

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

**Direction des Actions Sanitaires Spécifiques
Sous-Direction de la Santé en Milieux Educatifs**

Santé Scolaire

Bilan de l'année scolaire 2003 - 2004

Programme des Actions 2004 - 2005

Sommaire

- I. Introduction
- II. Situation des Unités de dépistage et de suivi (U.D.S.) et du personnel exerçant en santé scolaire
- III. Les activités réalisées durant l'année scolaire 2003 - 2004
- IV. Analyse du bilan et commentaires
- V. Evolution des principaux indicateurs de la santé scolaire de l'année scolaire 1995-1996 à l'année scolaire 2003 - 2004
- VI. Annexes
- VII. Programme des actions de l'année scolaire 2004 - 2005

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

Direction des Actions Sanitaires Spécifiques
Sous-Direction de la Santé en Milieux Educatifs

Bilan annuel de santé scolaire 2003-2004

I. Introduction :

Les données statistiques et l'évaluation de l'année scolaire 2003/2004 sont basées sur les rapports annuels de 48 wilayas qui nous sont parvenus. Parmi ces bilans, certaines données sont insuffisantes ou ne figurent pas.

Au titre de cette année scolaire, la population scolaire recensée est de 7.855.373 élèves inscrits, dont 2.691.701 relevant du groupe cible soit environ 34,26%.

II. Situation des unités de dépistage et de suivi (U.D.S) et du personnel exerçant en santé scolaire :

1. Situation des U.D.S :

Le nombre total d'U.D.S. fonctionnelles =**1317** réparties comme suit :

- 982 implantées dans des établissements scolaires,
- 327 implantées dans des structures de santé,
- 8 implantées dans des locaux dégagés par les Collectivités Locales.

2. Personnel exerçant en santé scolaire :

- Médecins	= 1689	dont	1158 exercent à plein temps 531 exercent à temps partiel
- Chirurgiens dentistes	= 1392	dont	847 exercent à plein temps 545 exercent à temps partiel
- Psychologues	= 255	dont	197 exercent à plein temps 58 exercent à temps partiel
- Paramédicaux	= 2190	dont	1691 exercent à plein temps 499 exercent à temps partiel

III. Les activités réalisées durant l'année scolaire 2003–2004 :

1. Couverture sanitaire :

Effectif des élèves des classes cibles	= 2.691.701
Nombre d'élèves examinés en classes cibles	= 2.532.002 soit 94,07% des élèves
Effectif des élèves des classes intercalaires	= 5.163.109
Nombre d'élèves examinés en classes intercalaires	= 2.248.520 soit 43,55% des élèves
Effectif global des élèves inscrits	= 7.855.373
Nombre total des élèves examinés	= 4.780.522 soit 60,86% des élèves

2. Les affections dépistées en milieu scolaire :

Certaines affections continues à dominer la pathologie médicale en milieu scolaire. Il s'agit des problèmes de baisse de l'acuité visuelle (3,47%), énurésie (1,70%), difficultés scolaires (1,66%), pédiculose(1,12%), souffle cardiaque (1,07%), strabisme(0,78%) et la gale (0,64%).

Situation épidémiologique : Il est à signaler qu'aucune épidémie notable n'a été observée en milieu scolaire durant l'année scolaire 2003-2004 contrairement aux années précédentes.

3. Suivi et prise en charge des affections dépistées :

Sur l'ensemble des élèves examinés 21,11% ont nécessité un suivi au niveau des U.D.S. et 71,53% d'entre eux ont effectivement été suivis.

Quant à la prise en charge spécialisée des affections chroniques confirmées elle est passée de 42,49% en 2002-2003 à 44,89 en 2003–2004.

Cependant une évaluation plus fine sera nécessaire pour les prochaines années scolaires pour apprécier le taux réel de prise en charge.

4. Contrôles d'hygiène et de salubrité dans les établissements scolaires :

Les contrôles d'hygiène ont été assurés dans 17.617 établissements scolaires soit 82,69% des 21.304 établissements scolaires recensés. Cependant seulement 32,52% des anomalies constatées ont été corrigées.

5. Education sanitaire :

Durant l'année scolaire 2003 -2004 conformément à l'instruction interministérielle n°03 du 23 Octobre 2003 relative aux campagnes de communication sociale et d'éducation sanitaire à mener en milieu scolaire, des semaines d'éducation sanitaire se sont déroulées au sein des établissements scolaires sous forme de conférences, débats, expositions, leçons, jeux de rôles, concours de dessins, journées portes ouvertes.

Celles-ci ont été réalisées par les équipes de santé scolaire en collaboration avec les enseignants autour des thèmes suivants :

- Hygiène corporelle et vestimentaire individuelle et collective (conjonctivite, gale, trachome, hygiène bucco-dentaire...).
- Santé mentale et Psychotraumatisme/ Séisme.
- Prévention de l'envenimation scorpionique.
- Education nutritionnelle.
- Prévention des maladies sexuellement transmissibles et du SIDA.
- Santé reproductive et sexuelle.
- Hygiène du milieu.
- Semaine maghrébine de santé scolaire sur le thème : prévention des accidents sur la route de l' école.
- Prévention de l'éducation physique et sportive.
- Prévention des maladies non transmissibles.
- Journée Africaine de lutte contre le Paludisme dans les wilayas du Sud.
- Journée mondiale de la santé (La sécurité Routière « L'Accident n' est pas une Fatalité »).
- Lutte anti-tabac.
- Lutte contre la drogue et la toxicomanie.

6. Vaccination :

La population cible est représentée par les élèves de la 1^{ère}, 6^{ème} Année Fondamentale et de la 1^{ère} Année Secondaire.

- 1 ^{ère} A.P.	le taux de couverture vaccinale	au	DT. Enfant	=	96%
	le taux de couverture vaccinale	au	Vaccin anti-polio	=	96%
	le taux de couverture vaccinale	au	Vaccin anti-rougeoleux	=	94%
- 6 ^{ème} A.F	le taux de couverture vaccinale	au	DT. Adulte	=	94%
	le taux de couverture vaccinale	au	Vaccin anti-polio	=	94%
- 1 ^{ère} A.S	le taux de couverture vaccinale	au	DT. Adulte + Vaccin anti-polio	=	91%

IV. Analyse du bilan et commentaires :

L'analyse du bilan de la santé scolaire 2003-2004 appelle les observations et commentaires ci-après :

- La couverture par les visites médicales systématiques de dépistage pour l'ensemble des 48 wilayas étudiées est de 94,07%, pour les classes cibles (1^{ère}, 2^{ème} et 7^{ème} année fondamentale, 1^{ère} année secondaire), et a connu une progression constante passant de 76% (1995-1996) à 94,07% (2003-2004).
- Ce taux a gagné 18 points par rapport à l'année scolaire 1995-1996.
- Quant au taux de couverture globale il reste stable par rapport à l'année précédente.

Il est de 60,86% en 2003 - 2004 et a concerné 4.780.522 élèves examinés par les équipes de santé scolaire.

- Les taux de couverture les moins bons sont enregistrés dans les wilayas suivantes :

Wilaya	Couverture classe-cible %	Couverture globale %
BLIDA	71,94	62,85
ADRAR	80,01	52,64
BEJAIA	84,64	33,63
SOUK –AHRAS	88,07	57,53
KHENCHELA	88,67	55,77

- Les taux de couverture les meilleurs sont enregistrés dans les wilayas de :

Wilaya	Couverture classe-cible %	Couverture globale %
CONSTANTINE	99,51	99,67
NAAMA	99,38	71,30
TIPAZA	99,05	69,69
LAGHOUAT	99,01	50,34
SETIF	98,78	50,46
BISKRA	98,59	40,49
EL-TARF	98,55	90,74
MILA	98,41	59,22
MASCARA	98,40	93,68
AIN-TEMOUCHENT	98,24	78,42
ANNABA	98,02	73,80

- 1.009.159 élèves ont été convoqués pour le suivi en U.D.S parmi lesquels 334.935 ont été orientés pour une prise en charge spécialisée. 111.952 seulement, soit 33,42% ont été effectivement pris en charge en spécialité (fiche de liaison retournée à la santé scolaire).

Concernant les affections chroniques confirmées, leur prise en charge en spécialité pour l'année scolaire 2003-2004 est de 44,89%. Les affections chroniques les mieux prises en charges sont : Le diabète (89,63%), l'épilepsie (81,65%), l'asthme (80,75%), les antécédents de RAA (70,05%), le trachome (66,71%).

- Les taux de couverture vaccinale en milieu scolaire ont connu une nette amélioration dans toutes les wilayas et sont satisfaisants hormis quelques wilayas qui n'ont pas atteint les objectifs escomptés.

Les taux de couverture vaccinale les moins bons sont enregistrés par les wilayas de :

- ANNABA : 78% en 1^{ère} AP, 81 % en 6^{ème} A.F. 63 % en 1^{ère} A.S.
- BOUIRA : 81% en 1^{ère} AP, 73 % en 6^{ème} A.F. 77 % en 1^{ère} A.S.
- DJELFA : 82% en 1^{ère} AP, 67 % en 1^{ère} A.S.
- SOUK-AHRAS : 83% en 1^{ère} AP, 85 % en 6^{ème} A.F. 68 % en 1^{ère} A.S.
- NAAMA : 86% en 1^{ère} AP, 89 % en 1^{ère} A.S.

- Les affections les plus courantes dépistées en milieu scolaire sont par ordre de fréquence décroissante :

- La baisse de l'acuité visuelle : 3,47 % des élèves examinés
- L'énurésie : 1,70 % " "
- Les difficultés scolaires : 1,66 % " "
- La pédiculose : 1,12 % " "
- Souffle cardiaque : 1,07 % " "
- La gale : 0,64 % " "

- Les contrôles d'hygiène et de salubrité des établissements ont touché 82,69% des 21.304 établissements scolaires recensés.
- Enfin l'absence de toute épidémie notable en milieu scolaire durant l'année scolaire 2003 - 2004 est en grande partie due aux campagnes massives de vaccination contre la rougeole, au renforcement des action d'éducation sanitaire et aux mesures de prévention prises contre les maladies infectieuses.

En conclusion, les indicateurs de la santé scolaire pour l'année scolaire 2003/2004 sont dans l'ensemble satisfaisants hormis pour quelques wilayas où des efforts doivent être déployés pour améliorer la couverture médicale par la santé scolaire, la couverture vaccinale et la prise en charge des affections dépistées.

Les actions à mener au plan national doivent viser, au delà- de l'aspect quantitatif la qualité des prestations fournies en santé scolaire et viser la résolution des problèmes de santé des enfants et adolescents.

Le programme de santé scolaire 2004 / 2005 devra cibler en particulier les problèmes de santé des adolescents le renforcement de l'éducation sanitaire en milieu scolaire et du programme de santé bucco-dentaire dont l'évaluation fait l'objet d'un autre document.

**Evolution des principaux indicateurs de la santé scolaire
de l'année scolaire 1995-1996 à l'année scolaire 2003-2004**

1 - Evolution de la Couverture Sanitaire en milieu scolaire

	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Elèves Scolarisés	7.001.428	7.404.377	7.391.218	7.571.666	7.641.785	7.820.164	7.803.482	7.888.258	7.855.373
Effectif classes cibles	2.477.556	2.604.051	2.593.852	2.638.740	2.670.763	2.721.721	2.693.704	2.744.895	2.691.701
Taux de couverture des classes cibles	76,78 %	81,25 %	85,76 %	89,77 %	92,26 %	92,05 %	93,29 %	94,15%	94,07%
Taux de couverture global	45,19 %	48,71 %	53,67 %	56,73 %	58,41 %	59,35 %	60,15 %	60,94%	60,86%

En terme de couverture sanitaire on enregistre une nette amélioration pour la couverture des classes cibles qui depuis 1995 passant de 76,8 % à 94,07% durant l'année scolaire 2003-2004.

Le taux de couverture globale à également progresse et gagne 16 points depuis 1995. Il est de 60,86% pour l'année scolaire 2003-2004.

2 - Evolution du suivi et de la prise en charge en milieu scolaire

	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
% des élèves convoqués en U.D.S pour le suivi	9,11 %	11,15 %	13,30 %	13,83 %	15,41 %	22,92%	24,03%	21,11
% présentés en U.D.S. pour le suivi	63,59 %	67,28 %	73,49 %	73,73 %	72,91 %	73,79 %	70,88%	71,53
% orientés pour prise en charge spécialisée	7,28 %	7,25 %	8,60 %	8,97 %	8,72 %	8,26 %	7,04%	7,01
% effectivement pris en charge en spécialité	32,24 %	42,67 %	38,71 %	38,31 %	39,56 %	44,05 %	39,70%	33,42

En matière de suivi et de prise en charge on constate une légère diminution ce qui concerne le nombre d'élèves convoqués pour le suivi à l'U.D.S. Mais le taux de 33,42% atteint reste toujours insuffisant et des efforts doivent être consentis pour une meilleure prise en charge.

Affections	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Baisse de l'acuité visuelle	3,19	3,61	3,28	3,29	3,33	3,47	3,29	3,39	3,47
Pédiculose	2,76	3,15	2,45	2,23	1,94	1,73	1,43	1,31	1,12
Enurésie	1,32	1,54	1,63	1,67	1,70	1,74	1,74	1,74	1,70
Souffle cardiaque	1,26	1,23	1,31	1,34	1,28	1,30	1,26	1,19	1,07
Difficulté Scolaire	0,80	1,01	1,14	1,16	1,22	1,38	1,43	1,49	1,66
Strabisme	0,51	0,72	0,68	0,68	0,83	0,69	0,64	0,66	0,78
Gale	0,37	0,51	0,55	0,57	0,67	0,98	0,82	0,79	0,64
Oxyurose	0,53	0,73	0,67	0,75	0,66	0,73	0,65	0,65	0,59
Ectopie testiculaire	0,64	0,63	0,64	0,64	0,61	0,52	0,56	0,53	0,50
Pâleur conjonctivale	0,32	0,32	0,36	0,35	0,48	0,39	0,40	0,40	0,40
Asthme	0,45	0,53	0,49	0,47	0,43	0,43	0,58	0,83	0,43
Trouble urinaire	0,50	0,39	0,45	0,40	0,40	0,38	0,37	0,36	0,37
Trouble du langage	0,28	0,34	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,31	0,33
Antécédents de RAA	0,25	0,40	0,33	0,31	0,27	0,28	0,22	0,25	0,24
Trouble du comportement	0,20	0,26	0,25	0,27	0,25	0,30	0,25	0,27	0,34
Goitre	0,37	0,29	0,33	0,30	0,24	0,30	0,18	0,15	0,14
Surdité, Hypoacousie	0,23	0,26	0,27	0,26	0,23	0,24	0,25	0,23	0,22
Déformation des membres	0,33	0,55	0,29	0,21	0,20	0,37	0,18	0,22	0,18
Déformation du rachis	0,20	0,14	0,20	0,19	0,18	0,19	0,16	0,15	0,16
Epilepsie	0,07	0,11	0,08	0,07	0,13	0,14	0,08	0,08	0,08
Trachome	0,10	0,11	0,09	0,10	0,10	0,14	0,09	0,08	0,08
Ptôsis, Nystagmus	0,04	0,05	0,05	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04
Diabète	0,06	0,06	0,12	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08

L'analyse des données montre que certaines affections continuent toujours de dominer la pathologie rencontrée et prédominent en milieu scolaire telles que la baisse de l'acuité visuelle (3,47% des élèves), l'énurésie (1,70%), les difficultés scolaires (1,66%), la pédiculose (1,12%), les souffles cardiaques (1,07%), etc.

4

	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Affections chroniques orientés	167 370	211.786	486.282	233.803	259.161	221.170	257574	261035	258.278
P.E.C.	55 606	62.542	90.248	88.298	106.129	84.649	109444	110910	115.948
% P.E.C.	33,22 %	29,53 %	18,55 %	37,76 %	40,95 %	38,27 %	42,77 %	44,49%	44,89 %

Le taux de prise en charge des affections chroniques confirmées, nous montre que des efforts doivent être entrepris pour améliorer cette prise en charge.

5 - Evolution des contrôles d'hygiène et de salubrité des établissements scolaires

	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
% des établissements contrôlés en matière d'hygiène et de salubrité	78,81 %	76,56 %	72,87 %	80,24 %	84,23 %	79,74 %	83,67%	82,69%

La grande majorité des établissements sont effectivement couverts, puisque 17.617 établissements (soit 82,69%) ont été contrôlés.

6 - Evaluation des activités de vaccination en milieu scolaire de l'année scolaire 1997-1988 à l'année scolaire 2003-2004

	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Couverture vaccinale 1° A.F.	79 %	83 %	89 %	81 %	94 %	96%	96%
Couverture vaccinale 6° A.F.	80 %	81 %	88 %	83 %	94 %	95%	94%
Couverture vaccinale 1° A.S.	78 %	79 %	87 %	78 %	92 %	94%	91%

Pour l'année 2003-2004, les taux de couverture vaccinale pour les différentes classes cibles ont connu une stabilité dépassant 90% de couverture pour toutes les classes cibles.

Affections dépistées en milieu scolaire Année scolaire 2003-2004

Baisse de l'acuité visuelle	165.886	3,47%
Enurésie	81.145	1,70%
Difficulté scolaire	79.268	1,66%
Pédiculose	53.438	1,12%
Souffle cardiaque	51.364	1,07%
Strabisme	37.276	0,78%
Gale	30.687	0,64%
Oxyurose	28.102	0,59%
Ectopie testiculaire	23.862	0,50%
Asthme	20.772	0,43%
Pâleur conjonctivale	19.026	0,40%
Trouble urinaire	17.739	0,37%
Trouble du comportement	16.189	0,34%
Trouble du langage	15.682	0,33%
Antécédent de RAA	11.636	0,24%
Surdité hypoacousie	10.373	0,22%
Déformation des membres	8.714	0,18%
Déformation du rachis	7.865	0,16%
Goitre	6.927	0,14%
Epilepsie	4.052	0,08%
Diabète	3.696	0,08%
Trachome	3.673	0,08%
Ptosis et nystagmus	2.092	0,04%

**Affections Chroniques les mieux prise en charge
Année 2003-2004**

Diabète	89,63 %
Epilesie	81,65 %
Asthme	80,75 %
ATCD – RAA	70,05 %
Trachome	66,71 %
Tuberculose	59,52%
Hypoacousie	57,10 %
Autres affections Hématologiques	55,11 %
Anémie	53,48 %
Autres affections neurologiques	50,13 %
Goitre	47,37 %
Ectopie testiculaire	43,05 %
Cardiopathie	44,52 %
Déficiencie acuité visuelle	38,06 %
Néphropathie	34,53 %
Déformation squelettique	34,32 %

Bilan Annuel de la Santé Scolaire
2003 –2004

Par Wilaya

Couverture sanitaire en milieu scolaire – 2003 / 2004

WILAYA	Effectif des classes cibles	Effectif des classes intercalaires	Effectif global	Elèves examinés en classes cibles	%	Elèves examinés en classes intercalaires	%	Total des élèves examinés	%
Adrar	37002	74006	111008	29605	80,01	28825	38,95	58430	52,64
Chlef	81328	172737	254065	75190	92,45	22846	13,23	98036	38,59
Laghouat	33974	60710	94684	33637	99,01	14026	23,10	47663	50,34
O.E.Bouaghi	52898	95794	148692	49193	93,00	28600	29,86	77793	52,32
Batna	91830	190061	281891	83213	90,62	43622	22,95	126835	44,99
Béjaia	75981	163447	239428	64311	84,64	16206	9,92	80517	33,63
Biskra	61412	117757	179169	60549	98,59	11994	10,19	72543	40,49
Béchar	23458	44609	68067	22742	96,95	23854	53,47	46596	68,46
Blida	79792	154606	234398	57404	71,94	89923	58,16	147327	62,85
Bouira	57126	118673	175799	50845	89,01	83235	70,14	134080	76,27
Tamanrasset	14767	24916	39683	13700	92,77	9131	36,65	22831	57,53
Tébessa	53510	104194	157704	51957	97,10	34257	32,88	86214	54,67
Tlemcen	68017	129810	198598	66615	97,94	111572	85,95	178187	89,72
Tiaret	69705	132350	202055	66415	95,28	91742	69,32	158157	78,27
Tizi Ouzou	92607	177425	270032	84299	91,03	62852	35,42	147151	54,49
Alger	211670	374694	586364	203918	96,34	262403	70,03	466321	79,53
Djelfa	69505	142005	211510	66163	95,19	28564	20,11	94727	44,79
Jijel	57563	114380	171943	55856	97,03	8741	7,64	64597	37,57
Sétif	120002	240873	360875	118539	98,78	63573	26,39	182112	50,46
Saï da	26267	45931	72198	24636	93,79	16495	35,91	41131	56,97
skikda	69257	139497	208763	64795	93,56	34195	24,51	98990	47,42
S.B.Abbes	43980	81114	125094	42481	96,59	65352	80,57	107833	86,20
Annaba	46990	87511	134501	46061	98,02	57242	65,41	103303	76,80
Guelma	36655	71546	108201	34720	94,72	46267	64,67	80987	74,85
Constantine	72695	138526	211221	72341	99,51	138173	99,75	210514	99,67

Couverture sanitaire en milieu scolaire – 2003 / 2004

WILAYA	Effectif des classes cibles	Effectif des classes intercalaires	Effectif global	Elèves examinés en classes cibles	%	Elèves examinés en classes intercalaires	%	Total des élèves examinés	%
Médéa	68636	127472	196108	65377	95,25	15878	12,46	81255	41,43
Mostaganem	54568	104005	158573	51430	94,25	48848	46,97	100278	63,24
M'Sila	81228	164541	245769	78906	97,14	24622	14,96	103528	42,12
Mascara	56064	106210	162274	55166	98,40	96857	91,19	152023	93,68
Ouargla	51801	96719	148520	50153	96,82	19985	20,66	70138	47,22
Oran	98832	180377	279213	94424	95,54	100531	55,73	194955	69,82
El-Bayadh	19353	32943	52296	18738	96,82	11272	34,22	30010	57,38
Illizi	4349	6760	11109	4229	97,24	3910	57,84	8139	73,26
B.B.Arréridj	55319	108965	164284	54122	97,84	105467	96,79	159589	97,14
Boumerdès	65784	109747	175238	59995	91,20	75653	68,93	135648	77,41
Tarf	30744	57343	88087	30297	98,55	49634	86,56	79931	90,74
Tindouf	3425	5886	9311	3328	97,17	1153	19,59	4481	48,13
Tissemsilt	25497	52248	77745	23471	92,05	27410	50,00	50881	65,45
El Oued	58699	114887	173586	53381	90,94	8076	7,03	61457	35,40
Khenchela	31239	60504	91812	27700	88,67	23500	38,84	51200	55,77
Souk Ahras	31621	59220	90841	27850	88,07	24415	41,23	52265	57,53
Tipasa	45666	86105	131771	45234	99,05	46602	54,12	91836	69,69
Mila	67561	129065	196626	66486	98,41	49954	38,70	116440	59,22
Aï n Defla	60834	127592	188426	55094	90,56	44878	35,17	99972	53,06
Naâma	14801	26087	40888	14709	99,38	14444	55,37	29153	71,30
A.Temouchent	26426	45415	71844	25961	98,24	30376	66,89	56337	78,42
Ghardaia	29810	51782	81592	27660	92,79	3441	6,65	31101	38,12
Relizane	61453	112064	173517	59106	96,18	27924	24,92	87030	50,16
TOTAL	2691701	5163109	7855373	2532002	94,07	2248520	43,55	4780522	60,86

Affections dépistées en milieu scolaire – 2003 /2004

WILAYA	Total élèves examinés	Vaccination incomplète	Absence cicatrice BCG	Pédiculose	Gale	Déformation des membres	Baisse acuité visuelle	Strabisme	Antécédents de RAA	Diabète	Asthme	Epilepsie
Adrar	58430	42	3148	471	60	58	1333	616	4	11	78	32
Chlef	98036	2897	2577	592	944	115	1646	627	126	51	218	44
Laghouat	47663	155	1196	863	377	72	1107	310	412	33	65	31
O.E.Bouaghi	77793	1968	4377	372	346	101	2232	358	1183	55	247	48
Batna	126835		9855	576	180	148	5327	1068	406	139	263	146
Béjaia	80517	898	4388	1389	200	171	3725	646	138	71	228	93
Biskra	72543	198	3388	494	117	97	2865	683	137	26	68	30
Béchar	46596	0	2816	194	14	46	2653	214	158	25	82	36
Blida	147327	108	7030	548	1157	170	5827	1007	238	96	528	87
Bouira	134080	6303	10313	2659	542	162	2533	2019	84	164	147	66
Tamanrasset	22831	1874	3540	1142	7	33	1373	226	48	4	89	24
Tébessa	86214	1289	6818	1426	586	1581	4984	628	348	47	191	58
Tlemcen	178187	309	6305	499	364	264	11883	1182	670	215	761	212
Tiaret	158157	1443	3728	1092	1537	309	2026	954	247	77	161	56
Tizi Ouzou	147151	3813	4021	1584	280	207	4445	1149	315	146	461	134
Alger	466321	36769	19794	4390	2631	1106	29410	4069	1191	675	8562	803
Djelfa	94727	3278	7707	4125	617	86	1767	582	136	28	128	29
Jijel	64597	1790	3426	1493	309	68	1054	474	95	25	176	55
Sétif	182112	87	9977	1803	933	180	3830	823	143	131	460	229
Saï da	41131	683	3667	465	168	99	2089	277	213	32	155	22
Skikda	98990	348	4632	2240	596	125	3065	399	130	40	227	49
S.B.Abbes	107833	314	3052	276	583	142	4422	511	323	65	397	76
Annaba	103303	193	632	335	629	68	2664	415	51	49	385	47
Guelma	80987	715	3110	784	601	97	1725	515	101	63	222	38
Constantine	210514		13422	1183	1122	269	6223	1642	1489	197	652	299
Médéa	81255		4595	942	1856	289	4684	1155	276	142	647	77
Mostaganem	100278	21	6131	1334	1877	117	2057	740	200	67	270	52
M'Sila	103528	1071	4991	2309	338	72	3075	611	55	74	120	96

Affections dépistées en milieu scolaire – 2003 /2004

WILAYA	Total élèves examinés	Vaccination incomplète	Absence cicatrice BCG	Pédiculose	Gale	Déformation des membres	Baisse acuité visuelle	Strabisme	Antécédents de RAA	Diabète	Asthme	Epilepsie
Mascara	152023	304	4332	748	864	321	2299	694	316	51	184	52
Ouargla	70138		3811	1188	87	84	3762	505	28	25	97	30
Oran	194955	1568	8827	1683	1228	341	12165	5958	771	155	1405	178
El bayadh	30010	499	2456	759	110	32	1059	153	32	15	17	38
Illizi	8139	0	366	326	122	9	330	71	7	5	35	3
B.B.Arréridj	159589	222	4300	733	741	145	2754	622	72	103	260	142
Boumerdes	135648	35	9073	2179	896	168	4544	839	293	135	515	87
El Tarf	79931	0	4319	401	719	85	1210	422	83	76	534	52
Tindouf	4481		798	374	12	5	239	32	29	3	27	111
Tissemsilt	50881	6726	1269	1047	609	130	570	214	4	25	29	19
El Oued	61457	4106	4122	1247	136	130	1824	546	112	16	29	33
Khenchela	51200	0	836	124	97	14	486	142	87	6	32	11
Souk Ahras	52265	2135	3579	293	600	42	1289	311	134	44	151	22
Tipaza	91836	375	4191	876	510	184	2940	556	93	87	637	97
Mila	116440	133	9313	1262	943	131	1567	344	335	48	128	85
Aï n Defla	99972	1262	3299	795	774	131	1357	435	131	54	98	17
Naâma	29153	68	1933	407	69	36	2787	206	92	7	21	25
A.Temouchent	56337	38	187	518	262	72	875	286	64	21	401	44
Ghardaia	31101	0	1838	1764	28	42	1497	241	27	18	44	18
Relizane	87030	113	3619	1134	2909	360	2308	799	9	54	140	19
T O T A L	4780522	84150	231104	53438	30687	8714	165886	37276	11636	3696	20772	4052
%		1,76	4,83	1,12	0,64	0,18	3,47	0,78	0,24	0,08	0,43	0,08

Affections dépistées en milieu scolaire – 2003 /2004

WILAYA	Difficultés scolaires	Troubles comportement	Troubles langage	Surdité Hypoacousie	Trachome	Oxyurose	Enurésie	Troubles urinaires	Ptosis Nystagmus	Paleur conjonctivale	Goitre	Souffle cardiaque	Déformations du rachis	Ectopie testiculaire	Total affections dépistées
Adrar	697	93	140	222	305	271	677	36	6	358	3	444	31	398	6344
Chlef	1862	704	338	100	0	128	1354	84	15	173	11	380	26	462	10000
Laghouat	295	45	42	34	19	197	576	59	34	126	29	1085	43	540	6394
O.E.Bouaghi	1457	285	399	210	0	864	1663	581	33	260	7	1527	53	374	12655
Batna	1580	358	376	293	0	941	1943	529	86	712	40	1435	86	609	17241
Béjaia	2032	466	733	178	0	587	1919	221	66	353	917	1344	211	572	16260
Biskra	1565	261	238	110	82	409	1290	187	34	155	42	637	32	379	9938
Béchar	1122	135	86	104	2	217	689	187	14	52	24	302	23	212	6591
Blida	2351	1024	620	504	0	2012	4814	1768	76	1013	63	1328	97	494	25822
Bouira	2430	103	216	145	151	507	958	260	27	433	277	982	59	408	15332
Tamanrasset	1082	496	60	96	22	51	648	39	8		0	395	5	169	6017
Tébessa	866	447	341	142	0	857	1467	164	40	200	5	664	35	571	15648
Tlemcen	1665	242	217	265	1	239	2555	469	58	278	293	1866	186	1314	25698
Tiaret	570	144	149	119	0	328	895	295	37	221	4	655	50	743	10669
Tizi Ouzou	1087	324	306	137	1	256	1185	131	57	540	301	2257	234	562	16099
Alger	11035	3700	2685	1049	0	2786	6410	2149	302	3778	2179	7938	3856	2126	102830
Djelfa	1190	153	162	181	6	635	1960	256	17	167	3	765	27	730	13750
Jijel	2419	162	258	83	0	274	956	107	23	175	27	622	44	336	9235
Sétif	2127	529	672	391	0	3374	6638	526	107	826	47	2669	176	1202	27816
Să da	755	79	102	110	2	57	440	160	15	157	23	568	45	255	6288
Skikda	2937	332	650	158	10	790	2399	240	43	212	9	687	58	483	15879
S.B.Abbès	967	152	278	177	102	939	2187	517	34	219	201	973	84	511	13052
Annaba	1573	311	251	147	0	695	1251	699	24	352	12	110	390	363	10821
Guelma	1801	107	255	182	0	196	1457	396	29	197	30	317	88	374	9575
Constantine	9786	797	613	382		1758	3044	1356	89	836	50	4255	323	1030	37395
Médéa	995	341	469	255	672	306	1887	256	78	211	262	2143	132	372	18447
Mostaganem	301	77	127	61	0	131	1657	414	13	627	18	569	67	335	11111
M'Sila	767	251	259	191	0	861	2896	335	37	471	2	1168	96	774	14858

Affections dépistées en milieu scolaire – 2003 / 2004

WILAYA	Difficultés scolaires	Troubles comportement	Troubles langage	Surdité Hypoacousie	Trachome	Oxyurose	Enurésie	Troubles urinaires	Ptosis Nystagmus	Paleur conjonctivale	Goitre	Souffle cardiaque	Déformations du rachis	Ectopie testiculaire	Total affections dépistées
Mascara	632	106	148	172	0	149	1858	671	35	342	7	1004	73	404	11130
Ouargla	668	85	133	69	380	264	963	72	21	150	7	574	22	176	9390
Oran	3740	684	488	313	3	1045	4184	1049	85	858	102	1274	378		38087
El Bayadh	477	72	56	98	63	187	380	35	183	55	8	276	55	197	4357
Illizi	78	23	11	17	92	36	122	15	2	49	8	67	3	96	1527
B.B.Arréridj	713	198	315	236	0	1760	2319	443	22	1053	596	1407	38	643	15315
Boumerdes	2470	473	887	321	139	1156	3028	514	55	1065	223	1962	231	691	22871
El Tarf	925	104	122	98	136	0	541	239	46	429	19	557	25	313	7136
Tindouf	71	6	16	13	69	6	47	0	0	2	12	123	14	29	1240
Tissemsilt	608	86	73	26	0	2	330	27	6	37	25	263	0	175	4305
El Oued	1446	263	347	217	1266	288	1977	73	14	509	2	206	19	297	10997
Khenchela	157	17	58	57	0	84	180	78	7	13	0	188	10	64	1912
Souk Ahras	607	47	85	24	0	189	206	351	17	92	0	211	37	215	4967
Tipaza	4037	703	787	281	0	966	173	374	35	477	549	710	175	436	20249
Mila	1615	199	282	105	0	412	1986	348	29	296	84	1630	38	766	12633
Åi n Defla	355	184	235	106	0	179	1837	166	16	161	112	1063	22	471	8699
Naâma	246	18	21	34	12	97	504	50	9	37	9	130	101	19	4937
A.Temouchent	1516	397	161	46	36	476	1834	373	17	47	17	183	24	236	7906
Ghardaia	468	309	283	97	102	63	1339	200	1	74	26	968	26	370	8005
Relizane	1125	97	132	2017	0	77	1522	240	90	178	242	483	17	1566	15518
T O T A L	79268	16189	15682	10373	3673	28102	81145	17739	2092	19026	6927	51364	7865	23862	702946
%	1,66	0,34	0,33	0,22	0,08	0,59	1,70	0,37	0,04	0,40	0,14	1,07	0,16	0,50	14,70

Hygiène et salubrité des établissements scolaires – 2003 / 2004

WILAYAS	NOMBRE TOTAL ETABLIS. SCOLAIRES	NOMBRE CANTINES	NOMBRE ETABLIS DONT ELEVES EXAMINES	CONTROLES D'HYGIENE		ANOMALIES CONSTATEES / CORRECTIONS APPORTEES									
						CANTINE		ENVIRONNEMENT		EAU		BLOC SANITAIRE		CLASSES	
						1	2	3	4	5	6	7	6	7	6
Adrar	355	285	347	369	242	155	57	107	49	37	36	65	25	72	32
Chlef	681	240	681	89	29	125	37	340	98	358	42	358	42	360	223
Laghouat	265	158	262	246	297	151	39	130	40	106	10	154	40	88	22
O.E.Bouaghi	410	262	410	217	339	36	16	55	21	33	19	48	27	46	27
Batna	721	283	699	518	848	200	43	212	16	161	17	171	21	224	10
Béjaia	754	309	615	352	163	98	33	165	22	81	12	185	20	129	28
Biskra	432	139	436	438	656	71	21	169	51	192	24	175	56	272	94
Béchar	198	94	127	106	136	36	13	34	11	11	6	27	3	15	3
Blida	323	111	429	367	404	55	10	152	60	87	41	127	49	170	15
Bouira	360	270	360	300	250	127	25	35	20	23	4	65	10	66	12
Tamanrasset	229	197	183	169	216	88	6	68	7	52	0	74	7	64	10
Tébessa	477	233	471	469	18	81	10	63	25	23	10	92	17	66	23
Tlemcen	592	228	628	577	698	184	102	131	56	252	111	239	104	259	126
Tiaret	543	259	490	348	110	124	8	124	8	337	85	204	19	149	13
Tizi Ouzou	821	354	619	518	518	262	88	233	28	387	35	460	62	461	64
Alger	1284	213	1469	1960	2799	225	89	867	218	586	167	770	196	865	185
Djelfa	490	113	279	216	52	29	2	58	9	47	8	132	5	84	3
Jijel	461	128	432	351	171	57	10	171	24	162	14	115	24	126	8
Sétif	995	377	772	742	785	59	32	123	35	112	94	256	21	194	53
Sā da	206	81	198	133	265	36	9	56	3	24	16	35	20	32	21
Skikda	592	237	517	460	406	134	56	191	53	176	45	220	105	241	83
S.B.Abbes	332	146	329	326	542	46	21	46	14	50	30	44	10	50	17
Annaba	305	178	305	213	409	133	15	93	1	76	8	101	13	91	25
Guelma	337	152	228	252	248	87	69	86	61	67	38	59	38	67	20
Contantine	505	135	505	473	473	81	67	35	6	225	190	216	189	207	195
Médéa	702	241	700	588	450	127	34	268	12	212	40	248	45	256	32
Mostaganem	488	210	463	370	479	90	30	92	34	45	17	124	27	75	10
M'Sila	770	390	745	745	1656	223	101	117	7	260	7	443	106	127	3
Mascara	481	171	404	274	20	62	20	98	5	156	30	119	40	181	53
Ouargla	374	178	374	367	480	224	139	137	43	83	38	127	79	108	61

Hygiène et salubrité des établissements scolaires – 2003 / 2004

WILAYAS	NOMBRE TOTAL ETABLIS. SCOLAIRES	NOMBRE CANTINES	NOMBRE ETABLIS. DONT ELEVES EXAMINES	CONTROLE D'HYGIENE		ANOMALIES CONSTATEES / CORRECTIONS APPORTEES									
						CANTINE		ENVIRONNEMENT		EAU		BLOC SANITAIRE		CLASSES	
						6	7	6	7	6	7	6	7	6	7
1	2	3	4	5	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	
Oran	593	134	588	557	19	101	8	85	1	80	8	64	6	32	7
El Bayadh	183	130	177	158	190	32	18	32	5	48	22	17	8	36	16
Illizi	60	35	68	100	99	5	1	15	1	3	0	6	4	9	3
B.B.Arréridj	562	184	562	531	283	97	178	238	185	208	96	226	167	214	168
Boumerdes	388	34	388	164	129	6	1	125	32	0	0	82	44	65	24
El Tarf	330	151	330	330		78	48	59	32	109	68	88	37	168	102
Tindouf	29	11	29	19	27	9	8	9	9	13	13	14	13	15	13
Tissemsilt	272	137	247	251	209	77	15	12	2	24	7	49	26	48	20
El Oued	435	181	346	296	441	111	50	80	20	48	27	75	25	86	6
Khenchela	260	245	189	194	194	173	34	38	28	45	46	52	20	19	3
Souk Ahras	318	82	293	81	243	24	50	17	37	24	6	24	5	9	14
Tipasa	339	122	339	348	290	124	33	76	46	81	26	70	12	98	39
Mila	546	254	546	492	775	89	21	157	21	132	10	187	32	186	37
Aï n Defla	451	249	418	442	373	244	80	333	65	92	54	166	57	106	43
Naâma	138	105	138	138	148	10	10	15	3	8	8	12	12	5	0
A.Temouchent	237	85	231	202	180	58	35	164	98	154	126	143	92	149	97
Ghardā a	135	130	135	222	60	53	9	57	7	58	0	60	8	57	0
Relizane	544	227	524	535	535	139	107	301	267	255	200	86	21	268	108
TOTAL	21304	8870	20028	17617	18359	4842	1915	6275	1903	5809	1918	6880	2016	6721	2178
TAUX %			94,01	82,69			39,55		30,33		33,02		29,30		32,41

1. Nombre d'établissements scolaires.
2. Nombre de cantines, y compris les réfectoires des internats ou demi-pensions.
3. Nombre d'établissements dont les élèves (d'au moins une classe) ont été examinés pour visite médicale systématique de dépistage
4. Nombre d'établissements scolaires dont l'hygiène des locaux a été contrôlée.
5. Nombre total de contrôles d'hygiène effectués dans ces établissements scolaires.
6. Nombre d'établissements scolaires pour lesquels des anomalies (une ou plusieurs) ont été signalées concernant les cantines, l'environnement,...
7. Nombre d'établissements scolaires pour lesquels ces anomalies ont été corrigées en cours d'année.

Suivi et prise en charge des affections dépistées en milieu scolaire – 2003 / 2004

WILAYAS	TOTAL DES ELEVES EXAMINES	ELEVES CONVOQUES POUR UN SUIVI A L'UDS	%	ELEVES PRESENTES AU SUIVI A L'UDS	%	ELEVES ORIENTES POUR PRISE EN CHARGE SPECIALISEE	%	ELEVES EFFECTIVEMENT PRIS EN CHARGE EN SPECIALITE	%
Adrar	58430	9135	15.63	6198	67.85	2942	5.04	1129	38.38
Chlef	98036	16928	17.27	15687	92.67	3219	3.28	1292	40.14
Laghouat	47663	34037	71.41	21053	61.85	1820	3.82	609	33.46
O.E.Bouaghi	77793	27118	34.86	13474	49.69	6045	7.77	2857	47.26
Batna	126835	24230	19.10	18926	78.11	10288	8.11	3140	30.52
Béjaia	80517	26551	32.98	21619	81.42	12564	15.60	2903	23.11
Biskra	72543	34900	48.11	32633	93.50	13236	18.25	6104	46.12
Béchar	46596	14692	31.53	11865	80.76	6100	13.09	664	10.89
Blida	147327	38581	26.19	24381	63.19	14248	9.67	5570	39.09
Bouira	134080		0.00				0.00		
Tamanrasset	22831	7568	33.15	5212	68.87	1837	8.05	390	21.23
Tébessa	86214	17975	20.85	16016	89.10	7999	9.28	4755	59.44
Tlemcen	178187	40011	22.45	31882	79.68	23456	13.16	11145	47.51
Tiaret	158157	15221	9.62	11840	77.79	5713	3.61	3787	66.29
Tizi Ouzou	147151	23855	16.21	18224	76.39	9034	6.14	3058	33.85
Alger	466321	85087	18.25	68352	80.33	39502	8.47	1677	4.25
Djelfa	94727	6869	7.25	5848	85.14	1155	1.22	565	48.92
Jijel	64597	14763	22.85	11764	79.69	2896	4.48	1143	39.47
Sétif	182112	40929	22.47	29914	73.09	8261	4.54	3301	39.96
Sā da	41131	7387	17.96	4040	54.69	2788	6.78	1147	41.14
Skikda	98990	8994	9.09	5638	62.69	3812	3.85	1611	42.26
S.B.Abbes	107833	48025	44.54	39573	82.40	18132	16.81	3798	20.95
Annaba	103303	15987	15.48	13139	82.19	7146	6.92	3262	45.65
Guelma	80987	8027	9.91	4439	55.30	3244	4.01	1184	36.50
Constantine	210514	27372	13.00	17721	64.74	10657	5.06	4114	38.60
Médéa	81255	26617	32.76	13437	50.48	10617	13.07	3484	32.82
Mostaganem	100278	20194	20.14	16589	82.15	3705	3.69	1931	52.12
M'Sila	103528	22722	21.95	20477	90.12	10203	9.86	3797	37.21

Suivi et prise en charge des affections dépistées en milieu scolaire – 2003 / 2004

WILAYAS	TOTAL DES ELEVES EXAMINES	ELEVES CONVOQUES POUR UN SUIVI A L'UDS	%	ELEVES PRESENTES AU SUIVI A L'UDS	%	ELEVES ORIENTES POUR PRISE EN CHARGE SPECIALISEE	%	ELEVES EFFECTIVEMENT PRIS EN CHARGE EN SPECIALITE	%
Mascara	152023	18246	12,00	9329	51,13	5135	3,38	1618	31,51
Ouargla	70138	21078	30,05	15297	72,57	6754	9,63	2403	35,58
Oran	194955	24938	12,79	20060	80,44	11220	5,76	5725	51,02
El Bayadh	30010	7164	23,87	6091	85,02	3686	12,28	1127	30,58
Illizi	8139	1407	17,29	1163	82,66	564	6,93	310	54,96
B.B.Arreridj	159589	26336	16,50	19330	73,40	12232	7,66	6854	56,03
Boumerdes	135648	21052	15,52	13377	63,54	6565	4,84	2334	35,55
El Tarf	79931	19229	24,06	13618	70,82	2729	3,41	1828	66,98
Tindouf	4481	815	18,19	545	66,87	393	8,77	348	88,55
Tissemsilt	50881	18882	37,11	18710	99,09	1844	3,62	241	13,07
El Oued	61457	14368	23,38	11633	80,96	4958	8,07	2923	58,96
Khenchela	51200		0,00				0,00		
Souk Ahras	52265	4799	9,18	4034	84,06	3176	6,08	667	21,00
Tipaza	91836	16087	17,52	11496	71,46	5669	6,17	2326	41,03
Mila	116440	11803	10,14	6448	54,63	8124	6,98	2258	27,79
Aï nDefla	99972	14969	14,97	9748	65,12	3371	3,37	742	22,01
Naâma	29153	4032	13,83	2648	65,67	1272	4,36	781	61,40
A. Temouchent	56337	9259	16,44	5312	57,37	3195	5,67	862	26,98
Ghardaia	31101	11373	36,57	8864	77,94	6555	21,08	2604	39,73
Relizane	87030	61158	70,27	56411	92,24	9203	10,57	2533	27,52
TOTAL	4780522	1009159	21,11	721891	71,53	334935	7,01	111952	33,42

Prise en charge spécialisée des affections chroniques confirmées – 2003 / 2004

WILAYA	ANEMIE		AUTRES AFFECTIONS HEMATOLOGIQUES		DEFORMATION SQUELETTIQUE		EPILEPTIE		AUTRES AFFECTIONS NEUROLOGIQUES		DEFICIENCE ACUTE VISUELLE		HYPOACOUSIE		GOITRE	
	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC
Adrar	171	72	4	4	39	10	28	15	8	5	1231	538	171	80	2	1
Chlef	106	50	8	7	120	35	43	38	58	25	1652	509	95	30	10	6
Laghouat	14	8	10	8	41	11	17	13	35	23	926	263	25	14	3	0
O.E.Bouaghi	99	55	6	5	88	21	50	38	38	29	2163	592	204	16	5	5
Batna	173	102	47	18	124	40	130	96	49	22	3837	1084	202	56	27	17
Béjaia	218	105	16	11	286	72	66	52	24	14	3229	969	148	49	898	233
Biskra	134	134	1	1	121	11	30	28	20	5	3009	1219	109	49	43	18
Béchar	36	21	3	1	59	35	29	28	9	3	2450	345	96	32	27	17
Blida	399	239	61	47	259	142	74	68	31	28	5784	2221	310	153	50	34
Bouira	86	53	9	6	74	23	22	14	14	8	1548	852	96	37	116	33
Tamanrasset	47	30	0	0	32		15	15	0	0	1049	150	79	0	0	0
Tébessa	172	151	2	2	79	57	55	54	6	3	2018	1133	174	94	5	5
Tlemcen	66	43	10	8	266	130	140	124	105	51	9904	3664	247	108	234	140
Tiaret	41	37	20	14	142	50	47	47	44	44	1324	862	81	70	27	27
Tizi Ouzou	2339	720	42	19	341	176	126	112	90	43	3405	1644	111	71	257	127
Alger	1891	1095	152	113	2834	1038	333	289	496	217	22206	10227	699	423	1810	876
Djelfa	42	29	23	17	70	8	27	16	17	10	2207	537	260	76	7	5
Jijel	21	15	3	3	15	8	34	33	12	10	495	227	17	7	10	8
Sétif	287	197	23	7	199	53	166	134	55	21	3488	1355	181	79	45	30
Sā da	102	29	5	1	59	14	22	7	20	1	1484	282	100	6	19	1
Skikda	172	112	34	18	98	27	49	39	31	15	2719	712	114	57	12	7
S.B.Abbès	111	88	6	4	161	61	67	55	90	18	3764	1084	122	62	186	121
Annaba	86	14	20	14	40	28	27	14	18	10	2554	798	95	39	5	5
Guelma	220	120	29	25	200	65	34	32	40	31	1481	189	128	69	18	14
Constantine	309	243	26	25	309	101	217	192	34	19	5019	1637	272	128	20	9
Médéa	445	293	199	110	114	16	23	19	152	127	1493	402	83	38	74	12

Prise en charge spécialisée des affections chroniques confirmées – 2003 / 2004

WILAYA	ANEMIE		AUTRES AFFECTIONS HEMATOLOGIQUES		DEFORMATION SQUELETTIQUE		EPILEPTIE		AUTRES AFFECTIONS NEUROLOGIQUES		DEFICIENCE ACUITE VISUELLE		HYPOACOUSIE		GOITRE	
	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC
Mostaganem	13	11	3	3	64	17	55	50	9	8	1906	726	48	27	23	19
M'Sila	270	223	48	29	125	20	96	88	155	5	3686	2018	191	72	2	1
Mascara	73	58	4	0	138	32	41	33	33	7	2230	899	112	26	4	1
Ouargla	34	17	6	0	70	27	29	23	34	1	4067	1085	52	13	7	3
Oran	117	91	17	15	466	187	113	93	63	44	8482	3234	270	123	64	40
El Bayadh	20	16	2	2	19	11	14	7	2	2	881	279	23	7	4	1
Illizi	16	8			2	2	3	3	2	1	363	253	6	1	7	4
B.B.Arréridj	19	19	4	4	125	103	142	114	23	19	2907	1922	236	162	598	367
Boumerdes	991	559	37	31	260	54	74	71	30	24	4820	3024	258	174	156	86
Tarf	176	132	13	11	56	20	47	40	4	2	889	326	76	24	20	20
Tindouf	6	6	0	0	3	3	4	2	0	0	190	25	3	1	7	1
Tissemsilt	12	11	6	0	132	1	12	11	1	0	598	126	22	0	34	2
El Oued	75	35	6	5	26	10	17	11	13	3	1441	330	26	14	3	3
Khenchela	25	18	5	3	18	5	22	15	11	4	946	378	81	39	0	0
Souk Ahras	193	0	192	0	173	0	76	0	33	0	1328	205	103	0	21	3
Tipasa	229	171	42	35	219	121	73	71	53	22	2339	859	165	91	336	242
Mila	120	77	28	19	184	37	81	59	77	32	1495	407	94	35	54	36
Aï n Defla	166	9	0	0	145	16	17	9	16	9	1275	295	61	8	105	24
Naâma	18	18	0	0	29	9	23	23	0	0	2445	1082	26	17	10	8
A.Temouchent	6	5	3	2	72	32	44	39	24	9	875	256	42	17	17	12
Ghardaia	11	11	2	2	28	3	13	8	264	202	363	69	153	36	15	6
Relizane	18	9	6	3	62	5	16	12	19	8	2079	485	2027	2006	159	2
TOTAL	10395	5559	1183	652	8586	2947	2883	2354	2362	1184	136044	51778	8294	4736	5556	2632
TAUX PEC		53,48		55,11		34,32		81,65		50,13		38,06		57,10		47,37

I

WILAYA	ASTHME		TUBERCULOSE PULMONAIRE		CARDIOPATHIE		ANTECEDENTS RAA		DIABETE		NEPHROPATHIE		ECTOPIE TESTICULAIRE		TRACHOME		TOTAL		%
	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	
Adrar	66	35	0	0	424	126	4	4	10	7	18	5	377	86	236	149	2791	1137	40,74
Chlef	161	115	2	2	367	137	120	74	36	33	10	5	431	166	0	0	3196	1232	38,55
Laghouat	39	33	1	1	341	90	84	16	13	9	9	7	259	144	0	0	1817	640	35,22
O.E.Bouaghi	114	95	15	3	748	362	283	10	49	43	93	22	361	91	0	0	4299	1387	32,26
Batna	174	130	1	1	959	393	205	82	105	82	85	52	430	139	0	0	6539	2314	35,39
Béjaia	193	138	3	3	1102	375	101	84	64	53	13	8	654	294	0	0	7063	2460	34,83
Biskra	68	57	0	0	637	282	125	122	26	26	1	1	379	150	82	78	4776	2181	45,67
Béchar	68	55	0	0	217	77	121	113	20	20	50	50	145	56	2	2	3358	855	25,46
Blida	425	401	3	3	868	435	192	179	70	70	164	73	446	194	0	0	9247	4287	46,36
Bouira	65	44	0	0	792	217	71	66	44	39	6	6	253	92	0	0	3205	1490	46,49
Tamanrasset	43	43	0	0	292	79	43	15	2	2	0	0	169	169	0	0	1771	503	28,40
Tebessa	152	152	0	0	720	499	283	278	48	48	6	3	503	473	0	0	4274	2952	69,07
Tlemcen	641	518	1	1	1243	743	299	261	253	233	73	51	1263	827	0	0	14770	6902	46,73
Tiaret	144	143	28	28	565	295	145	145	67	67	233	126	445	281	0	0	3359	2236	66,57
Tizi Ouzou	400	353	2	2	1562	658	163	149	218	200	52	40	516	162	1	1	9711	4477	46,10
Alger	4411	3460	140	48	4556	2134	648	555	361	324	248	132	1621	690	0	0	42948	21621	50,34
Djelfa	124	83	1	1	530	211	130	81	30	23	40	21	463	185	0	0	3962	1303	32,89
Jijel	123	110	0	0	62	44	17	15	17	17	7	2	132	69	0	0	961	568	59,11
Sétif	347	278	9	9	1452	964	138	132	121	114	56	43	1111	295	0	0	7676	3711	48,35
Sā da	105	29	8	1	340	58	191	34	29	16	144	1	204	27	0	0	2826	507	17,94
Skikda	196	137	4	2	479	263	50	46	26	26	11	7	380	122	0	0	4371	1590	36,38
S.B.Abbès	247	205	11	7	838	361	209	109	52	50	8	8	441	171	29	27	6313	2431	38,51
Annaba	159	132	3	3	410	212	69	41	32	29	10	5	286	91	0	0	3824	1435	37,53
Guelma	152	133	3	3	118	70	95	85	63	57	974	68	374	104	0	0	3954	1065	26,93
Constantine	482	440	5	5	1763	560	1000	698	151	131	71	58	722	217	0	0	10467	4463	42,64
Médéa	127	109	1	1	720	386	33	15	24	24	1	1	291	213	0	0	3644	1766	48,46

les – 2003 / 2004

WILAYA	ASTHME		E PULMONAIRE		CARDIOPATHIE		ANTECEDENTS RAA		DIABETE		NEPHROPATHIE		ECTOPIE TESTICULAIRE		TRACHOME		TOTAL		%
	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	O	PEC	
Mostaganem	223	167	27	26	547	343	90	82	51	44	13	10	226	190	0	0	3306	1723	52,12
M'Sila	120	92	0	0	1168	619	55	51	74	68	308	126	774	427	0	0	6937	3839	55,34
Mascara	122	101	3	3	540	167	215	107	42	38	25	21	423	147			4004	1640	40,96
Ouargla	19	11	4	3	519	189	29	22	24	20	602	102	330	111	456	355	6275	1982	31,59
Oran	733	698	7	7	1080	649	397	274	73	63	44	30	831	442	2	2	12883	5992	46,51
El Bayadh	12	2	0	0	101	39	23	3	6	5	7	3	137	59	1	1	1261	437	34,66
Illizi	28	18			29	15	6	6	3	3			96	48	26	24	587	386	65,76
B.B.Arréridj	209	156	0	0	1381	612	72	44	103	97	0	0	643	434	0	0	6542	4053	61,95
Boumerdes	474	434	3	3	1445	812	308	255	109	105	34	32	559	241	0	0	9582	5905	61,63
Tarf	348	176	2	2	421	226	76	61	74	67	12	12	251	208	0	0	2481	1327	53,49
Tindouf	10	10	0	0	49	37	6	6	0	0	4	4	23	11	0	0	308	106	34,42
Tissemsilt	21	18	1	1	256	18	6	6	19	19	1	1	183	18	0	0	1304	232	17,79
El Oued	12	9	0	0	188	69	9	8	16	13	17	13	228	64	440	180	2514	767	30,51
Khenchela	42	21	0	0	27	23	113	63	28	25	61	31	130	55	0	0	1503	680	45,24
Souk Ahras	43	43	0	0	471	103	204	204	37	37	27	0	289	27	0	0	3157	622	19,70
Tipasa	404	333	0	0	461	264	92	92	72	70	52	41	332	228	0	0	4937	2640	53,47
Mila	106	95	2	2	1429	387	305	63	48	41	10	10	698	200	0	0	4691	1500	31,98
Aïn Defla	80	25	0	0	907	154	104	91	39	13	4	3	452	86	0	0	3371	742	22,01

Naâma	11	11	0	0	172	89	84	84	7	7	1	1	103	55	12	12	2950	1416	48,00
A.Temouchent	401	356	4	4	183	70	64	28	21	18	17	9	236	56	0	0	2017	913	45,27
Ghardaia	42	30	0	0	257	133	18	10	12	11	2	2	144	74	104	97	1167	694	59,47
Relizane	143	125	0	0	335	119	3	3	57	44	13	10	456	8	0	0	5379	2839	52,78
TOTAL	12829	10359	294	175	34071	15168	7098	4972	2846	2551	3637	1256	20200	8697	1391	928	258278	115948	44,89
TAUX PEC		80.75		59.52		44.52		70.05		89.63		34.53		43.05		66.71		44,89	

Couverture vaccinale en milieu scolaire – 2003 / 2004

WILAYA	POP.CIBLE 1 ^{ère} AP	POP. VACC DT 1 ^{ère} AP	POP. VACC P 1 ^{ère} AP	POP. VACC VAR 1 ^{ère} AP	TX CV DT 1 ^{ère} AP	TX CV P 1 ^{ère} AP	TX CV VAR 1 ^{ère} AP	POP.CIBLE 6 ^{ème} AF	POP. VACC DT 6 ^{ème} AF	POP. VACC P 6 ^{ème} AF	TX CV DT 6 ^{ème} AF	TX CV P 6 ^{ème} AF	POP.CIBLE 1 ^{ère} AS	POP. VACC DTP 1 ^{ère} AS	TX CV 1 ^{ère} AS %
Adrar	9448	9324	9324	9309	99	99	99	10576	9934	9934	94	94	5096	4707	92
Chlef	21829	21333	21333	21829	98	98	100	34188	32974	32974	96	96	13194	13062	99
Laghouat	9928	9894	9894	9896	100	100	100	8418	8381	8381	100	100	5405	5404	100
O.E.Bouaghi	11034	10414	10414	8615	94	94	78	13542	12408	12408	92	92	7791	7135	92
Batna	24651	23773	23773	23773	96	96	96	31487	30606	30606	97	97	13396	12924	96
Béjaia	16911	15202	15202	16324	90	90	97	24903	21867	21867	88	88	12537	12006	96
Biskra	17143	16691	16691	16691	97	97	97	17478	16850	16850	96	96	7133	6887	97
Béchar	5859	5683	5683	5683	97	97	97	6708	5827	5827	87	87	4298	3328	77
Blida	19801	19532	19532	19535	99	99	99	24237	23281	23281	96	96	11786	11220	95
Bouira	12924	10455	10455	11059	81	81	86	19195	13937	13937	73	73	8646	6700	77
Tamanrasset	4595	4527	4527	4527	99	99	99	3638	3510	3510	96	96	1942	1796	92
Tébessa	14807	14706	14706	14807	99	99	100	17247	17135	17135	99	99	7037	6968	99
Tlemcen	19168	18527	18527	18104	97	97	94	19657	18391	18391	94	94	10781	10098	94
Tiaret	19683	19600	19600	16186	100	100	82	22604	21774	21774	96	96	9227	8733	95
Tizi Ouzou	18040	17911	17911	17913	99	99	99	24660	24502	24502	99	99	16564	16432	99
Alger	52226	49916	49916	49510	96	96	95	54344	51086	51086	94	94	35653	27878	78
Djelfa	22596	18528	18528	18528	82	82	82	19565	19369	19369	99	99	8914	5972	67
Jijel	14124	13918	13918	13935	99	99	99	17860	17444	17444	98	98	9480	9282	98
Sétif	28873	28728	28728	28753	99	99	100	42693	42505	42505	100	100	16709	16632	100
Sā da	6815	6620	6620	6280	97	97	92	6753	6588	6588	98	98	3494	3491	100
Skikda	18046	16724	16724	17978	93	93	100	23928	22086	22086	92	92	9388	9368	100

S.B.Abbes	11448	11311	11311	11311	99	99	99	11940	11266	11266	94	94	6948	6880	99
Annaba	10890	8548	8548	7786	78	78	71	10638	8582	8582	81	81	7927	4974	63
Guelma	9391	9009	9009	9009	96	96	96	11508	11169	11169	97	97	6986	6957	100
Constantine	16708	16602	16602	16622	99	99	99	22783	22600	22600	99	99	12499	12423	99

Couverture vaccinale en milieu scolaire – 2003 / 2004

WILAYAS	POP.CIBL E 1 ^{ère} AF	POP. VACC DT 1 ^{ère} AF	POP. VACC P 1 ^{ère} AF	POP. VACC VAR 1 ^{ère} AF	TX CV DT 1 ^{ère} AF	TX CV P 1 ^{ère} AF	TX CV VAR 1 ^{ère} AF	POP.CIBLE 6 ^{ème} AF	POP. VACC DT 6 ^{ème} AF	POP. VACC P 6 ^{ème} AF	TX CV DT 6 ^{ème} AF	TX CV P 6 ^{ème} AF	POP.CIBL E 1 ^{ère} AS	POP. VACC DTP 1 ^{ère} AS	TX CV 1 ^{ère} AS %
Médéa	15801	14953	14953	14953	95	95	95	20561	19954	19954	97	97	9988	9513	95
Mostaganem	14701	14592	14592	14592	99	99	99	16610	16511	16511	99	99	7280	7272	100
M'Sila	23646	23511	23511	23511	99	99	99	28079	28068	28068	100	100	11227	11215	100
Mascara	15974	15732	15732	15732	98	98	98	16266	15839	15839	97	97	7076	6746	95
Ouargla	14501	14210	14210	14198	98	98	98	14798	14092	14092	95	95	8770	7556	86
Oran	25809	24111	24111	24749	93	93	96	26024	25103	25103	96	96	12614	11928	95
El Bayadh	5766	5766	5766	5766	100	100	100	4397	3932	3932	89	89	3366	2338	69
Illizi	1444	1386	1386	1386	96	96	96	1083	1059	1059	98	98	350	342	98
B.B.Arréridj	13451	13286	13286	13451	99	99	100	16650	16476	16476	99	99	9507	9427	99
Boumerdes	12753	12454	12454	12454	98	98	98	16118	15572	15572	97	97	9659	9584	99
El Tarf	6724	6724	6724	6724	100	100	100	7665	7665	7665	100	100	4721	4721	100
Tindouf	986	986	986	986	100	100	100	796	796	796	100	100	454	454	100
Tissemsilt	7144	6955	6955	6955	97	97	97	8641	8391	8391	97	97	3828	3724	97
El Oued	16414	15945	15945	16414	97	97	100	16945	15637	15637	92	92	8539	7008	82
Khenchela	8419	8168	8168	8168	97	97	97	9677	8384	8384	87	87	4742	4742	100
Souk Ahras	8552	7066	7066	7066	83	83	83	8991	7608	7608	85	85	4593	3132	68
Tipaza	10484	10167	10167	10336	97	97	99	13936	12969	12969	93	93	6948	6520	94
Mila	16488	16374	16374	16488	99	99	100	19964	19776	19776	99	99	10378	10230	99
Aï n Defla	16250	14499	14499	16160	89	89	99	23819	22319	22319	94	94	8994	8121	90

Santé scolaire – Bilan de l'année scolaire 2003 . 2004 - Programme des actions 2004 . 2005

Naâma	4192	3588	3588	3588	86	86	86	3771	3477	3477	92	92	2355	2099	89
A.Temouchent	6591	6540	6540	6540	99	99	99	6493	6349	6349	98	98	4315	3929	91
Ghardaia	8301	7875	7875	4917	95	95	59	7674	7190	7190	94	94	5338	4975	93
Relizane	14771	14431	14431	7052	98	98	48	16773	6401	6401	38	38	9190	3641	40
TOTAL	686100	656795	656795	646149	96	96	94	806281	757640	757640	94	94	407063	370474	91

Programme des Actions de l'Année Scolaire

2004 - 2005

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

PROGRAMME NATIONAL DE SANTE SCOLAIRE

**PROGRAMMATION DES ACTIONS
DE L'ANNEE SCOLAIRE 2004-2005**

I. Introduction :

Le programme national de santé scolaire a enregistré des progrès indéniables depuis la réorganisation de la santé scolaire opérée depuis l'année scolaire 1995/1996, progrès qui ont été amplifiés par le Plan d'action du Gouvernement mis en œuvre durant l'année 2001, suite aux instructions de Monsieur le Président de la République.

Ces progrès en matière de couverture médicale, de dépistage, de suivi des affections dépistées, de vaccination, d'éducation sanitaire et de contrôles d'hygiène et de salubrité des établissements scolaires doivent être consolidés et confirmés au niveau de quelques wilayas dont les indicateurs de la santé scolaire restent en deçà des moyennes nationales.

II. Programmation des actions de l'année scolaire 2004-2005 :

2.1. OBJECTIF GENERAL

L'objectif général est de maintenir les taux de couverture médicale et de vaccination ainsi que par les contrôles d'hygiène et de salubrité obtenus en 2003/2004 par la plupart des wilayas et d'améliorer les taux de 8 wilayas où ils sont inférieurs aux moyennes nationales.

Ainsi les taux suivants sont à atteindre durant l'année scolaire 2004-2005:

- Taux de couverture des classes-cibles (1^{ère}, 2^{ème} année primaire, 1^{ère} année moyenne et 1^{ère} année secondaire) par les visites médicales systématiques de dépistage : 94% au minimum à l'échelle nationale, sans être inférieur à 90 % dans une quelconque wilaya.
- Taux de couverture vaccinale :
 - 98% en 1^{ère} année primaire dans toutes les wilayas (100% étant l'objectif souhaitable),
 - 95% en 6^{ème} année primaire dans toutes les wilayas,
 - 92% en 1^{ère} année secondaire dans toutes les wilayas.
- Proportion des établissements scolaires contrôlés en matière d'hygiène et de salubrité : 100% est un objectif possible.

Par ailleurs le Programme d'action 2004/2005 visera outre les aspects quantitatifs, jugés assez satisfaisants, les aspects qualitatifs pour assurer aux enfants et adolescents scolarisés des prestations de santé de qualité et répondant à leurs problèmes et besoins de santé.

2.2. OBJECTIFS SPECIFIQUES :

2.2.1. Mettre à la disposition des Unités de dépistage et de suivi et des équipes de santé scolaire les moyens logistiques nécessaires aux activités de santé scolaire :

- Approvisionnement en vaccins D.T, Polio et anti-rougeoleux,
- Approvisionnement en Pommade ophtalmique pour la lutte contre le trachome,
- Renforcement en moyens de dépistage et de suivi des affections dépistées :
 - Instrumentation médicale,
 - Echelles d'acuité visuelle, pèse-personnes, toises,
 - Instrumentation et consommables de chirurgie dentaire,
 - Médicaments pour le traitement de la gale, des pédiculoses, des teignes et pour la prophylaxie des méningites et des suites de rhumatisme articulaire aigu.

2.2.2. Renforcement des équipes de santé scolaire en médecins, en psychologues et en personnel paramédical au niveau des wilayas où les taux de couverture doivent être améliorés.

2.2.3. Mise en place d'un Programme spécifique de prise en charge de la santé de l'adolescent en milieu scolaire ciblant en particulier :

- La santé de la reproduction, les maladies sexuellement transmissibles et l'infection à VIH,
- La santé mentale et la prévention des drogues et toxicomanies,
- La lutte anti-tabac en milieu scolaire,
- Les difficultés scolaires de l'adolescent.

2.2.4. Renforcement des actions d'éducation pour la santé en milieu scolaire en identifiant comme thèmes prioritaires à programmer pour les Journées et Semaines d'éducation sanitaire en milieu scolaire :

- Les thèmes en rapport avec la santé de l'adolescent,
- La santé bucco-dentaire,
- L'hygiène corporelle et vestimentaire,
- L'éducation nutritionnelle,
- Les accidents de la circulation et les accidents domestiques,
- la cécité évitable : trachome, troubles de la réfraction, etc...
- La prise en charge des maladies non transmissibles en milieu scolaire.

2.2.5. Renforcement et organisation de la prise en charge des maladies non transmissibles dans le cadre de la santé scolaire, ciblant en particulier :

- L'asthme,
- Le diabète,
- L'épilepsie,
- Les suites de R.A.A,
- Les cardiopathies.

- 2.2.6.** Renforcement du Programme national de santé bucco-dentaire en milieu scolaire par :
- L'acquisition de fauteuils dentaires et de valises dentaires pour les zones éparses et éloignées.
 - L'intensification des actions d'éducation sanitaire (brossage des dents, pratiques nocives à éviter, intérêt des traitements conservateurs, lutte contre les risques d'infection, etc...).
- 2.2.7.** Evaluation et renforcement du Programme de lutte contre le trachome en milieu scolaire dans les wilayas du Sud (de la 1^{ère} année primaire à la 4^{ème} année moyenne).
- 2.2.8.** Développement des clubs de santé scolaire pour intégrer l'approche d'éducation sanitaire par les pairs (les élèves par les élèves).
- 2.2.9.** Evaluation de la mise en place des Comités de lutte anti-tabac en milieu scolaire et développement de leurs activités.

III. MISE EN ŒUVRE DES ACTIONS PROGRAMMEES :

- 3.1.** La mise en œuvre des actions programmées sera initiée par deux (02) Instructions interministérielles (Santé - Education) prises à la rentrée scolaire et portant respectivement sur :
- Les actions de consolidation et de renforcement du Programme de santé scolaire,
 - Les campagnes de communication sociale et d'éducation pour la santé en milieu scolaire.
- 3.2.** Les wilayas où les indicateurs de la santé scolaire doivent être améliorés feront l'objet d'un suivi particulier par les administrations centrales de la santé et de l'éducation pour leur renforcement en moyens humains et matériels.
- Des actions de supervision sont prévues pour mieux identifier leurs contraintes, orienter les actions à entreprendre pour améliorer la prise en charge des enfants scolarisés.
- 3.3.** L'objectif d'améliorer la qualité des prestations fournies en santé scolaire sera poursuivi à travers un effort particulier de formation continue et de perfectionnement des personnels de la santé scolaire concernant les domaines de :
- L'éducation pour la santé scolaire : stratégie, moyens, technique, évaluation, décentralisation de la conception et de la mise en œuvre des programmes,
 - Les problèmes de santé de l'adolescent et les réponses à leur apporter,
 - La mise en œuvre et l'évaluation des programmes:
 - Santé reproductive,
 - Lutte contre le trachome,
 - Santé bucco-dentaire,
 - Prise en charge des maladies non transmissibles.

La mise en œuvre optimale du programme de santé scolaire 2004/2005 fera appel à une étroite coordination entre les services centraux et déconcentrés de la santé, de l'éducation nationale et de collectivités locales.