

Direction de la recherche, des études,
de l'évaluation et des statistiques
DREES

SERIE
STATISTIQUES

**DOCUMENT
DE
TRAVAIL**



Les professions de santé
au 1^{er} janvier 2009

Daniel SICART

n°131 – avril 2009

SOMMAIRE

	Page
INTRODUCTION	5
TABLEAUX RÉCAPITULATIFS	11
LES CHIRURGIENS-DENTISTES	12
Cartes	16
LES PHARMACIENS	18
Cartes	22
LES SAGES-FEMMES	24
Cartes	28
LES INFIRMIERS	30
Cartes	34
LES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES	38
Cartes	42
LES ORTHOPHONISTES	44
LES ORTHOPTISTES	48
LES PSYCHOMOTRICIENS	52
LES PÉDICURES PODOLOGUES	56
LES ERGOTHÉRAPEUTES	60
LES AUDIOPROTHÉSISTES	64
LES OPTICIENS-LUNETIERS	68
LES MANIPULATEURS ERM	72
ESTIMATIONS DE LA POPULATION FRANÇAISE	77

Introduction

Traitements statistiques effectués en vue de l'élaboration des statistiques sur les professionnels de santé à partir du répertoire ADELI

Les statistiques publiées dans ce document de travail sur « Les professions de santé au 1^{er} janvier 2009 » portent sur les pharmaciens, chirurgiens-dentistes, sages-femmes et professionnels paramédicaux (audio-prothésiste, opticien-lunetier, infirmier, masseur-kinésithérapeute, pédicure-podologue, orthophoniste, orthoptiste, ergothérapeute, psychomotricien, manipulateur d'électroradiologie médicale) inscrits dans Adeli comme étant **actifs occupés** au 1^{er} janvier 2009¹. Les médecins quant à eux font l'objet d'une publication à part entière paraissant le dernier trimestre de chaque année pour les données au 1^{er} janvier².

Le champ de ces statistiques est constitué par l'ensemble des professionnels de santé ayant déclaré une activité au répertoire ADELI. Il exclut les bénévoles et les personnes en recherche d'emploi. Lorsqu'un professionnel déclare plusieurs activités, c'est l'**activité principale** qui est retenue pour l'élaboration de ces statistiques³.

Celles-ci ne sont pas directement élaborées à partir du répertoire ADELI « brut », image au jour le jour des déclarations des professionnels de santé, mais d'un fichier « corrigé » (dit fichier « statistique »). Les corrections apportées le sont à des fins statistiques. Elles ont pour vocation essentielle de supprimer une partie des erreurs manifestes (doublons...), des incohérences observées (incompatibilité entre le statut du professionnel et l'activité qu'il déclare...) ou des informations inexploitable (professionnels pour lesquels manquent toutes les informations ou presque...). La grande majorité de ces problèmes concernent des enregistrements anciens, antérieurs à la mise en place du répertoire ADELI sous forme informatique. Les différents traitements statistiques effectués sont décrits ci-dessous.

Enfin, précisons que contrairement au cas des médecins, les données concernant les autres professionnels de santé ne font pas pour l'heure l'objet d'un « redressement » statistique consistant à affecter une pondération à chaque professionnel, de manière à se « caler » sur des effectifs tirés d'autres sources.

Un nouveau répertoire, le RPPS (répertoire partagé des professions de santé) a été créé par le décret du 6 et l'arrêté du 10 février 2009. Le numéro RPPS a été distribué aux professionnels et le répertoire sera ouvert progressivement dans le courant de l'année 2009. Il concerne dans une première phase les professions dotées d'un Ordre (médecins, pharmaciens, chirurgiens-dentistes, sages-femmes). ADELI cessera alors d'être alimenté sur le champ de ces professions. Lors d'une phase ultérieure, les autres professions de santé ont vocation à entrer dans le RPPS.

¹ Depuis le 14 octobre 2005, certaines professions d'appareillage comme orthoprothésiste, podo-orthésiste, orthopédiste-orthésiste, épithésiste, oculariste sont règlementées et enregistrées dans le répertoire Adeli, mais les données les concernant ne sont pas complètes à ce jour.

² Dernière parution en date : « Les médecins. Estimations au 1^{er} janvier 2008 », Daniel Sicart. Document de Travail, série Statistiques, n°127, octobre 2008.

³ À l'exception toutefois de la situation professionnelle (libéral ou salarié), qui tient compte de l'ensemble des activités : un professionnel est ici considéré comme libéral (ou plus exactement, « libéral ou mixte ») dès lors qu'il a une activité libérale, même s'il ne s'agit pas de son activité principale.

Les modifications apportées au répertoire Adeli pour constituer les fichiers des paramédicaux, pharmaciens et chirurgiens-dentistes au 1^{er} janvier 2009

L'objet de cette partie est de décrire les différents traitements de corrections statistiques (ou les principales « opérations qualité ») menés pour constituer le fichier statistique au 1^{er} janvier 2009. Le premier point concerne les opérations réalisées pour l'ensemble des professionnels considérés dans ce document, alors que les deuxième et troisième points décrivent les opérations supplémentaires effectuées spécifiquement sur les infirmiers et sur les pharmaciens.

1. Opérations qualité communes à l'ensemble des professionnels de santé (hors médecins)

1.1. Apurement des doublons

Comme chaque année, une procédure statistique permettant de traiter les professionnels actifs répertoriés en double a été appliquée. Cette procédure statistique s'ajoute à celle qui est mise en œuvre de manière régulière sur le répertoire lui-même, et qui, pour éviter de radier par erreur un professionnel, est volontairement très stricte (trop stricte en cas de fautes d'orthographe notamment)⁴. L'existence de doublons dans Adeli s'explique principalement par le fait que l'enregistrement des professionnels se fait département par département, et que certains professionnels ayant changé de département d'exercice n'ont pas été radiés du précédent.

Au total, le traitement des doublons conduit à corriger à la baisse d'environ 0,3 % les effectifs des professionnels répertoriés⁵. C'est parmi les professions les plus importantes en effectifs que l'impact absolu et relatif des procédures de suppression des doublons est le plus important (infirmiers, pharmaciens, masseur-kiné), exception faite des orthophonistes qui, bien que peu nombreux, sont particulièrement concernés par les doublons.

1.2. Vérification de la cohérence entre le secteur d'activité et le statut :

En janvier 2004, la DREES a mené une opération qualité concernant des salariés liés à tort à un cabinet libéral. En effet seuls les manipulateurs ERM et les collaborateurs de chirurgiens dentistes peuvent exercer en cabinet en tant que salariés. Pour les autres professions, il s'agit d'enregistrements erronés, concernant soit des professionnels libéraux de secteur d'activité « cabinet » déclarés à tort salariés, soit des professionnels salariés d'un établissement d'hospitalisation mais enregistrés à tort dans ADELI à l'adresse d'un cabinet. Les opérations qualité effectuées ont eu un impact sur les données au 1^{er} janvier 2004, se traduisant par une nette diminution du nombre de salariés de cabinet.

⁴ Pour repérer les doublons dans le répertoire ADELI, la DREES compare, pour chacune des professions, un identifiant concaténant le nom patronymique, le prénom (les noms patronymiques et les prénoms étant préalablement recodés en majuscules, sans accent et sans espace de manière à éviter toute divergence liée à ces détails d'écriture) et la date de naissance. Lorsqu'un doublon est repéré (même identifiant pour une profession donnée), l'enregistrement le plus récent est conservé comme actif dans le répertoire, alors que le (ou les) autre(s) est (sont) mis en « inactif(s) » (sauf dans les cas litigieux où une CPS a été émise ou est actuellement demandée). La DREES réalise, en général, cette opération au mois de novembre.

⁵ Voir le détail des résultats par profession pour 2003 dans le Document de travail, série Statistiques n° 52 "Les professions de santé au 1er janvier 2003", Daniel Sicart.

Depuis, des contrôles ont été introduits dans l'application ADELI afin d'empêcher l'introduction d'enregistrements présentant pour la profession concernée des incohérences entre statut de l'actif (libéral ou salarié pour l'activité considérée) et catégorie de l'établissement. Des contrôles de cohérence entre type de cabinet et forme juridique de ce dernier ont également été introduits⁶. Les enregistrements pour lesquels subsiste une incohérence devraient donc se résorber au fur et à mesure des cessations d'activité.

2. Opération qualité sur les infirmiers

Faisant suite à la décision de création de l'Ordre national des infirmiers par la loi n° 2006-1668 du 21 décembre 2006, le ministère a prévu d'utiliser le répertoire ADELI pour constituer le collège électoral des infirmiers. À cette fin, il a été décidé de mener une opération qualité sur le répertoire. Cette mise à jour de grande ampleur (elle a concerné 45 % des dossiers d'inscription) constitue une amélioration notable de la qualité du répertoire ADELI pour cette profession.

À la suite de cette opération menée début 2007, un certain nombre d'infirmiers actifs pour lesquels l'activité enregistrée dans ADELI n'a pas été confirmée par l'établissement employeur, et qui n'ont pas déclaré de nouvelle activité ont été recodés en « autre actif », code jusqu'ici réservé aux bénévoles et aux personnes en recherche d'emploi, et leur activité a été mise en blanc. Ils sont ainsi sortis du champ des actifs retenu pour les exploitations statistiques présentées dans ce document. Cela se traduit par une baisse du nombre d'infirmiers actifs par rapport aux années précédentes (-1,3 %). Pourtant le taux de croissance annuel moyen des effectifs entre 2000 et 2007 est de 3,4 %, proche du taux de croissance entre 2006 et 2007 (3,1 %), et cette tendance haussière est stable. Ceci signifie que l'impact de l'opération qualité est, au niveau national, de l'ordre de -4,7 points (environ 23 000 infirmiers de moins en 2008 que l'effectif attendu sans cette opération). Cette rupture à la baisse concerne uniquement les salariés (- 5,6 points).

Les mises à jour d'ADELI relatives à cette opération ont donc pour effet une rupture de série importante des effectifs infirmiers. Celle-ci est plus ou moins marquée d'une région à l'autre selon l'ampleur des modifications effectuées : l'impact serait d'environ -12 points pour Provence-Alpes-Côte d'Azur et +2 points pour la Basse-Normandie. La rupture concerne pour une part de 30 % la tranche d'âge des infirmiers actifs de 65 ans et plus. Il s'agit bien dans ce cas de cessations d'activité. En revanche parmi les autres, un certain nombre d'infirmiers probablement actifs ont pu être « perdus » faute d'information sur leur nouvelle activité.

3. Opérations qualité spécifiques aux pharmaciens

Les opérations qualité spécifiques aux pharmaciens, mises en place au cours de l'année 2002, ont été réappliquées pour la nouvelle base au 1^{er} janvier 2009.

Pour pallier quelques incohérences existant sur la fonction principale (variable non renseignée, antinomie avec d'autres informations...) et qui n'ont pu être corrigées par les gestionnaires des DDASS, une variable dite « fonction principale corrigée » est créée, en parallèle à la variable « fonction ». Elle intègre les corrections des incohérences mises en évidence et permet, de plus, de mieux cerner le poste réellement occupé par le pharmacien en reliant davantage la fonction au secteur d'activité. C'est à partir de cette variable à 14 modalités que nous avons notamment déduit le nombre de « titulaires d'officine »⁷.

Les corrections apportées aux enregistrements des pharmaciens sont exposées de manière plus détaillées dans un document technique diffusé avec le CD-ROM de données, ainsi que dans le document de travail n° 52 sur les professions de santé au 1^{er} janvier 2003 – Répertoire ADELI, Daniel Sicart.

⁶ Par exemple, pour un professionnel exerçant en cabinet individuel, la seule forme juridique possible est « personne physique ». Pour un professionnel exerçant en cabinet de groupe, les formes juridiques possibles sont : Sté Civile de Moyens ou autre société. Pour un professionnel exerçant en société, les formes juridiques possibles (et qui doivent être obligatoirement renseignées) sont S.E.L.A.R.L., S.E.L.A.F.A., S.E.L.C.A., Sté Civile Professionnelle ou autres.

⁷ Pour des raisons juridiques, le groupe des pharmaciens libéraux exerçant en officine ne correspond pas exactement au groupe des titulaires d'officine.

Densités départementales et régionales

Jusqu'en 2007, les populations départementales retenues pour le calcul des densités étaient issues d'une extrapolation des dernières Estimations localisées de population (ELP) diffusées par l'INSEE : par exemple en 2007, elles étaient calculées en appliquant aux populations départementales des ELP 2005 le taux d'accroissement national 2005/2007. À partir de 2008, il a été jugé préférable de retenir les populations des ELP sans extrapolation, compte tenu des disparités des évolutions départementales de population.

Tranches d'unité urbaine

Il s'agit des tranches d'unités urbaines du recensement de 1999.

Tableaux des différentes professions

EFFECTIFS PAR SEXE ET SITUATION PROFESSIONNELLE au 1er janvier 2009

France métropolitaine

	Libéral			Salarié			Total		
	Homme	Femme	H+F	Homme	Femme	H+F	Homme	Femme	H+F
Chirurgien-dentiste	24 145	13 148	37 293	1 609	2 214	3 823	25 754	15 362	41 116
Pharmacien	16 181	18 022	34 203	9 214	29 711	38 925	25 395	47 733	73 128
Sage-femme	42	3 190	3 232	266	15 349	15 615	308	18 539	18 847
Infirmier	11 763	61 747	73 510	50 398	371 926	422 324	62 161	433 673	495 834
Masseur-kinésithérapeute	30 994	21 810	52 804	4 584	9 531	14 115	35 578	31 341	66 919
Orthophoniste	567	14 177	14 744	136	3 626	3 762	703	17 803	18 506
Orthoptiste	198	2 007	2 205	69	807	876	267	2 814	3 081
Psychomotricien	157	681	838	775	5 568	6 343	932	6 249	7 181
Pédicure-podologue	3 544	7 288	10 832	63	150	213	3 607	7 438	11 045
Ergothérapeute	50	233	283	894	5 657	6 551	944	5 890	6 834
Audio prothésiste	552	259	811	714	704	1 418	1 266	963	2 229
Opticien-lunetier	4 185	2 053	6 238	5 697	7 640	13 337	9 882	9 693	19 575
Manipulateur ERM	7 521	19 968	27 489	7 521	19 968	27 489

Départements d'outre-mer

	Libéral			Salarié			Total		
	Homme	Femme	H+F	Homme	Femme	H+F	Homme	Femme	H+F
Chirurgien-dentiste	566	266	832	17	3	20	583	269	852
Pharmacien	426	414	840	179	318	497	605	732	1 337
Sage-femme	3	195	198	14	592	606	17	787	804
Infirmier	692	2 702	3 394	1 501	6 785	8 286	2 193	9 487	11 680
Masseur-kinésithérapeute	923	697	1 620	90	122	212	1 013	819	1 832
Orthophoniste	20	412	432	2	39	41	22	451	473
Orthoptiste	14	43	57	2	11	13	16	54	70
Psychomotricien	3	16	19	26	96	122	29	112	141
Pédicure-podologue	43	97	140	.	4	4	43	101	144
Ergothérapeute	1	2	3	19	95	114	20	97	117
Audio prothésiste	5	8	13	5	5	10	10	13	23
Opticien-lunetier	52	26	78	133	107	240	185	133	318
Manipulateur ERM	.	.	.	240	279	519	240	279	519

Sources : DREES. Répertoire ADELI.

Les MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES au 1er janvier 2009

DÉPARTEMENT	Libéral		Salarié hospitalier		Autres salariés		TOTAL				
	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	Homme	Femme	H + F	% Fem.	Densité
Bas-Rhin	46.2	785	62.9	210	68.0	50	516	529	1 045	50,6	96
Haut-Rhin	40.6	379	70.1	154	69.0	29	280	282	562	50,2	76
ALSACE	44.4	1 164	65.9	364	68.4	79	796	811	1 607	50,5	88
Dordogne	40.2	244	51.1	45	66.7	9	171	127	298	42,6	73
Gironde	38.9	1 475	65.4	217	58.3	48	996	744	1 740	42,8	124
Landes	38.8	394	56.8	118	62.5	8	295	225	520	43,3	141
Lot-et-Garonne	31.8	214	64.5	31	66.7	3	158	90	248	36,3	76
Pyrénées-Atlantiques	40.0	853	64.7	173	68.8	64	593	497	1 090	45,6	170
AQUITAINE	38.8	3 180	62.3	584	64.4	132	2 213	1 683	3 896	43,2	124
Allier	36.4	308	60.0	45	58.8	17	221	149	370	40,3	108
Cantal	40.9	110	88.2	17	100.0	2	67	62	129	48,1	86
Haute-Loire	37.2	164	68.4	19	60.0	10	113	80	193	41,5	88
Puy-de-Dôme	44.2	566	70.5	132	45.5	11	361	348	709	49,1	113
AUVERGNE	40.8	1 148	69.5	213	57.5	40	762	639	1 401	45,6	105
Côte-d'Or	44.8	444	64.3	112	47.4	19	295	280	575	48,7	111
Nièvre	37.3	118	48.1	27	50.0	4	90	59	149	39,6	67
Saône-et-Loire	38.1	336	53.9	76	64.3	14	248	178	426	41,8	78
Yonne	40.4	188	64.0	50	20.0	5	134	109	243	44,9	71
BOURGOGNE	41.2	1 086	59.6	265	50.0	42	767	626	1 393	44,9	85
Côtes-d'Armor	42.4	465	72.5	120	71.4	7	303	289	592	48,8	103
Finistère	43.1	858	63.8	218	77.8	27	573	530	1 103	48,1	124
Ille-et-Vilaine	46.0	840	69.6	168	66.7	48	521	535	1 056	50,7	110
Morbihan	42.1	668	64.6	158	58.8	17	450	393	843	46,6	120
BRETAGNE	43.6	2 831	67.0	664	68.7	99	1 847	1 747	3 594	48,6	115
Cher	34.9	152	62.1	29	25.0	8	116	73	189	38,6	60
Eure-et-Loir	34.2	202	71.7	46	50.0	4	148	104	252	41,3	60
Indre	35.6	101	80.0	15	66.7	9	71	54	125	43,2	54
Indre-et-Loire	36.8	429	75.5	98	78.9	19	299	247	546	45,2	94
Loir-et-Cher	35.3	173	65.5	55	88.9	9	132	105	237	44,3	73
Loiret	43.7	389	66.2	71	75.0	24	249	235	484	48,6	75
CENTRE	37.8	1 446	70.1	314	69.9	73	1 015	818	1 833	44,6	72
Ardennes	40.4	198	61.2	49	60.0	10	141	116	257	45,1	90
Aube	47.9	169	69.4	36	40.0	5	102	108	210	51,4	70
Marne	46.2	353	73.8	61	72.7	22	212	224	436	51,4	77
Haute-Marne	39.5	81	61.9	21	60.0	5	59	48	107	44,9	58
CHAMPAGNE-ARDENNE	44.4	801	67.7	167	64.3	42	514	496	1 010	49,1	76
Corse-du Sud	42.8	187	59.5	37	75.0	4	123	105	228	46,1	165
Haute-Corse	34.1	205	61.5	13	100.0	1	140	79	219	36,1	136
CORSE	38.3	392	60.0	50	80.0	5	263	184	447	41,2	150
Doubs	40.3	310	68.3	104	53.8	13	224	203	427	47,5	82
Jura	44.2	138	71.9	57	50.0	8	97	106	203	52,2	79
Haute-Saône	31.4	102	73.5	49	50.0	4	85	70	155	45,2	66
Territoire-de-Belfort	46.8	77	70.0	10	100.0	6	44	49	93	52,7	66
FRANCHE-COMTÉ	40.5	627	70.5	220	61.3	31	450	428	878	48,7	76
Paris	50.7	3 380	68.7	751	66.7	189	1 966	2 354	4 320	54,5	197
Seine-et-Marne	42.1	724	69.2	198	73.2	41	491	472	963	49,0	75
Yvelines	44.2	1 112	74.3	249	70.5	61	703	719	1 422	50,6	101
Essonne	44.0	795	79.1	187	86.0	43	490	535	1 025	52,2	85
Hauts-de-Seine	45.5	1 489	76.3	376	84.9	106	916	1 055	1 971	53,5	127
Seine-Saint-Denis	34.9	703	71.1	187	62.5	96	548	438	986	44,4	65
Val-de-Marne	43.7	923	73.9	322	66.7	63	625	683	1 308	52,2	100
Val-d'Oise	37.2	748	71.8	206	79.3	29	534	449	983	45,7	84
ILE-DE-FRANCE	45.2	9 874	72.4	2 476	71.8	628	6 273	6 705	12 978	51,7	112
Aude	39.7	302	57.4	47	71.4	7	204	152	356	42,7	103
Gard	37.7	721	66.3	89	73.3	15	483	342	825	41,5	119
Hérault	40.5	1 517	68.3	293	60.8	97	1 034	873	1 907	45,8	188
Lozère	35.6	59	31.3	16	38.5	13	57	31	88	35,2	114
Pyrénées-Orientales	37.9	541	59.9	167	65.9	41	417	332	749	44,3	171
LANGUEDOC-ROUSSILLON	39.2	3 140	63.9	612	61.8	173	2 195	1 730	3 925	44,1	153

Les MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES au 1er janvier 2009

DÉPARTEMENT	Libéral		Salarié hospitalier		Autres salariés		TOTAL				
	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	Homme	Femme	H + F	% Fem.	Densité
Corrèze	26.6	169	77.3	22	28.6	7	134	64	198	32,3	82
Creuse	25.0	60	50.0	24	40.0	5	60	29	89	32,6	72
Haute-Vienne	31.8	283	59.8	92	44.8	29	246	158	404	39,1	110
LIMOUSIN	29.3	512	60.9	138	41.5	41	440	251	691	36,3	94
Meurthe-et-Moselle	42.3	475	76.4	259	71.4	14	339	409	748	54,7	103
Meuse	37.6	93	54.2	24	100.0	1	69	49	118	41,5	61
Moselle	39.3	572	70.9	175	74.1	27	405	369	774	47,7	75
Vosges	42.2	225	62.5	56	81.8	11	153	139	292	47,6	77
LORRAINE	40.7	1 365	72.0	514	75.5	53	966	966	1 932	50,0	83
Ariège	38.1	134	72.4	29	66.7	3	92	74	166	44,6	113
Aveyron	46.9	243	59.4	32	73.3	15	146	144	290	49,7	106
Haute-Garonne	45.6	1 496	66.4	277	68.1	72	930	915	1 845	49,6	153
Gers	43.3	141	48.8	43	100.0	2	102	84	186	45,2	102
Lot	35.3	150	57.1	21	50.0	4	108	67	175	38,3	103
Hautes-Pyrénées	43.9	205	59.6	94	66.7	15	158	156	314	49,7	137
Tarn	42.9	303	52.5	59	72.7	11	204	169	373	45,3	101
Tarn-et-Garonne	41.7	216	70.0	30	78.9	19	139	126	265	47,5	115
MIDI-PYRENEES	44.0	2 888	62.4	585	70.2	141	1 879	1 735	3 614	48,0	129
Nord	36.0	2 429	68.5	496	68.4	171	1 764	1 332	3 096	43,0	121
Pas-de-Calais	36.3	1 219	59.8	256	48.5	68	914	629	1 543	40,8	106
NORD-PAS-DE-CALAIS	36.1	3 648	65.6	752	62.8	239	2 678	1 961	4 639	42,3	115
Calvados	40.2	410	62.6	107	70.4	27	293	251	544	46,1	81
Manche	37.3	279	56.6	122	100.0	5	228	178	406	43,8	82
Orne	33.3	126	66.0	50	57.1	7	104	79	183	43,2	63
BASSE-NORMANDIE	38.2	815	60.6	279	71.8	39	625	508	1 133	44,8	78
Eure	36.5	260	69.9	73	88.9	9	188	154	342	45,0	60
Seine-Maritime	39.6	680	70.3	148	64.9	37	468	397	865	45,9	70
HAUTE-NORMANDIE	38.7	940	70.1	221	69.6	46	656	551	1 207	45,7	67
Loire-Atlantique	41.9	1 123	70.8	209	62.7	67	738	661	1 399	47,2	112
Maine-et-Loire	41.1	501	65.7	105	76.2	21	336	291	627	46,4	81
Mayenne	32.4	139	63.3	30	75.0	4	106	67	173	38,7	57
Sarthe	40.4	275	69.0	84	28.6	7	195	171	366	46,7	66
Vendée	39.5	458	57.8	83	54.5	11	317	235	552	42,6	91
PAYS DE LA LOIRE	40.6	2 496	66.9	511	62.7	110	1 692	1 425	3 117	45,7	90
Aisne	35.0	243	49.4	81	77.8	9	201	132	333	39,6	62
Oise	40.6	360	71.3	108	72.2	18	250	236	486	48,6	61
Somme	45.4	355	61.1	72	66.7	21	229	219	448	48,9	79
PICARDIE	40.9	958	61.7	261	70.8	48	680	587	1 267	46,3	67
Charente	38.2	165	75.0	44	100.0	1	113	97	210	46,2	60
Charente-Maritime	39.9	546	60.0	95	63.6	11	370	282	652	43,3	108
Deux-Sèvres	40.3	201	55.6	54	33.3	6	148	113	261	43,3	72
Vienne	44.1	236	56.5	62	40.0	10	165	143	308	46,4	73
POITOU-CHARENTES	40.6	1 148	60.8	255	50.0	28	796	635	1 431	44,4	83
Alpes-de-Haute-Provence	43.4	189	53.3	30	62.5	32	133	118	251	47,0	161
Hautes-Alpes	47.7	237	66.1	56	58.3	12	148	157	305	51,5	231
Alpes-Maritimes	35.7	1 439	70.5	176	73.3	60	993	682	1 675	40,7	155
Bouches-du-Rhône	39.2	2 685	66.8	292	70.7	92	1 757	1 312	3 069	42,8	157
Var	38.1	1 256	61.4	207	78.6	14	861	616	1 477	41,7	148
Vaucluse	38.8	577	69.1	68	71.4	21	380	286	666	42,9	124
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	38.6	6 383	65.9	829	70.1	231	4 272	3 171	7 443	42,6	153
Ain	45.0	353	68.1	94	84.0	25	228	244	472	51,7	82
Ardèche	37.8	241	42.2	45	42.9	7	180	113	293	38,6	95
Drôme	40.5	435	60.3	78	61.9	21	298	236	534	44,2	113
Isère	46.2	1 399	72.3	213	80.0	50	822	840	1 662	50,5	141
Loire	36.0	572	74.3	109	76.3	38	403	316	719	43,9	97
Rhône	42.3	1 711	71.4	490	69.1	81	1 153	1 129	2 282	49,5	136
Savoie	45.5	464	78.3	92	67.9	28	282	302	584	51,7	143
Haute-Savoie	49.8	787	75.2	125	72.0	25	433	504	937	53,8	133
RHONE-ALPES	43.7	5 962	70.7	1 246	72.4	275	3 799	3 684	7 483	49,2	123
FRANCE MÉTROPOLITAINE	41.3	52 804	67.5	11 520	67.6	2 595	35 578	31 341	66 919	46,8	108

Les MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES au 1er janvier 2009

TRANCHE D'ÂGE	Libéral		Salarié hospitalier		Autres salariés		TOTAL			
	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	Homme	Femme	H + F	% Fem.
moins de 25 ans	63.5	2 961	77.1	634	79.5	122	1 251	2 466	3 717	66.3
25 à 29 ans	53.9	7 844	73.3	1 361	68.1	229	4 055	5 379	9 434	57.0
30 à 34 ans	43.4	7 515	73.0	1 081	68.2	198	4 612	4 182	8 794	47.6
35 à 39 ans	44.2	6 340	72.9	1 141	74.9	239	3 907	3 813	7 720	49.4
40 à 44 ans	43.5	5 944	73.9	1 293	72.5	258	3 768	3 727	7 495	49.7
45 à 49 ans	41.2	5 657	71.4	1 433	74.3	319	3 819	3 590	7 409	48.5
50 à 54 ans	31.8	5 301	64.6	1 706	64.6	384	4 356	3 035	7 391	41.1
55 à 59 ans	27.1	5 052	58.9	1 497	64.8	361	4 425	2 485	6 910	36.0
60 à 64 ans	24.2	4 393	51.4	1 007	55.8	328	3 965	1 763	5 728	30.8
65 ans et plus	34.2	1 797	51.5	367	62.4	157	1 420	901	2 321	38.8
Ensemble	41.3	52 804	67.5	11 520	67.6	2 595	35 578	31 341	66 919	46.8

SECTEUR D'ACTIVITÉ	Libéral		Salarié hospitalier		Autres salariés		TOTAL				ÂGE
	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	Homme	Femme	H + F	% Fem.	moyen
Établissement Public	45.3	64	70.1	6 930	.	.	2 109	4 885	6 994	69.8	44.9
Établissement Privé PSPH	55.1	49	65.1	2 682	.	.	957	1 774	2 731	65.0	44.2
Établissement Privé non PSPH	50.8	122	61.5	1 908	.	.	794	1 236	2 030	60.9	42.7
Centre de santé	40.0	5	.	.	57.2	257	113	149	262	56.9	50.8
Cabinet individuel	41.4	32 502	.	.	76.3	80	19 078	13 504	32 582	41.4	43.6
Cabinet de groupe	42.3	18 042	.	.	68.6	70	10 426	7 686	18 112	42.4	39.8
Exercice en société	27.5	1 874	.	.	65.0	20	1 365	529	1 894	27.9	43.0
Établissement pour handicapés	75.0	32	.	.	75.7	1 257	314	975	1 289	75.6	48.0
Autres	60.5	114	.	.	58.6	911	422	603	1 025	58.8	43.0
Total	41.3	52 804	67.5	11 520	67.6	2 595	35 578	31 341	66 919	46.8	42.8

TRANCHE D'UNITÉ URBAINE	Libéral		Salarié hospitalier		Autres salariés		TOTAL				en %
	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	% Fem.	H + F	Homme	Femme	H + F	% Fem.	du total
Commune rurale	43.9	6 464	60.4	768	61.8	246	4 022	3 456	7 478	46.2	11.2
U. u. de moins de 5 000 hab.	40.4	3 949	63.8	704	64.1	128	2 654	2 127	4 781	44.5	7.1
de 5 000 à - de 10 000 hab.	41.4	3 575	59.1	619	64.0	100	2 385	1 909	4 294	44.5	6.4
de 10 000 à - de 20 000 hab.	39.3	3 092	63.2	798	76.2	101	2 196	1 795	3 991	45.0	6.0
de 20 000 à - de 50 000 hab.	39.1	3 658	63.3	1 055	63.1	160	2 673	2 200	4 873	45.1	7.3
de 50 000 à - de 100 000 hab.	37.7	3 922	68.8	1 008	75.6	201	2 809	2 322	5 131	45.3	7.7
de 100 000 à - de 200 000 hab.	40.6	3 424	66.7	832	67.4	221	2 383	2 094	4 477	46.8	6.7
de 200 000 à - de 2 000 000 hab.	40.1	15 654	70.4	3 526	65.5	881	10 718	9 343	20 061	46.6	30.0
Agglomération parisienne	45.2	9 066	72.3	2 210	71.8	557	5 738	6 095	11 833	51.5	17.7
Total	41.3	52 804	67.5	11 520	67.6	2 595	35 578	31 341	66 919	46.8	100

TRANCHE D'UNITÉ URBAINE	Etab.	Etab.	Etab.	Centre	Cabinet	Cabinet	Exerc. en	Etab.	Autres	TOTAL	
	Public	PSPH	non PSPH	de santé	individuel	de groupe	société	handic.		Nbre	En %
Commune rurale	2.7	4.6	3.3	0.1	57.2	26.1	2.5	1.8	1.7	7 478	100.0
U. u. de moins de 5 000 hab.	6.2	4.3	4.6	.	47.2	31.8	3.2	1.4	1.4	4 781	100.0
de 5 000 à - de 10 000 hab.	9.4	3.2	2.1	0.1	46.2	32.7	3.9	1.5	0.8	4 294	100.0
de 10 000 à - de 20 000 hab.	11.2	3.7	5.5	0.0	40.3	33.1	3.7	1.5	1.0	3 991	100.0
de 20 000 à - de 50 000 hab.	15.2	4.2	3.0	0.1	42.7	27.7	4.0	1.9	1.2	4 873	100.0
de 50 000 à - de 100 000 hab.	14.2	4.0	1.9	0.0	42.1	29.7	4.5	2.2	1.3	5 131	100.0
de 100 000 à - de 200 000 hab.	13.4	2.5	2.9	0.1	42.6	29.9	3.6	2.9	2.1	4 477	100.0
de 200 000 à - de 2 000 000 hab.	10.2	5.0	2.8	0.3	48.8	26.2	2.7	2.2	1.7	20 061	100.0
Agglomération parisienne	13.0	3.1	2.8	1.5	55.0	20.6	0.8	1.5	1.7	11 833	100.0
En %	10.5	4.1	3.0	0.4	48.7	27.1	2.8	1.9	1.5	66 919	100.0
Total	6 994	2 731	2 030	262	32 582	18 112	1 894	1 289	1 025	66 919	

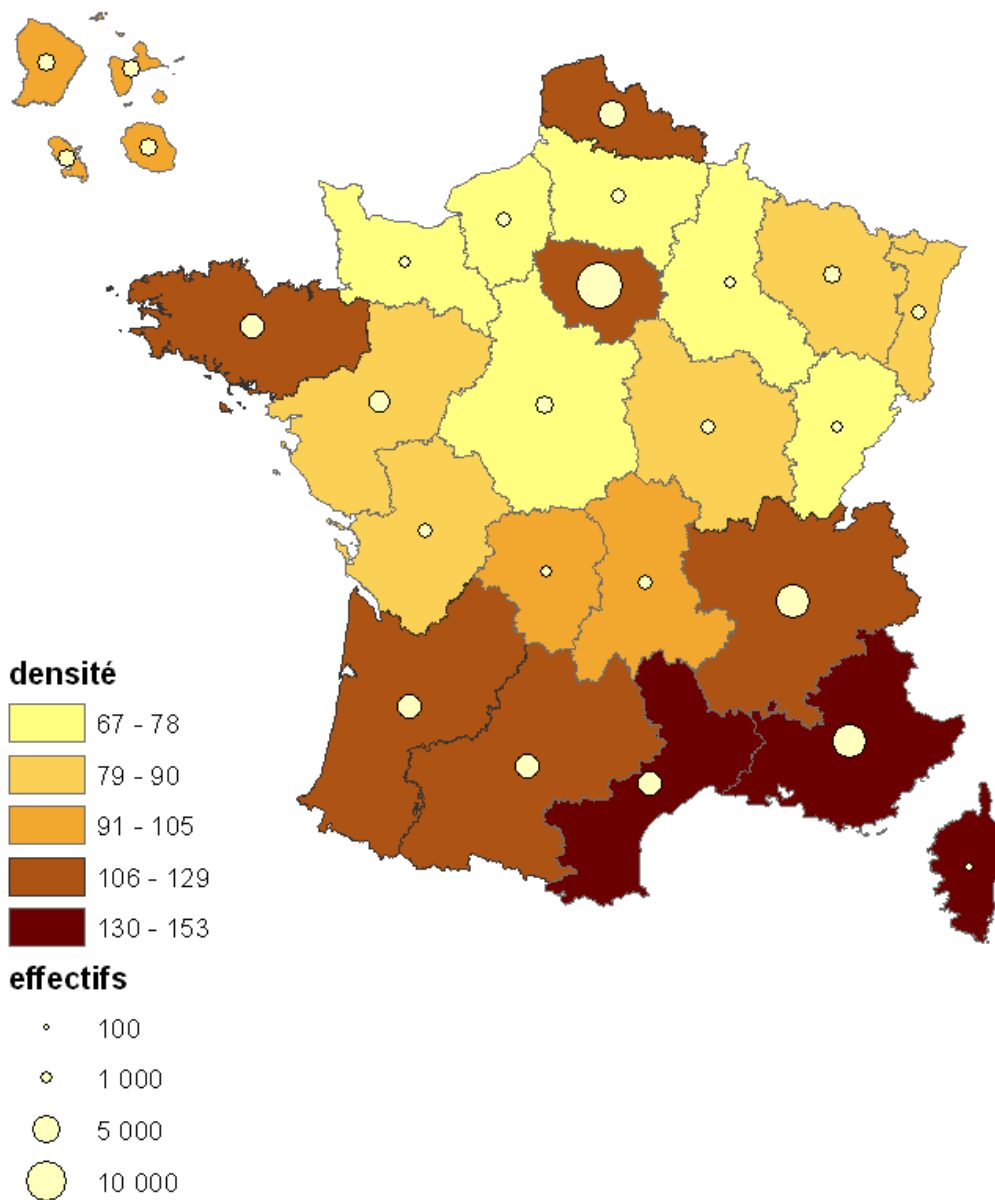
Sources : DREES. Répertoire ADELI.

Les MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES au 1er janvier 2009

SECTEUR D'ACTIVITÉ	- de	25 à	30 à	35 à	40 à	45 à	50 à	55 à	60 à	65 ans	TOTAL	
	25 ans	29 ans	34 ans	39 ans	44 ans	49 ans	54 ans	59 ans	64 ans	et +	Nbre	En %
Établissement Public	4.8	9.6	8.8	10.5	11.7	14.0	16.6	13.3	7.9	2.9	6 994	100.0
Établissement Privé PSPH	6.0	13.4	10.5	8.6	11.1	9.7	12.4	14.2	10.5	3.4	2 731	100.0
Établissement Privé non PSPH	7.5	17.3	10.0	9.4	10.0	10.6	11.3	9.7	9.7	4.5	2 030	100.0
Centre de santé	1.5	4.6	5.0	5.7	7.6	13.7	18.3	20.6	14.5	8.4	262	100.0
Cabinet individuel	5.5	13.5	12.4	11.3	10.7	10.8	10.8	10.7	9.7	4.6	32 582	100.0
Cabinet de groupe	6.3	17.9	17.2	13.1	11.7	10.3	8.5	7.6	5.8	1.5	18 112	100.0
Exercice en société	1.2	8.3	17.3	14.8	16.3	12.6	11.2	9.3	7.7	1.2	1 894	100.0
Établissement pour handicapés	1.9	6.0	7.7	9.2	11.2	15.2	15.7	14.5	13.8	4.9	1 289	100.0
Autres	9.7	16.5	8.6	9.9	8.5	8.5	12.4	10.0	9.9	6.1	1 025	100.0
En %												
Total	5.6	14.1	13.1	11.5	11.2	11.1	11.0	10.3	8.6	3.5	66 919	100.0
TRANCHE D'UNITÉ URBAINE	- de	25 à	30 à	35 à	40 à	45 à	50 à	55 à	60 à	65 ans	TOTAL	
	25 ans	29 ans	34 ans	39 ans	44 ans	49 ans	54 ans	59 ans	64 ans	et +	Nbre	En %
Commune rurale	5.3	15.7	14.4	12.6	12.2	10.8	10.0	10.2	7.0	1.8	7 478	100.0
U. u. de moins de 5 000 hab.	5.1	14.2	13.4	13.1	12.0	10.3	11.0	10.4	7.8	2.6	4 781	100.0
de 5 000 à - de 10 000 hab.	5.4	13.3	13.0	13.9	11.7	11.1	10.5	10.0	8.8	2.2	4 294	100.0
de 10 000 à - de 20 000 hab.	4.9	12.3	13.1	12.9	12.4	11.4	11.8	10.0	8.9	2.4	3 991	100.0
de 20 000 à - de 50 000 hab.	5.1	12.5	13.4	12.3	11.9	10.9	11.5	10.7	9.3	2.4	4 873	100.0
de 50 000 à - de 100 000 hab.	4.7	12.3	12.4	12.7	12.0	11.5	12.1	10.8	8.8	2.7	5 131	100.0
de 100 000 à - de 200 000 hab.	5.5	14.6	14.6	11.4	11.6	11.4	10.9	9.9	8.0	1.9	4 477	100.0
de 200 000 à - de 2 000 000 hab.	6.4	15.4	13.5	10.8	10.6	10.6	11.1	10.6	8.2	2.8	20 061	100.0
Agglomération parisienne	5.3	13.0	11.4	9.5	10.0	12.0	10.9	9.9	10.0	8.1	11 833	100.0
En %												
Total	5.6	14.1	13.1	11.5	11.2	11.1	11.0	10.3	8.6	3.5	66 919	100.0
RÉGION	- de	25 à	30 à	35 à	40 à	45 à	50 à	55 à	60 à	65 ans	TOTAL	
	25 ans	29 ans	34 ans	39 ans	44 ans	49 ans	54 ans	59 ans	64 ans	et +	Nbre	En %
Ile-de-France	5.2	12.7	11.3	9.8	10.2	12.2	11.0	9.9	10.0	7.7	12 978	100.0
Champagne Ardenne	7.5	17.0	14.6	11.3	11.9	9.9	8.7	8.7	8.7	1.7	1 010	100.0
Picardie	5.8	10.2	13.2	13.4	11.4	11.8	11.6	10.7	10.0	2.1	1 267	100.0
Haute Normandie	7.9	13.7	12.6	10.4	10.8	10.5	9.4	10.4	10.4	4.1	1 207	100.0
Centre	5.2	11.3	10.5	11.6	13.0	11.5	13.0	12.2	9.3	2.3	1 833	100.0
Basse Normandie	6.5	13.2	12.3	12.4	12.4	10.1	12.4	9.7	8.2	3.0	1 133	100.0
Bourgogne	7.4	13.8	11.1	11.8	9.9	10.1	10.9	10.7	11.3	3.0	1 393	100.0
Nord Pas de Calais	8.1	17.2	15.1	12.4	10.6	9.9	10.0	9.2	6.0	1.3	4 639	100.0
Lorraine	8.2	18.4	10.4	11.2	13.9	11.7	9.7	8.3	7.0	1.2	1 932	100.0
Alsace	10.0	15.6	9.8	9.5	10.0	12.3	11.4	11.0	7.9	2.5	1 607	100.0
Franche-Comté	8.5	15.5	12.8	10.7	9.7	12.3	12.6	9.6	7.2	1.1	878	100.0
Pays de la Loire	6.0	13.8	14.3	11.9	13.0	11.0	11.6	9.3	7.6	1.4	3 117	100.0
Bretagne	5.0	13.7	15.3	14.4	13.4	10.2	9.3	10.3	6.9	1.6	3 594	100.0
Poitou Charentes	4.1	11.0	12.9	12.4	11.5	13.7	10.9	12.2	9.8	1.5	1 431	100.0
Aquitaine	4.6	15.7	16.8	13.6	10.2	8.5	9.3	10.6	8.0	2.7	3 896	100.0
Midi-Pyrénées	5.1	16.2	14.0	12.7	10.5	10.9	11.0	10.1	7.6	1.9	3 614	100.0
Limousin	4.1	11.7	10.1	10.0	9.6	11.0	14.5	19.0	8.0	2.2	691	100.0
Rhône-Alpes	5.4	16.4	15.3	11.4	11.1	10.4	9.9	9.4	8.0	2.6	7 483	100.0
Auvergne	4.4	13.7	14.8	11.0	7.4	7.7	13.3	14.2	9.8	3.8	1 401	100.0
Languedoc -Roussillon	4.1	14.6	13.1	11.8	12.7	11.6	12.7	10.4	6.9	2.1	3 925	100.0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4.0	11.1	11.5	11.0	11.7	12.1	12.7	11.4	10.1	4.3	7 443	100.0
Corse	4.0	12.5	14.8	13.9	12.5	10.7	9.4	8.7	9.8	3.6	447	100.0
France Métropolitaine	5.6	14.1	13.1	11.5	11.2	11.1	11.0	10.3	8.6	3.5	66 919	100.0
Total	3 717	9 434	8 794	7 720	7 495	7 409	7 391	6 910	5 728	2 321	66 919	100.0
D.O.M.	- de	25 à	30 à	35 à	40 à	45 à	50 à	55 à	60 à	65 ans	TOTAL	
	25 ans	29 ans	34 ans	39 ans	44 ans	49 ans	54 ans	59 ans	64 ans	et +	Nbre	En %
Guadeloupe	5.0	23.5	19.3	8.4	7.6	9.1	7.0	5.5	6.5	3.4	383	100.0
Martinique	13.9	21.2	15.2	9.0	11.7	9.8	5.2	4.3	5.2	4.6	368	100.0
Guyane	6.7	20.0	18.3	1.7	11.7	15.0	11.7	5.0	6.7	3.3	60	100.0
Réunion	12.9	27.2	19.3	11.7	9.5	7.2	5.6	3.3	2.4	0.8	1 021	100.0
D.O.M.	12.2	25.6	18.4	10.1	9.6	8.4	6.0	4.0	4.0	2.2	1 832	100.0
Total	22	458	338	185	176	154	11	74	73	40	1 832	100.0

Sources : DREES. Répertoire ADELI.

Densité et effectifs de masseurs-kinésithérapeutes par région au 1er janvier 2009

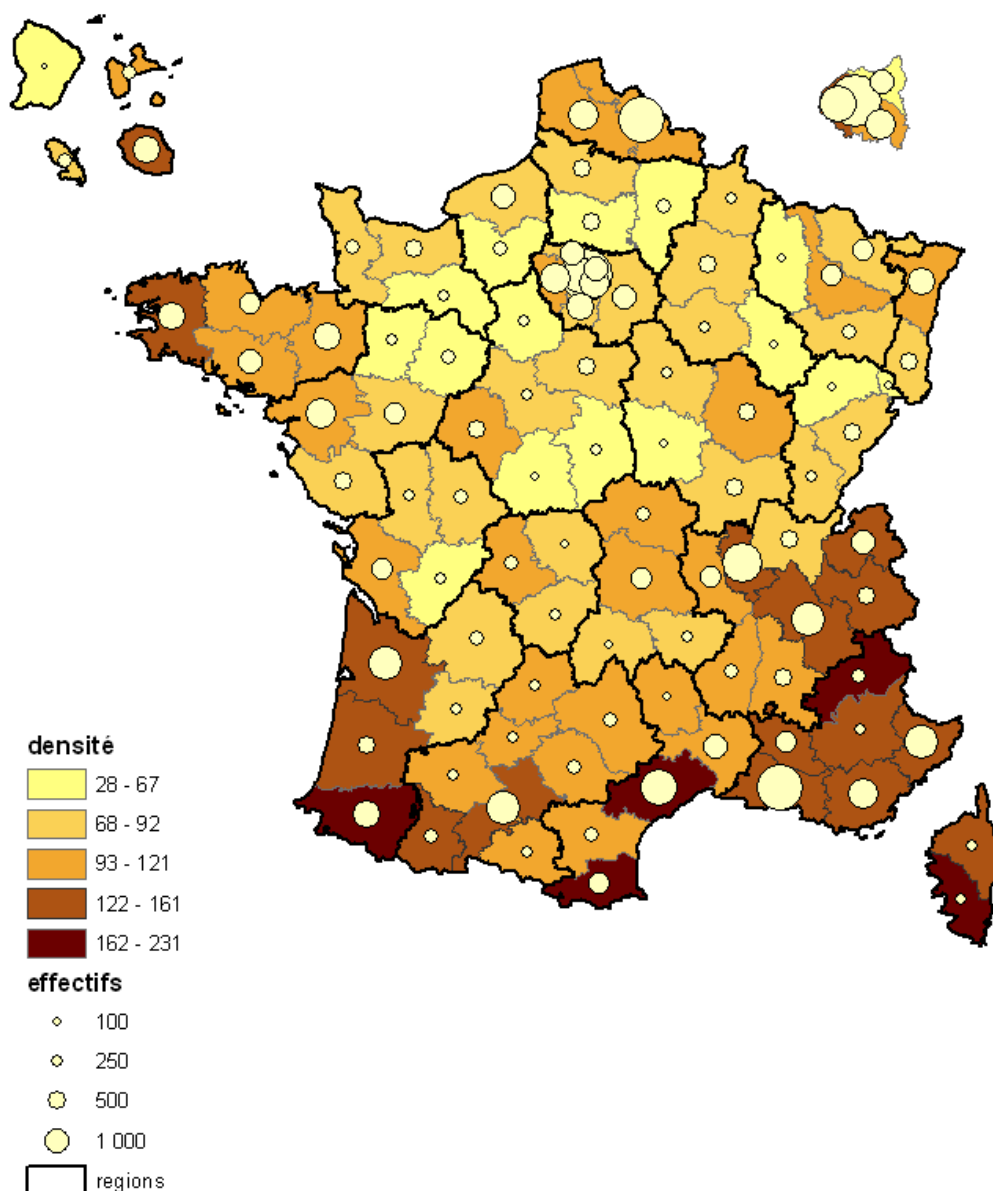


© IGN -DREES 2009

Sources : DREES - Répertoire Adeli, INSEE - estimations de population 2007.

Densité : nombre de professionnels en activité pour 100 000 habitants.

Densité et effectifs de masseurs-kinésithérapeutes par département au 1er janvier 2009



© IGN -DREES 2009

Sources : DREES - Répertoire Adeli, INSEE - estimations de population 2007.

Densité : nombre de professionnels en activité pour 100 000 habitants.

ESTIMATIONS DE LA POPULATION FRANÇAISE

Population 2007 par département

N°	Département	Population	N°	Département	Population
01	AIN	573 500	52	HAUTE-MARNE	186 000
02	AISNE	536 500	53	MAYENNE	301 000
03	ALLIER	343 000	54	MEURTHE-ET-MOSELLE	726 000
04	ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE	156 000	55	MEUSE	193 500
05	HAUTES-ALPES	132 000	56	MORBIHAN	701 000
06	ALPES-MARITIMES	1 081 000	57	MOSELLE	1 037 500
07	ARDECHE	309 000	58	NIEVRE	221 500
08	ARDENNES	284 500	59	NORD	2 566 000
09	ARIEGE	147 500	60	OISE	796 500
10	AUBE	300 500	61	ORNE	292 500
11	AUDE	345 000	62	PAS-DE-CALAIS	1 455 500
12	AVEYRON	274 500	63	PUY-DE-DOME	626 000
13	BOUCHES-DU-RHONE	1 951 500	64	PYRENEES-ATLANTIQUES	641 500
14	CALVADOS	674 000	65	HAUTES-PYRENEES	228 500
15	CANTAL	149 500	66	PYRENEES-ORIENTALES	437 000
16	CHARENTE	347 500	67	BAS-RHIN	1 085 500
17	CHARENTE-MARITIME	604 000	68	HAUT-RHIN	740 500
18	CHER	314 500	69	RHONE	1 683 000
19	CORREZE	241 500	70	HAUTE-SAONE	236 500
2A	CORSE-DU-SUD	138 000	71	SAONE-ET-LOIRE	549 500
2B	HAUTE-CORSE	160 500	72	SARTHE	556 500
21	COTE-D'OR	691 000	73	SAVOIE	407 000
22	COTES-D'ARMOR	1 205 000	74	HAUTE-SAVOIE	705 000
23	CREUSE	182 500	75	PARIS	2 188 500
24	DORDOGNE	1 407 500	76	SEINE-MARITIME	1 242 500
25	DOUBS	1 015 000	77	SEINE-ET-MARNE	1 285 500
26	DROME	956 500	78	YVELINES	1 401 000
27	EURE	233 000	79	DEUX-SEVRES	361 500
28	EURE-ET-LOIR	583 500	80	SOMME	565 000
29	FINISTERE	1 180 000	81	TARN	368 000
30	GARD	258 000	82	TARN-ET-GARONNE	229 500
31	HAUTE-GARONNE	367 500	83	VAR	995 500
32	GERS	326 500	84	VAUCLUSE	539 000
33	GIRONDE	743 000	85	VENDEE	604 500
34	HERAULT	220 500	86	VIENNE	421 000
35	ILLE-ET-VILAINE	1 247 000	87	HAUTE-VIENNE	368 500
36	INDRE	649 000	88	VOSGES	379 500
37	INDRE-ET-LOIRE	170 500	89	YONNE	341 000
38	ISERE	324 500	90	TERRITOIRE DE BELFORT	141 500
39	JURA	77 000	91	ESSONNE	1 207 500
40	LANDES	771 500	92	HAUTS-DE-SEINE	1 551 500
41	LOIR-ET-CHER	493 500	93	SEINE-SAINT-DENIS	1 508 500
42	LOIRE	565 000	94	VAL-DE-MARNE	1 309 000
43	HAUTE-LOIRE	691 000	95	VAL-D'OISE	1 165 000
44	LOIRE-ATLANTIQUE	1 205 000		FRANCE METROPOLITAINE	61 771 000
45	LOIRET	182 500			
46	LOT	1 407 500	971	GUADELOUPE (P)	403 000
47	LOT-ET-GARONNE	1 015 000	972	MARTINIQUE (P)	400 000
48	LOZERE	956 500	973	GUYANE (P)	213 500
49	MAINE-ET-LOIRE	233 000	974	LA REUNION (P)	790 500
50	MANCHE	583 500		FRANCE ENTIERE (P)	63 578 000
51	MARNE	1 180 000			

(p) Résultats provisoires

Source : Insee-Estimations localisées de la population 2007

Population 2007 dans les classes d'âges utilisées dans le document de travail :

Population féminine 15 ans à 49 ans (France métropolitaine)

14 488 315 (calcul des densités de sages-femmes)