 %) et les "besoins du ménage" (18,42 %). Quant au prix unitaire des produits, il ne varie pratiquement pas selon les motifs.

2.19. Thérapeutiques locales en dermatologie (cf. tableau n° 66)

Bien entendu, les maladies de la peau motivent l'acquisition d'un grand nombre d'unités de cette classe (42,39 %), mais on constate que d'autres motifs, ne rentrant pas dans la rubrique "maladies de la peau" du code nosologique, sont invoqués fréquemment : les varices et ulcères variqueux (7,77 %), les plaies, brûlures et accidents (5,96 %), et les besoins du ménage (11,91 %).

Contrairement aux thérapeutiques locales ORL et stomatologiques, le prix unitaire des thérapeutiques locales dermatologiques varie fortement avec les motifs de consommation. Il n'est que de 3,69 F pour les cors aux pieds, mais atteint plus du double (8,15 F et 8,06 F) pour l'eczéma et les mycoses cutanées.

2.20. Thérapeutiques locales ophtalmologiques (cf. tableau n° 67)

Mis à part les différents troubles de la vue, motifs de consommation de 69,69 % des unités, un autre motif est fréquemment invoqué : "besoins du ménage" (2,78 %).

Parmi les troubles de la vue, les consommateurs invoquent : les troubles de la vue SAI (sans autre indication), les troubles inflammatoires autres, la cataracte et les maladies de l'oeil "autres". Le prix unitaire ne varie pour ainsi dire pas avec les motifs.

2.21. Thérapeutiques locales gynécologiques (cf. tableau n°68)

Bien entendu les principaux motifs de consommation sont les infections des organes génitaux féminins (36,38 % des unités) les maladies gynécologiques autres (11,59 %) les grossesses et accouchements normaux (9,43 %).

Le prix unitaire, le plus élevé des différentes thérapeutiques locales, varie peu avec les motifs.

* *
 *

On vient d'exposer les motifs de consommation des différents produits pharmaceutiques, mais ces résultats en appellent d'autres et soulèvent les questions suivantes :

- Quels sont les produits consommés pour chaque maladie ?
- Pour une même maladie, quels sont les différents types de soins consommés (services de médecins, d'auxiliaires médicaux, hospitalisation, pharmacie ...)

Ces sujets pourront faire l'objet de rapports ultérieurs.

Tableau n° 51

Principaux motifs de consommation des ANTALGIQUES

Motifs	Nbre unités %	Valeur %	Valeur unitaire
200 Grippe	3,83	2,55	4,28
305 Goutte	1,20	2,37	12,67
701 Bronchite aigue	1,11	0,90	5,24
903 Autres atteintes SN.	1,14	1,35	7,58
1004 Céphalées-migraines	7,03	4,78	4,36
1501 Rhumatisme chronique	13,22	15,81	7,68
1502 Sciatique	2,27	2,84	8,04
1503 Arthrose interver- tébrale	2,90	3,49	7,74
1506 Arthrose SAI	9,43	12,87	8,77
1507 Arthrose cervicale	1,11	1,51	8,77
1508 Coxarthrose	1,68	2,75	10,49
1512 Arthralgie	1,09	1,21	7,09
1601 Angines	2,46	1,65	4,32
1604 Rhume et rhinite	3,58	2,24	4,03
2005 Contusions	1,34	1,79	8,58
2006 Entorses et luxations	0,94	1,28	8,72
2104 Mal.des dents	1,53	1,12	4,70
2407 Besoins des ménages	15,76	9,33	3,80
Les 134 autres motifs	28,38 soit 0,21 % par motif	30,16 Soit 0,22/% par motif	
TOTAL	100,00	100,00	6,42

Tableau n° 52

Principaux motifs de consommation des hypnotiques - Psychotropes

Code	Motifs	Nombre d'Unités en %	Valeur en %	Valeur unitaire
402	Athérosclérose	0,92	1,02	9,54
407	Mal. du coeur SAI	1,38	1,37	8,62
409	Hypertension artérielle	3,04	3,28	9,38
901	Paralysies	1,40	1,39	8,65
902	Epilepsie	1,43	0,66	4,04
903	Autres atteintes du S.N.	2,27	1,92	7,34
1001	Maladie nerveuse SAI - nervosité	19,00	20,31	9,27
1002	Troubles psychiques caractérisés	4,64	5,97	11,18
1003	Insomnies	14,94	11,18	6,49
1004	Céphalées, migraines	1,27	1,75	11,93
1005	Symptômes dépressifs	15,87	18,83	10,30
1006	Autres troubles du comportement	1,91	2,11	9,60
1501	Rhumatisme chronique	1,49	1,16	6,75
1506	Arthrose	1,14	0,91	6,92
2205	Retard psychomoteur	1,12	1,03	7,99
2301	Atteinte de l'état général	1,38	1,21	7,62
2302	Fatigue anormale	3,40	3,65	9,30
2306	Maladie non déclarée	2,45	2,08	7,37
	Les 114 autres motifs	20,95 soit 0,18% par motif	20,17 soit 0,17% par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	8,68

Tableau N° 53

Principaux motifs de consommation des Sédatifs - Antispasmodiques

Code	Motifs	Nbr d'Unités en %	Valeur en %	Valeur Unitaire
200	Grippe	1,28	0,84	6,03
407	Maladie du coeur SAI	1,21	1,17	8,79
409	Hypertension artérielle	2,38	2,32	8,87
701	Bronchite aiguë	1,55	0,77	4,55
801	Asthme	1,35	0,99	6,69
802	Allergie autre	1,19	0,78	6,01
901	Paralyse	1,53	1,16	6,92
902	Epilepsie	3,11	2,37	6,93
903	Autres atteintes S.N.	2,10	2,12	9,19
1001	Maladies nerveuses SAI - nervosité	10,92	9,87	8,22
1002	Troubles psychiques caractérisés	2,10	4,47	19,35
1003	Insomnies	4,10	1,90	4,22
1004	Céphalées - migraines	2,01	4,14	18,71
1005	Syndrome dépressifs	3,43	5,34	14,16
1006	Autres troubles du comportement	1,05	0,76	6,62
1108	Troubles intestins SAI	1,58	1,33	7,71
1109	Pathologie hépatique	3,64	3,85	9,63
1110	Pathologie voies biliaires	1,28	1,54	10,97
1111	Ulcères gastriques	2,79	5,35	17,44
1118	Douleurs estomac	2,03	2,41	10,80
1203	Coliques néphrétiques	1,85	1,81	8,91
1404	Eczéma	1,44	0,89	5,67
1405	Autres éruptions cutanées allergiques	1,23	0,77	5,69
1501	Rhumatisme chronique	1,16	0,93	7,32
1604	Rhume et rhinite	2,52	1,49	5,41
1606	Autres infections aiguës ORL.	1,35	0,63	4,28
2301	Atteinte Etat général	1,46	1,32	8,23
2302	Fatigue anormale	3,34	4,12	11,24
2407	Besoin du ménage	1,62	0,64	3,61
Les 121 autres motifs		33,48 Soit 0,27 % par motif	33,92 soit 0,28 % par motif	
TOTAL		100,00	100,00	9,11

Tableau N° 54
Principaux Motifs de consommation des antibiotiques

Code	Motifs	Nbre Unités en %	Valeur en %	Valeur Unitaire
101 et 102	Tuberculose	3,73	10,57	43,53
104	Maladies infectieuses bactériennes	1,67	1,55	14,26
200	Grippe	7,57	6,79	13,77
603	Tumeurs bénignes	1,02	1,13	17,15
701	Bronchite aigue	7,59	6,50	13,17
702	Bronchite chronique	4,55	3,80	12,85
704	Autres pathologies resp. chroniques	1,05	1,31	19,10
705	Autres troubles respiratoires aigus	3,09	3,88	19,31
801	Asthme	2,73	2,53	14,25
1103	Infections digestives	2,04	1,83	13,80
1108	Troubles intestin SAI	1,43	1,35	14,46
1202	Néphropathies déterminées	1,12	0,65	9,00
1204	Cystite	3,04	1,70	8,60
1304	Infection des organes génitaux	1,14	1,01	13,60
1402	Infections cutanées	2,05	2,99	22,39
1601	Angines	12,62	11,41	13,90
1602	Otites	2,69	2,44	13,93
1604	Rhumes et rhinite	5,32	5,32	15,37
1605	Sinusite	1,86	1,79	14,79
1606	Autres infection aigues ORL	1,92	1,39	11,16
2007	Plaies	1,00	1,39	21,43
2101	Carie dentaire	1,29	1,58	18,75
2102	Abcès dentaire	1,10	1,22	16,97
2104	Autres maladies	1,14	1,12	15,08
Les 104 autres motifs		27,24 soit 0,26 % par motif	24,75 soit 0,23 % par motif	
TOTAL		100,00	100,00	15,37

Tableau n° 55

Principaux motifs de consommation des thérapeutiques de l'appareil respiratoire

Code	Motifs	Nbre Unités en %	Valeur en %	Valeur Unitaire
103	Coqueluche	1,27	1,38	6,08
200	Grippe	11,36	11,01	5,43
407	Maladies du coeur SAI	1,42	1,75	6,93
701	Bronchite aiguë	9,07	9,65	5,96
702	Bronchite chronique	9,15	9,58	5,86
703	Emphysème	1,78	2,24	7,04
704	Autre pathologie respiratoire chronique	2,01	2,20	6,13
705	Autres troubles respiratoires aigus	1,40	1,91	7,59
801	Asthme	7,81	9,12	6,53
1601	Angines	6,64	6,23	5,25
1603	Laryngite et trachéite	1,70	1,78	5,86
1604	Rhume et rhinite	18,52	16,72	5,06
1605	Sinusite aiguë	1,27	1,84	8,07
1606	Autres infections aiguës de la sphère ORL	10,64	9,17	4,82
2407	Besoins du ménage	4,42	3,02	3,83
Les 109 autres motifs		11,54 soit 0,10 % par motif	12,40 soit 0,11 % par motif	
TOTAL		100,00	100,00	5,60

Tableau n° 56

Principaux motifs de consommation des thérapeutiques cardio vasculaires

Code	Motifs	Nbre Unités en %	Valeur en %	Valeur Unitaire
304	Cholestérol	1,21	1,56	19,24
401	Valvulopathies	1,20	0,92	11,51
402	A therosclerose	6,76	7,11	15,75
403	Infarctus	7,24	7,17	14,86
404	Artériopathies	3,20	4,08	19,12
405	Troubles du rythme	1,54	1,54	14,96
406	Insuffisance cardiaque	2,22	1,87	12,62
407	Maladies du coeur SAI	10,69	10,04	14,08
409	Hypertension artérielle	21,85	25,38	17,41
412	Mauvaise circulation du sang	6,73	6,32	14,08
413	Autres maladies cardio vasculaires	1,64	1,48	13,58
501	Varices	4,97	4,13	12,45
502	Ulcères variqueux	1,27	1,48	17,43
901	Paralysies	2,29	3,34	21,85
903	Autres atteintes du S.N.	1,49	2,25	22,62
1001	Maladies nerveuses SAI	0,99	0,84	12,75
1005	Syndromes dépressifs	1,28	0,95	11,15
1120	Pathologie anale	3,41	1,76	7,76
	Les 110 autres motifs	20,02	17,78	
		soit 0,18/ % par motif	soit 0,16/ % par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	14,99

Tableau n° 57

Principaux motifs de consommation des antihémorragiques et antifibrinolytiques

Code	Motifs	Nbre Unités en %	Valeur en %	Valeur unitaire
412	Mauvaise circulation du sang	2,79	4,62	20,35
501	Varices	5,02	8,85	21,65
603	Tumeurs bénignes	3,63	4,50	15,23
1109	Pathologie hépatique	3,91	1,81	5,69
1601	Angines	3,07	2,88	11,55
1607	Epistaxis	9,21	6,87	9,16
1702	Hypertrophie des amygdales et végétations	17,03	14,50	10,46
2109	Extraction dentaire	3,35	2,37	8,71
Les 52 autres motifs		55,06 soit 1,05 % par motif	53,60 soit 1,03 % par motif	
TOTAL		100,00	100,00	12,29

Tableau n° 58

Principaux motifs de consommation des diurétiques

306	Obésité	6,87	5,42	11,25
406	Insuffisance cardiaque	6,08	6,14	14,40
407	Maladies du coeur SAI	11,24	14,84	18,83
409	Hypertension artérielle	19,04	16,85	12,62
412	Mauvaise circulation du sang	4,36	4,63	15,14
413	Autres maladies C.V.	3,57	3,92	15,68
1201	Maladie des reins SAI	2,24	2,69	17,10
1306	Grossesse et accouchements normaux	2,64	2,28	12,33
2304	Cure d'amaigrissement	7,14	6,80	13,58
Les 52 autres motifs		36,82 soit 0,70 % par motif	36,43 soit 0,70 % par motif	
TOTAL		100,00	100,00	14,26

Tableau n° 59

Principaux motifs de consommation des thérapeutiques des voies urinaires

Code	Motifs	Nbre Unités en %	Valeur en %	Valeur unitaire
601	Tumeurs SAI	1,31	1,07	11,35
602	Tumeurs malignes	2,83	2,79	13,60
603	Tumeurs bénignes	6,11	8,39	18,98
	Total tumeurs	10,25	12,25	16,52
1201	Maladie des reins SAI	2,40	2,21	12,73
1202	Néphropathies	8,07	9,94	17,03
1203	Coliques néphrétiques	7,20	5,50	10,55
1204	Cystite	34,27	43,21	17,43
1205	Symptomes urinaires divers	6,55	5,57	11,78
	Total maladies appareil urinaire	58,49	66,43	15,70
	Maladie des organes génitaux mâles	3,27	1,55	6,58
	les 47 autres motifs	27,99	19,77	
		soit 0,59 % par motif	soit 0,42 % par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	13,83

Tableau n°60

Principaux motifs de consommation des antianémiques fortifiants

Code	Motifs	Nbre unités en %	Valeur en %	Valeur unitaire
200	Grippe	3,47	3,90	14,28
307	Autres troubles métaboliques	1,10	0,67	7,82
308	Hémopathies bénignes	2,16	2,19	12,89
407	Maladie du coeur SAI	1,24	0,98	10,14
409	Hypertension artérielle	1,45	1,37	12,02
701	Bronchite aigue	1,56	1,62	13,27
903	Autres atteintes du syst.nerveux	1,13	1,30	14,62
1001	Maladies nerveuses SAI	4,26	5,19	15,55
1005	Syndromes dépressifs	1,65	2,30	17,79
1109	Pathologie hépatique	2,18	2,27	13,30
1306	Grossesse et accouchement n ^{aux}	2,09	2,20	13,44
1501	Rhumatismes chroniques	1,84	1,47	10,19
1506	Arthrose	3,17	2,32	9,31
1511	Autres maladie des os et des articulations	1,13	0,79	8,91
1601	Angines	2,29	2,17	12,08
1604	Rhume et rhinite	2,14	2,18	12,99
1606	Autres infections aigues ORL	1,10	1,06	12,32
2301	Atteinte Etat général	3,49	4,04	14,74
2302	Fatigue anormale	19,11	20,69	13,79
2402	Prévention rachitisme	1,04	0,71	8,67
2403	Autre prévention	1,26	1,09	11,09
	Les 139 autres motifs	41,14 soit 0,29 % par motif	39,49 soit 0,28 % par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	12,74

Tableau n° 61

Principaux motifs de consommation des vitamines

Code	Motifs	Nbre Unités en %	Valeur en %	Valeur unitaire
200	Grippe	2,99	2,47	8,94
308	Hémopathies bénignes	1,82	1,91	11,32
602	Tumeurs malignes	2,14	2,45	12,39
701	Bronchite aiguë	1,44	0,81	6,05
1001	Maladies nerveuses SAI	1,92	1,87	10,57
1109	Pathologie hépatique	3,49	4,39	13,59
1111	Ulcères gastriques	1,48	1,09	8,02
1411	Autres dermatoses	1,76	0,75	4,64
1505	Rhumatismes chroniques SAI	4,91	7,59	16,70
1502	Sciatique	1,85	3,52	20,51
1503	Arthrose intervertébrale	1,57	3,24	22,24
1506	Arthrose SAI	3,59	6,47	19,48
1601	Angines	2,01	1,95	10,47
1604	Rhume et rhinite	2,48	1,08	4,69
2301	Atteinte E.G.	2,93	2,67	9,86
2302	Fatigue anormale	9,92	8,78	9,57
2402	Prévention du rachitisme	3,62	1,17	3,50
2403	Autre prévention	3,18	1,13	3,86
	Les 133 autres motifs	46,90 soit 0,35 % par motif	46,66 soit 0,35 % par motif	
TOTAL		100,00	100,00	10,81

Tableau n° 62

Principaux motifs de consommation des hormones

Code	Motifs	Nbre unités en %	Valeur en %	valeur unitaire
200	Grippe	1,49	1,91	17,84
303	Autres maladies endocrines	2,60	1,78	9,55
306	Obésité	3,80	3,90	14,30
412	Mauvaise circulation du sang	2,06	1,45	9,78
602	Tumeurs malignes	3,29	3,44	14,57
603	Tumeurs bénignes	1,94	1,67	12,01
702	Bronchite chronique	1,67	1,93	16,06
801	Asthme	3,86	4,65	16,80
1109	Pathologie hépatique	1,64	1,84	15,64
1302	Troubles de la ménopause	4,70	3,45	10,25
1303	Troubles des règles	5,33	3,86	10,10
1305	Autres maladies gynécologiques	4,97	4,71	13,23
1306	Grossesses et accouchements normaux	2,27	1,72	10,58
1307	Grossesses et accouchements pathologique	1,58	1,63	14,35
1501	Rhumatisme chronique	5,69	6,40	15,69
1506	Arthrose	4,19	4,82	16,04
2302	Fatigue anormale	2,39	2,35	13,72
2304	Cure d'amaigrissement	5,72	4,86	11,85
2404	Contraception	2,06	1,73	11,71
	Les 114 autres motifs	38,75 soit 0,33% par motif	41,90 soit 0,36 % par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	13,94

Tableau n° 63

Principaux motifs de consommation des thérapeutiques digestives

Code	Motifs	Nbre unités en %	valeur en %	valeur unitaire
200	Grippe	1,84	1,97	9,81
701	Bronchite aiguë	0,82	0,73	8,17
1001	Maladies nerveuses SAI	0,63	0,78	11,25
1103	Infections digestives	2,69	2,83	9,65
1104	Colites	1,61	2,30	13,09
1105	Oxyurose	1,00	0,68	6,24
1108	Troubles intestins SAI	5,30	6,33	10,96
1109	Pathologie hépatique	17,49	18,93	9,92
1110	Pathologie voies biliaires	4,30	4,43	9,45
1111	Ulcères gastriques	4,28	6,53	13,99
1112	Gastrite	0,95	1,10	10,57
1113	Maladies d'estomac SAI	1,29	1,12	7,98
1115	Constipation	11,25	7,39	6,03
1116	Diarrhées	1,55	1,29	7,65
1117	Douleurs abdominales	0,94	1,00	9,66
1118	Douleurs estomac	6,47	6,85	9,71
1119	Troubles digestifs SAI	7,33	6,32	7,91
1601	Angines	1,57	1,48	8,62
1604	Rhumes et rhinites	0,98	0,89	8,36
2302	Fatigue anormale	1,05	1,64	14,33
2407	Besoins du ménage	4,53	2,27	4,59
	Les 128 autres motifs	22,13 soit 0,17 % par motif	23,14 soit 0,18 % par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	9,17

Tableau n° 64

Principaux motifs de consommation des thérapeutiques locales en ORL

Code	Motifs	Nbre unités en %	Valeur en %	Valeur unitaire
200	Grippe	9,06	9,30	5,55
701	Bronchite aigue	4,67	4,68	5,42
702	Bronchite chronique	1,41	1,49	5,72
1601	Angines	11,94	14,10	6,39
1602	Otite	5,72	5,73	5,41
1603	Laryngite et trachéite	2,15	2,35	5,89
1604	Rhume et rhinite	29,27	26,21	4,84
1605	Sinusite aigue ORL.	6,88	7,31	5,75
1606	Autres infections aiguës	3,80	3,36	4,79
2407	Besoins du ménage	7,47	5,57	4,03
	Les 92 autres motifs	24,51 soit 0,26 % par motif	19,90 soit 0,21 % par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	5,41

Tableau n° 65

Principaux motifs de consommation des thérapeutiques locales en stomatologie

1601	Angines	10,28	10,19	4,55
1604	Rhume et rhinite	7,61	6,86	4,14
2101	Carie dentaire	9,61	10,54	5,04
2102	Abcès dentaire	4,53	5,17	5,23
2103	Autres maladies inflammatoires d'origine dentaire	4,00	3,81	4,37
2104	Autres maladies des dents	15,22	14,49	4,37
2105	Autres maladies de la cavité buccale	6,27	7,71	5,65
2107	Prothèse dentaire	4,00	4,46	5,12
2109	Extraction dentaire	5,47	5,18	4,35
2407	Besoins du ménage	18,42	16,69	4,16
	Les 46 autres motifs	14,59 soit 0,31 % par motif	14,90 soit 0,32 % par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	4,59

Tableau n° 66

Principaux motifs de consommation des thérapeutiques locales dermatologiques

Code	Motifs	Nbre unités en %	Valeur en %	Valeur Unitaire
501	Varices	1,15	1,41	7,17
502	Ulcères variqueux	6,62	6,25	5,51
901	Paralysies	1,39	0,90	3,77
1304	Infections des organes génitaux féminins	1,52	1,69	6,50
1401	Maladies de la peau SAI	7,73	8,55	6,46
1402	Infections cutanées	2,96	3,38	6,66
1403	Verrues	1,21	0,96	4,63
1404	Eczema	10,12	14,14	8,15
1405	Autres éruptions cutanées	2,57	3,26	7,42
1406	Acné - séborrhée	2,33	2,85	7,15
1407	Cors aux pieds	2,17	1,37	3,69
1408	Erythème fessier du nourrisson	3,37	2,14	3,70
1409	Engelures et crevasses	1,26	1,23	5,68
1410	Psoriasis	2,19	2,42	6,43
1411	Autres dermatoses	5,09	5,65	6,48
1412	Mycoses cutanées	1,39	1,92	8,06
1501	Rhumatisme chronique	1,39	1,42	5,97
1604	Rhume et rhinite	1,32	1,03	4,53
2007	Plaies	3,85	3,37	5,11
2008	Brûlures	1,00	0,85	4,97
2009	Accidents	1,11	1,14	5,99
2407	Besoins du ménage	11,91	8,21	4,02
	Les 119 autres motifs	33,35 soit 0,28 % par motif	25,86 soit 0,21% par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	5,84

Tableau n° 67Principaux motifs de consommation des thérapeutiques locales ophtalmologiques

Code	Motifs	Nbre unités en %	Valeur en %	Valeur Unitaire
1801	Troubles de la vue	17,21	17,78	4,76
1804	Presbytie	4,91	4,46	4,18
1901	Conjonctivite	9,09	10,17	5,15
1902	Autres troubles inflamma- toires	10,24	10,93	4,92
1903	Cataracte	10,98	9,56	4,01
1904	Cécité	3,27	3,07	4,32
1905	Autres maladies de l'oeil	10,81	9,85	4,20
2407	Besoins du ménage	2,78	2,05	3,39
	Les 67 autres motifs	30,71 soit 0,45 % par motif	32,13 soit 0,48% par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	4,61

Tableau n°Principaux motifs de consommation des thérapeutiques locales gynécologiques

1204	Cystite	4,85	5,18	8,56
1302	Troubles de la ménopause	3,50	3,13	7,16
1303	Troubles des règles	2,69	3,70	11,02
1304	Infections des organes génitaux féminins	36,38	37,01	8,14
1305	Autres maladies gynécologi- ques	11,59	11,13	7,69
1306	Grossesses et accouchements normaux	9,43	10,39	8,83
1307	Grossesses et accouchements pathologiques	3,23	3,09	7,66
	Les 35 autres motifs	28,33 soit 0,80 % par motif	26,37 soit 0,75 % par motif	
	TOTAL	100,00	100,00	8,01

A N N E X E S

CODE NOSOLOGIQUE DETAILLE ET REGROUPE

Nombre de cas rencontrés dans l'enquête

1. Maladies infectieuses bactériennes, virales ou parasitaires (y compris la tuberculose). 524* (l'hépatite virale, le R.A.A. et les parasitoses intestinales ne rentrent pas dans ce groupe).

1.01	Tuberculose pulmonaire (101)**	79(1)	} 105
	Tuberculose pleurale (102)	4	
	Primo infection (103)	22	
1.02	Tuberculose SAI et autres formes de tuberculose :		
	Tuberculose SAI (100)	40	} 74
	Tuberculose digestive (104)	1	
	Tuberculose osteo articulaire (105)	6	
	Coxalgie (106)	1	
	Mal de Pott (107)	10	
	Tuberculose de la peau (108)	1	
	Tuberculose génito urinaire (109)	10	
	Autres tuberculoses (112)	5	
1.03	Coqueluche (127)	39	
1.04	Maladies infectieuses bactériennes: (sauf coqueluche et R.A.A.)		
	Typhoïde (122)	1	} 33
	Brucellose (123)	3	
	Dysenterie bacillaire (124)	1	
	Scarlatine (125)	13	
	Erysipèle (128)	1	
	Septicémie à pyogène (129)	3	
	Méningite purulente (130)	5	
	Maladies vénériennes SAI (113)	1	
	Autres infections bactériennes (131)	5	
1.05	Rougeole (135)	55	
1.06	Rubéole (136)	39	
1.07	Varicelle (137)	43	
1.08	Oreillons (140)	50	

* Les chiffres soulignés : nombre de cas de maladies rencontrés dans l'enquête pour le groupe considéré.

** Les chiffres entre parenthèse : ancien code

(1) Les chiffres non soulignés : nombre de cas de la maladie rencontrés dans l'enquête.

1.09	Autres maladies infectieuses virales :		
	Encéphalite	(133)	2
	Zona	(138)	28
	Herpès	(139)	11
	Mononucléose Infectieuse	(142)	2
	Autres viroses	(144)	8
			51

1.10	Maladies parasitaires :		
	Paludisme	(151)	9
	Mycoses non cutanées	(155)	9
	Rickettsioses	(157)	1
	Autres parasitoses	(158)	4
	Autres maladies infectieuses et parasitaires	(159)	12
			35

2. Grippe (143) 855

3. Maladies endocrines, maladies métaboliques et maladies bénignes du sang 708.

3.01 Diabète insulino dépendant (165) 43

3.02 Diabète non insulino dépendant (166) 239

3.03	Autres maladies endocrines :		
	Maladies endocrines SAI	(161)	4
	Goitre	(162)	22
	Goitre et hyperthyroïdie	(163)	15
	Goitre et hypothyroïdie	(164)	12
	Hypoglycémie	(167)	2
	Hypophyse	(168)	1
	Hypercorticisme non spécifié tuberculeux	(170)	1
	Maladies endocrines de l'ovaire	(171)	3
	Autres maladies endocrines	(173)	10
			70

3.04 Cholestérol - Urée (177) 95

3.05 Goutte (176) 66

3.06 Obésité (175) 63

3.07	Autres troubles métaboliques :		
	Spasmophilie - tétanie	(180)	10
	Rachitisme	(178)	13
	Autres maladies métaboliques et avitaminoses	(181)	33
			56

3.08	Hémopathies bénignes :		
	Anémie carencielle ferriprive	(184)	18
	Anémie hémolytique	(185)	2
	Autres anémies	(186)	40
	Hémophilie	(187)	5
	Autres maladies du sang non malignes	(188)	6
	Maladies du sang SAI	(182)	5
			76

4.	Pathologie cardio vasculaire	<u>3104</u>		
4.01	Valvulopathies :			
	Cardite rhumatismale SAI	(195)	17	} 69
	Insuffisance mitrale	(196)	2	
	Insuffisance aortique	(197)	2	
	Rétrécissement mitral	(198)	16	
	Rétrécissement aortique	(199)	4	
	Autres valvulopathies	(202)	1	
	Rhumatisme articulaire aigu	(643)	27	
4.02	Athérosclérose :			
	Athérosclérose SAI	(204)	56	} 159
	Athérosclérose coronaire, angine de poitrine	(205)	103	
4.03	Infarctus	(206)	111	
4.04	Artériopathies :			
	Artérite	(209)	154	} 162
	Embolie des membres	(210)	2	
	Autres maladies artérielles - Gangrène	(211)	6	
4.05	Troubles du rythme	(214)	80	
4.06	Insuffisance cardiaque	(215)	81	
4.07	Maladies du coeur SAI	(194)	560	
4.08	Souffle au coeur SAI	(203)	68	
4.09	Hypertension artérielle:			
	H.T.A. du sujet jeune	(207)	6	} 1183
	H.T.A. essentielle	(208)	1177	
4.10	Hypotension	(222)	62	
4.11	Palpitations	(642)	64	
4.12	Mauvaise circulation du sang	(224)	388	
4.13	Autres maladies cardio-vasculaires :			
	Endocardite aigue infectieuse	(212)	1	} 117
	Péricardite aigue non rhumatismale	(213)	4	
	Phlébite	(216)	38	
	Embolie pulmonaire	(217)	1	
	Autres maladies circulatoires et symptômes cardio-vasculaires	(221)	43	
	Oedèmes	(223)	30	

5. Varices et Ulcères variqueux 1397

5.01 Varices (218) 1237

5.02 Ulcères variqueux (219) 160

6. Tumeurs 300

6.01 Tumeurs SAI :

- du plancher de la bouche	(227)	1
- des glandes salivaires	(228)	2
- du pharynx	(229)	1
- des autres parties de la bouche	(230)	1
- de l'oesophage	(231)	1
- du foie et des voie biliaires	(236)	1
- du nez, fosses nasales, oreilles ou sinus	(239)	1
- du larynx	(240)	1
- des bronches ou poumons	(242)	4
- du médiastin	(243)	1
- des seins	(245)	7
- du col utérin	(246)	1
- du corps utérin	(247)	7
- des ovaires	(248)	3
- de la prostate	(249)	38
- des reins	(251)	1
- de la vessie	(252)	1
- de la peau	(254)	5
- du cerveau et système nerveux	(256)	4
- de la thyroïde	(257)	3
- d'un siège autre	(261)	7
- sans indication du siège	(262)	2

93

6.02 Tumeurs malignes :

- des lèvres	(263)	1
- de la langue	(264)	1
- de l'oesophage	(269)	2
- de l'estomac	(270)	4
- de l'intestin grêle, jejunum	(271)	1
- du rectum	(273)	1
- d'une autre partie du tube digestif	(276)	1
- du nez, fosses nasales, oreilles ou sinus	(277)	1
- du larynx	(278)	2
- des bronches ou poumons	(280)	2
- des seins	(283)	29
- du corps utérin	(285)	4
- des ovaires	(286)	1
- de la prostate	(287)	11
- des reins	(289)	1
- de la vessie	(290)	1
- de la peau	(292)	2
maladie de Hodgkin	(190)	1
leucose aigue ou chronique	(192)	1

67

6.03	Tumeurs bénignes de :			
	- la langue	(302)	1	} 140
	- des glandes salivaires	(304)	2	
	- du pharynx	(305)	1	
	- d'une autre partie de la bouche	(306)	3	
	- de l'intestin grêle, jejunum	(309)	1	
	- du rectum	(311)	1	
	- du pancréas	(313)	1	
	- du nez, fosses nasales, sinus ou oreilles	(315)	3	
	- des seins	(321)	9	
	- du corps utérin	(323)	41	
	- des ovaires	(324)	9	
	- de la prostate	(325)	30	
	- de la vessie	(328)	3	
	- de la peau	(330)	22	
	- de l'oeil	(331)	2	
	- du cerveau et système nerveux	(332)	2	
	- des os	(335)	1	
	- d'un siège autre	(337)	6	
	- sans indication de siège	(338)	2	
7.	Pathologie Respiratoire - <u>1381</u>			
7.01	Bronchite aiguë	(340)	414	
7.02	Bronchite chronique	(348)	641	
7.03	Emphysème	(349)	113	
7.04	Autres pathologies respiratoires chroniques :			
	Bronchopneumopathies chroniques	(347)	39	} 97
	Pneumoconioses professionnelles	(350)	19	
	Insuffisance respiratoire chronique	(351)	13	
	Autres maladies bronchopulmonaires et syndrômes respiratoires	(352)	26	
7.05	Autres troubles respiratoires (essentiellement aigus):			
	Troubles respiratoires SAI	(339)	23	} 117
	Pneumonie aiguë	(341)	8	
	Oedème aigu du poumon	(342)	9	
	Congestion pulmonaire	(343)	39	
	Pleurésie non spécifiée tuberculeuse	(344)	16	
	Abcès du poumon	(345)	2	
	Pneumothorax spontané	(346)	3	
	Hémoptysie	(353)	1	
	Dyspnée	(354)	13	
	Pneumectomie	(356)	2	
	Laryngectomie	(612)	1	
8.	Maladies allergiques - <u>546</u>			
8.01	Asthme	(358)	441	

8.02	Allergie autre que l'asthme :			
	Allergie SAI	(357)	43	} 105
	Autres manifestations allergiques (sauf cutanées)	(359)	62	

9. Maladies du système nerveux - 312

9.01	Paralysies :			
	Paralysie SAI	(383)	25	} 100
	Hémiplégie	(388)	67	
	Paraplégie	(389)	8	

9.02	Epilepsie	(395)	36
------	-----------	-------	----

9.03	Autres atteintes du système nerveux :			
	Accident vasculaire cérébral SAI	(384)	29	} 176
	Hémorragie méningée	(385)	1	
	Hémorragie cérébrale	(386)	2	
	Ramollissement	(387)	12	
	Parkinson	(390)	10	
	Encéphalo-myélite	(393)	2	
	Sclérose en plaques	(394)	1	
	Autres maladies du S.N.C.	(396)	16	
	Paralysie faciale	(397)	14	
	Névralgie du trijumeau	(398)	8	
	Polynévrite	(399)	4	
	Polyradiculonévrite	(400)	1	
	Autres atteintes périphériques	(401)	67	
	Autres maladies nerveuses	(402)	9	

10. Troubles du comportement - 3126

10.01	Maladies nerveuses SAI - nervosité	(403)	638
-------	------------------------------------	-------	-----

10.02	Troubles psychiques caractérisés	(404)	48
-------	----------------------------------	-------	----

10.03	Insomnies	(411)	504
-------	-----------	-------	-----

10.04	Céphalée - Migraine	(409)	1669
-------	---------------------	-------	------

10.05	Syndrômes dépressifs	(406)	179
-------	----------------------	-------	-----

10.06	Autres troubles du comportement :			
	Anxiétés	(405)	10	} 88
	Troubles du caractère	(407)	7	
	Troubles fonctionnels nerveux non définis, non traumatiques	(408)	60	
	Céphalées post traumatiques	(410)	11	

11. Maladies de l'Appareil Digestif - 6627

11.01	Hernies	(428)		
11.02	Affections intestinales aiguës chirurgicales :			
	Occlusions	(429)	4	} 76
	Appendicites aiguës	(430)	67	
	Appendicites chroniques	(431)	2	
	Péritonite	(432)	3	
11.03	Infections digestives :			
	gastro entérites infectieuses	(433)	126	} 151
	Intoxication alimentaire	(434)	25	
11.04	Colites	(436)	163	
11.05	Oxyurose	(146)	99	
11.06	Parasitoses intestinales	(150)	65	
11.07	Autres parasitoses digestives :			
	Amibiase	(145)	32	} 51
	Toeniasis	(147)	17	
	Kyste hydatique	(148)	2	
11.08	Troubles de l'intestin SAI	(435)	461	
11.09	Pathologie hépatique :			
	Maladie de foie SAI	(439)	1546	} 1612
	Hépatite à virus	(141)	34	
	Cirrhose	(440)	19	
	Ethylisme chronique	(174)	13	
11.10	Pathologie des voies biliaires :			
	Maladies de la vésicule SAI	(441)	298	} 396
	Lithiase biliaire	(442)	78	
	Autres affections hépato biliaires	(443)	20	
11.11	Ulcères gastriques :			
	Ulcère de l'estomac	(448)	244	} 288
	Ulcère duodénal	(449)	42	
	Ulcère pylorique	(450)	2	
11.12	Gastrite	(451)	60	
11.13	Maladies de l'estomac SAI et Aérophagie	(446 et 447)	121	
11.14	Autres maladies de l'estomac et hématurie	(452 - 453)	62	
11.15	Constipation	(454)	999	
11.16	Diarrhées	(455)	217	

11.17	Douleurs abdominales	(456)	100	
11.18	Douleurs de l'estomac	(457)	657	
11.19	Troubles digestifs SAI	(427)	492	
11.20	Pathologie anale :			
	Hémorroïdes	(220)	200	} 211
	Fissures et fistules anales	(437)	11	
11.21.	Autres maladies du tube digestif :			
	Autres maladies de l'intestin (sauf cancer)	(438)	17	} 45
	Maladies du pancréas	(444)	7	
	Maladies de l'oesophage non tumorales	(445)	5	
	Gastrectomie	(458)	8	
	Colectomie et anus artificiel	(459)	6	
	Autres ablations et infirmités	(460)	2	
12.	Maladies de l'appareil urinaire - <u>842</u>			
12.01	Maladie des reins SAI	(461)	174	
12.02	Néphropathies déterminées :			
	Néphrites aiguës	(463)	12	} 70
	Néphrites chroniques	(464)	38	
	Syndrome néphrotique	(465)	2	
	Pyélo néphrite non gravidique	(467)	9	
	Autres néphropathies	(466)	9	
12.03	Coliques néphrétiques	(468)	74	} 180
	Lithiase urinaire	(469)	106	
12.04	Cystite	(472)	352	
12.05	Symptômes urinaires et divers :			
	Albuminurie	(462)	28	} 66
	Autres symptômes urinaires	(471)	25	
	Incontinence d'urine	(473)	4	
	Autres maladies des voies excrétrices	(470)	9	
13.	Pathologie des organes génitaux mâles et gynécologie obstétrique - <u>887</u>			
13.01	Maladies des organes génitaux mâles :			
	Maladie de la prostate	(474)	50	} 71
	Hydrocèle	(475)	3	
	Orchite et épидидymite	(476)	2	
	Autres maladies des organes génitaux mâles	(477)	16	
13.02	Troubles de la ménopause	(481)	108	
13.03	Troubles des règles	(482)	164	

13.04	Infection des organes génitaux féminins	(483)	94	
13.05	Autres maladies gynécologiques :			
	Abcès du sein	(478)	1	} 159
	Autres maladies des seins	(479)	12	
	Maladies gynécologiques SAI	(480)	43	
	Prolapsus génital non opéré	(484)	26	
	Stérilité féminine dont hystérectomie	(485)	21	
	Autres maladies gynécologiques	(486)	56	
13.06	Grossesse et accouchement normaux :			
	Grossesse normale	(488)	203	} 257
	Accouchement et suites	(487)	54	
13.07	Grossesse et accouchement pathologiques :			
	Grossesse compliquée SAI	(489)	13	} 34
	Avortement simple, curetage	(492)	8	
	Avortement compliqué infectieux	(493)	1	
	Avortement compliqué hémorragique	(494)	3	
	Autres complications de la grossesse	(495)	2	
	Complications de l'accouchement SAI	(497)	5	
	Infection du post-partum	(499)	2	
14.	Maladies de la peau - <u>1945</u>			
14.01	Maladies de la peau SAI	(500)	364	
14.02	Infections cutanées :			
	Panaris	(501)	22	} 148
	Lymphangites	(503)	4	
	Abcès, anthrax, phlegmons	(504)	23	
	Autres infections cutanées	(502)	76	
	Impétigo	(508)	23	
14.03	Verrues	(506)	96	
14.04	Eczéma	(509)	412	
14.05	Autres éruptions cutanées allergiques	(510)	131	
14.06	Acné - séborrhée	(512)	87	
14.07	Cors aux pieds	(515)	158	
14.08	Erythème fessier du nourrisson	(516)	102	
14.09	Engelures et crevasses :			
	Engelures	(517)	54	} 84
	Crevasses	(518)	30	
14.10	Psoriasis	(511)	52	

14.11	Autres dermatoses :			
	Dermatoses professionnelles (505)	17	}	266
	Alopécie (507)	41		
	Escarres (519)	3		
	Cheloïdes (520)	2		
	Autres dermatoses (514)	203		
14.12	Mycoses cutanées (513)	45		
15.	Maladies des os et de l'appareil loco moteur - <u>4350</u>			
15.01	Rhumatisme chronique SAI (521)	1947		
15.02	Sciatique (522)	291		
15.03	Arthrose intervertébrale :			
	Lumbago, maux de reins (523)	354	}	395
	Maladie des ligaments (524)	41		
15.04	Arthrite et PCE:			
	Arthrite en dehors de la tuberculose (525)	41	}	60
	P.C.E. (526)	19		
15.05	Déformations du rachis:			
	Scoliose (529)	100	}	114
	Cyphose (530)	9		
	Lordose (531)	5		
15.06	Arthrose SAI (534)	826		
15.07	Arthrose cervicale (535)	154		
15.08	Coxarthrose (536)	78		
15.09	Pieds plats et genu Valgum:			
	Pieds plats (537)	60	}	63
	Genu valgum (538)	3		
15.10	Difformités osseuses ou musculaires diverses :			
	Ankylose d'une ou plusieurs articulations (527)	50	}	125
	Boiterie (544)	44		
	Séquelles de poliomyélite (132 et 545)	26		
	Maladie de Dupuytren (533)	5		
15.11	Autres maladies des os et des articulations :			
	Ostéomyélite (528)	4	}	142
	Décalcification (539)	32		
	Ostéo chondrite (540)	3		
	Hallux valgus - oignon (532)	8		
	Autres maladies des os et des articulations (541)	95		

- 15.12 Arthralgie (543) 106
- 15.13 Maladie des muscles (542) 49
16. Pathologie aiguë de la sphère O.R.L. 4403
- 16.01 Angines (598) 647
- 16.02 Otite et mastoïdite:
 Otite (601) 358 }
 Mastoïdite (602) 3 } 361
- 16.03 Laryngite et trachéite:
 - Laryngite (603) 52 }
 - Trachéite (604) 35 } 87
- 16.04 Rhume et rhinite:
 - Rhume (597) 1785 }
 - Rhinite (600) 35 } 1820
- 16.05 Sinusite aiguë (599) 688
- 16.06 Autres infections aiguës :
 - Maladies du nez et de la gorge SAI (596) 24 }
 - Autres infections aiguës des voies aériennes }
 supérieures et toux aiguës (605 et 355) 730 } 754
- 16.07 Epistaxis (609) 46
17. Pathologie chronique de la sphère O.R.L. - 948
- 17.01 Surdité (610) 745
- 17.02 Hypertrophie des amygdales et des végétations (606) 73
- 17.03 Troubles chroniques de l'oreille :
 - Oreille chronique, bourdonnement, sifflement (607) 93 }
 - Vertiges (608) 36 } 129
18. Pathologie oculaire : troubles de la réfraction - 5657
- 18.01 Troubles de la vue SAI (360) 1758
- 18.02 Myopie (361) 1391
- 18.03 Hypermétropie (362) 85
- 18.04 Presbytie (363) 2097
- 18.05 Astigmatisme (364) 209

18.06	Strabisme	(365)	117	
19.	Autres maladies ophtalmologiques - <u>679</u>			
19.01	Conjonctivite	(366)	112	
19.02	Autres troubles inflammatoires :			
	Blépharite	(367)	13	} 117
	Orgelet	(368)	8	
	Chalazion	(369)	6	
	Iritis	(370)	3	
	Kératite	(371)	5	
	Ulcère de la cornée	(372)	7	
	Autres lésions inflammatoires		(375)	75
19.03	Cataracte	(379)	202	
19.04	Cécité :			
	Borgne	(380)	92	} 124
	Cécité bilatérale	(381)	30	
	Amaurose	(377)	2	
19.05	Autres maladies de l'oeil :			
	Glaucome	(376)	30	} 124
	Décollement de la rétine	(378)	15	
	Autres maladies ophtalmologiques		(382)	
20.	Accidents et traumatismes - <u>1190</u>			
20.01	Accidents et traumatismes SAI			
	Accidents SAI	(546)	60	} 96
	Traumatismes	(547)	36	
20.02	Traumatisme de siège connu :			
	Traumatisme du crâne sans complication neuro-chirurgicale	(548)	25	} 61
	Traumatisme du crâne avec complications	(549)	18	
	Traumatisme de l'abdomen	(579)	9	
	Traumatisme du thorax	(580)	9	
20.03	Fractures du rachis, du bassin et du col du fémur :			
	Fracture du rachis	(560)	20	} 32
	Fracture du bassin	(561)	3	
	Fracture du col du fémur	(569)	9	
20.04	Autres fractures :			
	Fracture des côtes	(562)	10	} 146
	Fracture de la clavicule	(563)	11	
	Fracture de l'humérus	(565)	18	
	Fracture du radius et du cubitus	(566)	14	
	Fracture du nez, des os de la face	(567)	6	
	Fracture de la main, du poignet	(568)	22	
	Fracture de la dyaphyse fémorale	(570)	5	
	Fracture de la rotule	(571)	6	
	Fracture du tibia et du péroné	(572)	27	
	Fracture du pied, de la cheville	(573)	18	
	Autres fractures	(574)	9	

- 20.05 Contusions :
- | | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-------|
| Contusions des membres | (583) | 111 | } 170 |
| Contusions du tronc et de la tête | (584) | 31 | |
| Ecchymoses | (585) | 28 | |
- 20.06 Entorses et luxations :
- | | | | |
|---|-------|----|-------|
| Luxation de l'épaule | (575) | 8 | } 128 |
| Autres luxations | (576) | 17 | |
| Entorse de la cheville | (577) | 54 | |
| Autres entorses, élongation, déchirure musculaire | (578) | 49 | |
- 20.07 Plaies :
- | | | | |
|--------------------------------------|-------|-----|-------|
| Plaies des membres | (581) | 251 | } 304 |
| Plaies du cuir chevelu et de la face | (582) | 53 | |
- 20.08 Brûlures (587) 71
- 20.09 Accidents et empoisonnements divers :
- | | | | |
|--|-------|----|-------|
| Empoisonnement | (588) | 2 | } 101 |
| Noyade, asphyxie, insolation | (589) | 5 | |
| Intoxication par le CO | (590) | 1 | |
| Autres intoxications | (591) | 9 | |
| Morsures, griffures, piqûres, écorchures | (592) | 71 | |
| Corps étranger | (586) | 13 | |
- 20.10 Amputation des membres :
- | | | | |
|--------------------------------|-------|----|------|
| Amputation du membre inférieur | (593) | 20 | } 35 |
| Amputation du membre supérieur | (594) | 15 | |
- 20.11 Amputation des doigts (595) 46
21. Maladies de la bouche et des dents - 6570
- 21.01 Carie dentaire (415) 2336
- 21.02 Abscess dentaire (416) 102
- 21.03 Autres maladies inflammatoires d'origine dentaire :
- | | | | |
|-----------|-------|----|------|
| Gingivite | (418) | 87 | } 99 |
| Pyorrhée | (417) | 12 | |

- 21.04 Autres maladies des dents :
- | | | | |
|---|------|---|------|
| Maladies des dents SAI (412) | 2315 | } | 2477 |
| Névralgies dentaires (413) | 45 | | |
| Poussées dentaires de l'enfant (422) | 55 | | |
| Autres maladies de la bouche et des dents (423) | 62 | | |
- 21.05 Autres maladies de la cavité buccale :
- | | | | |
|---------------------------------------|----|---|----|
| Stomatites (419) | 21 | } | 76 |
| Maladies des glandes salivaires (420) | 3 | | |
| Apthes (421) | 52 | | |
- 21.06 Appareil de redressement dentaire (424) 125
- 21.07 Prothèse dentaire (425) 1128
- 21.08 Edentation non appareillée (426) 92
- 21.09 Extraction dentaire (414) 135
22. Malformations congénitales et maladies de la 1ère enfance - 377
- 22.01 Cardiopathies congénitales (616) 33
- 22.02 Malformations des membres :
- | | | | |
|---|----|---|----|
| Luxation congénitale des hanches (614) | 26 | } | 75 |
| Malformations des membres, pied bot (619) | 49 | | |
- 22.03 Malformations génito urinaires (618) 37
- 22.04 Autres malformations congénitales :
- | | | | |
|--|----|---|----|
| Malformations congénitales SAI (613) | 3 | } | 63 |
| Malformations du système nerveux (615) | 6 | | |
| Malformations de la bouche et du tube digestif (617) | 22 | | |
| Surdi mutité (611) | 5 | | |
| Autres malformations congénitales (620) | 27 | | |
- 22.05 Retard psycho moteur, encéphalopathie (624) 49
- 22.06 Enurésie, dyslexie (625) 43
- 22.07 Maladies propres à la 1ère enfance :
- | | | | |
|--|----|---|----|
| - lésions et traumatismes obstétricaux de l'enfant (621) | 10 | } | 77 |
| - débilité du nouveau-né, prématurés (622) | 10 | | |
| - maladies particulières de la 1ère enfance (623) | 43 | | |
| - convulsions de l'enfant (626) | 14 | | |
23. Symptômes généraux non rattachés à un appareil - 1976
- 23.01 Atteinte de l'état général :
- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| - amaigrissement (631) | 15 | } | 191 |
| - atteinte de l'état général, malaises (629) | 176 | | |

- 23.02 Fatigue anormale (630) 955
- 23.03 Recherche du diagnostic (628) 69
(examen de laboratoire)
- 23.04 Cure d'amaigrissement (633) 116
(cellulite, rajeunissement)
- 23.05 Divers :
- | | | | |
|--|------|---|-----|
| Maladie SAI (627) | • 19 | } | 363 |
| Autre symptôme imprécis (632) | 292 | | |
| Illisible (639) | 2 | | |
| Fièvre SAI (160) | 40 | | |
| Erreurs (552 - 557 - 646 - 661 - 697 - 725 - 760
797 - 955) | 10 | | |
- 23.06 Maladie non déclarée (641) 282
24. Prévention - 1344
- 24.01 Vaccination (634) 726
- 24.02 Prévention du rachitisme (635) 109
- 24.03 Autre prévention (636) 185
- 24.04 Contraception (638) 52
- 24.05 Motif administratif (640) 166
- 24.06 Examen médical non obligatoire (637) 106
(psychologie, don du sang).

CODE MODE D'ACTION THERAPEUTIQUEA - Antalgiques

- 010 Antalgiques simples ou en association
- 015 Antalgiques antipyrétiques purs
- 016 Antalgiques antipyrétiques associés avec des sédatifs
- 017 Antalgiques antipyrétiques en association autre qu'avec des sédatifs
- 020 Antalgiques à action centrale (narcotique)
- 025 Antalgiques en application locale
- 030 Anesthésiques de contact
- 031 Anesthésiques généraux
- 032 Anesthésiques locaux
- 035 Anti-inflammatoires non stéroïdiques locaux ou généraux (y compris enzymes)
- 040 Antigoutteux type colchicine et dérivés hypo uricémiants
- 045 Myorelaxants non associés

B - Hypnotiques et psychotropes

- 051 Hypnotiques barbituriques purs ou associés entre eux
- 052 Hypnotiques barbituriques associés
- 055 Hypnotiques non barbituriques purs
- 060 Hypnotiques non barbituriques en association
- 065 Hypnotiques barbituriques associés aux hypnotiques non barbituriques
- 070 Tranquillisants
- 075 Neuroleptiques
- 080 Antidépresseurs
- 085 Psychostimulants
- 086 Antivertigineux

C - Sédatifs et antispasmodiques

- 090 Sédatifs (régulateurs du système neuro-végétatif) avec ou sans barbituriques
- 095 Antispasmodiques
- 100 Antihistaminiques et antiallergiques, à l'exclusion des antinauséux, mais y compris les antihistaminiques utilisés comme sédatifs
- 105 Anti épileptiques
- 110 Anti parkinsoniens

D - Immunologie

- 115 Gamma globulines
- 120 Sérums antilymphocitaires
- 125 Sérums
- 130 Vaccins

E - Antimitotiques

- 135 Antimitotiques

- F - Antibiotiques, anti infectieux, anti parasitaires par voie générale
- 140 Pénicillines et dérivés, simples ou associés entre elles
 - 145 Streptomycines et dihydrostreptomycines simples ou associées entre elles
 - 150 Associations pénicillines et streptomycines ou dihydrostreptomycines
 - 155 Cyclines diverses
 - 160 Autres antibiotiques simples (sauf antitumoraux)
 - 165 Autres associations d'antibiotiques
 - 170 Sulfamides simples et associés (même avec des antibiotiques), sauf antidiabétiques et diurétiques.
 - 175 Antituberculeux non antibiotiques
 - 180 Autres anti infectieux polyvalents
 - 185 Antifongiques
 - 190 Protozoocides (trichomonacides amoebicides, etc...)
 - 195 Anti malariques
- G - Thérapeutique de l'appareil respiratoire (voie générale)
- 200 Anti infectieux bronchopulmonaires et mucolytiques sans antibiotiques
 - 205 Anti infectieux bronchopulmonaires et mucolytiques avec antibiotiques
 - 210 Antitussifs
 - 215 Révulsifs respiratoires percutanés
 - 220 Anti asthmatique et anti dyspnéïques
 - 225 Thérapeutique rhinopharyngée (voie générale)
- H - Thérapeutique cardio-vasculaire
- 230 Tonicardiaques de type digitalique
 - 235 Analeptiques cardio vasculaires
 - 240 Régulateurs du rythme et sédatifs cardiaques associés ou non
 - 245 Anticoagulants et fibrinolytiques
 - 251 Vasodilatateurs coronariens simples ou associés
 - 252 Vasodilatateurs périphériques et ou cérébraux, simples ou associés
 - 255 Antihypertenseurs
 - 260 Anti athéromateux
 - 265 Vasculotropes avec ou sans vitamine P
 - 270 Antivariqueux et anti hémorroïdaires généraux et locaux
- I - Anti hémorragiques et anti fibrinolytiques y compris Vitamines K
- 275 Anti hémorragiques et anti fibrinolytiques y compris Vitamine K
- J - Diurétiques
- 280 Mercuriels
 - 285 Sulfamidés
 - 290 Anti aldostérone
 - 295 Xanthiques ou de type xanthique
 - 296 Autres

K - Thérapeutique des voies urinaires (voie générale)

300 Antiseptiques

305 Autres

L - Anti anémiques, fortifiants et modificateurs de terrain

310 Toniques généraux, fortifiants, reconstituants

315 Anti anémiques sans vitamine B I2

320 Calcithérapie

321 Potassium et thérapeutique potassique

325 Modificateurs de terrain, oligo-éléments

330 Opothérapie diverse

M - Vitamines par voie générale

335 Vit. A et D, simples ou associées entre elles

340 B1 et associations polyvitamines B

345 B6 simples

351 BI2 et dérivés injectables

352 " " non injectables

355 Préparations polyvitaminiques sauf complexes B

360 Vit. C simples

361 Autres

N - Antidiabétiques

365 Insuliniques

370 Sulfamidés

375 Autres

O - Hormones et produits d'action hormonale, anabolisants, anti obésité

380 Corticoïdes purs (voie générale), y compris cortine naturelle

385 Corticoïdes en association (voie générale)

390 Anabolisants

395 Androgènes

400 Oestrogènes

405 Progestatifs

410 Oestrogènes et progestatifs associés

415 Associations hormones mâles et femelles

420 Hormones et freinateurs hypophysaires

425 Thyroïde et hormones thyroïdiennes

430 Antithyroïdiens

435 Hormones diverses et stimulateurs hormonaux divers

436 Emmenagogues

441 Anorexigènes

442 Autres (y compris anticellulitiques)

P - Thérapeutique digestive

- 445 Anti acides gastro intestinaux
- 450 Anti diarrhéiques et antiseptiques intestinaux
- 455 Laxatifs
- 460 Antinauséux
- 465 Enzymes digestifs et eupeptiques
- 470 Hépatotropes et lipotropes (non spécifiquement anti-athéromateux)
- 475 Cholagogues et cholérétiques
- 480 Anthelmintiques et vermifuges
- 481 Levures - ferments lactiques, - adjuvants des thérapeutiques antibiotiques
- 482 Autres

Q - Thérapeutiques locales en ORL

- 485 Corticoïdes seuls
- 486 Antibiotiques simples ou en association autre qu'avec des corticoïdes
- 487 Corticoïdes + anti infectieux
- 488 Autres
- 490 otologie

R - Stomatologie

- 495 Stomatologie

S - Thérapeutiques locales en dermatologie

- 497 Fongicides
- 498 Corticoïdes
- 499 Antibiotiques simples ou en association autre qu'avec des corticoïdes
- 500 Corticoïdes + anti infectieux
- 501 Cicatrisants
- 502 Antiseptiques
- 503 Anti allergiques, antiprurigineux non corticoïdes, antiacnéiques
- 504 Autres

T - Thérapeutique ophtalmologique

- 505 Corticoïdes
- 506 Antibiotiques simples ou en association autre qu'avec des corticoïdes
- 507 Corticoïdes + anti infectieux
- 508 Autres

U - Thérapeutique locale gynécologique et urologique

- 510 gynécologie
- 515 Urologie

V - Reste

- 520 Solutés massifs pour perfusion
- 521 Solvants pour préparations injectables
- 525 Antitoxiques et antidotes
- 530 Allergènes
- 535 Tests in vivo
- 540 Réactifs
- 545 Opacifiants
- 550 Tisanes et mélanges de plantes
- 555 Pansements et sparadraps médicamenteux (à visa)
- 560 Autres objets de pansements
- 565 Divers (pharmacie seulement)
- 566 Produits d'usage courant (Codex)
- 567 Préparations magistrales
- 568 Produits achetés à l'étranger
- 569 Homéopathie
- 570 Accessoires

E - Indéterminé

Code des produits chiffrés 400 00 00 et xxx xx 000 pour lesquels il n'a pas été possible de déterminer un mode d'action thérapeutique par manque d'informations.

Blanc = pas de code (produits codés 400 00 00
et xxx xx 00)

ANNEXE 3CODE DES FORMES PHARMACEUTIQUESET VOIES D'ADMINISTRATION0 - PRODUITS SOLIDES UTILISES PER OSProduits divisés :

- 01 Comprimés
- 02 Comprimés enrobés, dragées
- 03 Gélules, capsules, perles
- 04 Pilules, granules
- 05 Cachets
- 06 Pastilles, tablettes, pâtes, sucettes
- 07 Comprimés effervescents ou à dissoudre
- 08 Formes destinées à la voie perlinguale
- 09 Sachets, tubes doses, paquets

Produits non divisés :

- 12 Granulés, paillettes, mucilages
- 13 Granulés pour sirop
- 14 Poudres

1 - PRODUITS LIQUIDES OU MOUS ADMINISTRES PER OSProduits divisés :

- 17 Préparations buvables en sachets
- 18 Ampoules buvables

Produits non divisés :

- 19 Sirops, mellites
- 20 Gouttes buvables
- 21 Suspensions, émulsions et solutés buvables
- 22 Gelées, confitures, gels

2 - PRODUITS DESTINES A LA VOIE PARENTERALELiquides :

a) destinés à la voie générale

- 25 Intramusculaire
- 26 Intraveineuse
- 27 Intra artérielle
- 28 Intradermique
- 29 Sous-cutanée

- b) pour injections transcutanées locales
- 32 Intra articulaire
- 33 Intrapéritonéale
- 34 Intrarachidienne

Solides :

- 37 Comprimés d'implantation
- 3 - PRODUITS DESTINES A LA VOIE RECTALE
 - 40 Suppositoires, capsules rectales
 - 41 Lavements
 - 42 Microlavements en tubes canules
- 4 - PRODUITS A USAGE GYNECOLOGIQUE
 - 45 Comprimés, ovules, capsules
 - 46 Autres (voie vaginale ou intra utérine)
- 5 - PRODUITS A USAGE OPHTALMIQUE
 - 50 Collyres et bains oculaires
 - 51 Pommades
- 6 - PRODUITS A USAGE LOCAL ORL
 - 53 Pommades nasales
 - 54 Gouttes auriculaires, otocônes
 - 55 Goutes nasales, nébuliseurs, inhalateurs de poche
 - 56 Aérosols
 - 57 Liquides pour inhalations
 - 58 Comprimés pour inhalations, poudres, prises nasales
 - 59 Cigarettes
 - 60 Gaz et liquides volatils anesthésiques
 - 61 Collutoires, gargarismes, bains de bouche
 - 62 Dentifrices à visa
 - 63 Frictions gingivales
 - 64 Cônes dentaires
- 7 - PRODUITS DESTINES A ETRE APPLIQUES SUR LA PEAU (Y COMPRIS LES PRODUITS DESTINES A LA VOIE PERCUTANEE)

Usage externe proprement dit :

- 66 Préparations en flacon pressurisé
- 67 Crèmes, pommades y compris pommades rectales
- 68 Solutions, suspensions
- 69 Liniments, frictions
- 70 Savons liquides
- 71 Shampooing
- 72 Poudres pour application locale

- 73 Préparations solides à dissoudre
- 74 Crayons, bâtons, savons en pain
- 75 Cataplasmes, emplâtres
- 76 Gaze, ouate et autres produits de pansements à visa
- 77 Pansements sans visa
- 78 Tulle gras

Voie percutanée :

- 80 Préparations diverses

8 - DIVERS

- 85 Vaccins injectables et buvables
- 86 Sérums
- 87 Bagues et Timbres
- 88 Solutés pour dialyse
- 89 Produits diététiques à visa
- 90 Plantes en espèces, tisanes en vrac
- 91 Tisanes en sachets

9 - RESTE

- 96 Produits achetés à l'étranger, produits d'usage courant, préparations magistrales, homéopathie, forme inconnue des produits 400 00 00 et ceux terminés par 00 dans certains cas (1)

(1) Les produits, pour lesquels les données de l'enquête ne permettent pas de déterminer la présentation qui a été acquise, ont un chiffrement qui se termine par 00. Si ces produits ne sont présentés que sous une seule forme, mais sous plusieurs conditionnements, il est possible de leur attribuer un code forme - Par contre dans le cas des produits existant sous plusieurs formes le manque d'informations ne permet pas de choisir dans le code une forme précise, et dans ce cas on utilise le code 96.

LISTE DES TABLEAUX

<u>N°</u>	<u>TITRE</u>	<u>PAGE</u>
1.	Répartition de la consommation pharmaceutique en fonction de l'âge et du sexe	6
2.	Structure de la population en quêtée par sexe et âge	7
3.	Antalgiques	27
4.	Hypnotiques et psychotropes	29
5.	Sédatifs et anti-spasmodiques	31
6.	Thérapeutiques immunitaires	33
7.	Antibiotiques et anti-infectieux	35
8.	Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	37
9.	Thérapeutiques cardio-vasculaires	39
10.	Diurétiques	41
11.	Thérapeutiques des voies urinaires	43
12.	Antianémiques et fortifiants	45
13.	Vitamines	47
14.	Antidiabétiques	49
15.	Hormones	51
16.	Thérapeutiques digestives	53
17.	Thérapeutiques locales en ORL	55
18.	Stomatologie	57
19.	Thérapeutiques locales en dermatologie	59
20.	Ophthalmologie	61
21.	Gynécologie	63
22.	Analyse de la consommation des moins de 2 ans	69
23.	" " de 2 à 9 ans	69
24.	Analyse de la consommation des 10 à 19 ans	71
25.	" des 20 à 29 ans	71
26.	" des 30 à 39 ans	73
27.	" des 40 à 49 ans	73
28.	" des 50 à 59 ans	75
29.	" des 60 à 69 ans	75
30.	" des 70 à 79 ans	77
31.	" des 80 ans et plus	77
32.	Consommation pour chaque tranche d'âge des différentes formes de produits (toutes classes thérapeutiques réunies)	87
33.	Formes d'administration des antalgiques	89
34.	" des hypnotiques-psychotropes	90
35.	" sédatifs-antispasmodiques	91
36.	" Immunologie	92
37.	" Antibiotiques	93
38.	" Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	94
39.	" Thérapeut. de l'app. cardio-vasculaire	95
40.	" Diurétiques	96
41.	" Antianémiques et fortifiants	97
42.	" Vitamines	98
43.	" Anti diabétiques	99
44.	" Hormones	100
45.	" Thérapeutiques digestives	101
46.	" Thérap. Locales en ORL	102

47.	Formes d'administration des thérapeutiques locales en stomatologie	103
48.	Classement des motifs de consommation (regroupés en 25 postes) selon l'importance du nombre d'unités acquises	108
49.	Nombre d'unités acquises et dépenses pour les différents motifs de consommation	109
50.	Classement des motifs de consommation (regroupés en 25 postes) selon l'importance des dépenses	113
51.	Principaux motifs de consommation des antalgiques	113
52.	" des hypnotiques psychotropes	116
53.	" des sédatifs antispasmodiques	116
54.	" des antibiotiques	117
55.	" des Thérapeutiques de l'app. respirat... ..	117
56.	" cardio-vasculaires	117
57.	" antihémorragiques	118
58.	" diurétiques	118
59.	" des voies urinaires	118
60.	" antianémiques fortifiants	118
61.	" vitamines	118
62.	" hormones	119
63.	" thérapeutiques digestives	119
64.	" thérapeutiques locales en ORL	120
65.	" thérapeutiques locales en stomatologie..	120
66.	" thérapeutiques locales en dermatologie..	120
67.	" thérapeutiques locales en ophtalmologie	120
68.	" thérapeutiques locales en gynécologie ..	121

LISTE DES GRAPHIQUES

<u>N°</u>	<u>TITRE</u>	<u>PAGE</u>
1.	Répartition des unités acquises selon l'âge	
2.	Répartition des unités acquises selon le sexe et l'âge	8
3..	Répartition des dépenses pharmaceutiques selon l'âge	9
4.	Répartition des dépenses pharmaceutiques selon le sexe et l'âge	9
5.	Nombre de consommateurs de pharmacie pour 100 enquêtes selon le sexe et l'âge	10
6.	Nombre d'unités acquises par personne en 3 mois, selon le sexe et l'âge ..	10
7.	Dépenses par personne selon le sexe et l'âge	11
7 bis	Dépenses par consommateur selon le sexe et l'âge	11
8.	Variations du prix unitaire en fonction du sexe et de l'âge	12
9 à 14	Antalgiques	28
15 à 20	Hypnotiques et psychotropes	30
21 à 26	Sédatifs et anti-spasmodiques	32
27 à 32	Thérapeutiques immunitaires	34
33 à 38	Antibiotiques et anti-infectieux	36
39 à 44	Thérapeutiques de l'appareil respiratoire	38
45 à 50	Thérapeutiques cardio-vasculaires	40
51 à 56	Diurétiques	42
57 à 62	Thérapeutiques des voies urinaires	44
63 à 68	Antiaméniques et fortifiants	46
69 à 74	Vitamines	48
75 à 80	Antidiabétiques	50
81 à 86	Hormones	52
87 à 92	Thérapeutiques digestives	54
93 à 98	Thérapeutiques locales en ORL	56
99 à 104	Stomatologie	58
105 à 110	Thérapeutiques locales en dermatologie	60
111 à 116	Ophtalmologie	62
117 à 122	Gynécologie	64
123.	Analyse de la consommation des moins de 2 ans	70
124.	" " de 2 à 9 ans	70
125.	" " de 10 à 19 ans	72
126.	" " de 20 à 29 ans	72
127.	" " de 30 à 39 ans	74
128.	" " de 40 à 49 ans	74
129.	" " de 50 à 59 ans	76
130.	" " de 60 à 69 ans	76
131.	" " de 70 à 79 ans	78
132.	" " de 80 ans et plus	78
133.	Distribution des différentes formes en quantité et en valeur	85
134.	Pourcentage des consommateurs de chaque forme de produit	86
135.	Motifs de consommation. Pourcentage des unités de vente acquises	107
136.	Motifs de consommation (pourcentage des dépenses)	114

- 9 OCT. 1973

2 ea. n^o. 1

