

PROGRAMME DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DIARRHIQUES ET LES
INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES DES ENFANTS DE 0 A 4 REVOLUS

ANNEE 2005

Sur la base des supports parvenus au département de la protection et de la promotion de la santé de l'Institut National de Santé Publique, un total de 71199 enfants âgés de 0 à 4 ans révolus ont été hospitalisés pour toutes causes confondues à l'échelle nationale durant l'année 2005. Ils représentent 2.4% de la population totale des enfants âgés de 0 à 4 ans révolus (voir annexes I et II) .

Parmi eux, 3823 enfants sont décédés soit un taux de 5.4% des enfants hospitalisés et 0.13% de l'ensemble de cette population infantile.

Le nombre d'enfants hospitalisés pour maladie diarrhéique est estimé à 9187 enfants soit 13% du total des enfants hospitalisés et 0.31% de la population globale infantile ciblée et dont 233 enfants sont décédés des suites de cette maladie soit 0,3% du total des enfants hospitalisés pour toutes causes confondues et 2.5% des enfants admis pour maladie diarrhéique.

5781 enfants ont été hospitalisés pour affection respiratoire aiguë soit 8.1% des hospitalisations et 0.19% de l'ensemble des enfants de cette tranche d'âge . On remarque que 176 enfants sont décédés des suites de cette maladie soit 0.2% du total des enfants hospitalisés pour toutes causes confondues et 3.0% des enfants hospitalisés pour affection respiratoire aiguë.

Tableau 1: Répartition des enfants hospitalisés et des décès par maladie diarrhéique et par IRA année 2005 (sur la base des données parvenues à l'INSP)

	Effectif	%
Nombre d'enfants hospitalisés toutes causes confondues	71199	
Nombre d'enfants décédés toutes causes confondues	3823	5.4
Nombre d'enfants hospitalisés pour diarrhée	9187	13
Nombre d'enfants décédés par diarrhée	233	0.3
Nombre d'enfants hospitalisés pour IRA	5781	8.1
Nombre d'enfants décédés par IRA	176	0.2

A/ Selon les différentes tranches d'âge :

1-1 Les hospitalisations toutes causes confondues:

Tableau 2 : Répartition des enfants hospitalisés toutes causes confondues selon les tranches d'âge année 2005 (selon les données parvenues à l'INSP)

Tranches d'âge	Nombre d'enfants hospitalisés	%
0 – 28 jours	19219	27
29j – 4 mois	5259	7.4
5 – 11 mois	18943	26.6
12 – 23 mois	10976	15.4
24 – 59 mois	16802	23.6
Total	71199	

Les nouveau-nés et les enfants âgés de 5 – 11 mois sont hospitalisés dans des proportions importantes avec respectivement 27% et 26.6% des cas suivis à un degré moindre par la tranche des 24 – 59 mois (23.6%).

1-2 Les décès toutes causes confondues:

Tableau 3 : Répartition des enfants décédés toutes causes confondues selon les tranches d'âge année 2005

Tranches d'âge	Nombre d'enfants décédés	%
0 – 28 jours	2601	68.0
29j – 4 mois	445	11.6
5 – 11 mois	510	13.4
12 – 23 mois	131	3.4
24 – 59 mois	136	3.6
Total	3823	

Plus des 2/3 des enfants décédés pour toutes causes confondues sont représentés par la tranche des enfants âgés entre 0 et 28 jours (nouveau-nés) suivis à des degrés moindres par les autres tranches avec respectivement 13.4% des décès pour la tranche des 5 – 11 mois et 11.6% dans la tranche des 29j – 4 mois.

2-1 Les hospitalisations pour maladies diarrhéiques :

Tableau 4: Répartition des enfants hospitalisés pour maladie diarrhéique selon les tranches d'âge année 2005

Tranches d'âge	Nombre d'enfants hospitalisés pour diarrhée	%
0 – 28 jours	230	2.5
29j – 4 mois	836	9.1
5 – 11 mois	4706	51.2
12 – 23 mois	1994	21.7
24 – 59 mois	1421	15.5
Total	9187	

Parmi les 9187 enfants hospitalisés pour maladie diarrhéique, plus de la moitié d'entre eux sont âgés entre 5 et 11 mois. Les tranches des enfants âgés de 12 à 23 mois et 24 – 59 mois sont représentées respectivement par 21.7% et 15.5% des cas. Les nouveau-nés ne représentent que 2.5% des enfants hospitalisés pour diarrhée.

2-2 Les décès par maladies diarrhéiques :

Tableau 5: Répartition des enfants décédés par diarrhée selon les tranches d'âge année 2005

Tranches d'âge	Nombre d'enfants décédés pour diarrhée	%
0 – 28 jours	43	18.4
29j – 4 mois	37	15.8
5 – 11 mois	93	40.0
12 – 23 mois	27	11.6
24 – 59 mois	33	14.2
Total	233	

La répartition des décès par maladie diarrhéique chez les enfants montre que la tranche des 5 – 11 mois est la plus touchée avec 93 décès soit 40% des décès par maladie diarrhéique. Viennent ensuite les nouveau-nés avec 18.4% et les autres tranches d'âge avec des pourcentages variant entre 15.8% et 11.6% des décès causés par une diarrhée.

3-1 Les hospitalisations pour affections respiratoires aiguës :

Tableau 6: Répartition des enfants hospitalisés pour IRA selon les tranches d'âge année 2005

Tranches d'âge	Nombre d'enfants hospitalisés pour IRA	%
0 – 28 jours	316	5.5
29j – 4 mois	470	8.1
5 – 11 mois	2577	44.6
12 – 23 mois	1148	19.8
24 – 59 mois	1270	22.0
Total	5781	

44.6% des enfants hospitalisés pour IRA sont âgés entre 5 et 11 mois. Puis, on retrouve les tranches des 24 – 59 mois et des 12 – 23 mois avec respectivement 22.0% et 19.8% des cas.

Les nouveau-nés ne représentent que 5.5% de l'ensemble des hospitalisations pour IRA.

3-2 Les décès par affections respiratoires aiguës :

Tableau 7: Répartition des enfants décédés par IRA selon les tranches d'âge année 2005

Tranches d'âge	Nombre d'enfants décédés par IRA	%
0 – 28 jours	82	46.6
29j – 4 mois	32	18.2
5 – 11 mois	37	21.0
12 – 23 mois	15	8.5
24 – 59 mois	10	5.7
Total	176	

Les décès par IRA sont retrouvés essentiellement chez les nouveau-nés avec 46.6% suivis à un degré moindre par les 5 – 11 mois et les 29j – 4 mois avec respectivement 21.0% et 18.2% des cas de décès par IRA.

B/ Répartition des hospitalisations et des décès au cours de l'année :

1-Les hospitalisations toutes causes confondues:

Tableau 8: Répartition des enfants hospitalisés toutes causes confondues par trimestres année 2005(sur la base des données parvenues à l'INSP)

Trimestre	Nombre d'enfants hospitalisés	%
1 ^{er} trimestre	11700	16.5
2 ^e trimestre	11028	15.5
3 ^e trimestre	22813	32.0
4 ^e trimestre	25658	36.5
Total	71199	

Sur la base des notifications traitées, on remarque que les hospitalisations ont été plus importantes durant les deux derniers trimestres avec respectivement 36.5% et 32% par rapport au total des hospitalisations.

2-Les décès toutes causes confondues :

Tableau 9: Répartition des enfants décédés par trimestres année 2005

Trimestre	Nombre d'enfants	%
1 ^{er} trimestre	881	23.3
2 ^e trimestre	616	16.2
3 ^e trimestre	883	23.3
4 ^e trimestre	1412	37.2

Parmi les décès enregistrés selon les données parvenues à l'INSP, 37.2% de ces décès sont survenus au cours du 4^{ème} trimestre.

NB :On constate que la tranche la plus touchée par les décès est celle des 0 – 28 jours durant les quatre trimestres.

C/ Répartition des hospitalisations et des décès par région sanitaire :

1- Les hospitalisations toutes causes confondues:

Tableau 10: Répartition des enfants hospitalisés par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	Nombre d'enfants	%
Centre	18528	25.7
Est	23629	32.8
Ouest	17507	24.3
Sud – Est	11426	15.8
Sud- Ouest	1011	1.4

En se référant toujours aux notifications parvenues à notre service, les wilayas de l'Est ont enregistré le plus grand nombre d'hospitalisations durant l'année 2005 avec 23629 hospitalisations soit un taux de 32.8% du total des hospitalisations et représentant 2.5% du total de l'effectif des enfants âgés de 0 à 4 ans révolus de cette région sanitaire (voir annexe III) suivies par les wilayas du Centre et de l'Ouest avec respectivement 25.7% et 24.3% des hospitalisations et représentant respectivement 2.1% et 2.5% de la population infantile de chacune de ces régions.

On note le très faible chiffre enregistré par les wilayas du Sud-Ouest avec 1011 hospitalisations seulement (1.4%) ce qui correspond à 0.97% des enfants âgés de 0 à 4 révolus de cette région . Ceci pourrait s'expliquer par le très faible nombre de supports reçus et l'absence d'envoi de 2 wilayas de cette région sanitaire (voir annexe II).

- Les régions du Centre et de l'Est ont enregistré le plus grand nombre d'hospitalisations chez les nouveau-nés (22.5% et 34.9%) tandis que les régions sanitaires de l'Ouest et du Sud-ouest l'ont enregistré pour les nourrissons de 5 à 11 mois (30.8% et 32.2%) et la région du Sud-est pour ceux âgés entre 24 et 59 mois (29.5%).

Tableau 11 : Répartition des hospitalisations selon les tranches d'âge et les régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	0 – 28j		29j – 4 mois		5 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois		Total des hospitalisations
Centre	<u>547</u> <u>2</u>	<u>29.5</u> <u>%</u>	182 8	9.9%	430 2	23.2 %	271 1	14.6 %	4215	22.7 %	18528
Est	<u>824</u> <u>7</u>	<u>34.9</u> <u>%</u>	104 7	4.4%	618 1	26.2 %	336 1	14.2 %	4793	20.3 %	23629
Ouest	370 2	21.1 %	130 0	7.5%	<u>540</u> <u>0</u>	<u>30.8</u> <u>%</u>	291 6	16.6 %	4189	24.0 %	17507
Sud-est	249 3	21.8 %	977	8.5%	273 5	23.9 %	184 7	16.2 %	<u>3374</u>	<u>29.5</u> <u>%</u>	11426
Sud-ouest	205	20.3 %	107	10.6 %	<u>325</u>	<u>32.2</u> <u>%</u>	141	14%	231	22.9 %	1011

2- Les décès par régions sanitaires :

Tableau 12: Répartition des enfants décédés par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	Hospitalisations	Décès	%
Centre	18528	929	5.0
Est	23629	975	4.1
Ouest	17507	978	5.6
Sud – Est	11426	837	7.3
Sud- Ouest	1011	104	10.3

On remarque que les décès enregistrés représentent entre 4.1% pour la région Est et 7.3% pour la région du Sud-est.

Cependant, malgré le nombre réduit d'enfants hospitalisés dans la région du Sud-ouest, le taux de décès est important où il a atteint 10.3% des hospitalisations.

- Parmi les décès enregistrés, la tranche d'âge la plus touchée est toujours celle des 0 – 28 jours variant entre 64.4% (région du Sud-ouest) et 71.2% (région Centre).

Tableau 13: Répartition des enfants décédés par tranches d'âges et par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	0 – 28j		29j – 4 mois		5 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois		Total des décès
Centre	<u>662</u>	<u>71.2</u> %	91	9.8%	98	10.5	33	3.5%	45	4.8	929
Est	<u>657</u>	<u>67.4</u> %	114	11.4	13	14.2	34	3.5%	31	3.2	975
Ouest	<u>645</u>	<u>66.1</u> %	144	14.7	13	13.7	27	2.8%	27	2.8	978
Sud-est	<u>570</u>	<u>68.1</u> %	83	10%	12	15%	31	3.7%	27	3.2	837
Sud-ouest	<u>67</u>	<u>64.4</u> %	13	12.5	12	11.5	6	5.8%	6	5.8	104

3-Les hospitalisations pour maladies diarrhéiques par régions sanitaires :

Tableau 14: Répartition des enfants hospitalisés pour diarrhées par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	Hospitalisations pour maladie diarrhéique	%
Centre	1886	20.5
Est	2404	26.2
Ouest	2839	30.9
Sud-est	1954	21.3
Sud-ouest	104	1.1
Total	9187	

La région sanitaire Ouest vient en 1^{ère} position des hospitalisations pour maladie diarrhéique avec un taux de 30.9% suivie à un degré moindre par la région Est (26.2%).

Les régions du Centre et du Sud-est ont enregistré respectivement 20.5% et 21.3% des hospitalisations pour maladie diarrhéique.

- La tranche d'âge la plus touchée par les maladies diarrhéiques pour les 5 régions sanitaires est celle des 5 – 11 mois dont le taux va de 45.5% pour la région Centre à 71.1% pour la région du Sud-ouest.

Tableau 15: Répartition des enfants hospitalisés pour maladie diarrhéique par tranches d'âges et par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	0 – 28j		29j – 4 mois		5 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois		Total des maladies diarrhéiques
Centre	42	2.2 %	255	13.5 %	<u>859</u>	<u>45.5 %</u>	423	22.5 %	307	16.3 %	1886
Est	65	2.8 %	125	5.2%	<u>1334</u>	<u>55.5 %</u>	535	22.2 %	345	14.3 %	2404
Ouest	64	2.2 %	218	7.7%	<u>1437</u>	<u>50.6 %</u>	617	21.7 %	503	17.8 %	2839
Sud-est	56	2.9 %	231	11.8 %	<u>1002</u>	<u>51.3 %</u>	405	20.7 %	260	13.3 %	1954
Sud-ouest	3	2.9 %	7	6.7%	<u>74</u>	<u>71.1 %</u>	14	13.5 %	6	5.8%	104

4-Les décès par maladies diarrhéiques :

Tableau 16: Répartition des enfants décédés par maladies diarrhéiques par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	Décès par maladies diarrhéiques	%
Centre	31	13.3
Est	63	27.0
Ouest	123	52.8
Sud-est	12	5.1
Sud-ouest	4	1.7
Total	233	

Sur les 233 décès enregistrés pour maladies diarrhéiques, 52.8% ont concerné la région sanitaire Ouest suivie à un degré moindre par le taux enregistré au niveau de l'Est du pays avec 27% des décès par maladie diarrhéique.

- Selon le nombre de décès enregistrés par rapport aux maladies diarrhéiques dans chaque région sanitaire, c'est dans les régions de l'Ouest et du Sud-ouest qu'on retrouve les plus grands taux avec respectivement 4.3% et 3.8% des décès par maladie diarrhéique.

Tableau 17: Répartition des enfants décédés par maladies diarrhéiques par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	Maladies diarrhéiques	Décès par maladies diarrhéiques	%
Centre	1886	31	1.6
Est	2404	63	2.6
Ouest	2839	123	4.3
Sud – Est	1954	12	0.6
Sud- Ouest	104	4	3.8

Les décès par maladies diarrhéiques et par tranches d'âge :

Tableau 18: Répartition des enfants décédés par diarrhées par tranches d'âges et par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	0 – 28j		29j – 4 mois		5 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois		Total des décès par maladie diarrhéique
Centre	4	12.9 %	<u>14</u>	<u>45.2 %</u>	8	25.8 %	5	16.1 %	0	0%	31
Est	<u>21</u>	<u>33.4 %</u>	8	12.7 %	<u>23</u>	<u>36.5 %</u>	4	6.3 %	7	11.1%	63
Ouest	16	13%	14	11.4 %	<u>52</u>	<u>42.3 %</u>	16	13%	25	20.3%	123
Sud-est	1	8.3%	1	8.3%	<u>8</u>	<u>66.6 %</u>	1	8.3 %	1	8.3%	12
Sud-ouest	1	25%	0	0%	<u>2</u>	<u>50%</u>	1	25%	0	0%	4

Dans la région Centre, la tranche d'âge la plus touchée est celle des 29 j – 4 mois avec 45.2% des décès par maladie diarrhéique. La région Est s'est distinguée par deux tranches , celle des 5 – 11 mois avec 36.5% des décès suivie de la tranche des 0 – 28 jours avec un taux de 33%.

Pour les autres régions sanitaires, c'est la tranche des 5 – 11 mois qui est la plus touchée avec un taux qui varie entre 42.3% et 66.6% des décès par maladie diarrhéique.

5- Les hospitalisations pour affections respiratoires aiguës par régions sanitaires :

Tableau 19: Répartition des enfants hospitalisés pour IRA par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	IRA	%
Centre	1791	31.0
Est	1574	27.2
Ouest	1763	30.5
Sud-est	423	7.3
Sud-ouest	230	4.0
Total	5781	

Les hospitalisations pour IRA sont plus fréquentes dans la région sanitaire Centre avec 31.0% des cas correspondant à 0.20% du total des enfants âgés de 0 à 4 ans révolus de cette région suivie à un degré moindre par la région Ouest avec 30.5% des cas et représentant également 0.26% de la population infantile de cette région . Les régions du Sud sont moins touchées avec respectivement 7.3% et 4.0% des cas d'hospitalisations pour IRA (ce qui correspond à 0.14% et 0.22% de la population infantile de chacune d'elles).

- La tranche d'âge la plus touchée par les IRA pour les 5 régions sanitaires est celle des 5 – 11 mois dont le taux varie entre 43.0% pour la région Ouest et 51.7% pour la région du Sud-ouest.

Tableau 20: Répartition des enfants hospitalisés pour IRA par tranches d'âges et par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	0 – 28j		29j –4 mois		5 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois		Total des hospitalisations pour IRA
Centre	13 9	7.8%	25 0	13.9 %	<u>81</u> <u>9</u>	<u>45.7</u> <u>%</u>	31 3	17.5 %	270	15.1 %	1791
Est	60	3.8%	94	6.0%	<u>67</u> <u>9</u>	<u>43.1</u> <u>%</u>	31 2	19.8 %	429	27.3 %	1574
Ouest	86	4.9%	81	4.6%	<u>75</u> <u>8</u>	<u>43.0</u> <u>%</u>	39 0	22.1 %	448	25.4 %	1763
Sud-est	19	4.5%	19	4.5%	<u>20</u> <u>2</u>	<u>47.7</u> <u>%</u>	94	22.2 %	98	21.0 %	423
Sud-ouest	12	5.2%	26	11.3 %	<u>11</u> <u>9</u>	<u>51.7</u> <u>%</u>	39	17.0 %	34	14.8 %	230

6- Les décès par IRA :

Tableau 21: Répartition des enfants décédés par IRA par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	Décès par IRA	%
Centre	62	35.2
Est	57	32.4
Ouest	40	22.7
Sud-est	11	6.3
Sud-ouest	6	3.4
Total	176	

Sur les 176 décès enregistrés pour cause d'infections respiratoires aiguës, la région du Centre arrive à la première place avec 35.2% (0.01% de la population infantile de cette région) suivie par la région de l'Est avec 32.4% des décès par IRA (0.006% des enfants de 0 à 4 de la région) suivies par la région de l'Ouest (22.7%).

- Selon le nombre de décès enregistrés par rapport aux IRA dans chaque région sanitaire, c'est dans les régions de l'Est et du Centre qu'on retrouve les plus grands taux avec respectivement 3.6% et 3.5% des décès par IRA.

Tableau 17: Répartition des enfants décédés par IRA par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	Hospitalisations pour IRA	Décès par IRA	%
Centre	1791	62	3.5
Est	1574	57	3.6
Ouest	1763	40	2.3
Sud – Est	423	11	2.6
Sud- Ouest	230	6	2.6

Les décès par IRA et par tranches d'âge :

Tableau 18: Répartition des enfants décédés par IRA par tranches d'âges et par régions sanitaires année 2005

Région sanitaire	0 – 28j		29j – 4 mois		5 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois		Total des décès par IRA
Centre	43	69.3 %	10	16.1 %	6	9.7%	2	3.2%	1	1.6%	62
Est	12	21.1 %	14	24.6 %	21	36.8 %	6	10.5 %	4	7.0%	57
Ouest	19	47.5 %	6	15.0 %	7	17.5 %	5	12.5 %	3	7.5%	40
Sud-est	4	36.4 %	1	9.1%	2	18.2 %	2	18.2 %	2	18.2%	11
Sud-ouest	4	66.6 %	1	16.7 %	1	16.7 %	0	0%	0	0%	6

La tranche d'âge la plus touchée par les décès par IRA est celle des 0 – 28 jours avec un taux qui varie entre 36.4% et 69.3% dans toutes les régions sanitaires sauf dans la région de l'Est qui se distingue par la tranche des 5 – 11 mois avec un taux de 36.8%.

Conclusion :

Parmi l'ensemble des notifications parvenues à l'INSP, 71199 enfants ont été hospitalisés durant l'année 2005.

Ce sont les nouveau-nés et les enfants de 5 à 11 mois qui ont été les plus hospitalisés.

C'est durant les deux derniers trimestres qu'il a été enregistré le plus grand nombre d'hospitalisations.

Les wilayas de l'Est ont enregistré le plus grand nombre d'hospitalisations.

Parmi les enfants hospitalisés, 5.4% sont décédés pour toutes causes confondues.

Plus des 2/3 des enfants décédés sont des nouveau-nés.

Les décès sont plus fréquents au cours du 4^{ème} trimestre.

La région du Sud-ouest a enregistré le plus grand nombre de décès.

13% des enfants hospitalisés l'ont été pour maladie diarrhéique.
2.5% des enfants hospitalisés pour maladie diarrhéique sont décédés.
Plus de la moitié des enfants ayant présenté une diarrhée étaient âgés entre 5 et 11 mois ce qui a engendré le plus grand pourcentage des décès par diarrhée dans cette tranche.
Les diarrhées sont prédominantes pendant la période estivale. .
C'est dans la région du Sud-est qu'il a été signalé le plus grand taux de cas de diarrhées.
La région sanitaire Ouest a enregistré le plus grand nombre de décès par diarrhées.

8.1% de l'ensemble des enfants hospitalisés ont été hospitalisés pour une infection respiratoire aiguë.
44.6% des enfants hospitalisés pour IRA étaient âgés entre 5 et 11 mois . La tranche des 0 – 28 jours est la plus touchée pour cause de décès par IRA .
Les wilayas du Centre et de l'Ouest ont enregistré le plus grand taux de cas d'IRA .
C'est dans la région du Centre qu'il a été signalé le plus grand nombre de décès par IRA.

ANNEXE 11 LISTE DES WILAYAS AYANT ENVOYE LES SUPPORTS

CHLEF
LAGHOUAT
OUM EL BOUAGHI
BATNA
BEJAIA
BISKRA
BECHAR
BLIDA
BOUIRA
TAMANARASSET
TEBESSA
TLEMCEM
TIARET
TIZI OUZOU
ALGER
DJELFA
JIJEL
SETIF
SAIIDA
SKIKDA
S.B.A
ANNABA
GUELMA
CONSTANTINE
MEDIA
MOSTAGANEM
MSILA

MASCARA
 OUARGLA
 ORAN
 EL BAYADH
 ILIZI
 B.B.A
 BOUMERDES
 EL TAREF
 TINDOUF
 TISSEMSILT
 EL OUED
 KHENCHELA
 SOUK AHRAS
 TIPAZA
 MILA
 AIN DEFLA
 AIN TEMOUCHENT
 GHARDAIA
 RELIZANE

ANNEXE I

NOMBRE D'ENFANTS AGES DE 0 A 59 MOIS PAR WILAYA AU
01/01/06

GLOBAL WILAYAS = 2970000 enfants

WILAYA	Nombre d'enfants âgés de 0 à 59 mois
ADRAR	42460
CHLEF	90745
LAGHOUAT	38951
OUM EL BOUAGHI	55244
BATNA	106190
BEJAIA	72915
BISKRA	71987
BECHAR	23791
BLIDA	75783
BOUIRA	60092
TAMANRASSET	20432
TEBESSA	61911
TLEMCEN	76553
TIARET	80311
TIZI OUZOU	83367
ALGER	214295
DJELFA	113809
JIJEL	59741
SETIF	139176
SAIDA	27335
SKIKDA	77386
SIDI BEL ABBES	46862

ANNABA	46678
GUELMA	39091
CONSTANTINE	74649
MEDEA	82541
MOSTAGANEM	63384
M'SILA	98469
MASCARA	66713
OUARGLA	59596
ORAN	111063
EL BAYADH	20072
ILLIZI	5064
BORDJ BOU	60763
ARRERIDJ	57394
BOUMERDES	32189
EL TAREF	3413
TINDOUF	28510
TISSEMSILET	70800
EL OUED	36582
KHENCHELA	35636
SOUK AHRAS	47869
TIPAZA	74401
MILA	70336
AIN DEFLA	13579
NAAMA	28313
AIN	37637
TEMOUCHENT	65920
GHARDAIA	
RELIZANE	

ANNEXE III

NOMBRE D'ENFANTS AGES DE 0 A 4 ANS REVOLUS PAR REGION SANITAIRE AU 01/01/2006

Région sanitaire Centre :	868864 enfants
Région sanitaire Est :	937343 enfants
Région sanitaire Ouest :	685709 enfants
Région sanitaire Sud-est :	304467 enfants
Région sanitaire Sud-ouest :	103315 enfants