



**Projet INCO-MED  
-TAHINA-**

**Synthèse Enquête Morbidité Hospitalière**

**Janvier 2005**



**Projet INCO-MED  
-TAHINA-**

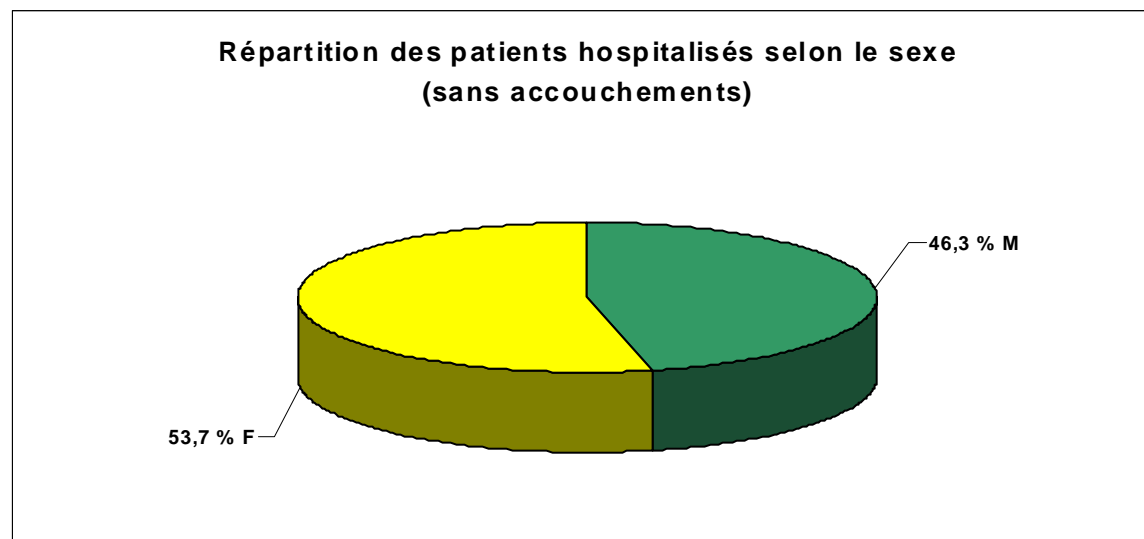
**Synthèse Enquête Morbidité Hospitalière**

L'analyse porte sur un total de 19189 patients hospitalisés du 15 au 30 avril 2003. La proportion des accouchements représentent 17,9 % sur l'ensemble des hospitalisations soit 3443 patientes. Le groupe de malades sans accouchement est de 15746.

### Répartition des patients selon le sexe (sans accouchements)

Sexe	Effectif	%
Masculin	7293	46,3
Féminin	8453	53,7
<b>Total</b>	<b>15746</b>	<b>100,0</b>

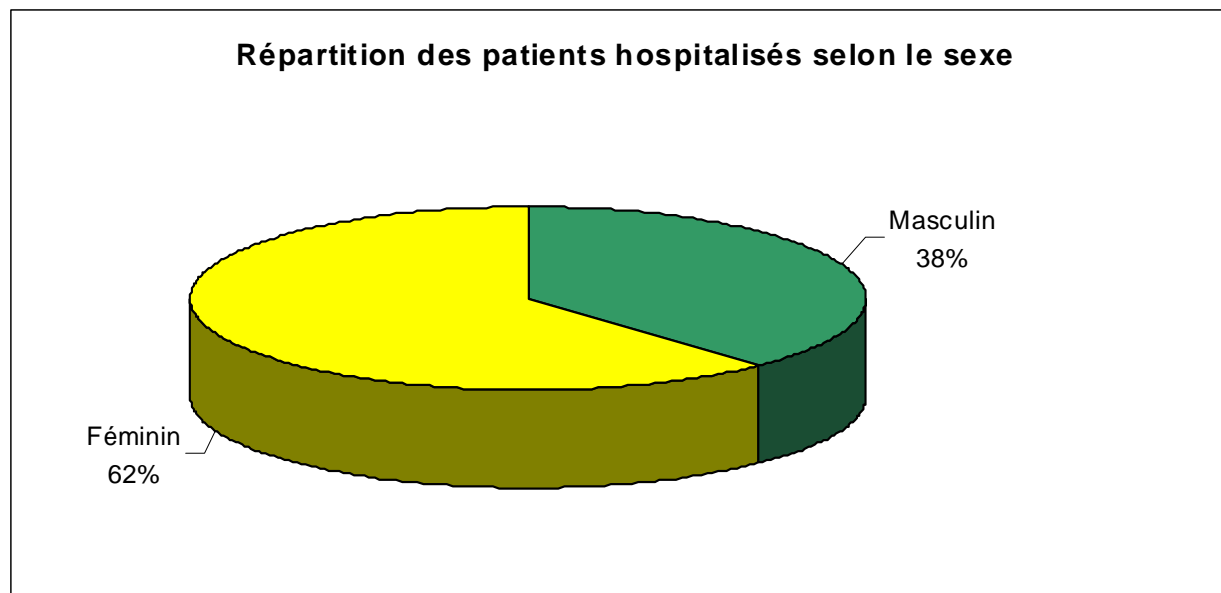
La répartition par sexe (sans accouchements) montre que 53.7 % sont de sexe féminin et 46.3 % des patients sont de sexe masculin



**Répartition des patients selon le sexe (accouchements compris)**

Sexe	Effectif	%
Masculin	7293	38
Féminin	11896	62
<b>Total</b>	<b>19189</b>	<b>100,0</b>

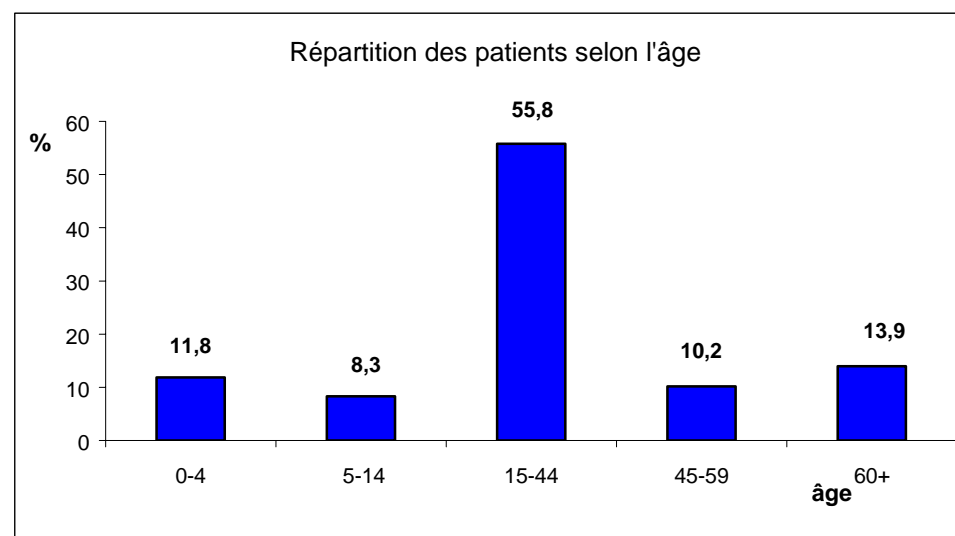
Accouchements compris, la proportion des hommes et des femmes est respectivement de 38 % et 62 %.



**Répartition des patients selon l'âge : (accouchements compris)**

Age	Effectif	%
0-4	2270	11,8
5-14	1593	8,3
15-44	10702	55,8
45-59	1948	10,2
60+	2676	13,9
<b>Total</b>	<b>19189</b>	<b>100,0</b>

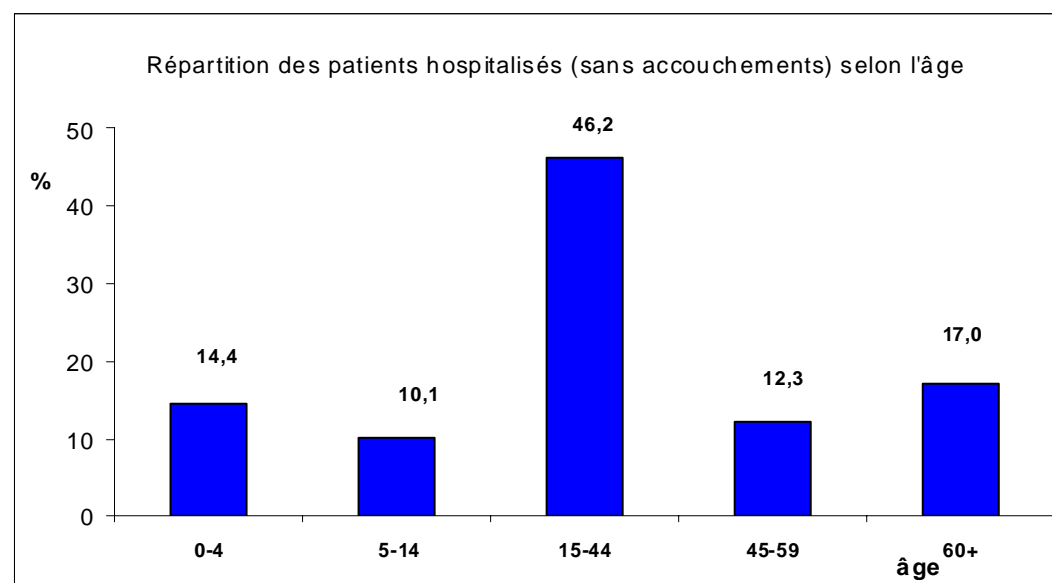
La tranche d'âge 15 – 44 ans représente 55,8 % des hospitalisations. Les tranches d'âge extrême des 0-4 ans et 60 ans et plus représentent respectivement 11,8% et 13,9%.



**Répartition des patients selon l'âge : (sans accouchements)**

Age	Effectif	%
0-4	2270	14,4
5-14	1593	10,1
15-44	7275	46,2
45-59	1932	12,3
60+	2676	17,0
<b>Total</b>	<b>15746</b>	<b>100,0</b>

La proportion du groupe de patients hospitalisé âgé de 15 à 44 ans représente 46,2 %.  
Les tranches d'âge extrême (moins de 4 ans et plus de 60 ans) représentent respectivement 14.4 % et 17 %.



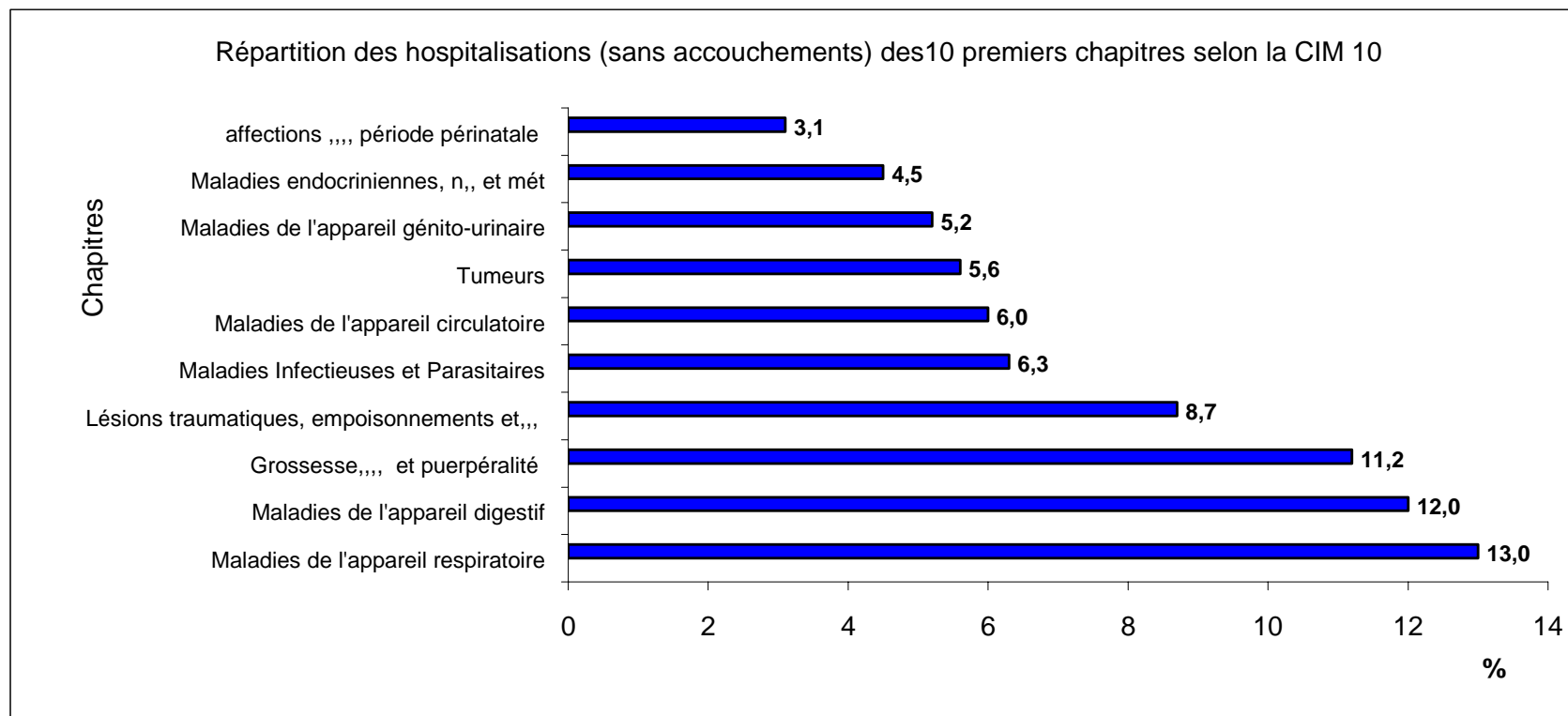
## Analyse des patients hospitalisés selon les chapitres de la CIM-10 :

## Répartition des patients par chapitres de la CIM 10 selon le sexe (accouchements compris)

Les chapitres de la CIM - 10			Sexe				Total Général	
			Masculin	%	Féminin	%	Total	%
<b>I</b>	Certaines Maladies Infectieuses et Parasitaires	<b>A00-B99</b>	527	7,2	460	3,9	<b>987</b>	5,1
<b>II</b>	Tumeurs	<b>C00-D48</b>	367	5,0	518	4,4	<b>885</b>	4,6
<b>III</b>	Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	<b>D50-D89</b>	216	3,0	152	1,3	<b>368</b>	1,9
<b>IV</b>	Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	<b>E00-E90</b>	274	3,8	434	3,6	<b>708</b>	3,7
<b>V</b>	Troubles mentaux et du comportement	<b>F00-F99</b>	192	2,6	69	0,6	<b>261</b>	1,4
<b>VI</b>	Maladies du systèmes nerveux	<b>G00-G99</b>	120	1,6	112	0,9	<b>232</b>	1,2
<b>VII</b>	Maladies de l'œil et de ses annexes	<b>H00-H59</b>	138	1,9	163	1,4	<b>301</b>	1,6
<b>VIII</b>	Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	<b>H60-H95</b>	18	0,2	26	0,2	<b>44</b>	0,2
<b>IX</b>	Maladies de l'appareil circulatoire	<b>I00-I99</b>	522	7,2	420	3,5	<b>942</b>	4,9
<b>X</b>	Maladies de l'appareil respiratoire	<b>J00-J99</b>	1110	15,2	936	7,9	<b>2046</b>	10,7
<b>XI</b>	Maladies de l'appareil digestif	<b>K00-K93</b>	882	12,1	1014	8,5	<b>1896</b>	9,9
<b>XII</b>	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous - cutané	<b>L00-L99</b>	113	1,5	112	0,9	<b>225</b>	1,2
<b>XIII</b>	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	<b>M00-M99</b>	147	2,0	152	1,3	<b>299</b>	1,6
<b>XIV</b>	Maladies de l'appareil génito-urinaire	<b>N00-N99</b>	358	4,9	460	3,9	<b>818</b>	4,3
<b>XV</b>	Grossesse, Accouchement et puerpéralité	<b>O00-O99</b>	0	0,0	5208	43,8	<b>5208</b>	27,1
<b>XVI</b>	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	<b>P00-P96</b>	236	3,2	252	2,1	<b>488</b>	2,5
<b>XVII</b>	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	<b>Q00-Q99</b>	155	2,1	91	0,8	<b>246</b>	1,3
<b>XVIII</b>	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, NCA	<b>R00-R99</b>	611	8,4	546	4,6	<b>1157</b>	6,0
<b>XIX</b>	Lésions traumatiques, empoisonnements et certains autres conséquences de causes externes	<b>S00-T98</b>	956	13,1	410	3,4	<b>1366</b>	7,1
<b>XX</b>	Causes externes de morbidité et de mortalité	<b>V01-Y98</b>	117	1,6	81	0,7	<b>198</b>	1,0
<b>XXI</b>	Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux Service de Santé	<b>Z00-Z99</b>	234	3,2	280	2,4	<b>514</b>	2,7
<b>Total</b>			<b>7293</b>	<b>100</b>	<b>11896</b>	<b>100</b>	<b>19189</b>	<b>100</b>

La proportion du chapitre « grossesse, accouchement et puerpéralité » représente 27.1%, suivie par les maladies de l'appareil respiratoire, les maladies de l'appareil digestif, et les lésions traumatiques qui représentent respectivement 10.7%, 9.9% et 7.1%.

Les chapitres de la CIM - 10			Sexe				Total Général	
			Masculin	%	Féminin	%	Total	%
<b>I</b>	Certaines Maladies Infectieuses et Parasitaires	<b>A00-B99</b>	527	7,2	460	5,4	<b>987</b>	6,3
<b>II</b>	Tumeurs	<b>C00-D48</b>	367	5,0	518	6,1	<b>885</b>	5,6
<b>III</b>	Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	<b>D50-D89</b>	216	3,0	152	1,8	<b>368</b>	2,3
<b>IV</b>	Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	<b>E00-E90</b>	274	3,8	434	5,1	<b>708</b>	4,5
<b>V</b>	Troubles mentaux et du comportement	<b>F00-F99</b>	192	2,6	69	0,8	<b>261</b>	1,7
<b>VI</b>	Maladies du systèmes nerveux	<b>G00-G99</b>	120	1,6	112	1,3	<b>232</b>	1,5
<b>VII</b>	Maladies de l'œil et de ses annexes	<b>H00-H59</b>	138	1,9	163	1,9	<b>301</b>	1,9
<b>VIII</b>	Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde	<b>H60-H95</b>	18	0,2	26	0,3	<b>44</b>	0,3
<b>IX</b>	Maladies de l'appareil circulatoire	<b>I00-I99</b>	522	7,2	420	5,0	<b>942</b>	6,0
<b>X</b>	Maladies de l'appareil respiratoire	<b>J00-J99</b>	1110	15,2	936	11,1	<b>2046</b>	13,0
<b>XI</b>	Maladies de l'appareil digestif	<b>K00-K93</b>	882	12,1	1014	12,0	<b>1896</b>	12,0
<b>XII</b>	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous - cutané	<b>L00-L99</b>	113	1,5	112	1,3	<b>225</b>	1,4
<b>XIII</b>	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	<b>M00-M99</b>	147	2,0	152	1,8	<b>299</b>	1,9
<b>XIV</b>	Maladies de l'appareil génito-urinaire	<b>N00-N99</b>	358	4,9	460	5,4	<b>818</b>	5,2
<b>XV</b>	Grossesse,,,,, et puerpéralité	<b>O00-O99</b>	0	0,0	1765	20,9	<b>1765</b>	11,2
<b>XVI</b>	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	<b>P00-P96</b>	236	3,2	252	3,0	<b>488</b>	3,1
<b>XVII</b>	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	<b>Q00-Q99</b>	155	2,1	91	1,1	<b>246</b>	1,6
<b>XVIII</b>	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, NCA	<b>R00-R99</b>	611	8,4	546	6,5	<b>1157</b>	7,3
<b>XIX</b>	Lésions traumatiques, empoisonnements et certains autres conséquences de causes externes	<b>S00-T98</b>	956	13,1	410	4,9	<b>1366</b>	8,7
<b>XX</b>	Causes externes de morbidité et de mortalité	<b>V01-Y98</b>	117	1,6	81	1,0	<b>198</b>	1,3
<b>XXI</b>	Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux Service de Santé	<b>Z00-Z99</b>	234	3,2	280	3,3	<b>514</b>	3,3
<b>Total</b>			<b>7293</b>	<b>100</b>	<b>8453</b>	<b>100</b>	<b>15746</b>	<b>100</b>



Sans accouchements, la proportion des hospitalisations pour maladies de l'appareil respiratoire occupe le 1<sup>er</sup> rang avec 13%, suivie par les maladies de l'appareil digestif (12%), le chapitre « grossesse, et puerpéralité » (11,2 %), les lésions traumatiques (8.7 %), les maladies infectieuses et parasitaires (6.3 %), les maladies de l'appareil circulatoire (6 %) et les tumeurs 5.6 %.

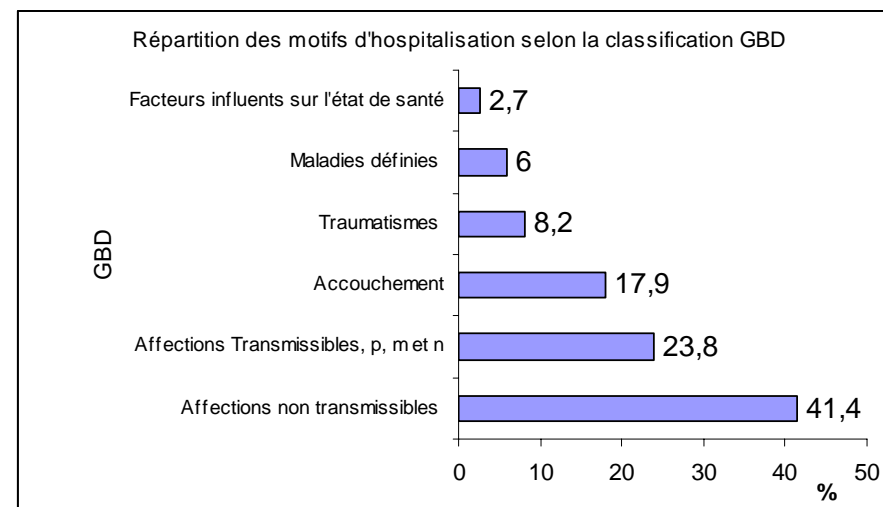
## Analyse des motifs d'hospitalisations selon la classification GBD :

### 1/ Répartition selon les 3 grands groupes :

#### Avec accouchements

	Total	%	M	%	F	%
<b>Total</b>	<b>19189</b>	<b>100</b>	<b>7293</b>	<b>100</b>	<b>11896</b>	<b>100</b>
I - Affections Transmissibles, p, m et n	4575	23,8	1496	20,5	3079	25,9
II - Affections non transmissibles	7936	41,4	3879	53,2	4057	34,1
III - Traumatismes	1564	8,2	1073	14,7	491	4,1
Accouchement	3443	17,9	0	0,0	3443	28,9
Facteurs influents sur l'état de santé	514	2,7	234	3,2	280	2,4
Maladies définies	1157	6,0	611	8,4	546	4,6

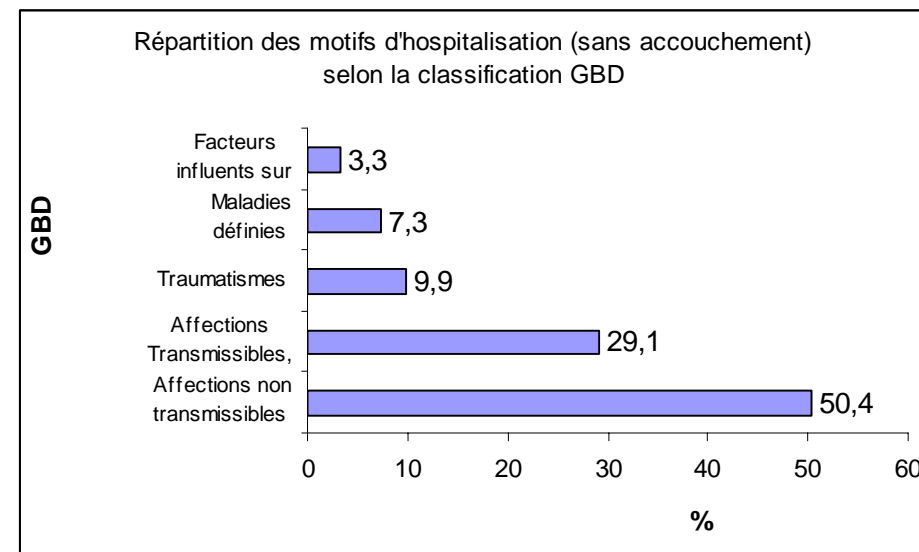
Avec accouchements, la proportion des affections non transmissibles occupe le 1<sup>er</sup> rang avec 41.4 %, suivie par le groupe d'affections « maladies transmissibles, périnatales, maternelles et nutritionnelles » qui représente 23.8 %. La proportion des traumatismes est de 8,2 %.



## Sans accouchements

	Total	%	M	%	F	%
<b>Total</b>	<b>15746</b>	<b>100</b>	<b>7293</b>	<b>100</b>	<b>8453</b>	<b>100</b>
I - Affections Transmissibles, p, m et n	4575	29,1	1496	20,5	3079	36,4
II - Affections non transmissibles	7936	50,4	3879	53,2	4057	48,0
III - Traumatismes	1564	9,9	1073	14,7	491	5,8
Facteurs influents sur l'état de santé	514	3,3	234	3,2	280	3,3
Maladies définies	1157	7,3	611	8,4	546	6,5

Sans accouchements, la proportion du groupe affections non transmissibles représente 50.4 %, suivie par les affections transmissibles avec 29.1% et les traumatismes avec 9.9 %.



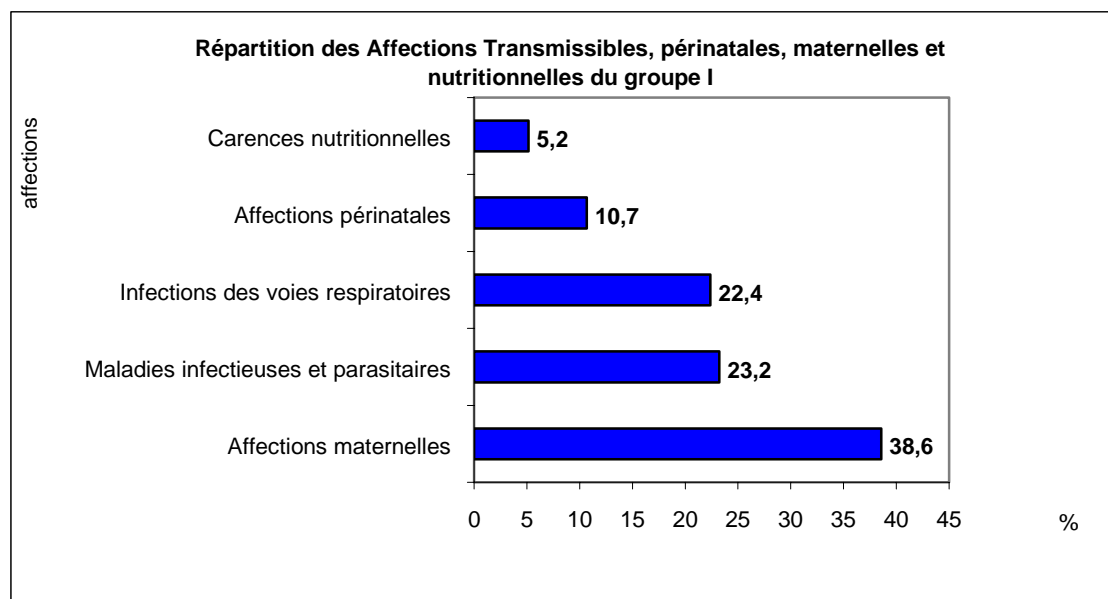
## 2/ Répartition selon les rubriques :

	Total	%	M	%	F	%
<b>Total</b>	<b>19189</b>	<b>100</b>	<b>7293</b>	<b>100</b>	<b>11896</b>	<b>100</b>
I - Affections Transmissibles, p, m et n	4575	23,8	1496	20,5	3079	25,9
Maladies infectieuses et parasitaires	1062	5,5	554	7,6	508	4,3
Infections des voies respiratoires	1024	5,3	600	8,2	424	3,6
Affections maternelles	1765	9,2	0	0,0	1765	14,8
Affections périnatales	488	2,5	236	3,2	252	2,1
Carences nutritionnelles	236	1,2	106	1,5	130	1,1
II - Affections non transmissibles	7936	41,4	3879	53,2	4057	34,1
Tumeurs malignes	677	3,5	311	4,3	366	3,1
Autres néoplasmes	208	1,1	56	0,8	152	1,3
Diabète sucré	384	2,0	170	2,3	214	1,8
Troubles nutritionnels et endocriniens	456	2,4	214	2,9	242	2,0
Affections neuropsychiatriques	443	2,3	285	3,9	158	1,3
Maladies des organes des sens	329	1,7	151	2,1	178	1,5
Maladies cardio-vasculaires	942	4,9	522	7,2	420	3,5
Affections des voies respiratoires	1038	5,4	515	7,1	523	4,4
Maladies de l'appareil digestif	1855	9,7	861	11,8	994	8,4
Maladies de l'appareil uro-génital	793	4,1	358	4,9	435	3,7
Maladies de la peau	225	1,2	113	1,5	112	0,9
Maladies ostéomusculaires	299	1,6	147	2,0	152	1,3
Anomalies Congénitales	246	1,3	155	2,1	91	0,8
Affections de la cavité buccale	41	0,2	21	0,3	20	0,2
III - Traumatismes	1564	8,2	1073	14,7	491	4,1
Non intentionnels	116	0,6	84	1,2	32	0,3
Intentionnels	47	0,2	25	0,3	22	0,2
Traumatismes / accidents définis	35	0,2	8	0,1	27	0,2
lésions traumatiques	1366	7,1	956	13,1	410	3,4
<b>Accouchement</b>	<b>3443</b>	<b>17,9</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3443</b>	<b>28,9</b>
Facteurs influents sur l'état de santé	514	2,7	234	3,2	280	2,4
Maladies définies	1157	6,0	611	8,4	546	4,6

### 3/ Répartition des Affections Transmissibles, périnatales, maternelles et nutritionnelles :

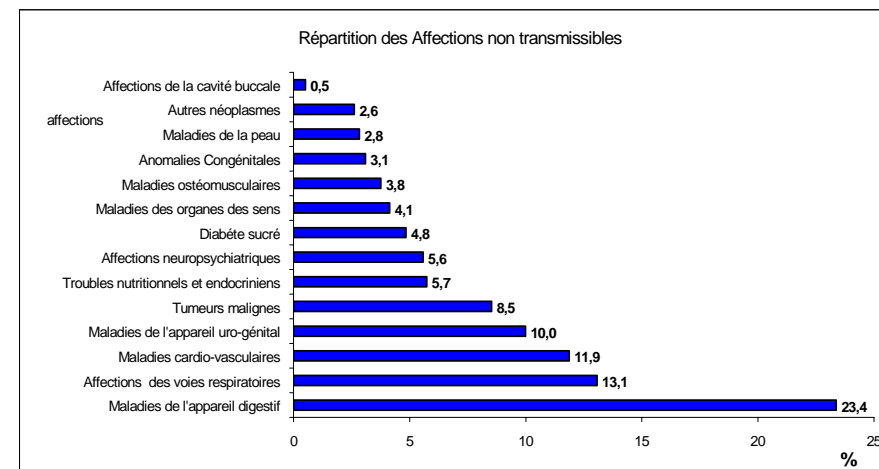
Affections	Total	%	M	%	F	%
I - Affections Transmissibles, périnatales,-maternelles et nutritionnelles	4575	100	1496	100	3079	100
Affections maternelles	1765	38,6	0	0,0	1765	57,3
Maladies infectieuses et parasitaires	1062	23,2	554	37,0	508	16,5
Infections des voies respiratoires	1024	22,4	600	40,1	424	13,8
Affections périnatales	488	10,7	236	15,8	252	8,2
Carences nutritionnelles	236	5,2	106	7,1	130	4,2

Dans ce groupe, la proportion des affections maternelles est de 38.6 %, suivie par les maladies infectieuses et parasitaires avec 23.2 % et les infections des voies respiratoires avec 22.4 %  
Les affections périnatales représentent 10.7 % et les carences nutritionnelles 5.2 %.



## 4/ Répartition des Affections non transmissibles :

Affections	Total	%	M	%	F	%
<b>II - Affections non transmissibles</b>	<b>7936</b>	<b>100</b>	<b>3879</b>	<b>100</b>	<b>4057</b>	<b>100</b>
Maladies de l'appareil digestif	1855	23,4	861	22,2	994	24,5
Affections des voies respiratoires	1038	13,1	515	13,3	523	12,9
Maladies cardio-vasculaires	942	11,9	522	13,5	420	10,4
Maladies de l'appareil uro-génital	793	10,0	358	9,2	435	10,7
Tumeurs malignes	677	8,5	311	8,0	366	9,0
Troubles nutritionnels et endocriniens	456	5,7	214	5,5	242	6,0
Affections neuropsychiatriques	443	5,6	285	7,3	158	3,9
Diabète sucré	384	4,8	170	4,4	214	5,3
Maladies des organes des sens	329	4,1	151	3,9	178	4,4
Maladies ostéomusculaires	299	3,8	147	3,8	152	3,7
Anomalies Congénitales	246	3,1	155	4,0	91	2,2
Maladies de la peau	225	2,8	113	2,9	112	2,8
Autres néoplasmes	208	2,6	56	1,4	152	3,7
Affections de la cavité buccale	41	0,5	21	0,5	20	0,5

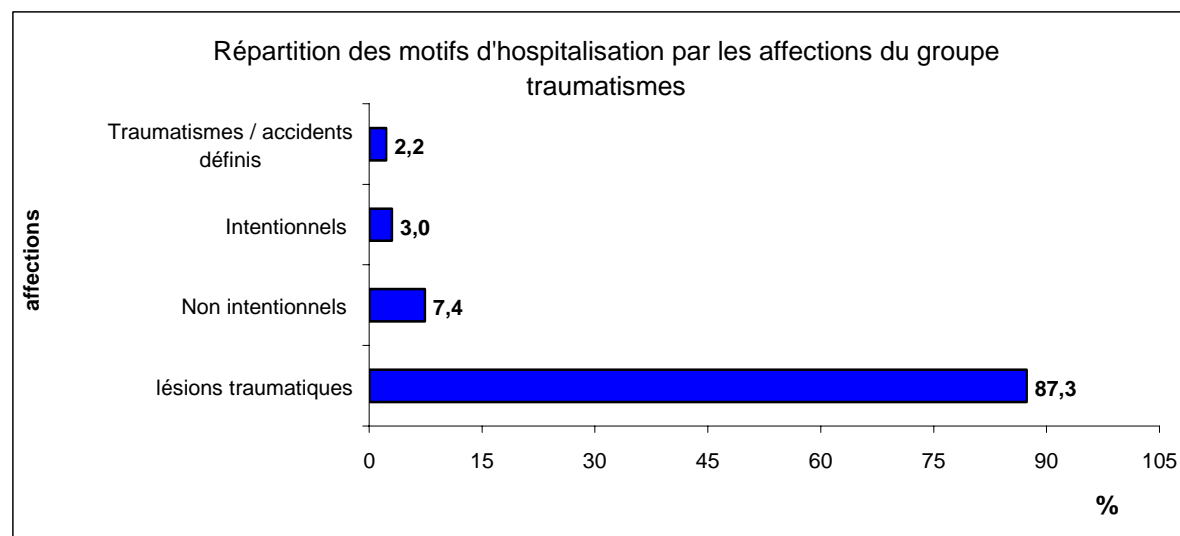


Dans ce groupe « d'affections non transmissibles », la proportion des maladies de l'appareil digestif occupe le 1<sup>er</sup> rang avec 23,4 %. Les proportions des affections des voies respiratoires et des maladies cardio-vasculaires représentent respectivement 13,1 % et 11,9 %.

## 5/ Répartition des Traumatismes :

Affections	Total	%	M	%	F	%
III - Traumatismes	1564	100	1073	100	491	100
<i>lésions traumatiques</i>	1366	87,3	956	89,1	410	83,5
Non intentionnels	116	7,4	84	7,8	32	6,5
Intentionnels	47	3,0	25	2,3	22	4,5
<i>Traumatismes / accidents définis</i>	35	2,2	8	0,7	27	5,5

Dans ce groupe « Traumatismes », la proportion des lésions traumatiques représente l'essentiel soit 87.3 %, suivie par les traumatismes non intentionnels (7,4 %) et les traumatismes intentionnels 3%.



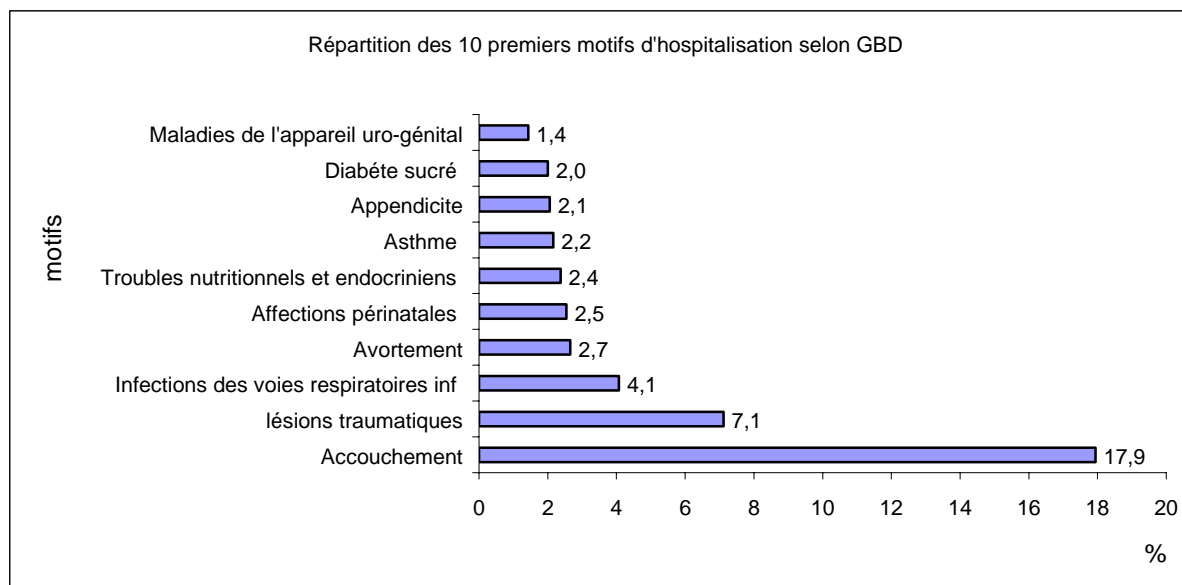
## 6/ Répartition selon les 10 premiers motifs d'hospitalisations (à partir de GBD) I Données globales

Les 2 sexes				Masculin				Féminin			
Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum
toutes les causes	19189			toutes les causes	7293			toutes les causes	11896		
1 Accouchement	3443	17,9	17,9	lésions traumatiques	956	13,1	13,1	Accouchement	3443	28,9	28,9
2 lésions traumatiques	1366	7,1	25,1	Infections des voies respiratoires inf	465	6,4	19,5	Avortement	509	4,3	33,2
3 Infections des voies respiratoires inf	781	4,1	29,1	Affections périnatales	236	3,2	22,7	lésions traumatiques	410	3,4	36,7
4 Avortement	509	2,7	31,8	Troubles nutritionnels et endocriniens	214	2,9	25,7	Infections des voies respiratoires inf	316	2,7	39,3
5 Affections périnatales	488	2,5	34,3	Appendicite	203	2,8	28,4	Affections périnatales	252	2,1	41,4
6 Troubles nutritionnels et endocriniens	456	2,4	36,7	Diabète sucré	170	2,3	30,8	Asthme	245	2,1	43,5
7 Asthme	414	2,2	38,9	Asthme	169	2,3	33,1	Troubles nutritionnels et endocriniens	242	2,0	45,5
8 Appendicite	395	2,1	40,9	Schizophrénie	146	2,0	35,1	Diabète sucré	214	1,8	47,3
9 Diabète sucré	384	2,0	42,9	Maladies de l'appareil uro-génital	138	1,9	37	Appendicite	192	1,6	48,9
10 Maladies de l'appareil uro-génital	275	1,4	<b>44,4</b>	Infections des voies respiratoires sup	130	1,8	<b>38,8</b>	Maladies de l'appareil uro-génital	137	1,2	<b>50,1</b>

La répartition des motifs d'hospitalisation montre que la proportion de l'accouchement occupe le 1<sup>er</sup> rang avec 17,9 % suivie par celle des lésions traumatiques (7,1 %) puis celle des infections respiratoires inférieures (4,1 %).

L'asthme et le diabète sucré occupent respectivement le 7<sup>ème</sup> et le 9<sup>ème</sup> rang.

Chez l'homme les lésions traumatiques sont en 1<sup>ère</sup> position avec 13,1%



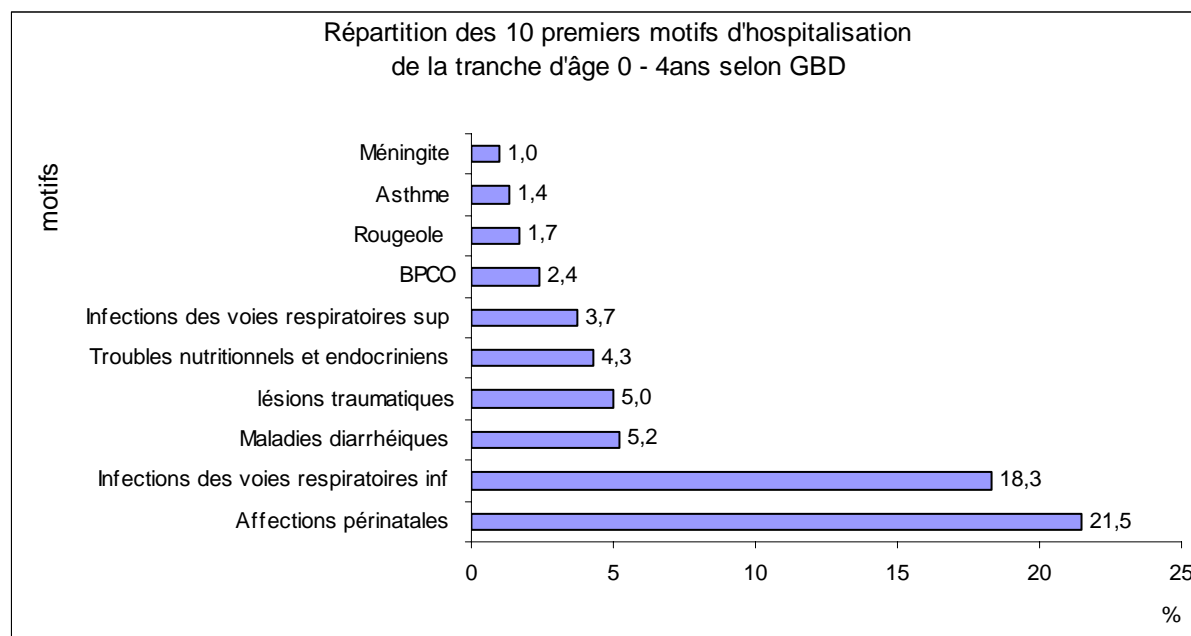
### II 0-4 ans

Les 2 sexes				Masculin			Féminin				
Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum
toutes les causes	2270			toutes les causes	1322			toutes les causes	948		
1 Affections périnatales	488	21,5	21,5	Infections des voies respiratoires inf	260	19,7	19,7	Affections périnatales	252	26,6	26,6
2 Infections des voies respiratoires inf	416	18,3	39,8	Affections périnatales	236	17,9	37,5	Infections des voies respiratoires inf	156	16,5	43
3 Maladies diarrhéiques	119	5,2	45,1	Maladies diarrhéiques	68	5,1	42,7	Maladies diarrhéiques	51	5,4	48,4
4 lésions traumatiques	114	5,0	50,1	lésions traumatiques	67	5,1	47,7	lésions traumatiques	47	5,0	53,4
5 Troubles nutritionnels et endocriniens	97	4,3	54,4	Troubles nutritionnels et endocriniens	63	4,8	52,5	Troubles nutritionnels et endocriniens	34	3,6	57
6 Infections des voies respiratoires sup	84	3,7	58,1	Infections des voies respiratoires sup	53	4,0	56,5	Infections des voies respiratoires sup	31	3,3	60,2
7 BPCO	55	2,4	60,5	BPCO	32	2,4	58,9	BPCO	23	2,4	62,7
8 Rougeole	39	1,7	62,2	Asthme	21	1,6	60,5	Rougeole	20	2,1	64,8
9 Asthme	31	1,4	63,6	Rougeole	19	1,4	62	Anomalies congénitales cardiaques	15	1,6	66,4
10 Méningite	23	1,0	64,6	Anémie ferriprive	15	1,1	63,1	Asthme	10	1,1	67,4

La proportion des motifs d'hospitalisation pour affections périnatales et infections des voies respiratoires inférieures est de 21,5 % et 18,3 %.

Dans cette tranche d'âge la rougeole et la méningite occupe le 8<sup>ème</sup> et 10<sup>ème</sup> rang des motifs d'hospitalisation avec respectivement 1,7 % et 1 %.

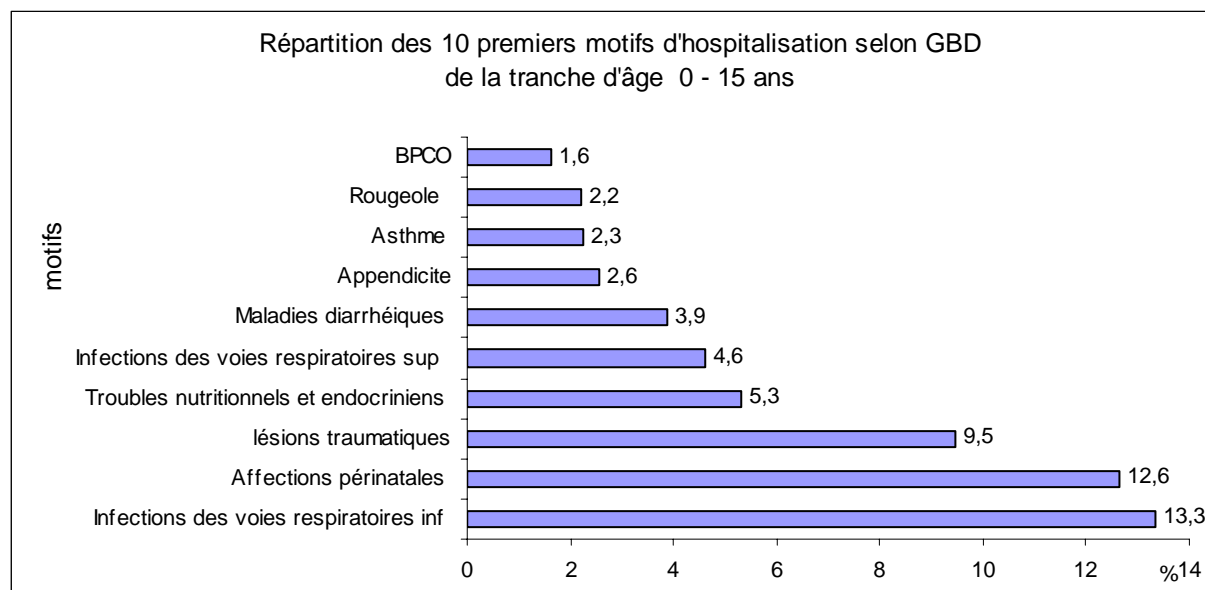
Répartition des 10 premiers motifs d'hospitalisation de la tranche d'âge 0 - 4ans selon GBD



## III 0-15 ans

Les 2 sexes				Masculin			Féminin				
Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum
toutes les causes	3863			toutes les causes	2308			toutes les causes	1555		
1 Infections des voies respiratoires inf	515	13,3	13,3	Infections des voies respiratoires inf	319	13,8	13,8	Affections périnatales	252	16,2	16,2
2 Affections périnatales	488	12,6	26	lésions traumatiques	242	10,5	24,3	Infections des voies respiratoires inf	196	12,6	28,8
3 lésions traumatiques	366	9,5	35,4	Affections périnatales	236	10,2	34,5	lésions traumatiques	124	8,0	36,8
4 Troubles nutritionnels et endocriniens	205	5,3	40,7	Troubles nutritionnels et endocriniens	139	6,0	40,6	Infections des voies respiratoires sup	69	4,4	41,2
5 Infections des voies respiratoires sup	178	4,6	45,4	Infections des voies respiratoires sup	109	4,7	45,3	Troubles nutritionnels et endocriniens	66	4,2	45,5
6 Maladies diarrhéiques	150	3,9	49,2	Maladies diarrhéiques	90	3,9	49,2	Maladies diarrhéiques	60	3,9	49,3
7 Appendicite	99	2,6	51,8	Asthme	61	2,6	51,8	Rougeole	41	2,6	52
8 Asthme	87	2,3	54,1	Appendicite	59	2,6	54,4	Appendicite	40	2,6	54,5
9 Rougeole	86	2,2	56,3	Rougeole	45	1,9	56,3	BPCO	27	1,7	56,3
10 BPCO	63	1,6	57,9	BPCO	36	1,6	57,9	Asthme	26	1,7	57,9

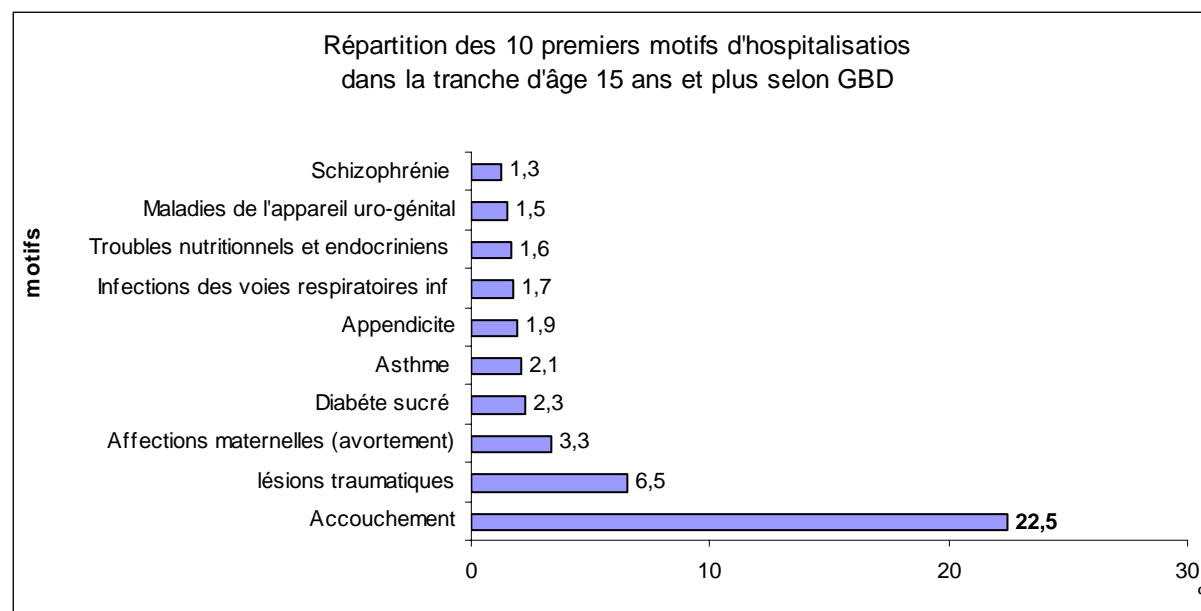
Parmi les 10 premiers motifs d'hospitalisation dans la tranche d'âge « 0 – 15 ans », les infections des voies respiratoires inférieures et les affections périnatales présentent respectivement les proportions de 13,3 % et 12,6 %.



## IV 15 ans et plus

Les 2 sexes				Masculin				Féminin			
Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum
toutes les causes	15326			toutes les causes	4985			toutes les causes	10341		
1 Accouchement	3443	22,5	22,5	lésions traumatiques	714	14,3	14,3	Accouchement	3443	33,3	33,3
2 lésions traumatiques	1000	6,5	29	Diabète sucré	155	3,1	17,4	Avortement	509	4,9	38,2
3 Affections maternelles (avortement)	509	3,3	32,3	Infections des voies respiratoires inf	146	2,9	20,4	lésions traumatiques	286	2,8	2,8
4 Diabète sucré	349	2,3	34,6	Schizophrénie	146	2,9	23,3	Asthme	219	2,1	2,1
5 Asthme	327	2,1	36,7	Appendicite	144	2,9	26,2	Diabète sucré	194	1,9	1,9
6 Appendicite	296	1,9	38,7	Maladies de l'appareil uro-génital	116	2,3	28,5	Troubles nutritionnels et endocriniens	176	1,7	46,7
7 Infections des voies respiratoires inf	266	1,7	40,4	Asthme	108	2,2	30,7	Appendicite	152	1,5	1,5
8 Troubles nutritionnels et endocriniens	251	1,6	42	Maladies de la peau	96	1,9	32,6	Infections des voies respiratoires inf	120	1,2	49,3
9 Maladies de l'appareil uro-génital	234	1,5	43,6	Tuberculose	94	1,9	34,5	Maladies de l'appareil uro-génital	118	1,1	50,4
10 Schizophrénie	192	1,3	44,8	Cardiopathie ischémique	86	1,7	36,2	Troubles hypertensifs	106	1,0	51,5

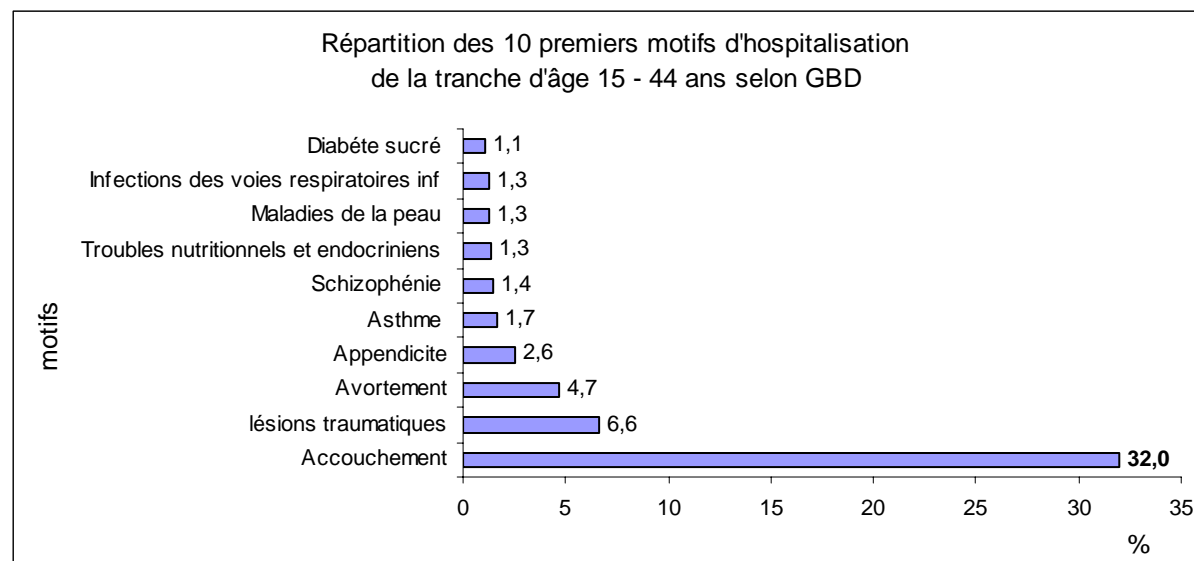
Le motif d'hospitalisation pour accouchement occupe le 1<sup>er</sup> rang avec une proportion de 22,5 % chez les personnes âgées de plus de 15 ans, suivi par les lésions traumatiques et l'avortement avec respectivement 6,5 % et 3,3 %. Le diabète sucré et l'asthme présentent des proportions respectives de 2,3 % et 2,1 %. Dans cette tranche d'âge, le motif d'hospitalisation pour affection mentale (schizophrénie) occupe le 10<sup>ème</sup> rang avec une proportion de 1,3 %.



## V 15-44 ans

Les 2 sexes				Masculin			Féminin				
Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum
toutes les causes	10702			toutes les causes	2729			toutes les causes	7973		
1 Accouchement	3427	32,0	32	lésions traumatiques	541	19,8	19,8	Accouchement	3427	43,0	43
2 lésions traumatiques	708	6,6	38,6	Appendicite	130	4,8	24,6	Avortement	499	6,3	49,2
3 Avortement	499	4,7	43,3	Schizophrénie	125	4,6	29,2	lésions traumatiques	167	2,1	51,3
4 Appendicite	275	2,6	45,9	Infections des voies respiratoires inf	73	2,7	31,8	Appendicite	145	1,8	53,2
5 Asthme	179	1,7	47,5	Maladies de la peau	73	2,7	34,5	Asthme	129	1,6	54,8
6 Schizophrénie	153	1,4	49	Maladies de l'appareil uro-génital	60	2,6	37,1	Troubles hypertensifs	105	1,3	56,1
7 Troubles nutritionnels et endocriniens	141	1,3	50,3	Tuberculose	58	2,2	39,3	Troubles nutritionnels et endocriniens	95	1,2	57,3
8 Maladies de la peau	138	1,3	51,6	Diabète sucré	52	2,1	41	Diabète sucré	67	0,8	58,1
9 Infections des voies respiratoires inf	137	1,3	52,9	Asthme	50	1,9	43,3	Maladies de la peau	65	0,8	58,9
10 Diabète sucré	117	1,1	<b>54</b>	Troubles nutritionnels et endocriniens	46	1,7	<b>45</b>	Infections des voies respiratoires inf	57	0,7	<b>59,6</b>

Les motifs d'hospitalisation dans la tranche d'âge 15 – 44 ans montrent que la proportion de l'accouchement occupe le 1<sup>er</sup> rang avec 32 %.

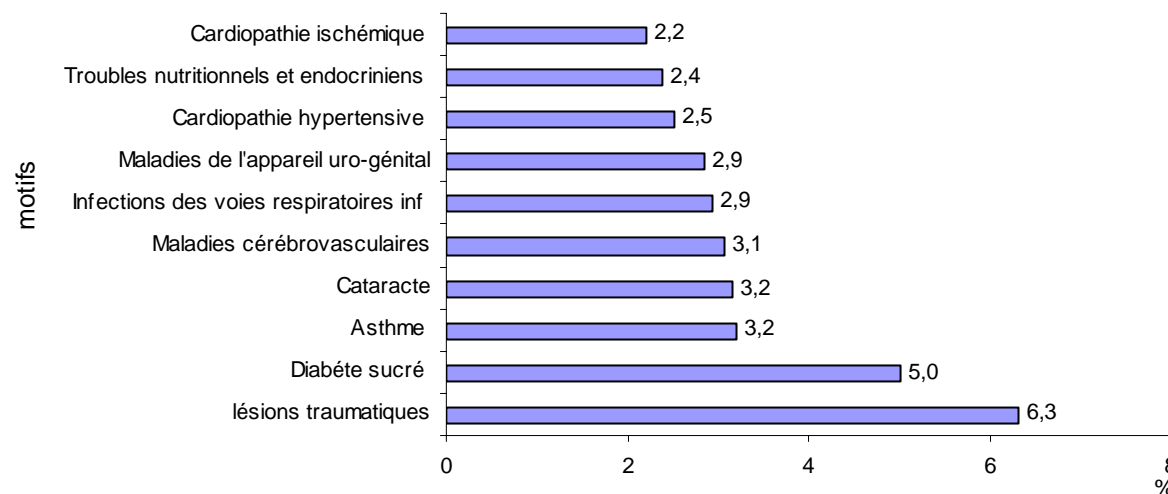


## VI 45 ans et plus

Les 2 sexes				Masculin			Féminin				
Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum
toutes les causes	4624			toutes les causes	2256			toutes les causes	2368		
1 lésions traumatiques	292	6,3	6,3	lésions traumatiques	173	7,7	7,7	Diabète sucré	129	5,4	5,4
2 Diabète sucré	232	5,0	11,3	Diabète sucré	103	4,6	12,2	lésions traumatiques	119	5,0	10,5
3 Asthme	148	3,2	14,5	Cardiopathie ischémique	81	3,6	15,8	Asthme	90	3,8	14,3
4 Cataracte	146	3,2	17,7	Maladies cérébrovasculaires	78	3,5	19,3	Troubles nutritionnels et endocriniens	81	3,4	17,7
5 Maladies cérébrovasculaires	142	3,1	20,8	Infections des voies respiratoires inf	73	3,2	22,5	Cataracte	79	3,3	21
6 Infections des voies respiratoires inf	136	2,9	23,7	Cataracte	67	3,0	25,5	Maladies de l'appareil uro-génital	76	3,2	24,2
7 Maladies de l'appareil uro-génital	132	2,9	26,6	Asthme	58	2,6	28,1	Cardiopathie hypertensive	66	2,8	27
8 Cardiopathie hypertensive	117	2,5	29,1	Maladies de l'appareil uro-génital	56	2,5	30,5	Maladies cérébrovasculaires	64	2,7	29,7
9 Troubles nutritionnels et endocriniens	110	2,4	31,5	Cardiopathie hypertensive	51	2,3	32,8	Infections des voies respiratoires inf	63	2,7	32,4
10 Cardiopathie ischémique	102	2,2	<b>33,7</b>	Hypertrophie bénigne de la prostate	49	2,2	<b>35</b>	Tumeurs malignes (Sein)	58	2,4	<b>34,8</b>

La proportion des lésions traumatiques est de 6,3 % suivie par le diabète sucré, l'asthme et la cataracte avec respectivement 5 %, 3,2 % et 3,2 %. Chez l'homme les cardiopathies ischémiques et les maladies cérébrovasculaires sont en 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> position avec 3,6 % et 3,5 % des hospitalisations. Chez la femme les 3 premières causes d'hospitalisation sont le diabète sucré 5,4%, les lésions traumatiques 5% et l'asthme 3,8%.

Répartition des 10 premiers motifs d'hospitalisation de la tranche d'âge 45 ans et plus selon GBD

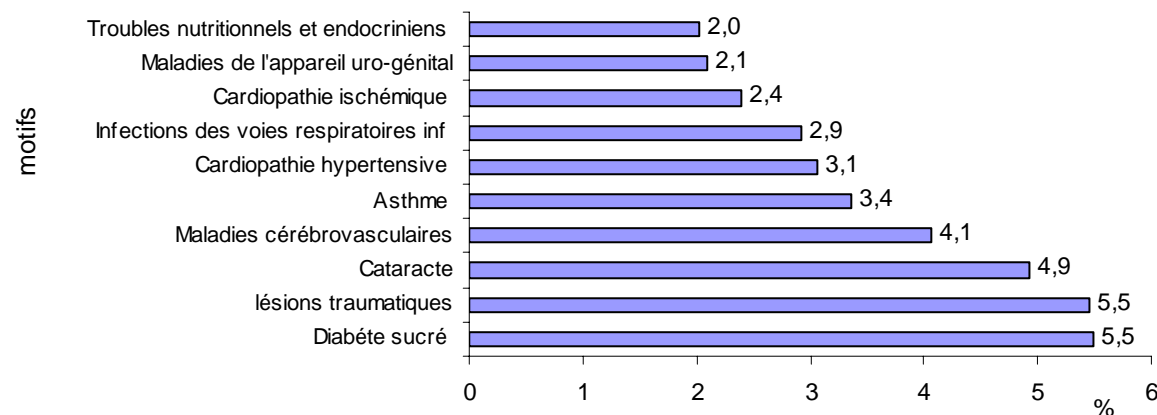


## VII 60 ans et plus

Les 2 sexes				Masculin				Féminin			
Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum	Cause	Hosp	%	%Cum
toutes les causes	2676			toutes les causes	1425			toutes les causes	1251		
1 Diabète sucré	147	5,5	5,5	lésions traumatiques	74	5,2	5,2	Diabète sucré	81	6,5	6,5
2 lésions traumatiques	146	5,5	10,9	Diabète sucré	66	4,6	9,8	lésions traumatiques	72	5,8	12,2
3 Cataracte	132	4,9	15,9	Cataracte	61	4,3	14,1	Cataracte	71	5,7	17,9
4 Maladies cérébrovasculaires	109	4,1	20	Maladies cérébrovasculaires	57	4,0	18,1	Maladies cérébrovasculaires	52	4,2	22,1
5 Asthme	90	3,4	23,3	Cardiopathie ischémique	49	3,4	21,5	Asthme	52	4,2	26,2
6 Cardiopathie hypertensive	82	3,1	26,4	Hypertrophie bénigne de la prostate	47	3,3	24,8	Cardiopathie hypertensive	41	3,3	29,5
7 Infections des voies respiratoires inf	78	2,9	29,3	Infections des voies respiratoires inf	43	3,0	27,9	Maladies de l'appareil uro-génital	37	3,0	32,5
8 Cardiopathie ischémique	64	2,4	31,7	Cardiopathie hypertensive	41	2,9	30,7	Troubles nutritionnels et endocriniens	36	2,9	35,3
9 Maladies de l'appareil uro-génital	56	2,1	33,8	Asthme	38	2,7	33,4	Infections des voies respiratoires inf	35	2,8	38,1
10 Troubles nutritionnels et endocriniens	54	2,0	<b>35,8</b>	BPCO	29	2,0	<b>35,4</b>	BPCO	20	1,6	<b>39,7</b>

Le diabète et les lésions traumatique occupent le 1<sup>er</sup> rang avec 5,5 %, suivis par la cataracte, les maladies cérébrovasculaires et l'asthme avec respectivement 4,9 %, 4,1 % et 3,4%.

Répartition des 10 premiers motifs d'hospitalisation de la tranche d'âge 60 ans et plus selon GBD



**Discussion :**

L'analyse porte sur un total de 19189 patients hospitalisés durant la période de 15 jours allant du 15 au 30 avril année 2003

Les accouchements représentent 17,9 % sur l'ensemble des hospitalisations soit 3443 patientes sur 19189 hospitalisations

Le total de patients sans accouchements est de 15746.

La répartition par sexe (sans accouchements) montre que 46.3 % des patients sont de sexe masculin et 53.7 % sont de sexe féminin.

Les 0-4 ans représentent 14.4 % et les 15-44 ans 46.2 %.

La répartition par sexe (accouchements compris) montre que 38 % des patients sont de sexe masculin et 62 % sont de sexe féminin.

Les 0-4 ans représentent 11,8% et les 15-44 ans 55.8%.

**Selon CIM-10 :****Accouchements compris**

Le chapitre grossesse, accouchement et puerpéralité représente 27.1%, les maladies de l'appareil respiratoire représentent 10.7%, les maladies de l'appareil digestif 9.9%, les lésions traumatiques 7.1% , les maladies infectieuses et parasitaires 5.1% , les maladies de l'appareil circulatoire 4.9% et les tumeurs 4.6%.

**Sans accouchements**

Les maladies de l'appareil respiratoire représentent 13%, les maladies de l'appareil digestif 12%, le chapitre grossesse et puerpéralité représente 11.2%, les lésions traumatiques 8.7%, les maladies infectieuses et parasitaires 6.3%, les maladies de l'appareil circulatoire 6% et les tumeurs 5.6%.

**Selon GBD :****Accouchements compris**

Les maladies non transmissibles représentent 41.4 % , les maladies transmissibles 23.8 % , les traumatismes 8.2 % , les accouchements 17.9%, les maladies définies 6% et les facteurs influents sur l'état de santé 2.7%.

**Sans accouchements**

Les maladies non transmissibles représentent 50.4 % , les maladies transmissibles 29.1%, les traumatismes 9.9%, les maladies définies 7.3% et les facteurs influents sur l'état de santé de 3.3%.

**Par rapport au total général (19189), accouchements compris répartition par rubrique :**

Les accouchements représentent 17.9%, les maladies de l'appareil digestif 9.7%, les affections maternelles 9.2%, les lésions traumatiques 7.1%, les maladies infectieuses et parasitaires 5.5%, les affections des voies respiratoires 5.4%, les infections des voies respiratoires 5.3%, les maladies cardio-vasculaires 4.9%, les tumeurs malignes 3.5%, les affections périnatales 2.5% et le diabète sucré 2% Par rapport au total général.

**Par rapport au total général (15746), sans accouchements répartition par rubrique :**

Les maladies de l'appareil digestif 11.8%, les affections maternelles 11.2%, les lésions traumatiques 8.7%, les maladies infectieuses et parasitaires 6.7%, les affections des voies respiratoires 6.6%, les infections des voies respiratoires 6.5%, les maladies cardio-vasculaires 6%, les tumeurs malignes 4.3%, les affections périnatales 3.1% et le diabète sucré 2.4% Par rapport au total général.

**Parmi les maladies transmissibles :** les affections maternelles représentent 38.6%, les maladies infectieuses et parasitaires 23.2%, les infections des voies respiratoires 22.4%, les affections périnatales 10.7% et les carences nutritionnelles 5.2%.

**Parmi les maladies non transmissibles :** les maladies de l'appareil digestif représentent 23.4%, les affections des voies respiratoires 13.1%, les maladies cardio-vasculaires représentent 11.9%, les tumeurs malignes 8.5%, le diabète sucré 4.8%.

**Parmi les traumatismes :** les lésions traumatiques représentent 87.3% et les traumatismes intentionnels 3%.