

**RAPPORT SUR L'ETAT DES LIEUX ET HARMONISATION DES**  
**SOURCES STATISTIQUES RELATIVES AUX INFIRMIERS**  
**DHOS MAI 2004**

## Sommaire

A / ETATS DES LIEUX DES SOURCES STATISTIQUES-----	5
CHAMP DES SOURCES -----	5
Le Recensement (source site www.recensement.insee.fr) -----	5
Le répertoire ADELI (source www.intranet.sante.gouv.fr)-----	5
Les données de la CNAMTS (source : CNAMTS )-----	8
Les données de la CARPIMKO (source site www.carpimko.fr)-----	8
La statistique des personnels et des activités des services sanitaires et sociaux départementaux-----	9
Les autres sources : (EHPA, ES, les données du ministère de la défense et celles des autres administrations.)-----	9
I. Le recensement général de la population de 1999 de l'INSEE -----	10
I.1 Effectifs des infirmiers par spécialité -----	10
I.2 Effectifs des infirmiers par âge et sexe-----	10
I.3 Effectifs des infirmiers par région-----	11
I.4 Evolution des effectifs des infirmiers -----	12
II . LE REPERTOIRE ADELI-----	13
II.1. Effectifs des infirmiers par secteurs d'activité-----	13
II.2. Effectifs des infirmiers par tranche d'âge -----	14
II.3. Effectifs des infirmiers par région -----	15
II.4. Evolution des effectifs des infirmiers-----	16
III . ENQUETE EMPLOI DE L'INSEE-----	17
III.1. Effectifs des infirmiers par spécialité -----	17
III.2. Effectifs des infirmiers par tranche d'âge selon la spécialité-----	17
III.3. Effectifs des infirmiers par région -----	18
III.4. Evolution des effectifs des infirmiers -----	18
IV . ENQUETE SAE DE LA DREES -----	19
IV.1. Effectifs des infirmiers par spécialité-----	19
IV.2. Effectifs des infirmiers par âge-----	19
IV.3. Effectifs des infirmiers par région -----	19
IV.4. Evolution des effectifs des infirmiers-----	20
V. ENQUETE SPE DE LA DHOS-----	21
V.1. Effectif des infirmiers par spécialité-----	21
V.2. Effectif des infirmiers par âge et par sexe -----	21
V.4. Evolution des effectifs des infirmiers par spécialité -----	22
VI LES DONNEES DE LA CNAMTS-----	23
VI.1. Effectifs des infirmiers libéraux par tranche d'âge-----	23
VI.2. Effectifs des infirmiers libéraux par département -----	23
VI.3. Evolution des effectifs des infirmiers libéraux-----	24
VII LES DONNES DE LA CARPIMKO. -----	25
VII 1. Répartition par âge des infirmiers -----	25
VII.2. Effectifs des infirmiers libéraux par région -----	25
VII.3. Evolution des infirmiers libéraux-----	26
VIII. LES DONNEES DE LA STATISTIQUE DES PERSONNELS ET DES ACTIVITES DES SERVICES SANITAIRES ET SOCIAUX DEPARTEMENTAUX -----	28
VIII.1 Répartition des effectifs d'infirmiers par service -----	28
VIII 2. Répartition des effectifs par département-----	28
VIII 3. Evolution des effectifs des infirmiers-----	29
IX. AUTRES SOURCES -----	29
B / COMPARAISON DES SOURCES -----	30
I Les champs des sources -----	30

1.1 Différences entre le répertoire ADELI, le recensement général de la population et l'enquête emploi. -----	30
1.2 Différences entre ADELI et la SAE. -----	30
1.2.1 - Différences entre les établissements considérés comme hospitaliers dans les deux sources. -----	30
1.2.2 – Différences sur les personnes considérées comme exerçant dans les établissements retenus. ----	30
1.3 Différences entre ADELI et la SPE. -----	30
1.4 Différences entre ADELI et la source CNAMTS.-----	31
1.5 Différences entre ADELI et la source CARPIMKO.-----	31
1.6 Différences entre ADELI et les autres sources restantes. -----	31
II Les effectifs par secteur d'activité.-----	32
II. 1 Les libéraux. -----	32
II.1.1 La CNAMTS (libéraux non-remplaçants dont l'activité est principale)-----	32
II.1.2 Le recensement général de la population et l'enquête emploi.-----	33
II. 2 Les salariés hospitaliers. -----	36
II.2.1. le recensement général de la population et l'enquête emploi -----	36
II.2.2. La SAE (statistique annuelle des établissements de santé) -----	37
II. 3 Les salariés non hospitaliers. -----	39
II 4 Comparaison SAE- SPE. -----	41
C / REDRESSEMENT DU REPERTOIRE ADELI -----	43
Principe du redressement : -----	43
ANNEXES-----	47
Tableau 1 – Répartition hommes - femmes - France entière. Source INSEE. -----	48
Tableau 2 Distribution/Répartition des infirmiers libéraux par département de 1998 à 2002 – Source Carpimko -----	53
Tableau 3 Effectifs par départements des services sanitaires et sociaux départementaux et services conventionnés. Source DREES-----	55
Tableau 4 : Distribution départementale des libéraux. Comparaison CNAMTS et ADELI au 1 <sup>er</sup> janvier 1999. -----	56
Tableau 5. Distribution départementale des libéraux. Comparaison ADELI et recensement général de la population au 1 <sup>er</sup> janvier 1999. -----	58
Tableau 6 Distribution départementale des salariés hospitaliers- Comparaison ADELI et recensement général de la population. -----	60
Tableau 7. Répartition départementale des salariés hospitaliers- Comparaison ADELI et SAE. -----	62
Tableau 8. Répartition départementale des salariés non hospitaliers- Comparaison ADELI et recensement général de la population. -----	65
Tableau 9. Redressement des effectifs de 2000 par département. -----	67
Tableau 10 Redressement des effectifs de 2000 par âge. -----	69
Tableau 11. Redressement des effectifs de 2001 par département.-----	70
Tableau 12 Redressement des effectifs de 2001 par âge. -----	72
Tableau 13 Redressement des effectifs de 2002 par département. -----	73
Tableau 14 Redressement des effectifs de 2002 par âge. -----	75
Tableau 15. Redressement des effectifs de 2003 par département.-----	76
Tableau 16 Redressement des effectifs de 2003 par âge.-----	78

Créé par décret n°2003-529 du 19 juin 2003, l'Observatoire national de la démographie des professions de santé est chargé de rassembler et de diffuser les connaissances relatives à la démographie des professionnels de santé, ainsi que d'assurer une coordination et un appui aux études régionales réalisées en ce domaine.

Dès son installation, le conseil d'orientation de l'Observatoire a dégagé quelques pistes de travail.

Un constat s'est établi rapidement sur la nécessité pour l'Observatoire de disposer d'une vision globale de la réalité quantitative des professions de santé. En effet, les différentes données existant actuellement renseignent diversement la situation des professionnels notamment selon le secteur d'activité et le mode d'exercice.

L'état des lieux et l'harmonisation des données de la profession infirmière ont été confiés à la DHOS. Ce travail a été mené en collaboration avec la DREES et la CNAMTS.

Ce rapport a pour objet de présenter le travail sur l'état des lieux des différentes sources disponibles dénombrant les infirmiers.

Les résultats de ce travail sont présentés suivant le plan :

- A Etat des lieux des sources statistiques
- B Comparaison des sources
- C Redressement du répertoire ADELI

## A / ETATS DES LIEUX DES SOURCES STATISTIQUES

L'état des lieux des différentes sources disponibles concernant le nombre d'infirmiers en activité se fera au 1<sup>er</sup> janvier 1999 ainsi que la comparaison de ces sources de données.

Les différentes sources disponibles sont:

- le recensement général de la population de 1999 de l'INSEE
- le répertoire ADELI de la DREES
- l'enquête emploi de l'INSEE
- l'enquête SAE de la DREES
- l'enquête SPE de la DHOS
- les données de la CNAMTS
- les données de la CARPIMKO
- la statistique des personnels et des activités des services sanitaires et sociaux départementaux
- autres sources (l'enquête EHPA de la DREES, l'enquête ES (établissements sociaux et médico sociaux) de la DREES, les données du ministère de la défense et les données des autres administrations.)

### CHAMP DES SOURCES

Le Recensement (source site [www.recensement.insee.fr](http://www.recensement.insee.fr))

Périodiquement organisé, le recensement est l'occasion unique de disposer d'une photographie précise et actualisée de la population de la France, dans sa diversité et son évolution.

Chaque personne vivant sur le territoire français, quelle que soit sa nationalité, est concernée.

Le recensement consiste à dénombrer les individus et les logements, permettant d'obtenir les chiffres de population pour tous les échelons géographiques (les « populations légales »). Ces statistiques, combinées avec les statistiques d'état civil (naissances et décès), décrivent les évolutions de population (les « évolutions démographiques »).

L'exploitation statistique dite " principale " (ex-exploitation " légère ") est exhaustive, c'est-à-dire qu'elle traite la totalité des bulletins individuels et des feuilles de logement.

Si l'exploitation principale est exhaustive, et donc significative à tous les échelons géographiques, l'exploitation complémentaire procède, en revanche, par sondage au quart (à l'exception de certaines zones traitées à l'exhaustif) et ne fournit des résultats significatifs que sur des zones géographiques d'une certaine taille. Les données utilisées dans la suite de la note sont extraites de l'exploitation complémentaire.

Le processus statistique de calcul de variables (codification, redressements...) est identique pour les 2 exploitations : principale et complémentaire.

Les résultats socio-économiques qui s'en dégagent peuvent être classés en 12 thèmes :

Population (âge, sexe, état matrimonial,...), Activité (taux d'activité par sexe, chômage,...), Emploi (salariés ou non, temps partiel ou complet...) ; Navettes domicile travail ; Formation (scolarisation et lieu d'études, diplômes, niveau d'études...), Migrations (lieu de naissance, lieu de résidence au 1/1/90), Nationalité, Immigration, Ménages, Logements, Résidences principales, Immeubles (date d'achèvement, nombre d'étages,...)

Les emplois au lieu de travail ne se confondent pas avec la population active ayant un emploi, qui est comptée au lieu de résidence : une personne active ayant un emploi peut résider dans une commune A et avoir un emploi dans une commune B. Les données sur la profession exercée sont rapportées au lieu d'emploi.

Grâce aux informations sur l'emploi occupé, on peut isoler les infirmiers ce qui fait du recensement général de la population une source de données utile pour notre étude.

Le répertoire ADELI (source [www.intranet.sante.gouv.fr](http://www.intranet.sante.gouv.fr))

La mise à jour du répertoire ADELI est assurée lors des inscriptions des professionnels auprès des DDASS lors de leur installation dans un département. Si cette procédure d'inscription obligatoire réglementée par le Code de la Santé publique est respectée par les praticiens exerçant en libéral, elle l'est moins par les professionnels salariés.

La couverture du champ progresse cependant avec la mise en place de la CPS puisque le n° ADELI est l'identifiant porté sur cette dernière.

Les changements de situation des professionnels inscrits – changements d'adresse, de modalité d'exercice, cessation d'activité ne sont pas signalés systématiquement aux DDASS.

Les radiations pour changement de département ne sont pas non plus toujours correctement effectuées.

Il en résulte une divergence entre le répertoire et la réalité de la situation des professions de santé dans le département.

Les textes de mise en place de ADELI (81 et 82) avaient, bien entendu, pris en compte ce problème et prévoient qu'un contrôle des informations enregistrées doit être fait au moins une fois tous les deux ans pour tous les professionnels de santé du fichier. Des campagnes de validation des informations auprès des professionnels, des organismes employeurs sont organisés pour pallier ce déficit d'information mais, faute de circuits établis de façon systématique, ces mises à niveau sont à refaire périodiquement.

Depuis mars 1998, un fichier commun Etat/Assurance maladie a été institué : le FINPS est alimenté automatiquement par des informations issues de ADELI et de PRATIC et redistribue à chacun des systèmes sources les mises à jour de l'autre partenaire dans le respect d'un partage de responsabilité; il sert de fichier pivot pour la transmission des informations au GIP " CPS " pour l'émission et la mise à jour des cartes CPS dans le secteur libéral.

Bien que des contrôles de saisie plus rigoureux qu'auparavant aient été mis en place dans le logiciel de saisie de ADELI 2, les dossiers dont la mise à jour est ancienne se révèlent incohérents. Des balayages systématiques du répertoire sur certains thèmes sont indispensables pour pouvoir disposer d'une base historique de bonne qualité et offrir un meilleur service de diffusion (listes, mailing, RAA). C'est l'objectif des campagnes qualité qui sont conduites par la DREES.

C'est sur production de l'original du diplôme qu'est effectué l'enregistrement du titre donnant droit à exercice, de même pour les éventuelles spécialités et spécialisations.

Les professions enregistrées dans ADELI sont réglementées par le code de la santé publique (Livre IV). Elles disposent donc d'un cadre juridique défini par la loi. Ces textes législatifs sont plus ou moins détaillés en fonction des professions (beaucoup pour les infirmiers, peu pour les opticiens lunetiers par exemple.)

Les personnes exerçant dans plusieurs départements doivent se faire enregistrer auprès de la DDASS du département dans lequel elles déclarent exercer le plus fréquemment. Un professionnel ne peut être enregistré que dans un seul département.

S'agissant des infirmiers, l'article L.478 du code de la santé publique prévoit qu'un infirmier n'ayant pas de résidence professionnelle peut être autorisé à effectuer un remplacement, pour une durée déterminée mais renouvelable, par le préfet du département de son domicile.

Le nombre de cabinets secondaires n'est explicitement précisé que pour les infirmiers (art. 34 du décret n°93-221 du 16 février 1993 relatif aux règles professionnelles des infirmiers et infirmières) : " L'infirmier ou l'infirmière ne doit avoir qu'un seul lieu d'exercice professionnel. Toutefois, par dérogation à cette règle, il peut avoir un lieu d'exercice secondaire dès lors que les besoins de la population, attestés par le préfet du département, le justifient. L'autorisation d'exercer dans un lieu secondaire est donnée par le préfet, à titre personnel et non cessible. Elle est retirée par le préfet lorsque les besoins de la population ne le justifient plus, notamment en raison de l'installation d'un autre infirmier (.)".

L'article 51 du décret n° 79-949 du 9 novembre 1979 précise par ailleurs que "les membres d'une SCP d'infirmiers doivent avoir une résidence professionnelle commune. Toutefois, la société peut être autorisée par le préfet à exercer dans un ou plusieurs cabinets secondaires si la satisfaction des besoins des malades l'exige et à condition que la situation de chaque cabinet secondaire par rapport au cabinet principal ainsi que l'organisation des soins dans ce ou ces cabinets permettent de répondre aux urgences."

Les personnels paramédicaux militaires ne sont pas concernés par la procédure d'inscription sur ADELI (cette remarque ne s'applique pas aux personnels civils exerçant au sein d'hôpitaux militaires.)

L'enquête Emploi (source : « Une histoire de l'Enquête Emploi » de Dominique Goux et le site [www.insee.fr](http://www.insee.fr))

L'enquête a lieu au mois de mars de chaque année ; cependant, les années de recensement, l'enquête a lieu soit un peu plus tard (1968, 1975, 1982), soit un peu plus tôt (en janvier pour 1999.)

Les recensements sont l'occasion de renouveler le questionnaire et l'échantillon. On obtient ainsi des séries homogènes. L'enquête a été réalisée pour la première fois en 1950.

L'enquête, qui fait partie du dispositif communautaire (Eurostat) d'enquêtes sur les forces de travail, a pour objectif de décrire la situation de l'emploi en mars de chaque année.

Elle permet d'étudier la structure et l'évolution de la population active, d'analyser le chômage et le fonctionnement du marché du travail.

Les unités observées sont les ménages ordinaires et toutes les personnes qui leur sont rattachées. Sont explicitement exclues les personnes des établissements hospitaliers, scolaires et hôteliers vivant en collectivité ainsi que les membres des communautés religieuses.

Cette enquête couvre l'ensemble des personnes de 15 ans et plus, en France métropolitaine.

A partir de 1990, environ 135 000 individus issus d'environ 65 000 ménages constituent l'échantillon (échantillon aréolaire c'est-à-dire avec renouvellement partiel, par tiers chaque année.) Chaque logement est enquêté 3 fois. La réserve d'aires est constituée à partir des recensements de la population (1968, 1975, 1982, 1990) et le taux de sondage pour l'enquête de 1999 est au 1/300<sup>ème</sup>.

Le redressement des erreurs aléatoires se fait par utilisation des données du recensement et les coefficients d'extrapolation appliqués sont repris chaque année.

L'enquêteur n'est pas obligé d'interroger personnellement chacun des membres du ménage ; une des personnes présentes dans le logement peut répondre pour les autres.

Concernant le champ professionnel, cette enquête traite de l'occupation principale à la date de l'enquête (emploi, sans emploi, étudiant, militaire du contingent, retraité), de l'activité professionnelle principale et de la profession principale.

Bien que l'objectif de l'*Enquête Emploi* soit d'évaluer le chômage et l'emploi en France entière, son champ n'a jamais couvert tout à fait l'ensemble de la population. Seuls les ménages résidant dans des logements ordinaires (résidences privées) et les personnes vivant en communauté, mais gardant un lien avec un ménage ordinaire, sont enquêtés. En outre, l'enquête est réalisée en France métropolitaine. Sont donc exclues les personnes résidant exclusivement en communauté et toutes celles résidant dans les Dom tom. En France métropolitaine, le champ est resté le même tout au long des 53 années d'existence de l'enquête. C'est pour des raisons de commodité et de coût que le champ n'est pas exhaustif. Environ 1 200 000 personnes résidant en France métropolitaine sont ainsi écartées de l'enquête en 1999.

Les données recueillies sur les infirmiers, déclinées dans l'enquête en fonction de leur spécialité (cadres infirmiers, infirmiers psychiatriques, puéricultrices...), du secteur d'activité (libéraux, salariés hospitaliers,...), permettent d'utiliser cette source dans l'étude.

#### L'enquête SAE (source : documents « Aide au remplissage SAE 99 », « Nomenclatures SAE 99 » de la DREES)

La Statistique annuelle des établissements de santé (SAE) concerne tous les établissements de santé publics et privés installés en France (métropole et DOM) y compris les structures qui ne font qu'un seul type d'hospitalisation (exemple: Hospitalisation à temps partiel, hospitalisation à domicile) et celles qui ne gèrent que des équipements lourds soumis à autorisation, ou qui ont une autorisation pour une activité de soins (A.M.P). Sont également inclus, les services pénitentiaires des établissements de santé, les hôpitaux pénitentiaires autonomes (Fresnes,..) et les secteurs militaires des établissements de santé (à l'exception des établissements militaires autonomes.) L'entité interrogée pour les établissements publics est l'entité juridique.

Pour l'effectif, les personnels comptabilisés sont ceux rémunérés en décembre par l'entité interrogée sur emploi permanent et ayant une activité à temps plein ou à temps partiel.

Le personnel mis à disposition dans une autre entité est compté dans l'entité qui prend en charge la rémunération. Les personnels ayant bénéficié de rappels en décembre, à l'exclusion de toute autre rémunération, ne sont pas pris en compte.

Les titulaires et stagiaires sont rémunérés sur le compte 6411 et les non titulaires sur le compte 6413.

Sont comptés tous les personnels rémunérés (y compris congés simples, de longue maladie, de longue durée, pour formation professionnelle, cessation progressive d'activité, mi-temps thérapeutique...). Ne sont pas comptés les personnels en détachement, en disponibilité qui ne sont pas rémunérés par l'établissement.

Le personnel en formation est compté dans le grade où il est rémunéré.

Les élèves des écoles hors élèves aides-soignants ne sont pas comptés.

Grâce aux informations recueillies dans la SAE, on peut donc également isoler les infirmiers selon le secteur d'activité et la situation régionale.

### L'enquête SPE (source : Base de données interne à la DHOS )

La Statistique des personnels des établissements publics de santé (SPE) est une enquête triennale qui ne concerne que les établissements publics de santé. La définition de l'entité juridique et celle du personnel à comptabiliser s'appuient sur les critères de la SAE.

L'enquête a été réalisée pour la première fois en 1995 en France métropolitaine. Seule l'édition de 2001 couvre la France entière. Depuis son lancement, la SPE n'a jamais pu être exhaustive par rapport à la SAE (à champ comparable c'est-à-dire le public.) Le taux d'exhaustivité varie d'une année à l'autre, il est de 83% en 1995, 94% en 1998 et 92% en 2001.

C'est une base de données sur les effectifs par corps, grade, échelon. Les informations collectées sont uniquement quantitatives (sur les effectifs.) Elles sont agrégées sous la clé fonctionnelle suivante :

- Identification de l'entité juridique (FINESS)
- Corps / grade / échelon / Indice Nouveau Majoré (INM)
- Statut (titulaire et non titulaire)
- Sexe
- Age

Et les données suivantes sont recueillies:

- Effectifs en unité physique à temps plein
- Effectifs en unité physique à temps partiel
- Effectifs en équivalent temps plein (ETP)

La base de données est constituée d'une base nationale accessible au niveau central et déclinée en bases régionales accessibles en région.

Les données sont collectées dans les différents sites gestionnaires des fichiers de paie des établissements publics de santé.

Au regard des critères de ces deux enquêtes, on comprend que la SAE et la SPE à l'inverse des autres, comptabilisent des emplois et non des effectifs.

### Les données de la CNAMTS (source : CNAMTS )

Le système national inter régimes (SNIR) de la CNAMTS recense l'ensemble des professionnels de santé libéraux (dont les infirmiers) ayant délivré en leur nom des feuilles de soins au cours de l'année.

Les remplaçants ne sont pas présents dans ce fichier puisqu'ils utilisent les feuilles de soins du professionnel qu'ils remplacent. Les non conventionnés sont présents dans le SNIR si les feuilles de soins qu'ils délivrent à leurs patients sont présentées au remboursement. Les infirmiers qui ont cessé leur activité dans l'année, les actifs sans honoraires et les interdits d'exercer sont inclus dans le SNIR mais on ne les comptabilise pas dans les effectifs d'infirmiers libéraux. On ne retient que les actifs au 31 décembre, ayant perçu au moins un franc d'honoraires sur l'année jusqu'en 2001 (un euro depuis 2002).

### Les données de la CARPIMKO (source site [www.carpimko.fr](http://www.carpimko.fr))

La CARPIMKO est l'une des douze sections professionnelles de l'organisation autonome d'assurance vieillesse des professions libérales, instituée par l'article L 621-3-3e du code de la sécurité sociale.

Son fonctionnement est contrôlé par les ministères de l'emploi et de la solidarité, de l'économie et des finances, ainsi que par la Cour des comptes.

La CARPIMKO recense les professionnels exerçant à titre libéral en France et dans les départements d'outre-mer, même accessoirement ou sous forme de remplacement. Trois régimes sont proposés : le régime de base, le régime complémentaire et le régime des praticiens conventionnés.

Peuvent s'inscrire volontairement les affiliés qui ont cessé toute activité relevant d'un organisme de sécurité sociale et les affiliés de nationalité française exerçant à l'étranger ou dans un territoire d'outre mer.

S'agissant des infirmiers, les données recueillies et déclinées par âge et par départements recouvrent l'ensemble de la profession sans distinction faite entre les affiliés.



### La statistique des personnels et des activités des services sanitaires et sociaux départementaux

(source : Document de travail de la DREES. « Le personnel technique des services sanitaires et sociaux et services conventionnés des conseils généraux, et des DDASS de 1996 à 2001 » Benoit Chastenot n° 58 – octobre 2003)

L'enquête concerne le personnel technique en activité et rémunéré au 31 décembre de l'année, à l'exclusion des agents payés à l'acte. D'une manière générale, elle recense les personnels sanitaires et sociaux (dont les infirmiers) travaillant dans les services et non dans les établissements.

Les services interrogés sont les services sanitaires et sociaux des DDASS et des conseils généraux ainsi que les services conventionnés. Ces derniers sont des organismes ayant passé une convention avec le conseil général ou la DDASS pour exercer les attributions dévolues à celui-ci.

Ce sont les services non personnalisés du département par lesquels le conseil général exerce directement ses attributions. Par exemple, les services de Protection maternelle et infantile (PMI) ou d'Aide sociale à l'enfance (ASE) en font partie.

Cette enquête présente les résultats de la France métropolitaine et des départements d'Outre mer.

### Les autres sources : (EHPA, ES, les données du ministère de la défense et celles des autres administrations.)

L'enquête EHPA de la DREES concerne les établissements sanitaires et sociaux ayant reçu des personnes âgées, elle recense les résidences d'hébergement temporaire et l'accueil de jour.

L'enquête est originale dans sa démarche, s'adressant directement aux personnes âgées résidant en maison de retraite, unités de soins de longue durée et logements foyers, elle couvre d'une manière plus complète le champ de la prise en charge professionnelle des personnes âgées.

Ainsi elle fournit un éclairage sur les prestations et sur les personnels des services des établissements d'hébergement.

D'autre part, elle a pour ambition de satisfaire le besoin de connaissance, par des données fiables, sur la situation socio-familiale, les attentes et la satisfaction des personnes âgées, afin d'améliorer la qualité des services qui leur sont rendus dans les secteurs social et médico-social.

L'enquête s'attache à la description de l'activité de l'établissement, notamment de l'hébergement proposé, de l'animation et du projet institutionnel, et à la connaissance du personnel et de la clientèle, ainsi qu'au mode de vie, au niveau de satisfaction et à la situation sociale des usagers.

Dans l'enquête EHPA, menée en face-à-face sur le lieu de résidence des personnes, auprès d'un échantillon représentatif d'établissements et de résidents permanents dans ces structures, le volet adressé aux directions d'établissements a été davantage tourné vers la connaissance des modes de prise en charge des bénéficiaires.

Des personnels médicaux et paramédicaux (dont les infirmiers) interviennent dans les établissements, en plus des personnels sociaux, médico-sociaux ou éducatifs.

L'enquête exhaustive ES de la DREES auprès des établissements et services médico-sociaux, socio-éducatifs et sociaux en faveur des personnes handicapées ou en difficulté sociale a été renouvelée en 1983 et est devenue ensuite bisannuelle jusqu'en 1997.

En ce qui concerne les enfants ou adolescents handicapés, le champ de l'enquête comprend les établissements d'éducation spéciale, les établissements et services d'hébergement et les services à domicile ou ambulatoires pour enfants handicapés.

Les informations portant sur l'activité et le personnel sont recueillies tous les deux ans.

Les résultats publiés sont à la date du 1<sup>er</sup> janvier.

Les résultats portent sur la France entière, ils sont redressés en ce qui concerne l'activité des structures enquêtées, c'est-à-dire que les variables non renseignées sont estimées. En revanche, aucune estimation n'a été réalisée en ce qui concerne les données relatives au personnel.

Concernant les données des autres administrations, le degré d'information est faible.

On dispose uniquement des effectifs globaux recensés dans les autres administrations telles que le ministère de la défense, l'éducation nationale, les collectivités locales et le corps interministériel de l'Etat, à des dates différentes.

## I. Le recensement général de la population de 1999 de l'INSEE

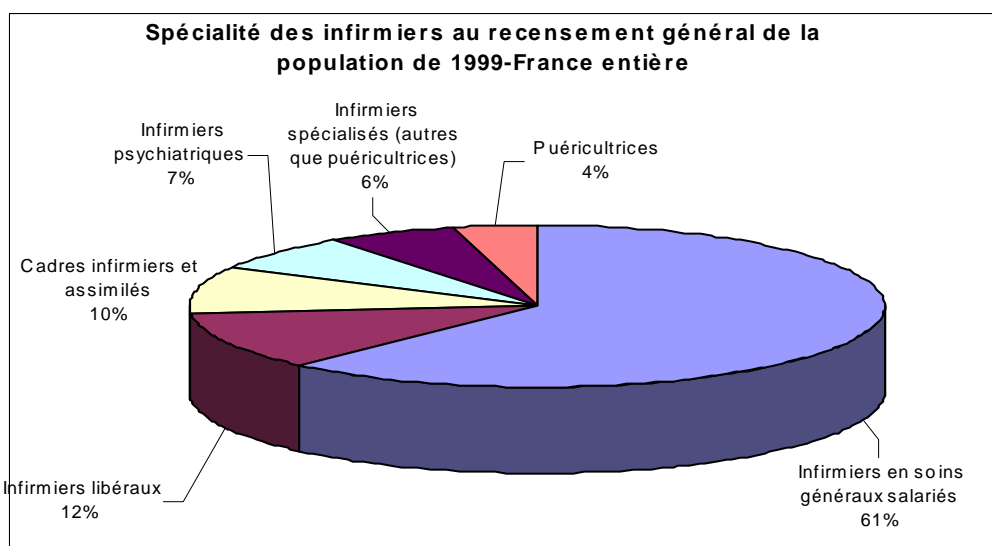
Le dernier recensement général de la population a eu lieu en mars 1999.

A cette date, l'INSEE comptabilise **409 429** infirmiers pour la France métropolitaine et 8234 infirmiers dans les DOM, toutes spécialités confondues.

### I.1 Effectifs des infirmiers par spécialité

Spécialité	France entière	Part
Cadres infirmiers et assimilés	39 806	9,5%
Infirmiers psychiatriques	28 925	6,9%
Puéricultrices	15 878	3,8%
Infirmiers spécialisés (autres que puéricultrices)	25 787	6,2%
Infirmiers en soins généraux salariés	258 528	61,9%
Infirmiers libéraux	48 739	11,7%
<b>Ensemble</b>	<b>417 663</b>	<b>100%</b>

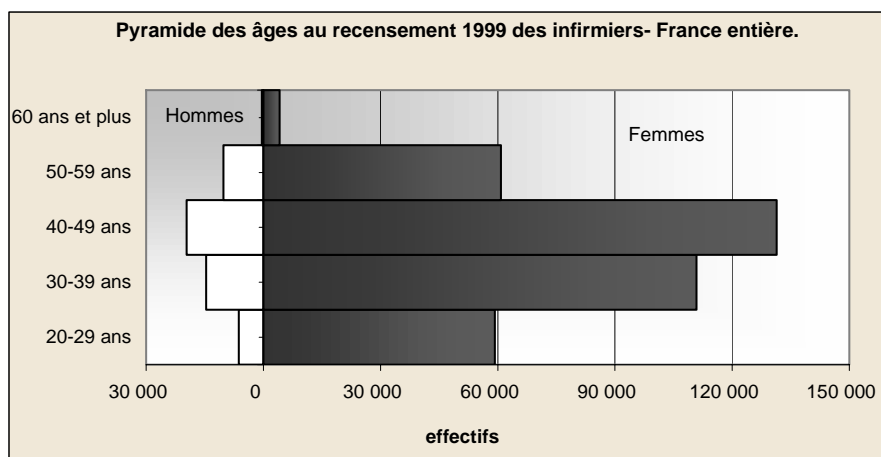
La majorité des infirmiers recensés en France entière sont des infirmiers en soins généraux salariés pour 62%, viennent ensuite les libéraux à 12%.



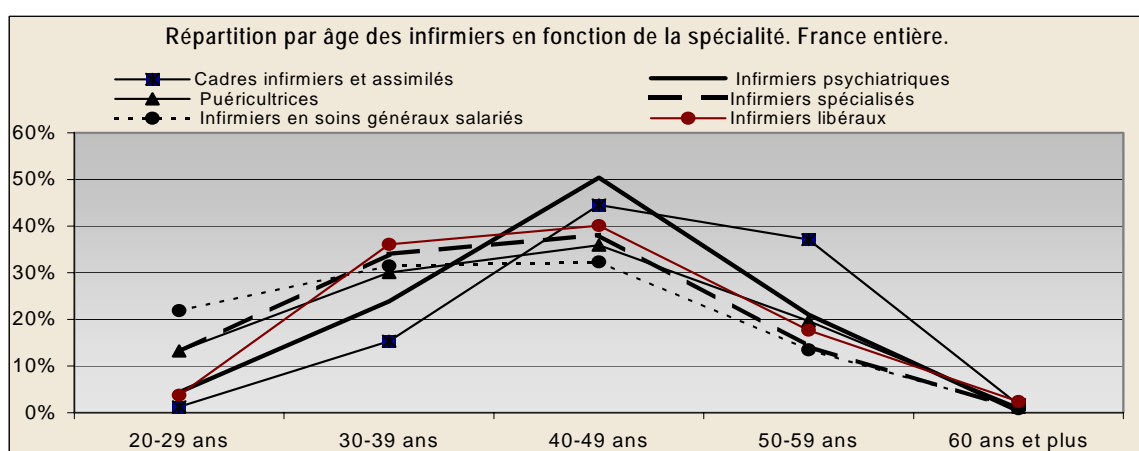
### I.2 Effectifs des infirmiers par âge et sexe

Près de 88% des infirmiers sont des femmes. Les infirmiers recensés en 1999 sont âgés en moyenne de 40,8 ans. S'agissant des hommes uniquement, ils sont âgés en moyenne de 41,9 ans. Les femmes sont plus jeunes, elles ont en moyenne 40,7 ans.

Age	France entière					
	Hommes	Part	Femmes	Part	Total	Part
20-29 ans	6 296	12,3%	59 250	16,2%	65 546	15,7%
30-39 ans	14 653	28,6%	110 861	30,3%	125 514	30,1%
40-49 ans	19 675	38,4%	131 355	35,8%	151 030	36,2%
50-59 ans	10 235	20,0%	60 784	16,6%	71 019	17,0%
60 ans et plus	388	0,8%	4 166	1,1%	4 554	1,1%
<b>Ensemble</b>	<b>51 247</b>	<b>100%</b>	<b>366 416</b>	<b>100%</b>	<b>417 663</b>	<b>100%</b>



La répartition par âge montre des différences au sein des spécialités, plus de 80% des cadres infirmiers et assimilés ont 40 ans et plus alors que près de 54% des infirmiers en soins généraux salariés ont moins de 40 ans.



### 1.3 Effectifs des infirmiers par région

Régionalement, la répartition des infirmiers, toutes spécialités confondues, classe en trio de tête l'île de France avec 18.6%, la région Rhône-Alpes avec 10.1% et PACA avec 8.6% pour la Métropole.

Parmi les DOM, c'est la Réunion qui compte le plus d'infirmiers avec 36.5% des effectifs.

Région	Effectif	%	Région	Effectifs	%
Île de France	76 108	18,6%	Basse Normandie	9 823	2,4%
Rhône-Alpes	41 194	10,1%	Auvergne	9 562	2,3%
PACA	35 410	8,6%	Champagne Ardennes	8 560	2,1%
Nord Pas de Calais	23 548	5,8%	Franche Comté	8 023	2,0%
Bretagne	22 921	5,6%	Limousin	6 325	1,5%
Aquitaine	21 523	5,3%	Corse	1 935	0,5%
Midi-pyrénées	21 036	5,1%	<b>Métropole</b>	<b>409 429</b>	<b>100%</b>
Pays de Loire	20 490	5,0%			
Languedoc Roussillon	17 793	4,3%	Guadeloupe	2 166	26,3%
Lorraine	15 848	3,9%	Martinique	2 348	28,5%
Centre	14 780	3,6%	Guyane	713	8,7%
Alsace	12 447	3,0%	Réunion	3 007	36,5%
Picardie	10 842	2,6%	<b>DOM</b>	<b>8 234</b>	<b>100%</b>
Bourgogne	10 798	2,6%			
Poitou Charente	10 346	2,5%	<b>France entière</b>	<b>417 663</b>	
Haute Normandie	10 117	2,5%			

Le recensement dénombre en France métropolitaine, 47 527 infirmiers libéraux, 278 369 infirmiers salariés hospitaliers et 83 533 salariés non hospitaliers.

Concernant les infirmiers libéraux de la Métropole, c'est la Corse qui a la plus forte densité, on y dénombre 201 infirmiers libéraux pour 100 000 habitants, vient ensuite le Languedoc Roussillon avec 171 libéraux pour 100 000 habitants. C'est en Ile de France que l'on observe la densité la plus faible avec 44 infirmiers libéraux pour 100 000 habitants.

Concernant les salariés hospitaliers, c'est le Limousin qui enregistre la plus forte densité avec 641 infirmiers pour 100 000 habitants. Pour les non hospitaliers, c'est l'Ile de France qui a la densité la plus forte avec 185 infirmiers pour 100 000 habitants.

Région	Population recensement 1999	Total	Densité p. 100 000 habitants	Infirmiers libéraux	Densité p. 100 000 habitants	Salariés hospitaliers	Densité p. 100 000 habitants	Salariés non hospitaliers	Densité p. 100 000 habitants
Alsace	1 734 145	12447	718	951	55	9 151	528	2 345	135
Aquitaine	2 908 359	21523	740	3 528	121	14 333	493	3 662	126
Auvergne	1 308 878	9562	731	1 116	85	6 861	524	1 585	121
Basse-Normandie	1 422 193	9823	691	992	70	6 985	491	1 846	130
Bourgogne	1 610 067	10798	671	1 035	64	7 505	466	2 258	140
Bretagne	2 906 197	22921	789	2 968	102	16 192	557	3 761	129
Centre	2 440 329	14780	606	1 508	62	9 837	403	3 435	141
Champagne-Ardenne	1 342 363	8560	638	739	55	6 017	448	1 804	134
Corse	260 196	1935	744	524	201	1 218	468	193	74
Franche-Comté	1 117 059	8023	718	723	65	5 623	503	1 677	150
Haute-Normandie	1 780 192	10117	568	948	53	6 663	374	2 506	141
Ile-de-France	10 952 011	76108	695	4 811	44	51 064	466	20 233	185
Languedoc-Roussillon	2 295 648	17793	775	3 921	171	10 374	452	3 498	152
Limousin	710 939	6325	890	818	115	4 556	641	951	134
Lorraine	2 310 376	15848	686	1 177	51	12 003	520	2 668	115
Midi-Pyrénées	2 551 687	21036	824	3 688	145	13 623	534	3 725	146
Nord-Pas-de-Calais	3 996 588	23548	589	2 298	57	16 872	422	4 378	110
Pays de Loire	3 222 061	20490	636	1 677	52	14 233	442	4 580	142
Picardie	1 857 481	10842	584	1 013	55	8 266	445	1 563	84
Poitou-Charentes	1 640 068	10346	631	1 228	75	7 335	447	1 783	109
PACA	4 506 151	35410	786	6 950	154	22 066	490	6 394	142
Rhône-Alpes	5 645 407	41194	730	4 914	87	27 592	489	8 688	154
France métropolitaine	58 518 395	409 429	700	47 527	81	278 369	476	83 533	143

Si l'on observe la proportion d'hommes parmi ces professions et ce par département, on constate sans étonnement une sur féminité, à l'exception des départements de l'Ariège et de la Corrèze pour les infirmiers psychiatriques qui comptent au moins 50% d'hommes ainsi que la Réunion pour les DOM.

Alors que l'on observe 31% d'hommes pour les infirmiers psychiatriques en France métropolitaine, c'est sans grand étonnement les puéricultrices qui en comptent le moins avec 1% d'hommes relevé dans cette profession.

La proportion d'hommes est moins faible dans les DOM qu'en métropole.

Les tableaux présentant la proportion d'hommes par spécialité et par département se trouvent en Tableau 1 en annexe.

#### 1.4 Evolution des effectifs des infirmiers

L'évolution des effectifs n'est pas traitée pour l'instant, car, elle nécessite une commande spéciale et payante auprès de l'INSEE pour l'extraction des données.

## II . LE REPERTOIRE ADELI

Au 1<sup>er</sup> janvier 1999, le répertoire ADELI recense **373 441** infirmiers en France entière. Il est important de signaler que le répertoire ADELI est actuellement la seule source détaillée pour l'ensemble de la profession sans pour autant être de parfaite qualité. En effet, outre le fait qu'on y trouve probablement certains professionnels retirés d'activité, le répertoire n'est pas entièrement exhaustif, notamment pour les salariés de chaque profession.

ADELI recense toutes les activités, mais les statistiques qui en sont tirées ne portent que sur l'activité principale. Par exemple, un infirmier qui a une activité libérale et qui fait quelques vacations dans un établissement hospitalier privé sera compté comme libéral par ADELI et la CNAMTS, mais comme salarié par la SAE.

### II.1. Effectifs des infirmiers par secteurs d'activité

SECTEUR D'ACTIVITE	Libéral	Salarié hospitalier	Autre salarié	Total	% du total par secteur d'activité
Etablissement public de santé	157	208 214	.	208 371	55,8%
Etablissement privé P.S.P.H.	123	22 180	.	22 303	6,0%
Etablissement privé non P.S.P.H.	277	45 196	.	45 473	12,2%
Centre de santé	93	.	6 060	6 153	1,6%
Cabinet individuel	39 596	.	429	40 025	10,7%
Cabinet de groupe	13 993	.	617	14 610	3,9%
Exercice en Société	1 795	.	12	1 807	0,5%
Transport sanitaire	1	.	37	38	0,0%
Entreprise d'intérim	97	.	4 560	4 657	1,2%
Etablissement de soins et prévention	13	.	1 325	1 338	0,4%
Prévention et soins en entreprise	23	.	1 831	1 854	0,5%
Santé scolaire et universitaire.	12	.	2 347	2 359	0,6%
P.M.I. Planification familiale.	.	.	1 133	1 133	0,3%
Etablissement pour handicapés	21	.	2 921	2 942	0,8%
Etablissement pour personnes âgées	128	.	8 645	8 773	2,3%
Etablissement d'aide à la famille	3	.	1 128	1 131	0,3%
Etablissement d'Enseignement	9	.	1 778	1 787	0,5%
Recherche	.	.	20	20	0,0%
Assurances privées	.	.	11	11	0,0%
Organismes. de sécurité sociale	1	.	201	202	0,1%
Praticien d'Aide Sociale	.	.	19	19	0,0%
Ministère services déconcentrés.	2	.	1 083	1 085	0,3%
Collectivité Territoriale	4	.	1 845	1 849	0,5%
Labo analyses médicales	5	.	901	906	0,2%
Autre établissement sanitaire	10	.	725	735	0,2%
Pr. comm.en gros biens méd.	.	.	20	20	0,0%
Comm. détail de biens méd.	2	.	1	3	0,0%
Pharmacie d'officine	.	.	22	22	0,0%
Autre secteur d'activité	50	.	1 552	1 602	0,4%
Secteur non défini	186	.	2 027	2 213	0,6%
<b>Total</b>	<b>56 601</b>	<b>275 590</b>	<b>41 250</b>	<b>373 441</b>	<b>100%</b>
% par statut	15%	74%	11%	100%	

Sur 100 infirmiers, 85 sont salariés et 15 sont libéraux. Parmi les 85 salariés, 74 sont hospitaliers et 11 non hospitaliers. Enfin, parmi les 74 salariés hospitaliers, 56 le sont dans le public, et 18 dans le privé, dont une majorité dans le privé lucratif. C'est donc le secteur hospitalier public qui emploie le plus d'infirmiers : 56% d'entre eux, soit plus de la moitié de la profession.

## II.2. Effectifs des infirmiers par tranche d'âge

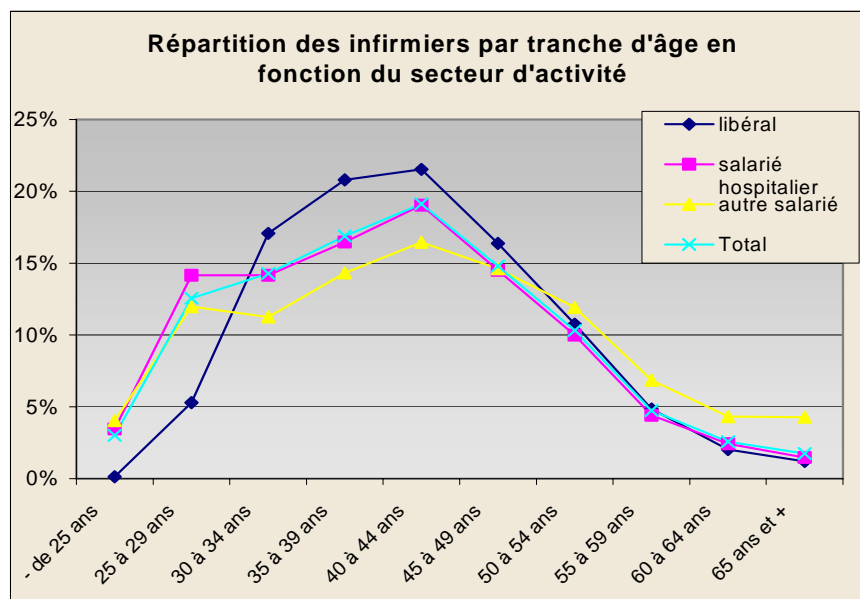
AGE	libéral	salarié hospitalier	autre salarié	Total
- de 25 ans	68	9 509	1 668	11 245
25 à 29 ans	2 993	38 985	4 940	46 918
30 à 34 ans	9 664	39 008	4 642	53 314
35 à 39 ans	11 772	45 372	5 906	63 050
40 à 44 ans	12 191	52 443	6 784	71 418
45 à 49 ans	9 270	39 940	6 028	55 238
50 à 54 ans	6 087	27 516	4 915	38 518
55 à 59 ans	2 738	12 124	2 821	17 683
60 à 64 ans	1 140	6 653	1 780	9 573
65 ans et +	678	4 040	1 766	6 484
<b>Total</b>	<b>56 601</b>	<b>275 590</b>	<b>41 250</b>	<b>373 441</b>
<b>Age moyen</b>	<b>41,7 ans</b>	<b>40,2 ans</b>	<b>42,4 ans</b>	<b>40,6 ans</b>
<b>Age médian</b>	<b>40,6 ans</b>	<b>39,5 ans</b>	<b>41,6 ans</b>	<b>39,9 ans</b>

L'âge moyen des salariés hospitaliers (40,2 ans) est inférieur aux autres : il est de 41,7 ans chez les libéraux et 42,4 ans chez les salariés non hospitaliers.

Les courbes de répartition par âge sont différentes en fonction du type d'activité. En effet les libéraux présentent une faible proportion de moins de 30 ans (5,4%) contre 17,6% pour les salariés hospitaliers et 16% pour les autres salariés. Par contre 75,8% des libéraux ont entre 30 et 49 ans contre seulement 64,1% des salariés hospitaliers et 56,6% des autres salariés.

Les autres salariés présentent une proportion plus élevée des plus de 50 ans (27,4%.) Viennent ensuite les infirmiers libéraux (18,8%) et enfin les salariés hospitaliers à 18,3% des plus de 50 ans.

La faible proportion de moins de 30 ans chez les libéraux s'explique par le fait que les jeunes diplômés ne peuvent s'installer en libéral qu'après avoir effectué trois années de salariat.



### II.3. Effectifs des infirmiers par région

Effectifs des infirmiers par région et par statut au 1er janvier 1999

Régions	Libéraux		Salariés hospitaliers		Salariés non hospitaliers		TOTAL		Part du secteur libéral	Population recensement 1999
	Effectif	Densité p. 100 000 habitants	Effectif	Densité p. 100 000 habitants	Effectif	Densité p. 100 000 habitants	Effectif	Densité p. 100 000 habitants		
Alsace	1 032	60	9 685	558	1 217	70	11 934	688	9%	1 734 145
Aquitaine	3 816	131	12 755	439	2 186	75	18 757	645	20%	2 908 359
Auvergne	1 266	97	6 529	499	820	63	8 615	658	15%	1 308 878
Bourgogne	1 244	77	7 361	457	1 315	82	9 920	616	13%	1 610 067
Bretagne	3 167	109	13 677	471	2 442	84	19 286	664	16%	2 906 197
Centre	1 590	65	7 432	305	1 136	47	10 158	416	16%	2 440 329
Champagne-Ardenne	756	56	5 927	442	726	54	7 409	552	10%	1 342 363
Corse	530	204	1 158	445	83	32	1 771	681	30%	260 196
Franche-Comté	653	58	5 069	454	1 028	92	6 750	604	10%	1 117 059
Ile-De-France	6 796	62	49 136	449	7 184	66	63 116	576	11%	10 952 011
Languedoc-Roussillon	4 327	188	11 008	480	1 428	62	16 763	730	26%	2 295 648
Limousin	778	109	4 544	639	730	103	6 052	851	13%	710 939
Lorraine	1 417	61	12 623	546	1 295	56	15 335	664	9%	2 310 376
Midi-Pyrénées	4 510	177	13 534	530	2 538	99	20 582	807	22%	2 551 687
Nord-Pas-De-Calais	2 462	62	14 742	369	2 583	65	19 787	495	12%	3 996 588
Basse-Normandie	1 128	79	6 584	463	1 021	72	8 733	614	13%	1 422 193
Haute-Normandie	1 113	63	6 704	377	1 092	61	8 909	500	12%	1 780 192
Pays De La Loire	1 975	61	14 800	459	2 566	80	19 341	600	10%	3 222 061
Picardie	1 129	61	7 619	410	1 141	61	9 889	532	11%	1 857 481
Poitou-Charentes	1 365	83	7 392	451	1 038	63	9 795	597	14%	1 640 068
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	8 290	184	27 774	616	3 694	82	39 758	882	21%	4 506 151
Rhône-Alpes	5 416	96	25 555	453	3 495	62	34 466	611	16%	5 645 407
<b>France métropolitaine</b>	<b>54 760</b>	<b>94</b>	<b>271 608</b>	<b>464</b>	<b>40 758</b>	<b>70</b>	<b>367 126</b>	<b>627</b>	<b>15%</b>	<b>58 518 395</b>
Guadeloupe	430	102	940	222	160	38	1 530	362	28%	422 496
Martinique	597	380	942	599	59	38	1 598	1 016	37%	1 572 13
Guyane	57	15	82	21	5	1	144	38	40%	381 427
Réunion	757	107	2 018	286	268	38	3 043	431	25%	706 300
<b>DOM</b>	<b>1 841</b>	<b>110</b>	<b>3 982</b>	<b>239</b>	<b>492</b>	<b>30</b>	<b>6 315</b>	<b>379</b>	<b>29%</b>	<b>1 667 436</b>
<b>France entière</b>	<b>56 601</b>	<b>94</b>	<b>275 590</b>	<b>458</b>	<b>41 250</b>	<b>69</b>	<b>373 441</b>	<b>620</b>	<b>15%</b>	<b>60 185 831</b>

La part des infirmiers libéraux varie d'une région à l'autre. Elle va de 9% (en Alsace et en Lorraine) à 40% (en Guyane.) En Ile de France on n'enregistre que 11% d'infirmiers libéraux.

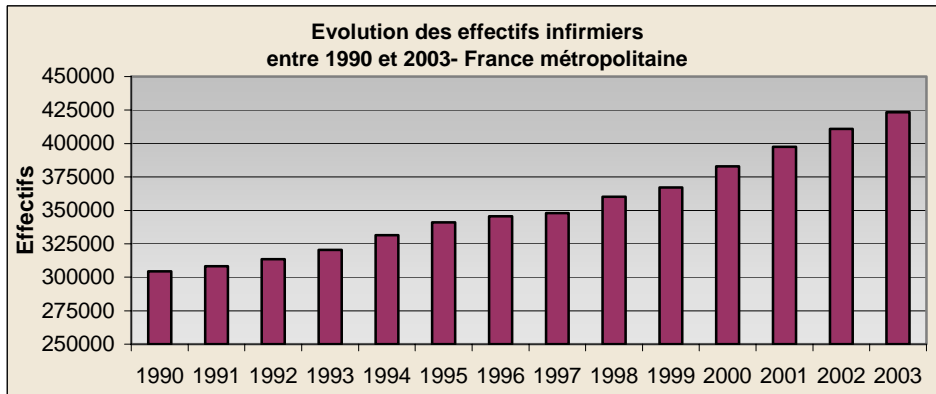
C'est la Corse qui enregistre la plus forte densité des infirmiers libéraux (204 pour 100 000 habitants.) La plus faible densité est enregistrée en Champagne Ardennes (56 pour 100 000 habitants).

Concernant les infirmiers hospitaliers, le Limousin présente une forte densité de 639 01 pour 100 000 habitants contre 305 pour 100 000 habitants pour le Centre.

Pour les salariés non hospitaliers, c'est dans le Limousin que l'on observe la plus forte densité (103 pour 100 000 habitants) et en Corse la plus faible densité (32 pour 100 000 habitants.)

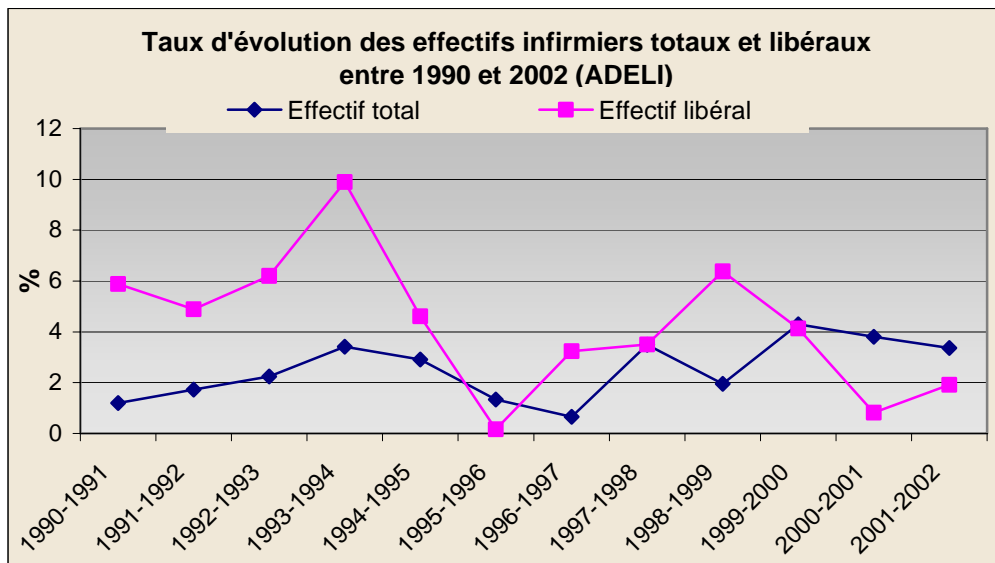
#### II.4. Evolution des effectifs des infirmiers

Au 1<sup>er</sup> janvier 2003, on dénombre 423 431 infirmiers en France métropolitaine (431 565 en France entière) soit près de 3 fois plus qu'il y a 30 ans.



Source Eco-Santé 2003

Sur la période 1990-2003, la progression annuelle du nombre global d'infirmiers est de 2,57 %, avec une croissance ralentie au milieu des années 90 et une nouvelle progression ces dernières années.



Source : Eco-santé 2003

La part des infirmiers en secteur libéral a légèrement progressé au cours de ces dix dernières années, au détriment du secteur hospitalier. Les professionnels libéraux représentent 14,2 % des infirmiers en 2002 contre 12,5 % en 1992 (données ADELI).

87% des infirmiers sont des femmes, et la proportion de femmes est un peu plus importante parmi les salariés non hospitaliers.

Comme pour beaucoup de professions de santé, l'évolution la plus considérable de ces quinze dernières années est sans doute le vieillissement des infirmiers. L'âge moyen est passé de 34 ans en 1983 à 42,1 ans en 2003. Il reste cependant très variable selon les secteurs d'exercice.



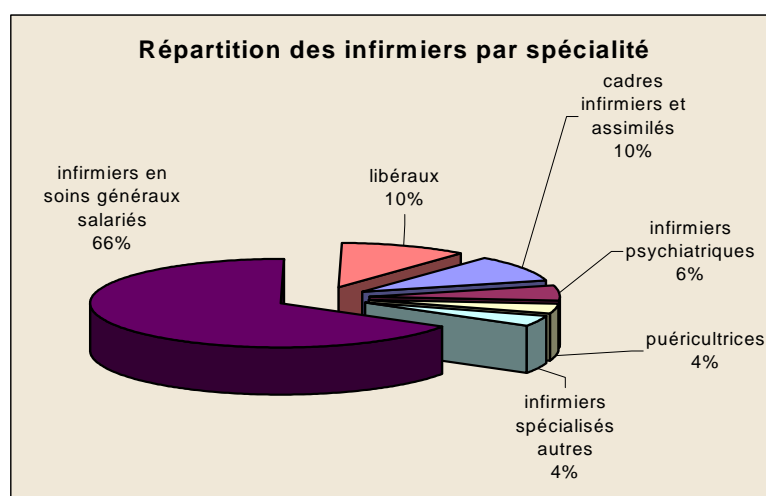
### III . ENQUETE EMPLOI DE L'INSEE

Au 1<sup>er</sup> janvier 1999 l'enquête emploi estime à **403 921** le nombre d'infirmiers en activité en France métropolitaine, dont **284 027** salariés hospitaliers, **76 425** salariés non hospitaliers et **43 469** libéraux.

#### III.1. Effectifs des infirmiers par spécialité

Spécialité	Effectif	%
Cadres infirmiers et assimilés	38 920	10%
Infirmiers psychiatriques	22 657	6%
Puéricultrices	14 964	4%
Infirmiers spécialisés autres	15 173	4%
Infirmiers en soins généraux salariés	268 738	67%
Libéraux	43 469	11%
<b>Total</b>	<b>403 921</b>	<b>100%</b>

La majorité des infirmiers exerce en soins généraux (67%.) Les libéraux ne représentent que 11% des infirmiers.



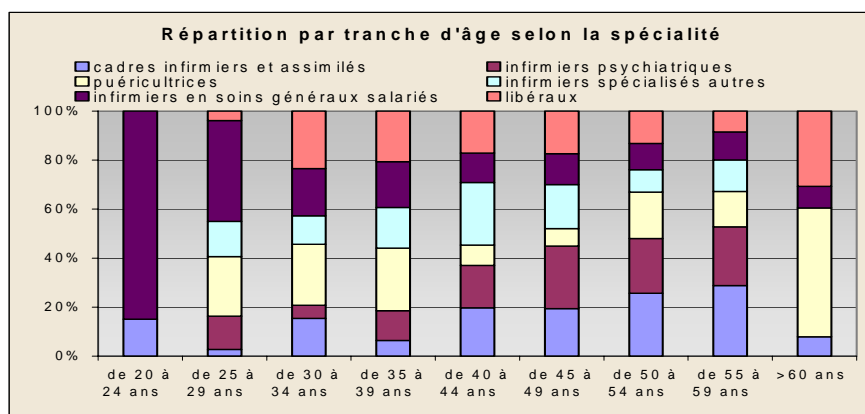
#### III.2. Effectifs des infirmiers par tranche d'âge selon la spécialité

Age	Cadres infirmiers et assimilés	Infirmiers psychiatriques	Puéricultrices	Infirmiers spécialisés autres	Infirmiers en soins généraux salariés	Libéraux	Total
20 à 24 ans	298	0	0	0	11 557	0	11 855
25 à 29 ans	478	1 379	1 633	977	49 516	757	54 740
30 à 34 ans	4 554	918	2 817	1 336	39 263	7 733	56 621
35 à 39 ans	2 519	2 786	3 859	2 540	50 834	9 068	71 606
40 à 44 ans	11 411	5 856	1 843	5 763	47 994	11 086	83 953
45 à 49 ans	7 763	5 936	1 096	2 809	34 512	7 782	59 898
50 à 54 ans	7 735	3 918	2 194	1 077	22 176	4 452	41 552
55 à 59 ans	3 856	1 864	741	671	10 549	1 267	18 948
60 ans et plus	306	0	781	0	2 337	1 324	4 748
<b>Total</b>	<b>38 920</b>	<b>22 657</b>	<b>14 964</b>	<b>15 173</b>	<b>268 738</b>	<b>43 469</b>	<b>403 921</b>
<b>Age moyen</b>	<b>45,3</b>	<b>44,8</b>	<b>41,3</b>	<b>42,1</b>	<b>38,7</b>	<b>42,5</b>	<b>40,3</b>

L'enquête Emploi étant une enquête par sondage, il y a lieu de remarquer que les petits nombres peuvent être entachés d'une erreur relative. Néanmoins, ils ont été maintenus dans le tableau.

L'âge moyen varie selon la spécialité. Il est de 38,7 ans pour les infirmiers en soins généraux salariés contre 45,3 ans pour les cadres infirmiers et assimilés.

La tranche d'âge modale est la tranche d'âge 40 à 44 ans pour l'ensemble des infirmiers. Pour les infirmiers en soins généraux salariés et pour les puéricultrices, elle se situe à 35-39 ans.



### III.3. Effectifs des infirmiers par région

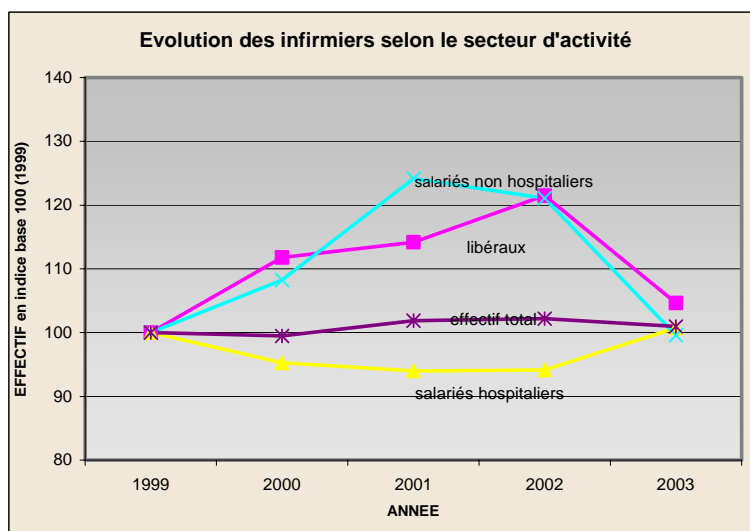
L'enquête emploi étant une enquête par sondage, les effectifs de l'échantillon sont trop faibles pour fournir des résultats par département.

### III.4. Evolution des effectifs des infirmiers

Année	Libéraux (tous secteurs d'activité)		Salariés hospitaliers		Salariés non hospitaliers		Total	
	Effectif	Croissance annuelle	Effectif	Croissance annuelle	Effectif	Croissance annuelle	Effectif	Croissance annuelle
1999	43 469	---	284 027	---	76 425	---	403 921	---
2000	48 603	11,8%	270 569	-4,7%	82 715	8,2%	401 887	-0,5%
2001	49 632	2,1%	266 953	-1,3%	94 892	14,7%	411 477	2,4%
2002	52 818	6,4%	267 421	0,2%	92 535	-2,5%	412 774	0,3%
2003	45 495	-13,9%	286 193	7,0%	76 107	-17,8%	407 795	-1,2%
Taux de croissance moyen annuel	1,1%		0,2%		-0,1%		0,2%	

Sur la période 1999 à 2003, le taux de croissance moyen annuel de l'effectif des infirmiers est de 0,2%. Les effectifs d'infirmiers libéraux après une forte augmentation entre 1999 et 2000 (+11,8%) présentent une forte baisse entre 2002 à 2003 (-13,9%).

Les effectifs, que l'enquête Emploi estime (une personne enquêtée en représente 300 en réalité), sont entachés d'une incertitude statistique. Les effectifs estimés sont assez variables d'une année à l'autre. Pour corriger ces différences, on calcule une tendance sur la série de données depuis 1999 en y appliquant une régression linéaire (révisable) Ainsi, on obtient pour l'année 1999, une estimation de 403 844 infirmiers en France métropolitaine dont 274 796 infirmiers hospitaliers, 82 698 infirmiers non hospitaliers et 46 350 infirmiers libéraux.



#### IV . ENQUETE SAE DE LA DREES

Au 1<sup>er</sup> janvier 1999, la SAE recense 211 318 infirmiers en France métropolitaine et 215 839 en France entière pour les établissements publics de santé et 71 323 infirmiers dans les établissements privés France entière.

##### IV.1. Effectifs des infirmiers par spécialité

Sur les 215 839 infirmiers, 64% sont des infirmiers en soins généraux.

Spécialité	Effectif	%
Cadres infirmiers et assimilés	24 499	11,4%
Infirmier diplômé d'état (IDE)	137 525	63,7%
Infirmiers psychiatriques	37 268	17,3%
Infirmiers anesthésistes	6 438	3,0%
Infirmiers bloc opératoire	4 165	1,9%
Infirmiers spécialisés autres	5	0,0%
Puéricultrices	5 939	2,8%
<b>Total</b>	<b>215 839</b>	<b>100%</b>

##### IV.2. Effectifs des infirmiers par âge

Cette sous partie ne peut être traitée puisque la SAE ne dispose pas de données par âge.

##### IV.3. Effectifs des infirmiers par région

Région	Infirmiers des établissements publics		Infirmiers des établissements privés		Total		% du privé	Population au recensement 1999
	Effectif	Densité p.100 000 habitants	Effectif	Densité p.100 000 habitants	Effectif	Densité p.100 000 habitants		
Alsace	7 601	438	2161	125	9 762	563	22%	1 734 145
Aquitaine	9 999	344	3858	133	13 857	476	28%	2 908 359
Auvergne	4 671	357	1940	148	6 611	505	29%	1 308 878
Bourgogne	6 347	394	1386	86	7 733	480	18%	1 610 067
Bretagne	11 483	395	3590	124	15 073	519	24%	2 906 197
Centre	8 152	334	2053	84	10 205	418	20%	2 440 329
Champagne Ardenne	5 320	396	885	66	6 205	462	14%	1 342 363
Corse	914	351	265	102	1 179	453	22%	260 196
Franche Comté	4 600	412	891	80	5 491	492	16%	1 117 059
Ile de France	40 865	373	14759	135	55 624	508	27%	10 952 011
Languedoc Roussillon	7 456	325	3465	151	10 921	476	32%	2 295 648
Limousin	3 440	484	776	109	4 216	593	18%	710 939
Lorraine	8 908	386	2891	125	11 799	511	25%	2 310 376
Midi Pyrénées	8 631	338	4691	184	13 322	522	35%	2 551 687
Nord pas de Calais	12 557	314	4050	101	16 607	416	24%	3 996 588
Basse Normandie	5 355	377	1469	103	6 824	480	22%	1 422 193
Haute Normandie	5 788	325	1202	68	6 990	393	17%	1 780 192
Pays de Loire	11 368	353	2628	82	13 996	434	19%	3 222 061
Picardie	6 854	369	981	53	7 835	422	13%	1 857 481
Poitou-charentes	6 016	367	1197	73	7 213	440	17%	1 640 068
P.A.C.A	15 440	343	7415	165	22 855	507	32%	4 506 151
Rhône Alpes	19 553	346	7964	141	27 517	487	29%	5 645 407
<b>France métropolitaine</b>	<b>211 318</b>	<b>361</b>	<b>70 517</b>	<b>121</b>	<b>281 835</b>	<b>482</b>	<b>25%</b>	<b>58 518 395</b>
Guadeloupe	1 199	284	236	56	1 435	340	16%	422 496
Martinique	1 404	893	106	67	1 510	960	7%	157 213
Guyane	362	95	88	23	450	118	20%	381 427
Réunion	1 556	220	376	53	1 932	274	19%	706 300
<b>DOM</b>	<b>4 521</b>	<b>271</b>	<b>806</b>	<b>48</b>	<b>5 327</b>	<b>320</b>	<b>15%</b>	<b>1 667 436</b>
<b>France entière</b>	<b>215 839</b>	<b>359</b>	<b>71 323</b>	<b>119</b>	<b>287 162</b>	<b>477</b>	<b>25%</b>	<b>60 185 831</b>

Dans l'ensemble, 25% des infirmiers hospitaliers travaillent dans le secteur privé. Cette part du secteur privé varie d'une région à l'autre. Elle va de 7% en Martinique pour atteindre 35% dans la région Midi Pyrénées.

32% des infirmiers exercent dans le secteur privé en PACA et en Languedoc Roussillon. Cette part est de 27% en Ile de France.

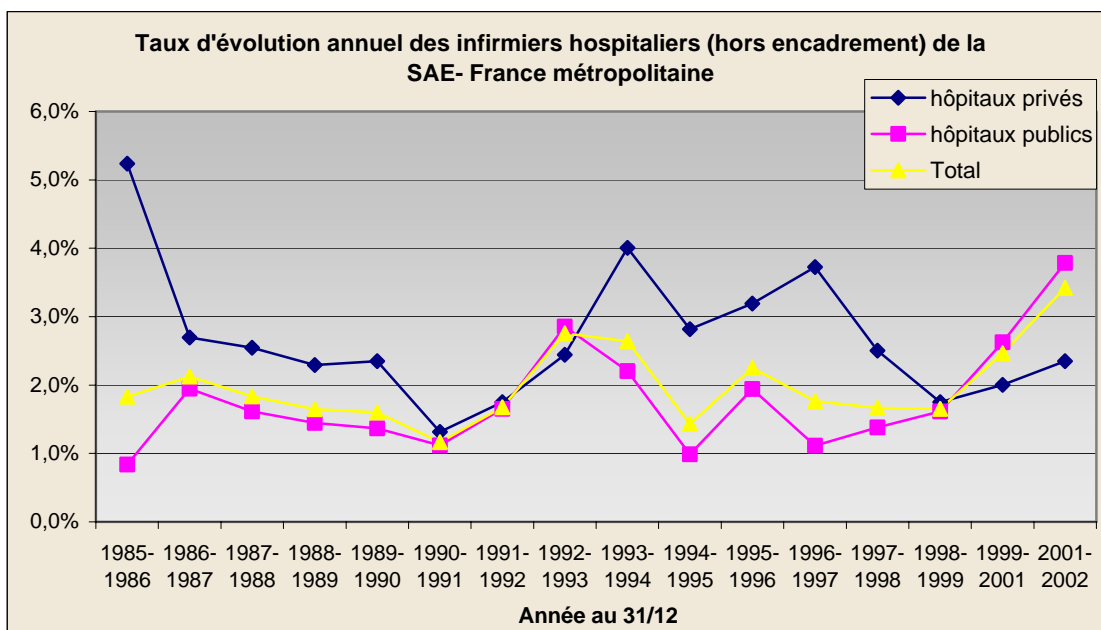
En France métropolitaine, c'est la Picardie qui enregistre le plus faible pourcentage avec seulement 13%.

La densité des infirmiers dans les établissements publics de santé varie de 95 (Guyane) à 893 (Martinique). En France métropolitaine, elle varie de 314 (Nord-Pas-De-Calais) à 484 (Limousin.)

Pour la France entière, on observe une densité de 359 infirmiers dans les établissements publics de santé pour 10 000 habitants et 119 pour 100 000 habitants dans les établissements privés.

#### IV.4. Evolution des effectifs des infirmiers

De 1985 à 2002, l'effectif des infirmiers hospitaliers (hors encadrement) a progressé de 40% pour la France métropolitaine soit une croissance annuelle de 1,8%. Le secteur privé a presque doublé son effectif car, dans la même période, l'effectif des infirmiers travaillant dans les hôpitaux privés a augmenté de 56% contre 36% seulement dans les hôpitaux publics.



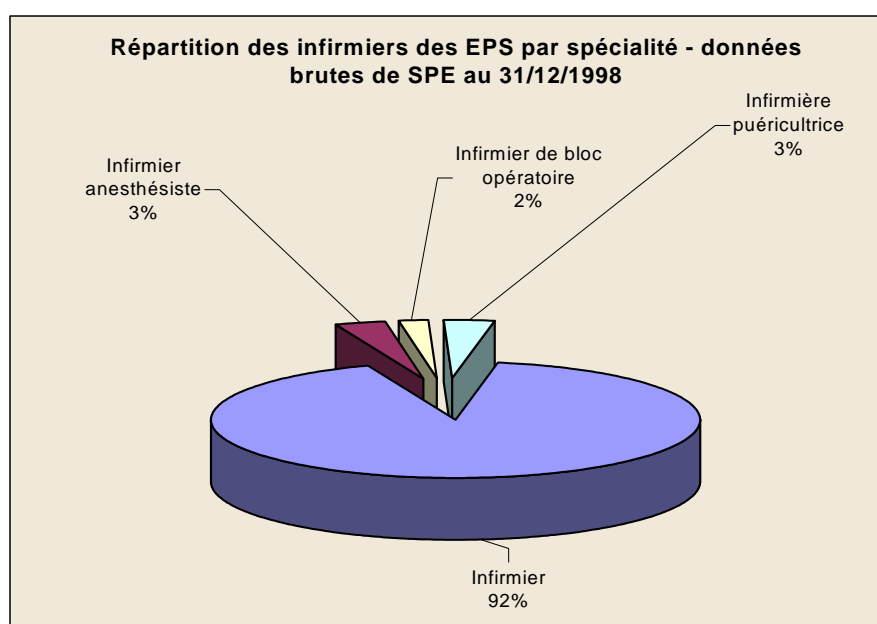
## V. ENQUETE SPE DE LA DHOS

Au 1<sup>er</sup> janvier 1999, la SPE recense 192 902 infirmiers, dans les établissements publics de santé en France métropolitaine.

### V.1. Effectif des infirmiers par spécialité

Spécialité	Effectif	Répartition
Infirmier diplômé d'état (IDE)	176 765	92%
Infirmier anesthésiste diplômé d'état (IADE)	6 082	3%
Infirmier de bloc opératoire diplômé d'état (IBODE)	3 955	2%
Infirmière puéricultrice	6 100	3%
<b>Total</b>	<b>192 902</b>	<b>100%</b>

Sur les 192 902 infirmiers, seulement près de 8% se sont spécialisés.



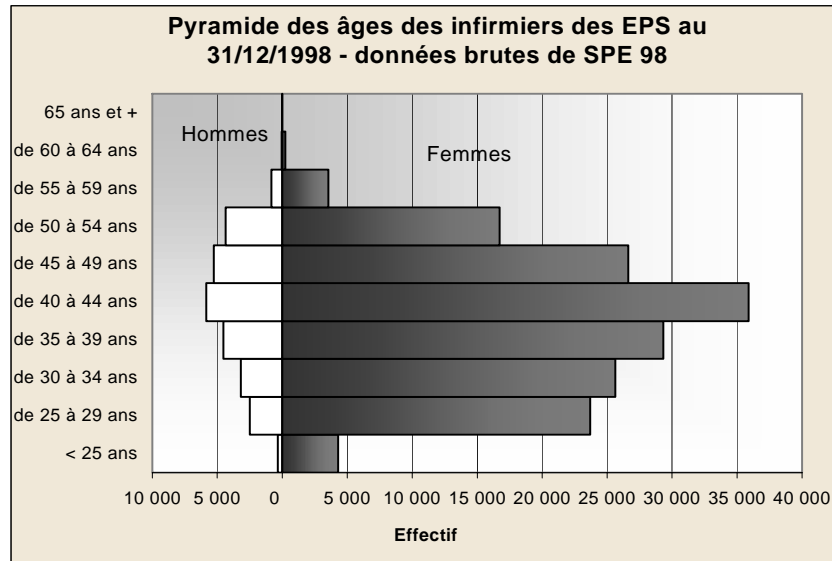
### V.2. Effectif des infirmiers par âge et par sexe

Effectif au 31/12/1998 :

Age	Hommes	Femmes	Total	Part des femmes
Moins de 25 ans	341	4296	4637	93%
25 à 29 ans	2 492	23703	26195	90%
30 à 34 ans	3 185	25637	28822	89%
35 à 39 ans	4 524	29320	33844	87%
40 à 44 ans	5 855	35883	41738	86%
45 à 49 ans	5 283	26624	31907	83%
50 à 54 ans	4 362	16723	21085	79%
55 à 59 ans	830	3549	4379	81%
60 à 64 ans	50	230	280	82%
65 ans et +	13	2	15	13%
<b>Total</b>	<b>26 935</b>	<b>165 967</b>	<b>192 902</b>	<b>86%</b>
<b>Age moyen</b>	<b>41,4</b>	<b>39,1</b>	<b>39,4</b>	

La population infirmière présente un fort déséquilibre entre les sexes. Les femmes représentent une proportion écrasante de 86%.

L'âge moyen des femmes est de 39,1 ans tandis que celui des hommes est de 41,4 ans



#### V.4. Evolution des effectifs des infirmiers par spécialité

Spécialité	Effectif au 31/12/1995	Effectif au 31/12/1998	Effectif au 31/12/2001	Croissance totale sur la période 1995-2001	Soit une croissance moyenne annuelle de
Infirmier IDE	153 972	176 765	190 898	24%	3,6%
Infirmier anesthésiste	4 506	6 082	6 853	52%	7,2%
Infirmier de bloc opératoire	2 951	3 955	5 071	72%	9,4%
Infirmière puéricultrice	5 228	6 100	6 824	31%	4,5%
<b>Total</b>	<b>166 657</b>	<b>192 902</b>	<b>209 646</b>	<b>26%</b>	<b>3,9%</b>

Du 31/12/1995 au 31/12/2001, l'effectif des infirmiers des EPS a augmenté de 26% sur la période soit en moyenne de 3,9% par an.

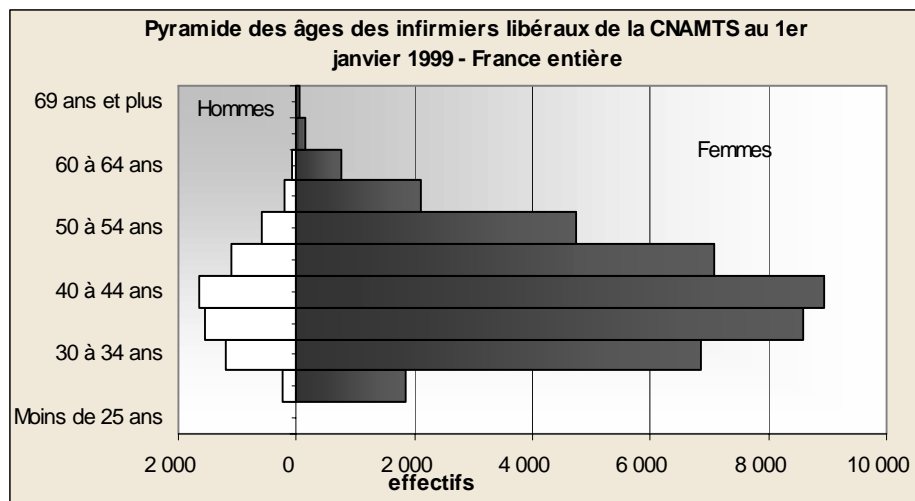
Ce sont les infirmiers de bloc opératoire qui ont le taux de croissance annuel le plus élevé avec 9,4%.

## VI LES DONNEES DE LA CNAMTS

Au 1<sup>er</sup> janvier 1999, la CNAMTS recense **46 570** infirmiers libéraux en France métropolitaine et **47 869** en France entière.

### VI.1. Effectifs des infirmiers libéraux par tranche d'âge

L'âge moyen des infirmiers libéraux est de 42,3 ans.



### VI.2. Effectifs des infirmiers libéraux par département

AU 1<sup>er</sup> JANVIER 1999.

DEPARTEMENT	Effectif	%	Densité (p.100000 habitants)	DEPARTEMENT	Effectif	%	Densité (p.100 000 habitants)
01- Ain	336	0,7%	65	52- Haute-Marne	98	0,2%	50
02- Aisne	303	0,6%	57	53- Mayenne	132	0,3%	46
03- Allier	247	0,5%	72	54- Meurthe-et-Moselle	359	0,7%	50
04- Alpes Hte Provence	170	0,4%	122	55- Meuse	110	0,2%	57
05- Hautes-Alpes	140	0,3%	115	56- Morbihan	708	1,5%	110
06- Alpes-Maritimes	1 425	3,0%	141	57- Moselle	553	1,2%	54
07- Ardèche	252	0,5%	88	58- Nièvre	105	0,2%	47
08- Ardennes	186	0,4%	64	59- Nord	1 400	2,9%	55
09- Ariège	180	0,4%	131	60- Oise	391	0,8%	51
10- Aube	131	0,3%	45	61- Orne	186	0,4%	64
11- Aude	482	1,0%	156	62- Pas-de-Calais	905	1,9%	63
12- Aveyron	388	0,8%	147	63- Puy de dôme	432	0,9%	71
13- Bouches-du-Rhône	3 068	6,4%	167	64- Pyrénées-Atlantiques	789	1,6%	131
14- Calvados	361	0,8%	56	65- Hautes-Pyrénées	340	0,7%	153
15- Cantal	147	0,3%	97	66- Pyrénées-Orientales	706	1,5%	180
16- Charente	210	0,4%	62	67- Bas-Rhin	533	1,1%	52
17- Charente Maritime	485	1,0%	87	68- Haut Rhin	286	0,6%	40
18- Cher	180	0,4%	57	69- Rhône	1 231	2,6%	78
19- Corrèze	237	0,5%	102	70- Haute-Saône	111	0,2%	48
2A- Corse-du-Sud	225	0,5%	190	71- Saône-et-Loire	383	0,8%	70
2B- Haute-Corse	275	0,6%	194	72- Sarthe	205	0,4%	39
21- Côte D'Or	283	0,6%	56	73- Savoie	242	0,5%	65
22- Côtes-d'Armor	514	1,1%	95	74- Haute-Savoie	398	0,8%	63
23- Creuse	163	0,3%	131	75- Paris (Ville)	1 068	2,2%	50
24- Dordogne	398	0,8%	102	76- Seine-Maritime	715	1,5%	58
25- Doubs	253	0,5%	51	77- Seine-et-Marne	677	1,4%	57
26- Drôme	555	1,2%	127	78- Yvelines	630	1,3%	47
27- Eure	257	0,5%	47	79- Deux-Sèvres	251	0,5%	73

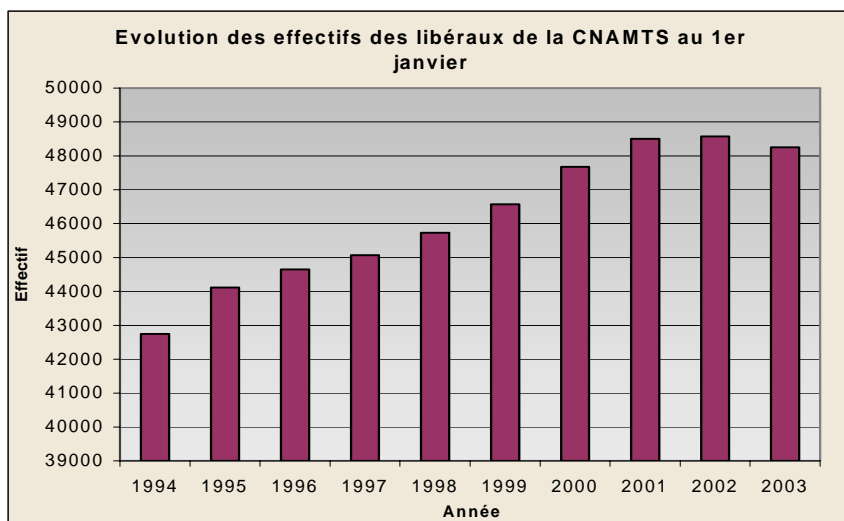
Suite :

28- Eure-et-Loir	176	0,4%	43	80- Somme	311	0,6%	56
29- Finistère	1 004	2,1%	118	81- Tarn	681	1,4%	198
30- Gard	1 151	2,4%	185	82- Tarn-et-Garonne	277	0,6%	134
31- Haute-Garonne	1 471	3,1%	141	83- Var	1 530	3,2%	170
32- Gers	208	0,4%	121	84- Vaucluse	712	1,5%	142
33- Gironde	1 540	3,2%	120	85- Vendée	296	0,6%	55
34- Hérault	1 675	3,5%	187	86- Vienne	277	0,6%	69
35- Ille-et-Vilaine	477	1,0%	55	87- Haute-Vienne	290	0,6%	82
36- Indre	170	0,4%	74	88- Vosges	174	0,4%	46
37- Indre-et-Loire	333	0,7%	60	89- Yonne	258	0,5%	77
38- Isère	966	2,0%	88	90- Territoire de Belfort	73	0,2%	53
39- Jura	142	0,3%	57	91- Essonne	582	1,2%	51
40- Landes	261	0,5%	80	92- Hauts-de-Seine	554	1,2%	39
41- Loir et Cher	196	0,4%	62	93- Seine-St-Denis	501	1,0%	36
42- Loire	628	1,3%	86	94- Val de Marne	524	1,1%	43
43- Haute-Loire	200	0,4%	96	95- Val d'Oise	565	1,2%	51
44- Loire Atlantique	555	1,2%	49	<b>France métropolitaine.</b>	<b>46 570</b>	<b>97,3%</b>	<b>80</b>
45- Loiret	293	0,6%	47	971- Guadeloupe	334	0,7%	79
46- Lot	234	0,5%	146	972- Martinique	419	0,9%	110
47- Lot et Garonne	409	0,9%	134	973- Guyane	53	0,1%	34
48- Lozère	76	0,2%	103	974- Réunion	493	1,0%	70
49- Maine et Loire	385	0,8%	53	<b>DOM</b>	<b>1 299</b>	<b>2,7%</b>	<b>78</b>
50- Manche	383	0,8%	80	<b>France entière</b>	<b>47 869</b>	<b>100%</b>	<b>80</b>
51- Marne	237	0,5%	42				

Les infirmiers libéraux sont inégalement répartis dans le territoire. La densité varie de 34 (Guyane) à 198 (Tarn) infirmiers libéraux pour 100 000 habitants. 69 départements ont une densité inférieure à 100 infirmiers pour 100 000 habitants. Pour la France entière, la densité est égale à 80. Contre toute attente, une faible densité de 50 infirmiers pour 100 000 habitants est observée à Paris.

### VI.3. Evolution des effectifs des infirmiers libéraux

Au 1er janvier 2003, la CNAMTS recense 48 255 infirmiers libéraux en France métropolitaine. Sur la période 1994 à 2003 on enregistre une augmentation de 13% soit en moyenne 1,4 % d'augmentation par an. On remarque cependant un ralentissement au cours des deux dernières années avec un taux de croissance de 0,1% entre 2001 et 2002 et -0,7% entre 2002 et 2003.





## VII LES DONNES DE LA CARPIMKO.

Au 1<sup>er</sup> janvier 1999, la CARPIMKO comptabilise 49 015 infirmiers libéraux en France Métropolitaine et 1 414 dans les DOM soit un total de 50 429 cotisants.

### VII.1. Répartition par âge des infirmiers

Les effectifs par année de naissance sont donnés au 30 juin de chaque année sur la période 1999 à 2003. Ceux par département sont donnés au 31 décembre de chaque année sur la période 1998 à 2002.

S'intéressant aux effectifs par âge, on travaille alors sur un effectif de 50 938 infirmiers libéraux au 30 juin 1999.

Classe d'âge	Effectifs	%
20-24 ans	2	0,0%
25-29 ans	1 662	3,3%
30-34 ans	7 615	15,0%
35-39 ans	10 481	20,6%
40-44 ans	11 401	22,4%
45-49 ans	9 163	18,0%
50-54 ans	6 520	12,8%
55-59 ans	2 824	5,5%
60-64 ans	1 030	2,0%
65-69 ans	186	0,4%
70-74 ans	27	0,1%
75 ans et +	18	0,0%
<b>Total</b>	<b>50 929</b>	<b>100%</b>
Non-réponses	9	
<b>Ensemble</b>	<b>50 938</b>	

43% des infirmiers cotisant à la CARPIMKO sont âgés de 35 à 44 ans. En moyenne, ces libéraux ont 42.5 ans et 50% d'entre eux ont plus de 43.3 ans.

### VII.2. Effectifs des infirmiers libéraux par région

au 31/12/98	Effectifs	% France entière	Population au recensement 1999	Densité pour 100 000 habitants.
PACA	7 178	14,2%	4 506 151	159
Ile de France	5 149	10,2%	10 952 011	47
Rhône-Alpes	4 807	9,5%	5 645 407	85
Languedoc Roussillon	4 174	8,3%	2 295 648	182
Midi-Pyrénées	3 931	7,8%	2 551 687	154
Aquitaine	3 569	7,1%	2 908 359	123
Bretagne	2 979	5,9%	2 906 197	103
Nord Pas de Calais	2 422	4,8%	3 996 588	61
Pays de Loire	1 732	3,4%	3 222 061	54
Centre	1 462	2,9%	2 440 329	60
Poitou-Charentes	1 318	2,6%	1 640 068	80
Lorraine	1 317	2,6%	2 310 376	57
Auvergne	1 149	2,3%	1 308 878	88
Bourgogne	1 121	2,2%	1 610 067	70
Picardie	1 084	2,1%	1 857 481	58
Basse Normandie	1 047	2,1%	1 422 193	74
Haute Normandie	1 045	2,1%	1 780 192	59
Alsace	897	1,8%	1 734 145	52
Limousin	769	1,5%	710 939	108
Champagne Ardennes	701	1,4%	1 342 363	52
Franche Comte	663	1,3%	1 117 059	59
Corse	501	1,0%	260 196	193
<b>Métropole</b>	<b>49 015</b>	<b>97,2%</b>	<b>58 518 395</b>	<b>84</b>
Dom	1 414	2,8%	1 667 436	85
<b>France entière</b>	<b>50 429</b>	<b>100%</b>	<b>60 185 831</b>	<b>84</b>

C'est la Corse qui montre la plus forte densité avec 193 infirmiers libéraux pour 100 000 habitants; vient ensuite le Languedoc Roussillon avec 182 libéraux pour 100 000 habitants.

L'Île de France ne compte que 47 infirmiers exerçant la profession en mode libéral pour 100 000 habitants.

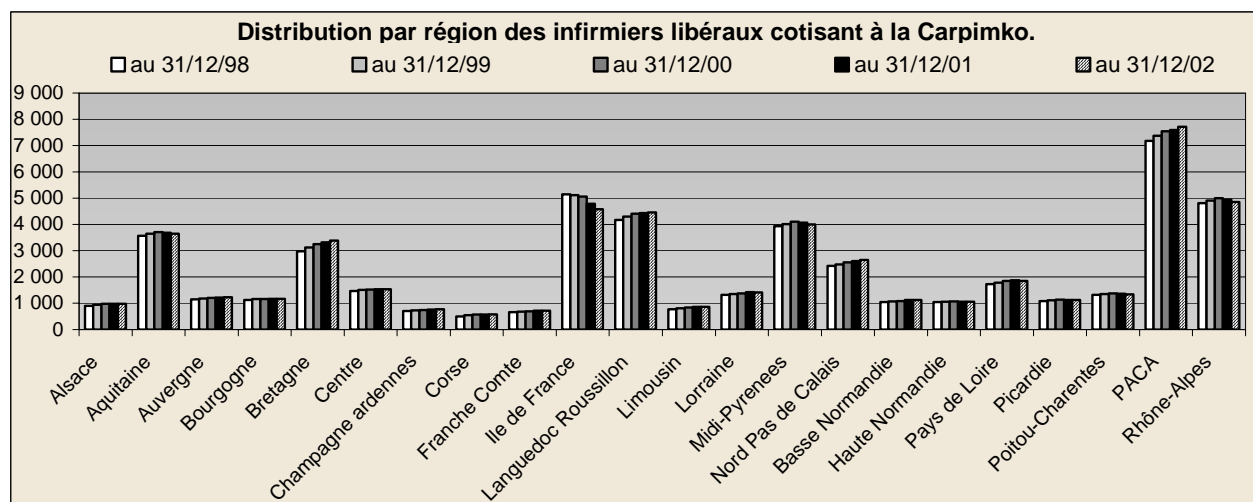
La distribution et répartition des effectifs par département de 1998 à 2002 se trouve en annexe dans le tableau 2.

Les infirmiers libéraux cotisant à la CARPIMKO sont majoritaires en région PACA (14.6%), en Ile de France (10.5%) et en Rhône-Alpes (9.8%).

### VII.3. Evolution des infirmiers libéraux

Distribution des effectifs par région :

au 31/12	1998	1 999	2 000	2 001	2 002
Alsace	897	939	972	972	981
Aquitaine	3 569	3 645	3 709	3 684	3 650
Auvergne	1 149	1 177	1 200	1 216	1 222
Bourgogne	1 121	1 155	1 155	1 165	1 169
Bretagne	2 979	3 120	3 247	3 322	3 392
Centre	1 462	1 516	1 524	1 530	1 529
Champagne Ardennes	701	723	736	759	768
Corse	501	548	563	569	582
Franche Comte	663	685	696	719	714
Ile de France	5 149	5 112	5 060	4 783	4 579
Languedoc Roussillon	4 174	4 300	4 413	4 427	4 458
Limousin	769	804	839	863	865
Lorraine	1 317	1 352	1 378	1 424	1 412
Midi-Pyrénées	3 931	4 007	4 098	4 065	3 996
Nord Pas de Calais	2 422	2 476	2 556	2 607	2 646
Basse Normandie	1 047	1 070	1 084	1 120	1 127
Haute Normandie	1 045	1 054	1 068	1 052	1 057
Pays de Loire	1 732	1 783	1 857	1 876	1 850
Picardie	1 084	1 112	1 135	1 126	1 125
Poitou-Charentes	1 318	1 351	1 372	1 365	1 341
PACA	7 178	7 379	7 546	7 587	7 718
Rhône-Alpes	4 807	4 910	5 000	4 938	4 853
<b>Total</b>	<b>49 015</b>	<b>50 218</b>	<b>51 208</b>	<b>51 169</b>	<b>51 034</b>
Dom	1 414	1 475	1 547	1 615	1 686
<b>Ensemble</b>	<b>50 429</b>	<b>51 693</b>	<b>52 755</b>	<b>52 784</b>	<b>52 720</b>



La CARPIMKO enregistre une croissance annuelle moyenne des effectifs de 0,9% de 1999 à 2003.

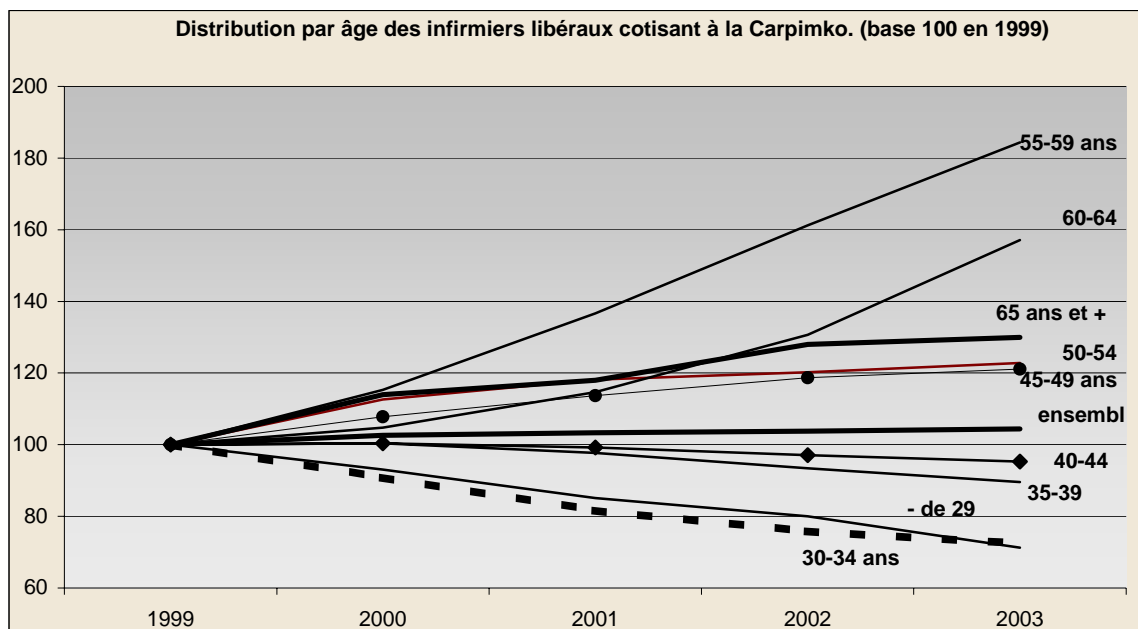
Classe d'âge	effectif au 30 juin				
	1999	2000	2001	2002	2003
20-24 ans	2	1	5	4	6
25-29 ans	1 662	1 547	1 411	1 328	1 180
30-34 ans	7 615	6 919	6 216	5 773	5 514
35-39 ans	10 481	10 520	10 244	9 790	9 389
40-44 ans	11 401	11 449	11 308	11 069	10 869
45-49 ans	9 163	9 878	10 418	10 878	11 098
50-54 ans	6 520	7 341	7 706	7 836	8 006
55-59 ans	2 824	3 255	3 859	4 553	5 206
60-64 ans	1 030	1 079	1 181	1 346	1 618
65-69 ans	186	215	216	238	231
70-74 ans	27	31	40	40	57
75 ans et +	18	17	16	18	13
<b>Total</b>	<b>50 929</b>	<b>52 252</b>	<b>52 620</b>	<b>52 873</b>	<b>53 187</b>
Non-réponses	9	18	13	8	4
<b>Ensemble</b>	<b>50 938</b>	<b>52 270</b>	<b>52 633</b>	<b>52 881</b>	<b>53 191</b>

âge moyen	1999	2000	2001	2002	2003
	42,5	43,0	43,6	44,0	44,4

On observe un vieillissement chez les infirmiers libéraux cotisant à la caisse de retraite CARPIMKO.

Alors qu'en 1999, 43% des libéraux ont entre 35 et 44 ans, on enregistre une diminution des effectifs d'année en année : ils ne sont plus que 38% en 2003.

L'âge moyen illustre cette observation puisqu'il passe de 42.5 ans à 44.4 ans sur la période 1999 à 2003.



## VIII. LES DONNEES DE LA STATISTIQUE DES PERSONNELS ET DES ACTIVITES DES SERVICES SANITAIRES ET SOCIAUX DEPARTEMENTAUX

Au 1<sup>er</sup> janvier 1999, la statistique des personnels comptabilise 5 484 infirmiers en France Métropolitaine et 361 dans les DOM soit un total de 5 845 infirmiers.

### VIII.1 Répartition des effectifs d'infirmiers par service

Effectifs d'infirmiers dans les services sanitaires et sociaux départementaux et services conventionnés en France entière au 31/12/98:

Services	France entière	%
Puéricultrices services départementaux	3 597	61,5%
Puéricultrices services conventionnés	213	3,6%
Infirmiers services départementaux	1 838	31,4%
Infirmiers services conventionnés	197	3,4%
<b>Total</b>	<b>5 845</b>	<b>100%</b>

Sur l'ensemble des infirmiers, ce sont les puéricultrices des services sanitaires et sociaux départementaux qui sont les plus nombreuses en France entière.

### VIII.2 Répartition des effectifs par département

DEPARTEMENT	Effectif 31/12/98	DEPARTEMENT	Effectif 31/12/98	DEPARTEMENT	Effectif 31/12/98
01 Ain	36	36 Indre	26	72 Sarthe	ND
02 Aisne	ND	37 Indre et Loire	42	73 Savoie	40
03 Allier	23	38 Isère	101	74 Haute Savoie	50
04 Alpes de Haute Provence	18	39 Jura	22	75 Paris	192
05 Hautes-Alpes	ND	40 Landes	31	76 Seine Maritime	150
06 Alpes Maritimes	ND	41 Loir et Cher	34	77 Seine et Marne	ND
07 Ardèche	27	42 Loire	66	78 Yvelines	ND
08 Ardennes	24	43 Haute Loire	ND	79 Deux Sèvres	29
09 Ariège	8	44 Loire Atlantique	105	80 Somme	86
10 Aube	ND	45 Loiret	43	81 Tarn	35
11 Aude	28	46 Lot	13	82 Tarn et Garonne	ND
12 Aveyron	29	47 Lot et Garonne	ND	83 Var	59
13 Bouches du Rhône	ND	48 Lozère	7	84 Vaucluse	ND
14 Calvados	54	49 Maine et Loire	65	85 Vendée	42
15 Cantal	15	50 Manche	48	86 Vienne	ND
16 Charente	35	51 Marne	41	87 Haute Vienne	ND
17 Charente Maritime	ND	52 Haute Marne	ND	88 Vosges	20
18 Cher	26	53 Mayenne	29	89 Yonne	29
19 Corrèze	13	54 Meurthe et Moselle	63	90 Territoire de Belfort	17
2A Corse du Sud	ND	55 Meuse	21	91 Essonne	ND
2B Haute Corse	4	56 Morbihan	ND	92 Hauts de Seine	196
21 Côte Dor	45	57 Moselle	100	93 Seine St Denis	98
22 Côtes d'Armor	ND	58 Nièvre	ND	94 Val de Marne	129
23 Creuse	15	59 Nord	404	95 Val d'Oise	143
24 Dordogne	32	60 Oise	70	<b>France métropolitaine(e)</b>	<b>5484</b>
25 Doubs	ND	61 Orne	21		
26 Drôme	ND	62 Pas de Calais	ND	971 Guadeloupe	117
27 Eure	ND	63 Puy de Dôme	49	972 Martinique	73
28 Eure et Loir	46	64 Pyrénées Atlantiques	ND	973 Guyane	80
29 Finistère	ND	65 Haute Pyrénées	27	974 Réunion	ND
30 Gard	67	66 Pyrénées Orientales	33	<b>Dom(e)</b>	<b>361</b>
31 Haute Garonne	ND	67 Bas Rhin	84		
32 Gers	14	68 Haut Rhin	58	<b>France entière(e)</b>	<b>5845</b>
33 Gironde	ND	69 Rhône	ND		
34 Hérault	85	70 Haute Saône	16		
35 Ille et Vilaine	80	71 Saône et Loire	32		

Source : DREES  
 NR : questionnaire non retourné  
 ND : Données non disponibles (e) : estimé

### VIII 3. Evolution des effectifs des infirmiers

France entière : (effectifs par département en annexe Tableau 3)

Années	Puéricultrices services départementaux		Puéricultrices services conventionnés		Infirmiers services départementaux		Infirmiers services conventionnés		Total	
	Effectif	Croissance annuelle	Effectif	Croissance annuelle	Effectif	Croissance annuelle	Effectif	Croissance annuelle	Effectif	Croissance annuelle
1996	3 425	---	252	---	2 022	---	220	---	5 919	---
1997	3 535	3,2%	280	11,1%	2 092	3,5%	212	-3,6%	6 119	3,4%
1998	3 597	1,8%	213	-23,9%	1 838	-12,1%	197	-7,1%	5 845	-4,5%
1999	3 636	1,1%	170	-20,2%	2 130	15,9%	190	-3,6%	6 126	4,8%
2000	3 828	5,3%	170	0,0%	1 918	-10,0%	159	-16,3%	6 075	-0,8%
2001	3 858	0,8%	194	14,1%	2 326	21,3%	159	0,0%	6 537	7,6%
2002	4 040	4,7%	182	-6,2%	2 034	-12,6%	116	-27,0%	6 372	-2,5%
Taux de croissance moyen	2,4%		-4,6%		0,1%		-9,0%		1,1%	

Sur la période 1996 à 2002, le taux de croissance moyen annuel de l'effectif des infirmiers est de 1,1%.

Seules les puéricultrices des services départementaux (95% de l'effectif infirmier pour 1999) enregistrent chaque année une croissance.

### IX. AUTRES SOURCES

D'autres sources existantes recensent des infirmiers salariés du secteur public ou du secteur privé. Ces sources ne permettent pas une analyse aussi fine que les sources précédentes, compte tenu de la difficulté pour obtenir des données détaillées.

Au 31 décembre 1996, l'enquête EHPA de la DREES comptabilise 14 114 infirmiers dont 4 046 dans le secteur public.

Au 31 décembre 1998, l'enquête ES de la DREES dénombre 1 177 infirmiers relevant du titre IV de la fonction publique hospitalière sur 5 927 infirmiers au total (Titre IV de la fonction publique hospitalière + Convention collective nationale + autres cas.)

Pour l'année 2003, le ministère de la défense dénombre 126 infirmiers civils (SSA+INI+ONAC) et 3 260 infirmiers militaires (SSA+Forces) soit un total de 3 386 infirmiers.

Au 31 décembre 1998, pour la France métropolitaine, on recense 6 216 infirmiers pour l'éducation nationale, 922 infirmiers pour le corps interministériel de l'Etat, et 15 335 pour les collectivités locales (Source INSEE-Résultats, série « Emploi-revenus », n°163-164.)

Soit un total d'infirmiers recensés dans les autres administrations de 22 473.

Ces effectifs sont par ailleurs comptabilisés dans le recensement général de la population, dans le répertoire ADELI ainsi que dans l'enquête emploi du secteur salarié non hospitalier, à l'exception des infirmiers militaires qui sont hospitaliers. Ils relèvent tous du secteur public.

Les salariés non hospitaliers du secteur privé (à l'exception des personnels des maisons de retraite privées déjà comptabilisés dans les effectifs de l'enquête EHPA) échappent complètement au dénombrement spécifique. Toutefois, on les retrouve dans le recensement général de la population, dans le répertoire ADELI et dans l'enquête emploi, du secteur salarié non hospitalier.

## B / COMPARAISON DES SOURCES

Partant du constat du recensement général de la population de 1999, la comparaison entre les différentes sources est réalisée sur les effectifs de l'année considérée. Compte tenu du manque d'information sur les DOM dans certaines sources, cette comparaison se fera sur les données de la France métropolitaine pour l'instant. Une réflexion supplémentaire devra être envisagée avec les statisticiens des régions concernées.

### I Les champs des sources

Le répertoire ADELI est actuellement la seule source détaillée pour l'ensemble de la profession. C'est la raison pour laquelle il est préférable de le comparer aux autres sources dans le but de comprendre les différences d'effectifs observées et de procéder au redressement qui s'imposera.

#### *1.1 Différences entre le répertoire ADELI, le recensement général de la population et l'enquête emploi.*

Le recensement de la population, le répertoire ADELI et l'enquête emploi sont les trois seules sources à champ comparable qui couvrent l'ensemble des secteurs d'activité.

Toutefois, l'enquête emploi ne porte que sur les effectifs de la France métropolitaine et, compte tenu de la petite taille de l'échantillon, elle ne peut fournir des résultats par département.

Les champs de ces trois sources sont tout à fait comparables.

#### *1.2 Différences entre ADELI et la SAE.*

Ces différences sont de deux ordres :

##### 1.2.1 - Différences entre les établissements considérés comme hospitaliers dans les deux sources.

Dans la SAE, pour le secteur public, sont inclus dans le champ de l'enquête tous les établissements dépendant d'une entité juridique disposant d'au moins un établissement ayant une activité hospitalière. Des établissements n'ayant pas d'activité hospitalière peuvent donc être enquêtés. Dans ADELI, on recense comme salariés hospitaliers les seuls personnels exerçant dans un établissement ayant une activité hospitalière.

Exemple : certains personnels recensés dans la SAE exercent dans des maisons de retraite rattachées à des hôpitaux, alors que dans ADELI, ces personnels sont recensés dans les établissements pour personnes âgées.

##### 1.2.2 – Différences sur les personnes considérées comme exerçant dans les établissements retenus.

Dans la SAE, on recense dans les bordereaux, les effectifs mesurés en personnes physiques c'est-à-dire les personnes rémunérées par la structure (l'idée étant de mettre en relation ces nombres de personnes physiques avec les budgets associés), alors que dans ADELI, on recense plutôt les personnes dans la structure où elles exercent.

Cela peut poser problème pour la comparaison dans la mesure où l'établissement d'exercice et l'établissement rémunérant ne relèveraient pas de la même catégorie d'établissement (tous deux hospitaliers ou non hospitaliers.)

De même, la SAE ne recueille de l'information que sur les personnels rémunérés sur les comptes 6411 (titulaires) et sur les comptes 6413 (non titulaires.) Les remplaçants sont rémunérés sur le compte 6415, ils ne sont comptabilisés que dans l'effectif ETP (équivalent temps plein) moyen rémunéré.

Les personnels sur crédits de remplacement sont donc comptabilisés en équivalent temps plein et non en effectif physique, contrairement à ADELI.

#### *1.3 Différences entre ADELI et la SPE.*

La SPE, reprend intégralement les mêmes champs que la SAE, pour le secteur public. Les divergences constatées entre SAE et ADELI sont donc les mêmes entre SPE et le répertoire.

#### *1.4 Différences entre ADELI et la source CNAMTS.*

Les professionnels ayant délivré des feuilles de soins dans l'année mais se déclarant inactifs au 31 décembre ne figurent pas dans les données de la CNAMTS.

Les remplaçants ne sont pas comptabilisés dans le SNIR alors qu'ils le sont dans ADELI.

On suppose que les actifs sans honoraires et les interdits d'exercer qui ne sont pas pris en compte dans les effectifs du SNIR sont en nombre négligeable.

Hormis les remplaçants, les autres cas de figure sont peu nombreux, les infirmiers non conventionnés sont au nombre de 18 en 1998, 11 en 1999, 10 en 2000, 4 en 2001 et 2 en 2002 pour la France entière.

A champ comparable, il est donc possible d'effectuer une comparaison avec ADELI en isolant les remplaçants d'ADELI.

#### *1.5 Différences entre ADELI et la source CARPIMKO.*

La caisse de retraite recense les infirmiers exerçant à titre libéral même accessoirement ou sous forme de remplacement ainsi que tout infirmier souhaitant s'affilier volontairement.

Pour effectuer la comparaison avec les libéraux du répertoire ADELI, il est nécessaire d'isoler les cotisants volontaires dans les données de la CARPIMKO.

Cependant cette opération n'a pu être réalisée par la CARPIMKO et rend donc impossible pour l'instant la comparaison de ces deux sources.

#### *1.6 Différences entre ADELI et les autres sources restantes.*

La statistique des personnels et des activités des services sanitaires et sociaux départementaux, l'enquête EHPA, l'enquête ES, les données du ministère de la défense et les données des autres administrations ne sont pas comparables pour l'instant avec le répertoire ADELI. Le tableau sur les effectifs d'infirmiers par secteur d'activité du répertoire ADELI, présenté dans la partie II.1, montre un niveau de détail très large qui nécessite un regroupement de secteurs d'activité avant toute comparaison avec toutes ces autres sources restantes.

Si on s'intéresse aux effectifs des infirmiers de l'éducation nationale par exemple, on peut peut-être regrouper les secteurs suivants "Santé scolaire et universitaire", "Etablissement. d'Enseignement" et "Recherche" mais on en oublie peut-être d'autres car certaines définitions des termes présentés dans le tableau demeurent imprécises.

L'enquête SAE et l'enquête SPE portant sur le même champ pour les établissements publics, il paraît intéressant de comparer les effectifs par département et par type d'établissement de ces deux sources afin d'observer les taux d'exhaustivité les plus faibles au niveau des départements et des types d'établissements.

## II Les effectifs par secteur d'activité.

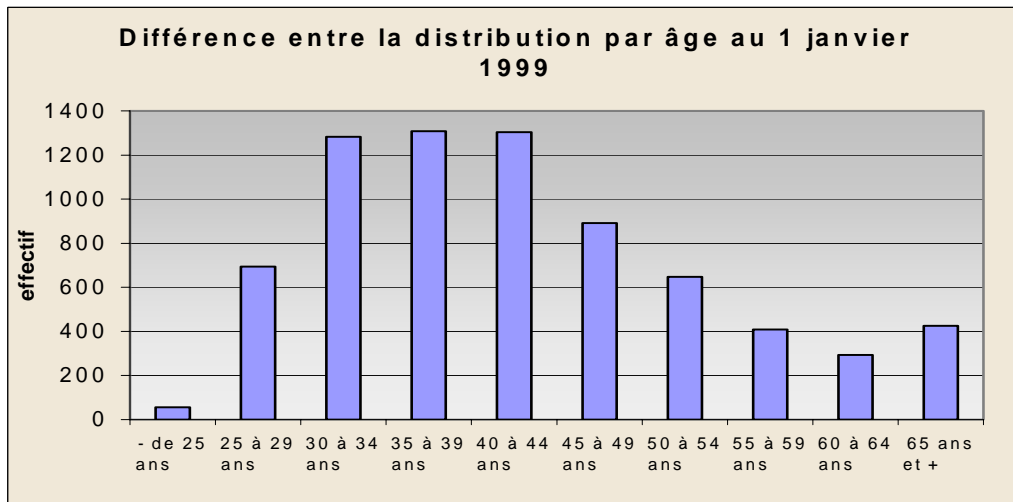
### II. 1 Les libéraux.

A champ comparable :

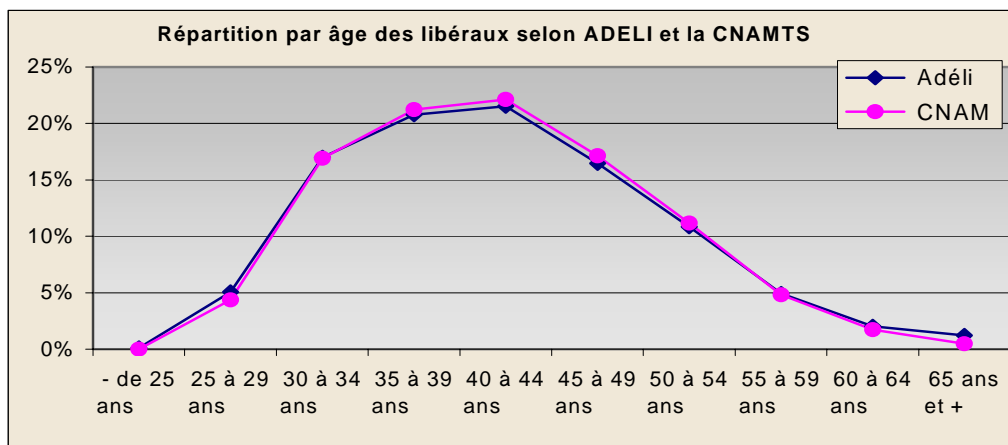
#### II.1.1 La CNAMTS (libéraux non-remplaçants dont l'activité est principale)

Le SNIR recense 46 570 infirmiers libéraux, soit 7 817 de moins que les 54 387 libéraux non-remplaçants de ADELI (ou encore 14% de moins.)

Cette différence entre ces deux distributions se retrouve à tous les âges mais est accentuée entre 30 et 44 ans.



Toutefois ces différences ne se vérifient plus dans la répartition par âge des libéraux selon la source, à l'exception des 65 ans et plus où on peut dire que ADELI compte plus de libéraux.



Par ailleurs, en observant la répartition départementale, c'est Paris qui arrive en tête (2 212 infirmiers libéraux dans ADELI, 1 068 dans le SNIR, soit 52% de moins.)

Un travail d'analyse supplémentaire mérite d'être mené sur ce département où la différence se révèle très forte.



Douze autres départements enregistrent également une importante différence :

DEPARTEMENT	CNAMTS	ADELI sans remplaçants	Absolue	Relative
75- Paris (Ville)	1068	2212	1144	52%
92- Hauts-de-Seine	554	847	293	35%
49- Maine et Loire	385	574	189	33%
21- Côte D'Or	283	395	112	28%
45- Loiret	293	399	106	27%
68- Haut Rhin	286	383	97	25%
74- Haute-Savoie	398	524	126	24%
63- Puy De Dôme	432	562	130	23%
31- Haute-Garonne	1471	1898	427	22%
13- Bouches-du-Rhône	3068	3950	882	22%
40- Landes	261	336	75	22%
55- Meuse	110	139	29	21%
38- Isère	966	1206	240	20%

Le Lot et Garonne se démarque de l'ensemble, il comptabilise 402 libéraux dans ADELI et 409 dans le SNIR soit 2% de plus. (Tableau 4 en annexe)

Concernant l'évolution des infirmiers libéraux, ADELI enregistre un taux de croissance moyen sur la période 2000-2003 de 1,4% contre 0,4% pour le SNIR.

L'année 1999 est à prendre avec précaution car les effectifs de remplaçants de l'année ne paraissent pas cohérents avec ceux des autres années.

La raison est que 1999 est la première année pour laquelle la DREES dispose de données.

Afin de pallier cette incohérence, on affectera une moyenne des effectifs de ces cinq années à l'année 1999 dans le redressement.

Année	libéraux dans ADELI	dont remplaçants	libéraux non remplaçant	libéraux de la CNAMTS	différence absolue	Différence relative
1999	54 760	373	54 387	46570	7 817	14%
2000	57 023	5 709	51 314	47676	3 638	7%
2001	57 493	5 750	51 743	48504	3 239	6%
2002	58 590	5 691	52 899	48523	4 376	8%
2003	59 456	5 759	53 697	48255	5 442	10%
<b>Taux de croissance moyen 2000-2003</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,4%</b>		

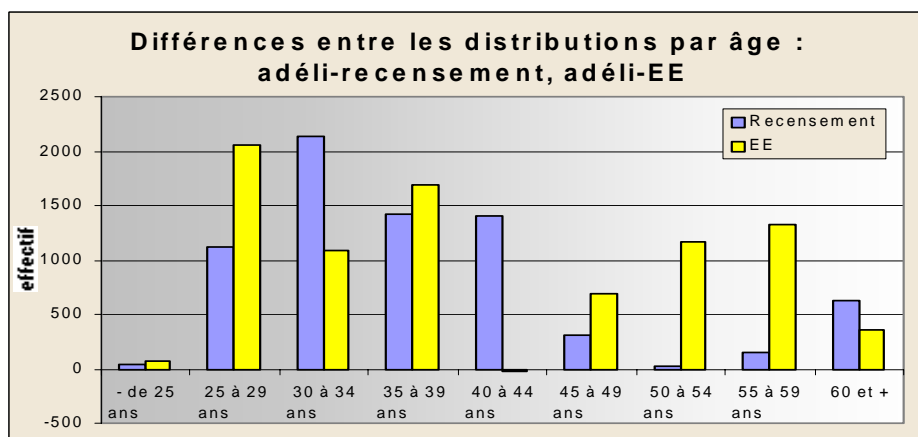
## II.1.2 Le recensement général de la population et l'enquête emploi<sup>1</sup>.

Le recensement général de la population recense 47 527 infirmiers libéraux soit 7 233 de moins que les 54 760 libéraux de ADELI (ou encore 13% de moins.)

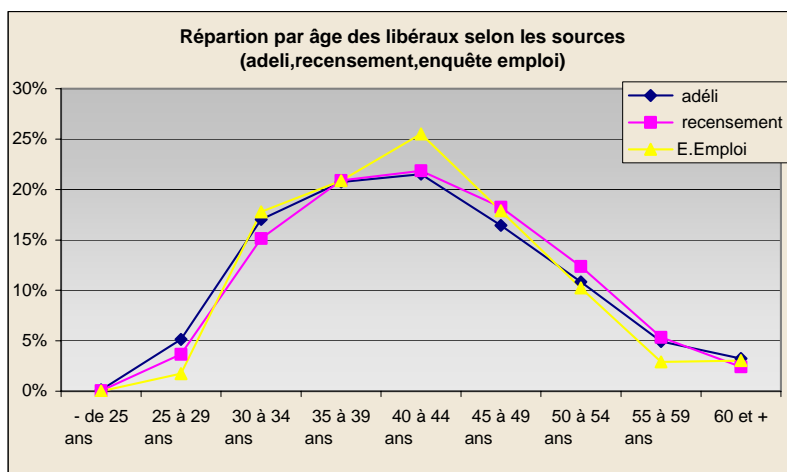
L'enquête emploi estime à 46 350 le nombre d'infirmiers libéraux soit 8 410 de moins que ADELI (15% de moins.)

La différence dans la distribution par âge est plus accentuée à 30-34 ans pour le recensement et à 25-29 ans pour l'enquête emploi. A l'inverse, cette dernière semble surestimer les 40-44 ans (+30 par rapport à ADELI)

<sup>1</sup> Effectifs lissés, voir page 18



On observe cependant une répartition par âge presque uniforme entre ADELI et le recensement, seule la structure par âge de l'enquête emploi diffère quelque peu des deux autres, notamment pour les 40-44 ans où la différence est plus forte.



Au niveau départemental les plus fortes différences entre ADELI et le recensement, sont observées à Paris (2 212 infirmiers libéraux dans ADELI, 1 024 dans le recensement, soit 54% de moins), puis dans l'Orne avec 43% d'infirmiers libéraux de moins dans le recensement.

Vingt autres départements enregistrent également une importante différence :

DEPARTEMENT	ADELI	Recensement	différence absolue	différence relative
75- Paris (Ville)	2212	1024	1188	54%
61- Orne	207	118	89	43%
92- Hauts-de-Seine	849	527	322	38%
74- Haute-Savoie	524	352	172	33%
46- Lot	269	184	85	32%
79- Deux-Sèvres	290	214	76	26%
57- Moselle	636	472	164	26%
05- Hautes-Alpes	173	129	44	25%
45- Loiret	403	301	102	25%
55- Meuse	139	105	34	24%
91- Essonne	656	498	158	24%
13- Bouches-du-Rhône	3951	3002	949	24%
40- Landes	338	258	80	24%
49- Maine et Loire	579	443	136	23%
65- Hautes-Pyrénées	363	279	84	23%
31- Haute-Garonne	1904	1471	433	23%
15- Cantal	173	135	38	22%
89- Yonne	287	224	63	22%

DEPARTEMENT	ADELI	Recensement	différence absolue	différence relative
58- Nièvre	124	97	27	22%
68- Haut Rhin	384	301	83	22%
60- Oise	435	343	92	21%
66- Pyrénées-Orientales	787	632	155	20%

A l'inverse, le Doubs comptabilise 286 libéraux dans ADELI et 364 dans le recensement soit 27% de plus pour le recensement. (Tableau 5 en annexe)

Concernant l'évolution des infirmiers libéraux, ADELI enregistre un taux de croissance moyen sur la période 1999-2003 de 2.1% contre 1.7 % pour l'enquête emploi.

Année	ADELI	Enquête Emploi	Différence absolue	Différence relative
1999	54 760	46350	8 410	15%
2000	57 023	47176	9 847	17%
2001	57 493	48003	9 490	17%
2002	58 590	48830	9 760	17%
2003	59 456	49657	9 799	16%
Taux de croissance moyen	2,1%	1,7%		

## II. 2 Les salariés hospitaliers.

A champ comparable:

### II.2.1. le recensement général de la population et l'enquête emploi

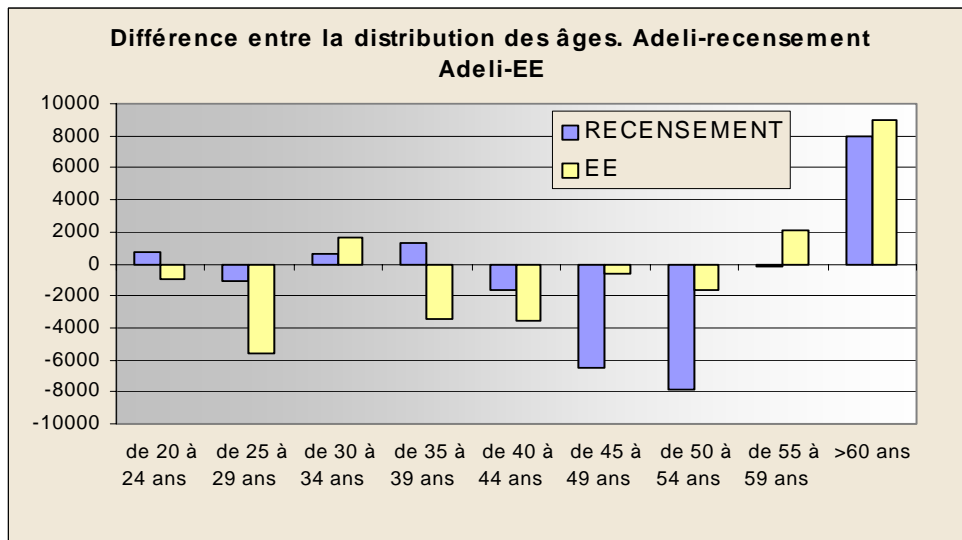
Le recensement général de la population comptabilise, au 1<sup>er</sup> janvier 1999, 278 369 infirmiers salariés hospitaliers soit 6 761 de plus que les 271 608 de ADELI (soit 2.4% de plus.)

L'enquête emploi, quant à elle, fait apparaître 274 796 salariés hospitaliers soit 1,2% de plus.

On constate que le recensement tout comme l'enquête emploi comptabilise plus de salariés hospitaliers que le répertoire ADELI.

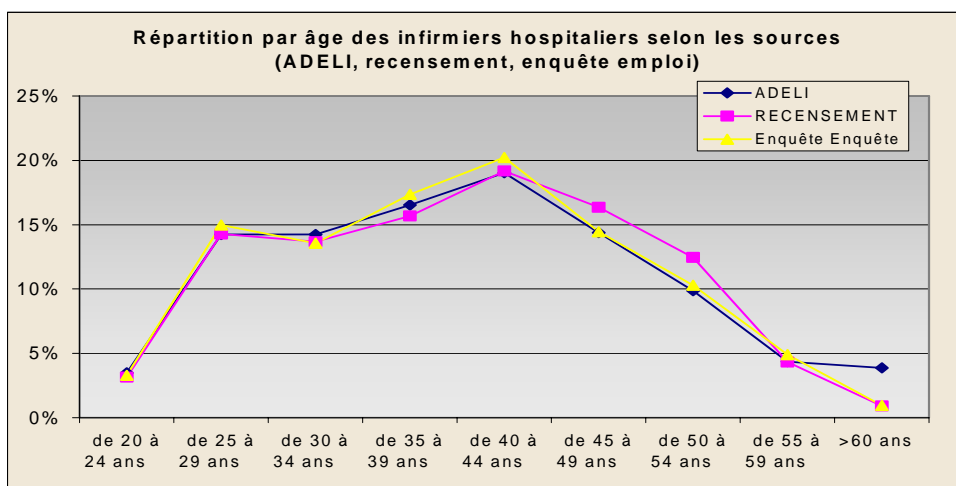
Les différences dans les distributions se situent à chaque âge, et sont plus importantes entre 45 à 54 ans en ce qui concerne ADELI et le recensement.

Il convient de signaler que le répertoire recense plus de salariés hospitaliers de 60 ans et plus par rapport aux deux autres sources.



Structure par âge : on constate un léger décalage dans la répartition par âge entre le recensement et ADELI pour les 45-54 ans.

La courbe de l'enquête emploi reste conforme à celle de ADELI quel que soit l'âge, à l'exception des plus de 55 ans.



Concernant la répartition départementale, on constate que les effectifs du Territoire de Belfort et d'Indre et Loire représentent dans le recensement près de quatre fois ceux d'ADELI.  
(Tableau 6 en annexe)

Départements	Recensement	ADELI	Différence	%
90 Terr.de Belfort	676	183	-493	-269,4%
37 Indre et Loire	2 369	665	-1 704	-256,2%
74 Haute Savoie	2 684	1520	-1 164	-76,6%
41 Loir et Cher	1 280	742	-538	-72,5%
22 Côtes d'Armor	2 757	1804	-953	-52,8%
55 Meuse	938	643	-295	-45,9%
78 Yvelines	4 313	3340	-973	-29,1%
38 Isère	4 714	3680	-1 034	-28,1%
28 Eure et Loir	1 630	1274	-356	-27,9%
46 Lot	886	712	-174	-24,4%
80 Somme	2 762	2265	-497	-21,9%
92 Hauts de Seine	6 939	5727	-1 212	-21,2%
59 Nord	11 528	9555	-1 973	-20,6%
33 Gironde	7 251	6056	-1 195	-19,7%
14 Calvados	3 438	2888	-550	-19,0%
07 Ardèche	1 482	1268	-214	-16,9%
64 Pyrénées Atlantiques	2 922	2509	-413	-16,5%
35 Ille et Vilaine	4 711	4077	-634	-15,6%

Concernant l'évolution des infirmiers salariés hospitaliers, ADELI enregistre un taux de croissance moyen sur la période 1999-2003 de 3,3% contre 0,04% pour l'enquête emploi.

Année (France métropole)	Salariés hospitaliers ADELI	Estimation salariés hospitaliers Enquête emploi	Différence absolue	Différence relative
1999	271 608	274 796	-3 188	-1%
2000	278 496	274 914	3 582	1%
2001	289 768	275 033	14 735	5%
2002	299 013	275 151	23 862	8%
2003	309 081	275 270	33 811	11%
<b>Taux de croissance moyen annuel</b>	<b>3,3%</b>	<b>0,04%</b>		

Il faut noter à nouveau que le recensement constitue une source de données déclaratives, les étudiants infirmiers ont peut-être cru bon de se déclarer infirmiers par exemple, ce qui pourrait expliquer en partie cette forte différence.

De même pour l'enquête emploi à l'occasion de laquelle l'enquêteur n'est pas obligé d'interroger personnellement chacun des membres du ménage. Une des personnes présentes dans le logement peut répondre pour les autres. Les effectifs de ces deux sources sont donc entachés d'une incertitude statistique comme déjà signalé plus haut.

## II.2.2. La SAE (statistique annuelle des établissements de santé)

Malgré les divergences de champ entre SAE et ADELI, citées au paragraphe 1.2 de la partie B, on peut toutefois comparer les statistiques extraites du répertoire, sur le nombre d'activités hospitalières exercées par les infirmiers avec les emplois de la SAE.

En effet, dans ADELI, on connaît toutes les activités des professionnels et on peut donc tout aussi bien dénombrer ces professionnels que leur activité.

Afin de rapprocher au mieux les effectifs de ces deux sources, on retire aux effectifs de la SAE (281 834), les infirmiers exerçant dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées (5 917.)

Il reste donc pour la SAE, 275 917 emplois que l'on compare aux 272 692 activités hospitalières dénombrées dans le répertoire soit un écart de +3 225 postes pour la SAE. (+ 1,2%)

La comparaison de la structure par âge entre les deux sources ne peut être réalisée, la SAE ne disposant pas d'information sur l'âge.

Concernant la répartition départementale, les effectifs de l'Indre et Loire représentent dans la SAE plus de 4 fois ceux de ADELI. Neuf autres départements présentent une forte différence allant -256% à -20%.

DEPARTEMENT	ADELI nombre d'activités hospitalières	SAE hors EHPA	différence absolue	%
37- Indre-et-Loire	667	2 817	-2 150	-322%
90- Territoire. de Belfort	183	652	-469	-256%
41- Loir-et-Cher	743	1 220	-477	-64%
74- Haute-Savoie	1 527	2 357	-830	-54%
75- Paris (Ville)	17 191	26 091	-8 900	-52%
22- Côtes-d'Armor	1 806	2 603	-797	-44%
55- Meuse	646	885	-239	-37%
16- Charente	1 255	1 555	-300	-24%
38- Isère	3 702	4 448	-746	-20%
78- Yvelines	3 356	4 028	-672	-20%

Toutefois, la majorité des départements n'inscrit pas une telle différence, la différence de l'ensemble des infirmiers n'est que de -1% entre les deux sources.  
(Tableau 7 en annexe)

## II. 3 Les salariés non hospitaliers.

A champ comparable, le recensement général de la population comptabilise, au 1<sup>er</sup> janvier 1999, 83 533 infirmiers salariés non hospitaliers: c'est le double de ADELI (40 758), avec 42 775 unités de plus.

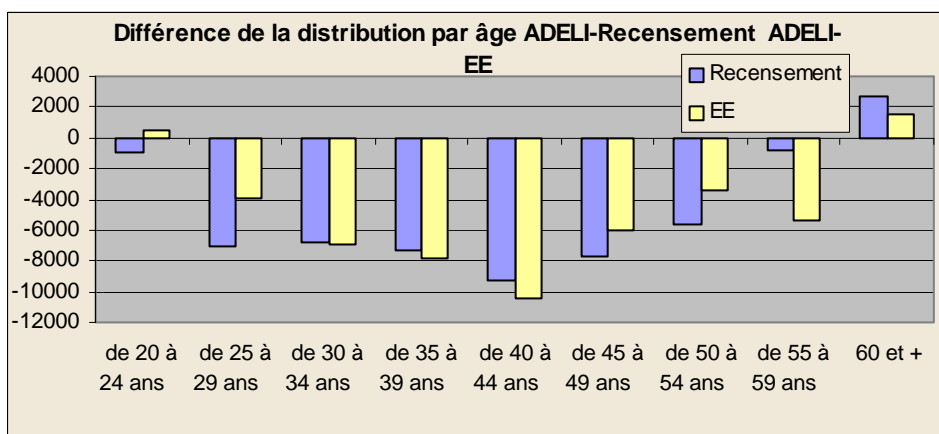
L'enquête emploi, quant à elle, fait apparaître 82 698 salariés non hospitaliers soit le double également.

Cette forte différence de chiffres entre ces sources est jusqu'à présent inexplicée : des éléments d'analyse peuvent être avancés. Le secteur non hospitalier est mal renseigné dans le répertoire ADELI. Les salariés semblent négliger leur inscription dans ce répertoire malgré les rappels faits par les services déconcentrés auprès des établissements. Par ailleurs, l'enquête emploi est déclarative et on peut estimer que certains emplois proches de celui d'infirmier lui sont assimilés à tort.

Malheureusement aucune autre source (à la différence des données de l'Ordre des médecins) ne comptabilise la totalité de ce secteur, ce qui limite le contrôle de la cohérence des chiffres.

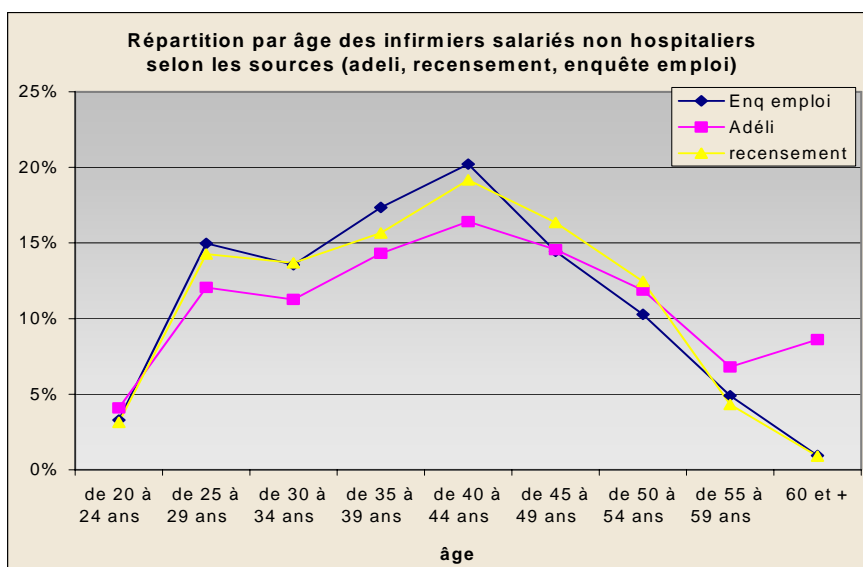
Vu les considérables écarts constatés entre ADELI et le recensement d'une part et d'autre part entre ADELI et l'enquête emploi, il n'est pas surprenant de constater de fortes différences des distributions par âge.

Par contre les différences observées à partir de 60 ans dénotent une surestimation de la part de ADELI



La structure par âge du recensement et celle de l'enquête emploi sont assez proches.

D'une manière générale, la structure par âge de ADELI est inférieure aux deux autres, à l'exception des 55 ans et plus.



La répartition départementale donne des différences importantes dans certains départements comme le Territoire de Belfort qui enregistre 179 infirmiers non hospitaliers dans le recensement alors que ADELI n'en compte que 6. Le recensement dénombre près de sept fois plus d'infirmiers que ADELI en Indre et Loire.

Département	Recensement	ADELI	différence	%
Territoire de Belfort	179	6	-173	-2883%
Indre-et-Loire	1204	177	-1027	-580%
Val-de-Marne	3468	684	-2784	-407%
Eure	418	90	-328	-364%
Essonne	1706	369	-1337	-362%
Haute-Marne	273	68	-205	-301%
Corse-du-Sud	107	28	-79	-282%
Yvelines	1882	509	-1373	-270%
Côtes-d'Armor	729	203	-526	-259%
Hauts-de-Seine	2725	794	-1931	-243%
Loir-et-Cher	456	133	-323	-243%
Haute-Savoie	735	216	-519	-240%
Côte D'Or	930	305	-625	-205%

Seul, les départements de l'Aisne et du Gers recensent plus d'infirmiers non hospitaliers dans le répertoire ADELI que dans le recensement. (Tableau 8 en annexe)

La quasi-totalité des départements présente une sous estimation des non hospitaliers dans le répertoire ADELI.

L'explication de ces écarts devra être recherchée.

Concernant l'évolution des infirmiers salariés non hospitaliers, ADELI enregistre un taux de croissance moyen sur la période 1999-2003 de 7,7% contre 1,1% pour l'enquête emploi.

Année (France métropole)	Salariés non hospitaliers ADELI	Enquête emploi lissée	Différence absolue	Différence relative
1999	40 758	82698	-41 940	-103%
2000	47 407	83617	-36 210	-76%
2001	50 245	84535	-34 290	-68%
2002	53 256	85454	-32 198	-60%
2003	54 894	86372	-31 478	-57%
<b>Taux de croissance moyen annuel</b>	<b>7,7%</b>	<b>1,1%</b>		



## II 4 Comparaison SAE- SPE.

Concernant les infirmiers, le taux d'exhaustivité est de 84% en 1995, 91% en 1998 et 94% en 2001.

La comparaison par département et par type d'établissement permet de repérer les départements et les types d'établissements dont le taux d'exhaustivité est très faible.

Ainsi quatre départements doivent être mentionnés à ce titre :

les Alpes de Haute Provence avec un taux d'exhaustivité égal à 12%, l'Hérault avec un taux de 23%, les Pyrénées Orientales : 21% et la Lozère : 37%.

DEPARTEMENT	Effectif SAE	Effectif SPE	% par rapport à la SAE
01- Ain	958	748	78%
02- Aisne	2 069	2 063	100%
03- Allier	1 680	1 025	61%
<b>04- Alpes Hte Provence</b>	<b>611</b>	<b>71</b>	<b>12%</b>
05- Hautes-Alpes	741	732	99%
06- Alpes-Maritimes	2 758	2 801	102%
07- Ardèche	768	650	85%
08- Ardennes	1 176	1 174	100%
09- Ariège	601	553	92%
10- Aube	846	837	99%
11- Aude	794	672	85%
12- Aveyron	802	650	81%
13- Bouches-du-Rhône	6 968	5 661	81%
14- Calvados	2 699	2 690	100%
15- Cantal	657	647	98%
16- Charente	1 135	1 118	99%
17- Charente Maritime	1 918	1 871	98%
18- Cher	1 187	1 081	91%
19- Corrèze	811	812	100%
2A- Corse-du-Sud	603	575	95%
2B- Haute-Corse	311	315	101%
21- Côte D'Or	2 417	2 372	98%
22- Côtes-d'Armor	1 377	1 373	100%
23- Creuse	527	528	100%
24- Dordogne	1 128	951	84%
25- Doubs	2 227	2 190	98%
26- Drôme	1 479	1 272	86%
27- Eure	1 227	1 156	94%
28- Eure-et-Loir	1 306	774	59%
29- Finistère	4 035	3 992	99%
30- Gard	1 853	1 768	95%
31- Haute-Garonne	3 365	3 340	99%
32- Gers	645	563	87%
33- Gironde	5 024	5 284	105%
<b>34- Hérault</b>	<b>3 422</b>	<b>798</b>	<b>23%</b>
35- Ille-et-Vilaine	3 406	3 350	98%
36- Indre	562	366	65%
37- Indre-et-Loire	2 194	1 887	86%
38- Isère	3 496	3 036	87%
39- Jura	1 333	1 174	88%
40- Landes	899	658	73%
41- Loir et Cher	933	786	84%
42- Loire	2 821	2 653	94%
43- Haute-Loire	449	433	96%
44- Loire Atlantique	3 893	3 852	99%
45- Loiret	1 970	1 749	89%
46- Lot	380	360	95%
47- Lot et Garonne	1 068	1 028	96%
<b>48- Lozère</b>	<b>404</b>	<b>149</b>	<b>37%</b>
49- Maine et Loire	2 805	2 747	98%

DEPARTEMENT	Effectif SAE	Effectif SPE	% par rapport à la SAE
50- Manche	1 432	1 424	99%
51- Marne	2 424	2 424	100%
52- Haute-Marne	874	870	100%
53- Mayenne	1 019	972	95%
54- Meurthe-et-Moselle	3 230	3 215	100%
55- Meuse	834	826	99%
56- Morbihan	2 665	2 640	99%
57- Moselle	3 271	3 274	100%
58- Nièvre	1 078	1 069	99%
59- Nord	8 898	7 407	83%
60- Oise	2 557	2 520	99%
61- Orne	1 224	1 221	100%
62- Pas-de-Calais	3 659	3 334	91%
63- Puy De Dôme	1 885	1 882	100%
64- Pyrénées-Atlantiques	1 880	1 867	99%
65- Hautes-Pyrénées	1 273	1 228	96%
<b>66- Pyrénées-Orientales</b>	<b>983</b>	<b>211</b>	<b>21%</b>
67- Bas-Rhin	4 495	4 487	100%
68- Haut Rhin	3 106	2 937	95%
69- Rhône	6 702	5 610	84%
70- Haute-Saône	448	409	91%
71- Saône-et-Loire	1 607	1 588	99%
72- Sarthe	1 910	1 859	97%
73- Savoie	1 486	1 266	85%
74- Haute-Savoie	1 843	1 254	68%
75- Paris (Ville)	22 216	22 059	99%
76- Seine-Maritime	4 561	4 390	96%
77- Seine-et-Marne	2 575	2 449	95%
78- Yvelines	2 852	2 822	99%
79- Deux-Sèvres	1 182	1 203	102%
80- Somme	2 228	2 222	100%
81- Tarn	932	852	91%
82- Tarn-et-Garonne	633	635	100%
83- Var	2 096	1 162	55%
84- Vaucluse	2 266	2 109	93%
85- Vendée	1 741	1 785	103%
86- Vienne	1 781	1 713	96%
87- Haute-Vienne	2 102	2 105	100%
88- Vosges	1 573	1 548	98%
89- Yonne	1 245	1 249	100%
90- Territoire de Belfort	592	588	99%
91- Essonne	3 052	2 283	75%
92- Hauts-de-Seine	1 027	1 001	97%
93- Seine St Denis	3 323	2 860	86%
94- Val de Marne	2 798	2 561	92%
95- Val d'Oise	3 021	2 177	72%
<b>France métropolitaine</b>	<b>211 317</b>	<b>192 902</b>	<b>91%</b>

La comparaison par type d'établissement montre que ce sont les hôpitaux locaux et les NDA (type d'établissements non dénommés par ailleurs) qui présentent un faible taux d'exhaustivité.

Type d'établissement	Effectif SAE	Effectif SPE	% par rapport à la SAE
Centre Hospitalier	93 722	81 995	87,5%
Centre Hospitalier Régional	72 761	70 129	96,4%
Centre Hospitalier Spécialisé	39 271	36 607	93,2%
Hôpital Local	4 938	3 762	76,2%
NDA	625	409	65,5%
<b>Total</b>	<b>211 317</b>	<b>192 902</b>	<b>91,3%</b>

## C / REDRESSEMENT DU REPERTOIRE ADELI

Le redressement est opéré par département, selon le secteur d'activité (libéral, hospitalier et salarié non hospitalier), et selon le groupe d'âge quinquennal en ce qui concerne les infirmiers non hospitaliers.

On applique à chaque individu de France métropolitaine une variable « poids » correspondant à sa variable de pondération.

Tableau 1: nombre d'infirmiers en activité en France métropolitaine au 1er janvier 1999, dans le répertoire ADELI

	Effectifs bruts	Effectifs redressés
Libéraux( activité principale)	54 750	51 226
Dont remplaçants	373	4 656
Hospitaliers	271 608	271 608
Salariés non hospitaliers	40 758	82 698
<b>Total</b>	<b>367 126</b>	<b>405 532</b>

Principe du redressement :

- On cale les effectifs des libéraux (hors remplaçants) sur ceux de la CNAMTS pour chaque département. On rajoute aux effectifs de la CNAMTS la moyenne des cinq années des remplaçants, en maintenant la structure par département et par âge des effectifs de la CNAMTS. Pour les années à venir, on rajoutera simplement les remplaçants de chaque département à son effectif de la CNAMTS.

- On cale l'effectif des salariés hospitaliers sur celui de ADELI pour l'instant, d'autant plus que la brève comparaison effectuée entre ADELI et la SAE, dans la partie B.I.2, donne un écart de 3 225 postes en plus dans la SAE.

Afin de corriger la structure par âge des salariés hospitaliers (ADELI dénombre plus de salariés de 55 ans et plus), on applique la structure par âge de la moyenne (jusqu'à l'année N) des salariés hospitaliers de l'enquête emploi. Pour l'année 2000, par exemple, on applique la structure de la moyenne des effectifs de 1999 et des effectifs de 2000. Le fait de prendre la moyenne corrige les possibles effets conjoncturels de l'enquête Emploi qui, rappelons-le est une enquête par sondage.

- On cale l'effectif des salariés non hospitaliers sur celui de l'enquête emploi en tendance déjà citée précédemment. Cet effectif obtenu (82 698) est d'ailleurs proche de celui du recensement (83 533), il semble peut-être élevé par rapport à celui de ADELI qui est de 40 758.

Mais un simple calcul confirme que les salariés non hospitaliers sont sous estimés dans ADELI.

Les effectifs du secteur public présentés par les autres sources donnent un total de 35 832 infirmiers non hospitaliers. Si on ajoute à cela les effectifs du secteur privé, recensés dans EHPA, au nombre de 10 068, on comptabilise au total 45 774 infirmiers. Ce total non exhaustif excède déjà les effectifs comptabilisés dans ADELI.

On applique la structure départementale des salariés non hospitaliers du recensement.

Concernant la répartition par âge, on applique la structure par âge de la moyenne (jusqu'à l'année N) des salariés non hospitaliers de l'enquête emploi.

Les salariés non hospitaliers sont fortement redressés : leur nombre est multiplié par deux.

Les salariés hospitaliers ne sont pas redressés par département et le sont sensiblement par âge.

Cela ne signifie pas pour autant que 100% des hospitaliers soient bien inscrits dans ADELI alors que seuls 50% des non hospitaliers le sont. Il faut plutôt voir ici la conjugaison de deux phénomènes (difficiles à quantifier isolément.)

D'une part, les non hospitaliers sont moins bien inscrits dans ADELI que les hospitaliers (ce qui justifie un redressement plus fort pour les premiers que pour les seconds.)

D'autre part, il est probable qu'une partie des non hospitaliers est par erreur déclarée en tant qu'hospitaliers dans ADELI, ce qui gonfle artificiellement le nombre de ces derniers et donne l'impression qu'ils sont mieux inscrits qu'ils ne le sont en réalité.

On obtient les résultats suivants pour les effectifs 1999 :

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	Libéraux	non hospitaliers	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers.	Total	
01- Ain	388	2 095	332	2 815	0,95	1,54	370	2 095	511	2 975	6%
02- Aisne	325	2 352	458	3 135	1,03	0,94	333	2 352	432	3 117	-1%
03- Allier	299	1 992	326	2 617	0,91	1,28	272	1 992	417	2 680	2%
04- Alpes Hte Provence	200	693	75	968	0,93	2,35	187	693	176	1 056	9%
05- Hautes-Alpes	173	1 130	93	1 396	0,89	2,68	154	1 130	249	1 533	10%
06- Alpes-Maritimes	1 505	6 207	1041	8 753	1,04	1,26	1 567	6 207	1 309	9 083	4%
07- Ardèche	270	1 268	153	1 691	1,03	2,37	277	1 268	362	1 908	13%
08- Ardennes	231	1 295	169	1 695	0,89	2,49	205	1 295	421	1 920	13%
09- Ariège	183	654	109	946	1,08	2,14	198	654	234	1 086	15%
10- Aube	143	939	129	1 211	1,01	2,36	144	939	305	1 388	15%
11- Aude	532	1 387	128	2 047	1,00	2,68	530	1 387	343	2 260	10%
12- Aveyron	450	1 481	490	2 421	0,95	1,05	427	1 481	513	2 421	0%
13- Bouches-du-Rhône	3 951	12 923	1623	18 497	0,85	1,81	3 375	12 923	2 945	19 243	4%
14- Calvados	442	2 888	462	3 792	0,90	1,55	397	2 888	715	4 000	5%
15- Cantal	173	726	80	979	0,93	2,46	162	726	197	1 085	11%
16- Charente	226	1 253	183	1 662	1,02	2,03	231	1 253	372	1 856	12%
17- Charente-Maritime	548	2 482	379	3 409	0,97	1,36	533	2 482	516	3 531	4%
18- Cher	198	1 374	129	1 701	1,00	2,50	198	1 374	323	1 895	11%
19- Corrèze	266	1 218	332	1 816	0,98	1,17	261	1 218	388	1 867	3%
2A- Corse-du-Sud	235	700	28	963	1,05	3,78	247	700	106	1 053	9%
2B- Haute-Corse	295	458	55	808	1,03	1,55	302	458	85	846	5%
21- Côte D'Or	396	2 396	305	3 097	0,79	3,02	311	2 396	921	3 628	17%
22- Côtes-d'Armor	621	1 804	203	2 628	0,91	3,56	565	1 804	722	3 091	18%
23- Creuse	174	668	84	926	1,03	1,45	179	668	122	969	5%
24- Dordogne	461	1 493	301	2 255	0,95	1,53	438	1 493	459	2 390	6%
25- Doubs	286	2 425	541	3 252	0,97	1,45	278	2 425	783	3 486	7%
26- Drôme	690	2 056	278	3 024	0,88	2,76	610	2 056	768	3 435	14%
27- Eure	294	1 461	90	1 845	0,96	4,60	283	1 461	414	2 158	17%
28- Eure-et-Loir	179	1 274	185	1 638	1,08	2,12	194	1 274	393	1 861	14%
29- Finistère	1 219	4 550	1138	6 907	0,91	1,09	1 104	4 550	1 243	6 898	0%
30- Gard	1 178	2 406	283	3 867	1,07	2,88	1 266	2 406	814	4 486	16%
31- Haute-Garonne	1 904	5 636	998	8 538	0,85	1,69	1 618	5 636	1 683	8 937	5%
32- Gers	245	777	143	1 165	0,93	0,96	229	777	138	1 143	-2%
33- Gironde	1 683	6 056	907	8 646	1,01	1,80	1 694	6 056	1 636	9 386	9%
34- Hérault	1 748	4 952	639	7 339	1,05	2,48	1 842	4 952	1 587	8 381	14%
35- Ille-et-Vilaine	550	4 077	769	5 396	0,95	1,42	525	4 077	1 094	5 696	6%
36- Indre	184	866	159	1 209	1,02	1,72	187	866	274	1 327	10%
37- Indre-et-Loire	396	665	177	1 238	0,92	6,73	366	665	1 192	2 223	80%
38- Isère	1 209	3 680	581	5 470	0,88	2,67	1 063	3 680	1 553	6 296	15%
39- Jura	159	1 538	272	1 969	0,98	1,27	156	1 538	345	2 039	4%
40- Landes	338	1 314	258	1 910	0,85	1,30	287	1 314	336	1 937	1%
41- Loir-et-Cher	230	742	133	1 105	0,94	3,39	216	742	451	1 409	28%
42- Loire	702	3 584	437	4 723	0,98	2,72	691	3 584	1 188	5 463	16%
43- Haute-Loire	227	1 022	167	1 416	0,97	1,79	220	1 022	299	1 541	9%
44- Loire-Atlantique	642	5 124	800	6 566	0,95	1,89	610	5 124	1 512	7 246	10%
45- Loiret	403	2 511	353	3 267	0,80	2,17	322	2 511	767	3 601	10%
46- Lot	269	712	128	1 109	0,96	1,36	257	712	174	1 144	3%
47- Lot-et-Garonne	450	1 383	204	2 037	1,00	2,01	450	1 383	410	2 243	10%
48- Lozère	82	447	144	673	1,02	1,24	84	447	179	710	5%
49- Maine-et-Loire	579	3 604	601	4 784	0,73	2,55	423	3 604	1 531	5 558	16%

Suite :

Département	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet de redressement
	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	Libéraux	Non hospitaliers	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	
50- Manche	479	2 320	323	3 122	0,88	2,17	421	2 320	700	3 441	10%
51- Marne	265	2 605	360	3 230	0,98	2,19	261	2 605	790	3 656	13%
52- Haute-Marne	117	1 088	68	1 273	0,92	3,97	108	1 088	270	1 466	15%
53- Mayenne	156	1 220	266	1 642	0,93	1,04	145	1 220	277	1 642	0%
54- Meurthe-et-Moselle	445	4 146	491	5 082	0,89	1,50	395	4 146	736	5 276	4%
55- Meuse	139	643	143	925	0,87	1,83	121	643	262	1 026	11%
56- Morbihan	777	3 246	332	4 355	1,00	2,00	779	3 246	664	4 689	8%
57- Moselle	636	6 022	533	7 191	0,96	2,52	608	6 022	1 343	7 974	11%
58- Nièvre	124	1 214	235	1 573	0,93	1,28	115	1 214	300	1 629	4%
59- Nord	1 485	9 555	1570	12 610	1,04	1,89	1 540	9 555	2 975	14 070	12%
60- Oise	435	3 002	392	3 829	0,99	1,86	430	3 002	729	4 161	9%
61- Orne	207	1 376	236	1 819	0,99	1,75	205	1 376	413	1 993	10%
62- Pas-de-Calais	977	5 187	1013	7 177	1,02	1,34	995	5 187	1 359	7 542	5%
63- Puy de dôme	567	2 789	247	3 603	0,84	2,66	475	2 789	656	3 921	9%
64- Pyrénées-Atlantiques	884	2 509	516	3 909	0,98	1,52	868	2 509	784	4 161	6%
65- Hautes-Pyrénées	363	1 660	220	2 243	1,03	1,44	374	1 660	316	2 350	5%
66- Pyrénées-Orientales	787	1 816	234	2 837	0,99	2,31	777	1 816	541	3 133	10%
67- Bas-Rhin	648	5 919	845	7 412	0,90	1,46	586	5 919	1 235	7 740	4%
68- Haut-Rhin	384	3 766	372	4 522	0,82	2,92	315	3 766	1 087	5 168	14%
69- Rhône	1 351	9 414	1202	11 967	1,00	2,48	1 354	9 414	2 987	13 755	15%
70- Haute-Saône	125	923	209	1 257	0,98	1,70	122	923	355	1 401	11%
71- Saône-et-Loire	437	2 299	477	3 213	0,96	1,28	421	2 299	612	3 332	4%
72- Sarthe	248	2 639	417	3 304	0,91	1,53	225	2 639	638	3 502	6%
73- Savoie	282	1 938	296	2 516	0,94	1,70	266	1 938	504	2 708	8%
74- Haute-Savoie	524	1 520	216	2 260	0,84	3,37	438	1 520	728	2 685	19%
75- Paris (Ville)	2 212	17 124	2397	21 733	0,53	2,51	1 175	17 124	6 025	24 324	12%
76- Seine-Maritime	819	5 243	1002	7 064	0,96	2,06	786	5 243	2 067	8 097	15%
77- Seine-et-Marne	710	3 681	583	4 974	1,05	1,98	745	3 681	1 155	5 581	12%
78- Yvelines	661	3 340	509	4 510	1,05	3,66	693	3 340	1 863	5 896	31%
79- Deux-Sèvres	290	1 555	263	2 108	0,95	1,45	276	1 555	380	2 211	5%
80- Somme	369	2 265	291	2 925	0,93	1,33	342	2 265	387	2 994	2%
81- Tarn	786	1 688	259	2 733	0,95	1,62	749	1 688	421	2 858	5%
82- Tarn-et-Garonne	310	926	191	1 427	0,98	1,10	305	926	210	1 441	1%
83- Var	1 671	3 906	475	6 052	1,01	2,14	1 683	3 906	1 015	6 604	9%
84- Vaucluse	790	2 915	387	4 092	0,99	1,64	783	2 915	636	4 334	6%
85- Vendée	350	2 213	482	3 045	0,93	1,20	326	2 213	577	3 116	2%
86- Vienne	301	2 102	213	2 616	1,01	2,33	305	2 102	497	2 904	11%
87- Haute-Vienne	338	2 658	314	3 310	0,94	1,37	319	2 658	432	3 409	3%
88- Vosges	197	1 812	128	2 137	0,97	2,34	191	1 812	300	2 303	8%
89- Yonne	287	1 452	298	2 037	0,99	1,35	284	1 452	403	2 139	5%
90- Territoire. de Belfort	83	183	6	272	0,97	29,54	80	183	177	441	62%
91- Essonne	656	4 336	369	5 361	0,98	4,58	640	4 336	1 689	6 665	24%
92- Hauts-de-Seine	849	5 727	794	7 370	0,72	3,40	609	5 727	2 698	9 034	23%
93- Seine St Denis	553	5 896	967	7 416	1,00	1,79	551	5 896	1 730	8 177	10%
94- Val-de-Marne	552	5 636	684	6 872	1,04	5,02	576	5 636	3 433	9 646	40%
95- Val-d'Oise	603	3 396	881	4 880	1,03	1,63	621	3 396	1 437	5 455	12%
France métropolitaine	54 760	271 608	40 758	367 126	0,94	2,03	51 226	271 608	82 698	405 532	10%

La distribution par tranche d'âge donne les résultats suivants :

Age	ADELI non redressé				pondération			ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	
- de 25 ans	67	9 438	1 668	11 173	0,08	1,09	1,47	6	10 283	1 192	11 481	3%
25 à 29 ans	2 860	38 690	4 917	46 467	0,78	1,13	2,54	2 235	43 814	8 836	54 885	18%
30 à 34 ans	9 338	38 660	4 594	52 592	0,93	0,95	2,42	8 673	36 585	11 503	56 760	8%
35 à 39 ans	11 354	44 883	5 834	62 071	0,96	1,06	2,05	10 875	47 751	13 639	72 264	16%
40 à 44 ans	11 791	51 721	6 690	70 202	0,96	1,06	2,21	11 332	54 591	17 075	82 998	18%
45 à 49 ans	8 989	39 074	5 934	53 997	0,98	1,00	2,30	8 774	39 240	11 992	60 006	11%
50 à 54 ans	5 907	26 805	4 839	37 551	0,97	1,05	2,25	5 717	28 141	8 302	42 160	12%
55 à 59 ans	2 684	11 848	2 771	17 303	0,92	0,82	1,69	2 477	9 667	8 194	20 338	18%
60 à 64 ans	1 111	6 528	1 767	9 406	0,80	0,21	0,33	885	1 383	1 769	4 037	-57%
65 ans et +	659	3 961	1 744	6 364	0,38	0,04	0,04	252	154	197	603	-91%
<b>Total</b>	<b>54 760</b>	<b>271 608</b>	<b>40 758</b>	<b>367 126</b>	<b>0,94</b>	<b>1,00</b>	<b>2,03</b>	<b>51 226</b>	<b>271 608</b>	<b>82 698</b>	<b>405 532</b>	<b>10%</b>

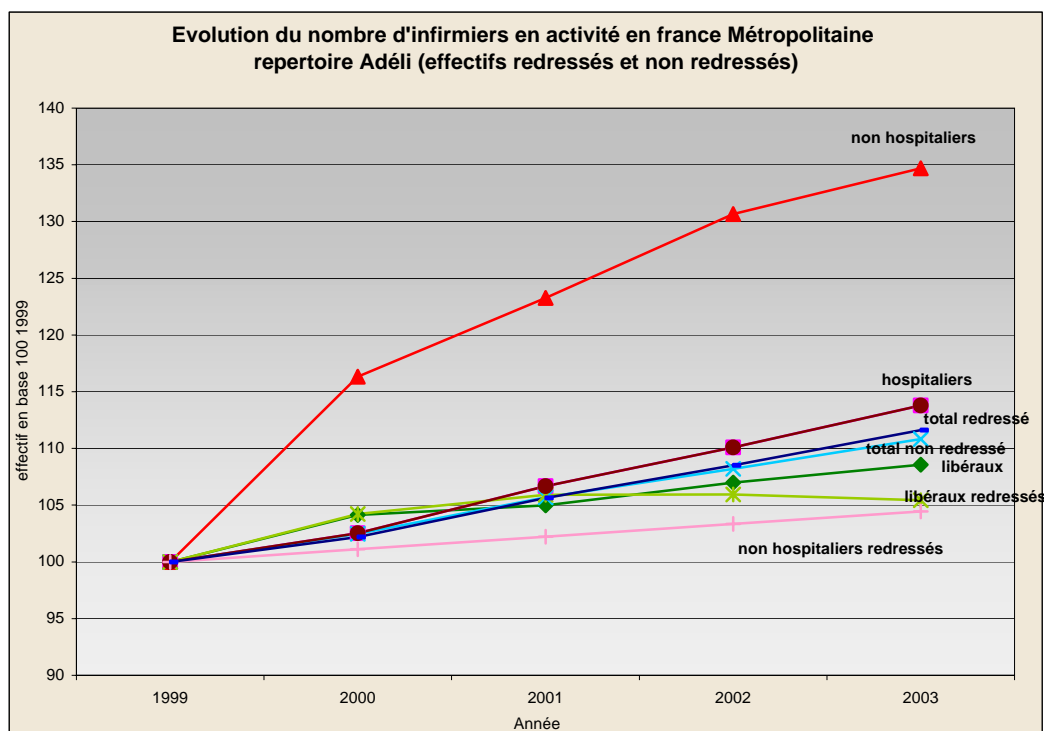
Après redressement des effectifs, les infirmiers passent de 382 926 à 415 499 pour l'année 2000, soit un redressement des effectifs de 9%.

Pour 2001, les effectifs infirmiers passent de 397 506 à 428 557 soit un redressement de 8%.

Pour 2002, ils progressent de 410 859 à 438 734 soit un redressement de 7% et pour 2003, l'ensemble des infirmiers passe de 423 431 à 449 467 soit 6% d'effet redressement.

On peut donc constater une progression de 10,8% entre 1999 et 2003 rythmée à un taux de croissance annuel moyen de 2,1%.

Effectifs bruts et effectifs redressés de 1999 à 2003 par secteur d'activité :



Concernant les effectifs 2000, 2001, 2002 et 2003, les résultats du redressement par département et par âge se trouvent dans les tableaux 9 à 16 en annexe.

## ANNEXES

Tableau 1 – Répartition hommes - femmes - France entière. Source INSEE.

Départements	Cadres infirmiers et assimilés			Infirmiers psychiatriques			Puéricultrices		
	Hommes	Femmes	% d'hommes	Hommes	Femmes	% d'hommes	Hommes	Femmes	% d'hommes
Ain	40	185	18%	121	332	27%	0	57	0%
Aisne	60	235	20%	128	193	40%	0	66	0%
Allier	49	167	23%	60	154	28%	0	28	0%
Alpes-de-Haute-Provence	24	97	20%	30	57	34%	0	29	0%
Alpes-Maritimes	149	598	20%	70	128	35%	0	281	0%
Ardèche	37	161	19%	128	205	38%	0	41	0%
Ardennes	37	134	22%	73	130	36%	0	37	0%
Ariège	36	84	30%	44	40	52%	0	16	0%
Aube	8	163	5%	36	88	29%	0	46	0%
Aude	20	156	11%	36	68	35%	0	44	0%
Aveyron	25	139	15%	163	234	41%	0	50	0%
Bas-Rhin	80	550	13%	138	313	31%	4	346	1%
Bouches-du-Rhône	199	1 251	14%	231	352	40%	8	650	1%
Calvados	84	397	17%	97	254	28%	8	219	4%
Cantal	4	84	5%	40	71	36%	0	24	0%
Charente	20	148	12%	96	126	43%	0	64	0%
Charente-Maritime	48	257	16%	135	206	40%	0	88	0%
Cher	36	134	21%	89	146	38%	0	40	0%
Corrèze	29	152	16%	61	62	50%	0	32	0%
Corse-du-Sud	19	74	20%	36	56	39%	0	18	0%
Côte D'Or	36	318	10%	96	213	31%	1	175	1%
Côtes-d'Armor	46	243	16%	130	326	29%	0	99	0%
Creuse	19	75	20%	44	69	39%	0	12	0%
Deux-Sèvres	25	162	13%	91	207	31%	0	61	0%
Dordogne	32	209	13%	64	108	37%	0	40	0%
Doubs	78	231	25%	48	134	26%	0	118	0%
Drôme	22	212	9%	41	149	22%	0	102	0%
Essonne	77	615	11%	166	495	25%	0	274	0%
Eure	37	177	17%	50	102	33%	0	33	0%
Eure-et-Loir	33	212	13%	30	121	20%	0	75	0%
Finistère	116	496	19%	163	544	23%	0	223	0%
Gard	33	350	9%	60	131	31%	0	165	0%
Gers	4	71	5%	58	69	46%	0	29	0%
Gironde	85	765	10%	254	465	35%	0	449	0%
Haute-Corse	7	53	12%	1	11	8%	0	17	0%
Haute-Garonne	51	642	7%	90	202	31%	0	558	0%
Haute-Loire	32	110	23%	72	194	27%	0	24	0%
Haute-Marne	32	103	24%	36	126	22%	0	29	0%
Hautes-Alpes	20	123	14%	48	92	34%	0	32	0%
Haute-Saône	28	103	21%	20	76	21%	0	10	0%
Haute-Savoie	21	285	7%	16	197	8%	0	99	0%
Hautes-Pyrénées	49	133	27%	84	108	44%	0	52	0%
Haute-Vienne	43	273	14%	51	170	23%	0	59	0%
Haut-Rhin	70	462	13%	67	197	25%	12	198	6%
Hauts-de-Seine	121	1 202	9%	37	111	25%	0	418	0%
Hérault	73	500	13%	92	245	27%	0	402	0%
Ille-et-Vilaine	122	455	21%	204	260	44%	0	253	0%
Indre	24	96	20%	20	28	42%	0	33	0%
Indre-et-Loire	45	354	11%	56	204	22%	0	149	0%
Isère	86	556	13%	115	355	24%	8	358	2%
Jura	63	177	26%	72	147	33%	0	32	0%
Landes	28	116	19%	73	134	35%	0	62	0%
Loire	53	399	12%	90	138	39%	0	179	0%
Loire-Atlantique	141	559	20%	177	404	30%	2	476	0%



Suite :

Départements	Cadres infirmiers et assimilés			Infirmiers psychiatriques			Puéricultrices		
	Hommes	Femmes	% d'hommes	Hommes	Femmes	% d'hommes	Hommes	Femmes	% d'hommes
Loiret	69	270	20%	82	182	31%	0	163	0%
Loir-et-Cher	44	144	23%	80	108	43%	0	61	0%
Lot	10	97	9%	67	161	29%	0	32	0%
Lot-et-Garonne	31	120	21%	60	88	41%	0	85	0%
Lozère	22	44	33%	39	81	33%	0	8	0%
Maine-et-Loire	93	333	22%	148	326	31%	4	195	2%
Manche	36	176	17%	150	327	31%	0	64	0%
Marne	44	295	13%	51	177	22%	0	191	0%
Mayenne	34	105	24%	56	110	34%	0	57	0%
Meurthe-et-Moselle	84	495	15%	128	254	34%	8	283	3%
Meuse	12	76	14%	68	176	28%	4	24	14%
Morbihan	86	316	21%	146	328	31%	4	104	4%
Moselle	140	494	22%	240	383	39%	8	240	3%
Nièvre	29	174	14%	48	166	22%	0	32	0%
Nord	253	1 265	17%	499	668	43%	4	894	0%
Oise	80	340	19%	198	454	30%	0	100	0%
Orne	36	169	18%	83	111	43%	0	68	0%
Paris	363	2 638	12%	154	441	26%	8	994	1%
Pas-de-Calais	169	503	25%	101	302	25%	0	256	0%
Puy De Dôme	50	323	13%	51	212	19%	0	137	0%
Pyrénées-Atlantiques	60	293	17%	90	167	35%	0	157	0%
Pyrénées-Orientales	77	209	27%	53	108	33%	0	88	0%
Rhône	171	1 145	13%	211	670	24%	0	575	0%
Saône-et-Loire	31	262	11%	54	253	18%	0	66	0%
Sarthe	60	288	17%	64	196	25%	0	68	0%
Savoie	42	196	18%	54	150	26%	0	119	0%
Seine-et-Marne	44	518	8%	35	128	21%	4	257	2%
Seine-Maritime	110	593	16%	152	402	27%	4	284	1%
Seine-Saint-Denis	181	745	20%	172	441	28%	8	329	2%
Somme	70	274	20%	52	171	23%	0	117	0%
Tarn	70	191	27%	128	213	38%	0	90	0%
Tarn-et-Garonne	20	98	17%	44	60	42%	0	32	0%
Territoire de Belfort	0	77	0%	4	40	9%	0	44	0%
Val-de-Marne	179	1 154	13%	146	424	26%	0	416	0%
Val-d'Oise	46	560	8%	79	186	30%	0	210	0%
Var	81	405	17%	56	109	34%	0	197	0%
Vaucluse	74	311	19%	206	298	41%	0	152	0%
Vendée	55	210	21%	95	209	31%	2	81	2%
Vienne	66	213	24%	98	113	46%	0	74	0%
Vosges	58	184	24%	100	270	27%	0	76	0%
Yonne	35	146	19%	48	112	30%	0	53	0%
Yvelines	56	780	7%	51	287	15%	4	396	1%
<b>Métropole</b>	<b>6 027</b>	<b>33 232</b>	<b>15%</b>	<b>8 969</b>	<b>19 809</b>	<b>31%</b>	<b>105</b>	<b>15 340</b>	<b>1%</b>
Guadeloupe	26	117	18%	17	18	49%	1	117	1%
Martinique	29	129	18%	23	25	48%	2	121	2%
Guyane	10	47	18%	2	7	22%	0	65	0%
Réunion	75	114	40%	30	25	55%	1	126	1%
<b>DOM</b>	<b>140</b>	<b>407</b>	<b>26%</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>49%</b>	<b>4</b>	<b>429</b>	<b>1%</b>

Départements	Infirmiers spécialisés			Infirmiers soins généraux			Infirmiers libéraux		
	Hommes	Femmes	% d'hommes	Hommes	Femmes	% d'hommes	Hommes	Femmes	% d'hommes
Ain	24	88	21%	116	1 362	8%	44	342	11%
Aisne	58	122	32%	165	1 900	8%	12	335	3%
Allier	20	154	11%	184	1 594	10%	40	242	14%
Alpes-de-Haute-Provence	5	67	7%	80	583	12%	24	194	11%
Alpes-Maritimes	80	397	17%	475	3 729	11%	197	1 216	14%
Ardèche	20	82	20%	116	1 058	10%	28	306	8%
Ardennes	21	45	32%	91	901	9%	24	175	12%
Ariège	4	20	17%	68	540	11%	32	156	17%
Aube	20	54	27%	48	795	6%	12	141	8%
Aude	17	83	17%	109	1 137	9%	64	446	13%
Aveyron	12	73	14%	136	1 229	10%	21	360	6%
Bas-Rhin	54	357	13%	489	4 468	10%	66	584	10%
Bouches-du-Rhône	180	1 067	14%	1121	7 760	13%	572	2 430	19%
Calvados	62	324	16%	197	2 518	7%	48	338	12%
Cantal	12	21	36%	57	652	8%	18	117	13%
Charente	12	117	9%	84	1 145	7%	17	215	7%
Charente-Maritime	62	242	20%	206	1 659	11%	124	392	24%
Cher	16	90	15%	112	1 051	10%	28	182	13%
Corrèze	25	77	25%	97	1 006	9%	21	246	8%
Corse-du-Sud	12	36	25%	92	469	16%	44	173	20%
Côte D'Or	73	176	29%	225	2 202	9%	32	309	9%
Côtes-d'Armor	51	153	25%	267	2 171	11%	65	554	11%
Creuse	12	29	29%	92	496	16%	25	154	14%
Deux-Sèvres	28	90	24%	145	997	13%	14	200	7%
Dordogne	20	96	17%	145	1 196	11%	48	358	12%
Doubs	49	227	18%	174	2 454	7%	30	334	8%
Drôme	20	139	13%	121	1 668	7%	63	495	11%
Essonne	27	275	9%	343	3 455	9%	57	441	11%
Eure	40	115	26%	81	1 355	6%	29	212	12%
Eure-et-Loir	13	145	8%	101	1 297	7%	5	190	3%
Finistère	146	390	27%	392	3 934	9%	175	831	17%
Gard	30	212	12%	246	2 208	10%	171	1 014	14%
Gers	8	28	22%	76	574	12%	16	207	7%
Gironde	76	644	11%	577	5 589	9%	236	1 317	15%
Haute-Corse	11	23	32%	64	412	13%	77	230	25%
Haute-Garonne	66	412	14%	428	4 868	8%	185	1 286	13%
Haute-Loire	8	49	14%	88	748	11%	24	188	11%
Haute-Marne	4	101	4%	63	830	7%	0	112	0%
Hautes-Alpes	20	54	27%	93	732	11%	12	117	9%
Haute-Saône	5	38	12%	59	807	7%	12	109	10%
Haute-Savoie	68	213	24%	162	2 358	6%	28	324	8%
Hautes-Pyrénées	16	69	19%	188	1 163	14%	24	255	9%
Haute-Vienne	31	182	15%	241	2 068	10%	42	330	11%
Haut-Rhin	23	274	8%	255	3 139	8%	31	270	10%
Hauts-de-Seine	129	749	15%	777	6 120	11%	81	446	15%
Hérault	76	396	16%	425	3 627	10%	164	1 363	11%
Ille-et-Vilaine	74	385	16%	419	3 644	10%	56	474	11%
Indre	1	36	3%	75	838	8%	29	121	19%
Indre-et-Loire	36	231	13%	194	2 304	8%	36	363	9%
Isère	73	342	18%	320	4 070	7%	98	936	9%
Jura	5	78	6%	83	1 129	7%	34	107	24%
Landes	22	79	22%	93	1 171	7%	26	232	10%
Loire	69	301	19%	260	3 442	7%	123	635	16%
Loire-Atlantique	58	415	12%	440	4 229	9%	61	514	11%
Loiret	20	148	12%	140	1 997	7%	24	277	8%
Loir-et-Cher	16	92	15%	69	1 122	6%	24	229	9%

Départements	Infirmiers spécialisés			Infirmiers soins généraux			Infirmiers libéraux		
	Hommes	Femmes	% d'hommes	Hommes	Femmes	% d'hommes	Hommes	Femmes	% d'hommes
Lot	12	28	30%	40	615	6%	33	151	18%
Lot-et-Garonne	25	94	21%	123	1 063	10%	25	411	6%
Lozère	10	29	26%	60	353	15%	9	58	13%
Maine-et-Loire	32	174	16%	207	2 979	6%	87	356	20%
Manche	52	157	25%	142	1 761	7%	69	419	14%
Marne	44	199	18%	172	2 597	6%	20	255	7%
Mayenne	19	78	20%	73	952	7%	14	124	10%
Meurthe-et-Moselle	44	275	14%	318	3 062	9%	52	318	14%
Meuse	8	32	20%	64	739	8%	12	93	11%
Morbihan	33	159	17%	322	2 749	10%	121	692	15%
Moselle	111	300	27%	502	3 926	11%	65	407	14%
Nièvre	20	85	19%	52	971	5%	14	83	14%
Nord	211	802	21%	930	9 007	9%	191	1 186	14%
Oise	25	189	12%	193	2 170	8%	46	297	13%
Orne	17	99	15%	111	1 112	9%	20	98	17%
Paris	326	1 725	16%	1 905	14 679	11%	153	871	15%
Pas-de-Calais	100	333	23%	506	4 447	10%	114	807	12%
Puy De Dôme	27	213	11%	190	2 543	7%	79	408	16%
Pyrénées-Atlantiques	22	197	10%	212	2 516	8%	98	777	11%
Pyrénées-Orientales	35	115	23%	207	1 393	13%	81	551	13%
Rhône	108	954	10%	850	7 924	10%	115	1 103	9%
Saône-et-Loire	39	97	29%	115	1 858	6%	39	334	10%
Sarthe	36	180	17%	236	2 161	10%	24	212	10%
Savoie	39	104	27%	94	1 594	6%	31	243	11%
Seine-et-Marne	64	238	21%	320	3 047	10%	84	611	12%
Seine-Maritime	62	455	12%	352	4 765	7%	61	646	9%
Seine-Saint-Denis	54	378	13%	649	3 869	14%	72	428	14%
Somme	49	165	23%	196	2 059	9%	24	299	7%
Tarn	17	75	18%	144	1 260	10%	92	563	14%
Tarn-et-Garonne	16	32	33%	69	718	9%	36	271	12%
Territoire de Belfort	8	37	18%	20	625	3%	8	89	8%
Val-de-Marne	108	581	16%	928	5 872	14%	70	377	16%
Val-d'Oise	39	397	9%	329	3 343	9%	45	502	8%
Var	103	238	30%	400	2 704	13%	398	1 093	27%
Vaucluse	36	163	18%	210	1 805	10%	66	631	9%
Vendée	26	115	18%	195	1 660	11%	21	264	7%
Vienne	32	174	16%	126	1 701	7%	74	192	28%
Vosges	20	90	18%	115	1 260	8%	24	206	10%
Yonne	23	134	15%	103	1 242	8%	23	201	10%
Yvelines	43	383	10%	261	3 934	6%	74	499	13%
<b>Métropole</b>	<b>4 235</b>	<b>21 175</b>	<b>17%</b>	<b>24 005</b>	<b>229 005</b>	<b>9%</b>	<b>6 277</b>	<b>41 250</b>	<b>13%</b>
Guadeloupe	30	76	28%	242	1 230	16%	42	250	14%
Martinique	36	80	31%	256	1 288	17%	55	304	15%
Guyane	7	38	16%	86	404	18%	6	41	13%
Réunion	42	68	38%	455	1 557	23%	156	358	30%
<b>DOM</b>	<b>115</b>	<b>262</b>	<b>31%</b>	<b>1 040</b>	<b>4 485</b>	<b>19%</b>	<b>259</b>	<b>953</b>	<b>21%</b>

Départements	Ensemble			Départements	Ensemble		
	Hommes	Femmes	% d'hommes		Hommes	Femmes	% d'hommes
Ain	345	2 366	13%	Loire	595	5 094	10%
Aisne	423	2 851	13%	Loire-Atlantique	879	6 597	12%
Allier	353	2 339	13%	Loiret	335	3 037	10%
Alpes-de-Haute-Provence	163	1 027	14%	Loir-et-Cher	233	1 756	12%
Alpes-Maritimes	971	6 349	13%	Lot	162	1 084	13%
Ardeche	329	1 853	15%	Lot-et-Garonne	264	1 861	12%
Ardennes	246	1 422	15%	Lozère	140	573	20%
Ariège	184	856	18%	Maine-et-Loire	571	4 363	12%
Aube	124	1 287	9%	Manche	449	2 904	13%
Aude	246	1 934	11%	Marne	331	3 714	8%
Aveyron	357	2 085	15%	Mayenne	196	1 426	12%
Bas-Rhin	831	6 618	11%	Meurthe-et-Moselle	634	4 687	12%
Bouches-du-Rhône	2 311	13 510	15%	Meuse	168	1 140	13%
Calvados	496	4 050	11%	Morbihan	712	4 348	14%
Cantal	131	969	12%	Moselle	1 066	5 750	16%
Charente	229	1 815	11%	Nièvre	163	1 511	10%
Charente-Maritime	575	2 844	17%	Nord	2 088	13 822	13%
Cher	281	1 643	15%	Oise	542	3 550	13%
Corrèze	233	1 575	13%	Orne	267	1 657	14%
Corse-du-Sud	203	826	20%	Paris	2 909	21 348	12%
Côte D'Or	463	3 393	12%	Pas-de-Calais	990	6 648	13%
Côtes-d'Armor	559	3 546	14%	Puy De Dôme	397	3 836	9%
Creuse	192	835	19%	Pyrénées-Atlantiques	482	4 107	11%
Deux-Sèvres	303	1 717	15%	Pyrénées-Orientales	453	2 464	16%
Dordogne	309	2 007	13%	Rhône	1 455	12 371	11%
Doubs	379	3 498	10%	Saône-et-Loire	278	2 870	9%
Drôme	267	2 765	9%	Sarthe	420	3 105	12%
Essonne	670	5 555	11%	Savoie	260	2 406	10%
Eure	237	1 994	11%	Seine-et-Marne	551	4 799	10%
Eure-et-Loir	182	2 040	8%	Seine-Maritime	741	7 145	9%
Finistère	992	6 418	13%	Seine St Denis	1 136	6 190	16%
Gard	540	4 080	12%	Somme	391	3 085	11%
Gers	162	978	14%	Tarn	451	2 392	16%
Gironde	1 228	9 229	12%	Tarn-et-Garonne	185	1 211	13%
Haute-Corse	160	746	18%	Terr. de Belfort	40	912	4%
Haute-Garonne	820	7 968	9%	Val-de-Marne	1431	8 824	14%
Haute-Loire	224	1 313	15%	Val-d'Oise	538	5 198	9%
Haute-Marne	135	1 301	9%	Var	1038	4 746	18%
Hautes-Alpes	193	1 150	14%	Vaucluse	592	3 360	15%
Haute-Saône	124	1 143	10%	Vendée	394	2 539	13%
Haute-Savoie	295	3 476	8%	Vienne	396	2 467	14%
Hautes-Pyrénées	361	1 780	17%	Vosges	317	2 086	13%
Haute-Vienne	408	3 082	12%	Yonne	232	1 888	11%
Haut-Rhin	458	4 540	9%	Yvelines	489	6 279	7%
Hauts-de-Seine	1 145	9 046	11%	<b>Métropole</b>	<b>49 618</b>	<b>359 811</b>	<b>12%</b>
Hérault	830	6 533	11%	Guadeloupe	358	1 808	17%
Ille-et-Vilaine	875	5 471	14%	Martinique	401	1 947	17%
Indre	149	1 152	11%	Guyane	111	602	16%
Indre-et-Loire	367	3 605	9%	Réunion	759	2 248	25%
Isère	700	6 617	10%	<b>DOM</b>	<b>1 630</b>	<b>6 611</b>	<b>20%</b>
Jura	257	1 670	13%				
Landes	242	1 794	12%				

Tableau 2 Distribution/Répartition des infirmiers libéraux par département de 1998 à 2002 – Source Carpimko

département	Effectif inscrit au 31 décembre								
	1 998	%	1 999	%	2 000	%	2 001	%	2 002
01	369	0,73	385	0,74	391	0,74	402	0,76	406
02	324	0,64	342	0,66	354	0,67	348	0,66	351
03	275	0,55	291	0,56	299	0,57	299	0,57	304
04	187	0,37	190	0,37	195	0,37	212	0,40	199
05	147	0,29	153	0,30	160	0,30	163	0,31	172
06	1 428	2,83	1 490	2,88	1 526	2,89	1 510	2,86	1 559
07	274	0,54	289	0,56	295	0,56	296	0,56	295
08	204	0,40	215	0,42	217	0,41	220	0,42	226
09	190	0,38	199	0,38	207	0,39	210	0,40	204
10	137	0,27	135	0,26	134	0,25	138	0,26	145
11	511	1,01	532	1,03	526	1,00	517	0,98	506
12	417	0,83	426	0,82	438	0,83	456	0,86	466
13	3 123	6,19	3 186	6,16	3 305	6,26	3 351	6,35	3 417
14	402	0,80	414	0,80	436	0,83	450	0,85	451
15	168	0,33	172	0,33	173	0,33	175	0,33	168
16	223	0,44	235	0,45	238	0,45	242	0,46	244
17	528	1,05	552	1,07	569	1,08	569	1,08	554
18	194	0,38	198	0,38	206	0,39	212	0,40	211
19	262	0,52	278	0,54	290	0,55	303	0,57	304
20	501	0,99	548	1,06	563	1,07	569	1,08	582
21	312	0,62	324	0,63	327	0,62	330	0,63	324
22	604	1,20	621	1,20	644	1,22	649	1,23	667
23	178	0,35	183	0,35	192	0,36	193	0,37	197
24	427	0,85	435	0,84	445	0,84	440	0,83	441
25	295	0,58	310	0,60	315	0,60	324	0,61	322
26	567	1,12	564	1,09	585	1,11	585	1,11	565
27	271	0,54	272	0,53	274	0,52	260	0,49	267
28	178	0,35	187	0,36	184	0,35	187	0,35	190
29	1 075	2,13	1 127	2,18	1 160	2,20	1 200	2,27	1 216
30	1 176	2,33	1 226	2,37	1 254	2,38	1 266	2,40	1 269
31	1 516	3,01	1 557	3,01	1 560	2,96	1 517	2,87	1 476
32	232	0,46	231	0,45	247	0,47	246	0,47	245
33	1 579	3,13	1 595	3,09	1 631	3,09	1 616	3,06	1 580
34	1 689	3,35	1 706	3,30	1 773	3,36	1 783	3,38	1 814
35	555	1,10	588	1,14	611	1,16	621	1,18	641
36	178	0,35	186	0,36	187	0,35	187	0,35	189
37	374	0,74	391	0,76	393	0,74	387	0,73	388
38	981	1,95	977	1,89	1 001	1,90	953	1,81	934
39	159	0,32	162	0,31	170	0,32	173	0,33	169
40	293	0,58	304	0,59	305	0,58	314	0,59	325
41	219	0,43	226	0,44	221	0,42	224	0,42	224
42	668	1,32	699	1,35	721	1,37	729	1,38	723
43	215	0,43	224	0,43	228	0,43	239	0,45	245
44	601	1,19	627	1,21	648	1,23	653	1,24	641
45	319	0,63	328	0,63	333	0,63	333	0,63	327
46	250	0,50	249	0,48	254	0,48	258	0,49	249
47	444	0,88	456	0,88	469	0,89	458	0,87	455
48	86	0,17	93	0,18	95	0,18	91	0,17	86
49	432	0,86	440	0,85	458	0,87	451	0,85	439
50	446	0,88	454	0,88	444	0,84	458	0,87	462
51	249	0,49	260	0,50	266	0,50	274	0,52	271
52	111	0,22	113	0,22	119	0,23	127	0,24	126
53	148	0,29	160	0,31	167	0,32	176	0,33	174

suite

code département	Effectif inscrit au 31 décembre									
	1 998	%	1 999	%	2 000	%	2 001	%	2 002	
54	410	0,81	409	0,79	414	0,78	420	0,80	416	
55	124	0,25	122	0,24	121	0,23	122	0,23	119	
56	745	1,48	784	1,52	832	1,58	852	1,61	868	
57	595	1,18	627	1,21	642	1,22	667	1,26	669	
58	120	0,24	122	0,24	123	0,23	124	0,23	124	
59	1 459	2,89	1 499	2,90	1 539	2,92	1 570	2,97	1 572	
60	414	0,82	427	0,83	425	0,81	418	0,79	418	
61	199	0,39	202	0,39	204	0,39	212	0,40	214	
62	963	1,91	977	1,89	1 017	1,93	1 037	1,96	1 074	
63	491	0,97	490	0,95	500	0,95	503	0,95	505	
64	826	1,64	855	1,65	859	1,63	856	1,62	849	
65	335	0,66	348	0,67	352	0,67	361	0,68	361	
66	712	1,41	743	1,44	765	1,45	770	1,46	783	
67	600	1,19	630	1,22	649	1,23	653	1,24	655	
68	297	0,59	309	0,60	323	0,61	319	0,60	326	
69	1 246	2,47	1 274	2,46	1 298	2,46	1 265	2,40	1 217	
70	124	0,25	127	0,25	126	0,24	136	0,26	141	
71	409	0,81	425	0,82	423	0,80	434	0,82	439	
72	224	0,44	223	0,43	234	0,44	244	0,46	246	
73	270	0,54	268	0,52	270	0,51	270	0,51	281	
74	432	0,86	454	0,88	439	0,83	438	0,83	432	
75	1 006	1,99	973	1,88	956	1,81	885	1,68	850	
76	774	1,53	782	1,51	794	1,50	792	1,50	790	
77	688	1,36	689	1,33	696	1,32	675	1,28	653	
78	652	1,29	644	1,25	640	1,21	593	1,12	572	
79	271	0,54	272	0,53	269	0,51	262	0,50	257	
80	346	0,69	343	0,66	356	0,67	360	0,68	356	
81	707	1,40	705	1,36	726	1,38	702	1,33	684	
82	284	0,56	292	0,56	314	0,60	315	0,60	311	
83	1 565	3,10	1 633	3,16	1 626	3,08	1 640	3,11	1 670	
84	728	1,44	727	1,41	734	1,39	711	1,35	701	
85	327	0,65	333	0,64	350	0,66	352	0,67	350	
86	296	0,59	292	0,56	296	0,56	292	0,55	286	
87	329	0,65	343	0,66	357	0,68	367	0,70	364	
88	188	0,37	194	0,38	201	0,38	215	0,41	208	
89	280	0,56	284	0,55	282	0,53	277	0,52	282	
90	85	0,17	86	0,17	85	0,16	86	0,16	82	
91	592	1,17	606	1,17	598	1,13	547	1,04	515	
92	557	1,10	535	1,03	530	1,00	493	0,93	483	
93	518	1,03	521	1,01	505	0,96	483	0,91	463	
94	562	1,11	568	1,10	543	1,03	532	1,01	490	
95	574	1,14	576	1,11	592	1,12	575	1,09	553	
<b>Métropole</b>	<b>49 015</b>	<b>97,19</b>	<b>50 218</b>	<b>97,14</b>	<b>51 208</b>	<b>97,05</b>	<b>51 169</b>	<b>96,92</b>	<b>51 034</b>	
Dom	1 414	2,80	1 475	2,85	1 547	2,93	1 615	3,06	1 686	
Tom	2	0,00	2	0,00	3	0,01	2	0,00	5	
Etranger	1	0,00	2	0,00	6	0,01	7	0,01	5	
<b>France entière</b>	<b>50 432</b>	<b>100</b>	<b>51 697</b>	<b>100</b>	<b>52 764</b>	<b>100</b>	<b>52 793</b>	<b>100</b>	<b>52 730</b>	

Tableau 3 Effectifs par départements des services sanitaires et sociaux départementaux et services conventionnés. Source DREES

(e) chiffre estimé

DEPARTEMENT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002(e)
01 Ain	37	37	36	NR	37	NR	NR
02 Aisne	55	59	ND	47	54	NR	NR
03 Allier	22	20	23	19	19	21	29
04 Alpes de Haute Provence	19	19	18	18	19	18	18
05 Hautes-Alpes	7	7	ND	NR	10	NR	NR
06 Alpes Maritimes	60	60	ND	NR	NR	NR	NR
07 Ardèche	26	29	27	24	NR	NR	NR
08 Ardennes	22	26	24	23	22	22	26
09 Ariège	8	8	8	NR	9	8	9
10 Aube	32	32	ND	32	35	36	37
11 Aude	26	26	28	30	34	34	35
12 Aveyron	29	30	29	26	29	29	29
13 Bouches du Rhône	188	188	ND	173	186	190	NR
14 Calvados	54	56	54	57	NR	53	NR
15 Cantal	14	14	15	15	14	15	15
16 Charente	46	36	35	36	39	NR	NR
17 Charente Maritime	39	39	ND	51	51	51	NR
18 Cher	25	24	26	NR	26	25	29
19 Corrèze	12	13	13	NR	NR	18	18
2A Corse du sud	18	3	ND	21	25	28	NR
2B Haute Corse	13	13	4	NR	NR	NR	NR
21 Côte D'or	40	40	45	43	49	44	51
22 Côtes d'Armor	66	64	ND	66	NR	67	NR
23 Creuse	16	16	15	15	15	16	NR
24 Dordogne	28	30	32	31	31	33	34
25 Doubs	64	69	ND	NR	NR	62	NR
26 Drôme	48	49	ND	47	62	NR	NR
27 Eure	53	52	ND	55	54	54	NR
28 Eure et Loir	41	46	46	48	47	48	45
29 Finistère	93	94	ND	98	86	106	NR
30 Gard	59	60	67	68	65	60	NR
31 Haute Garonne	98	105	ND	127	128	NR	NR
32 Gers	14	14	14	14	14	18	19
33 Gironde	78	75	ND	NR	NR	NR	NR
34 Hérault	60	72	85	86	83	90	96
35 Ille et Vilaine	77	81	80	75	82	87	90
36 Indre	24	24	26	23	25	26	29
37 Indre et Loire	36	34	42	42	39	39	43
38 Isère	94	97	101	97	82	NR	116
39 Jura	22	22	22	20	22	21	NR
40 Landes	28	31	31	31	31	31	NR
41 Loir et Cher	30	28	34	39	37	36	31
42 Loire	49	63	66	68	71	80	75
43 Haute Loire	9	9	ND	NR	NR	15	NR
44 Loire Atlantique	108	107	105	106	111	NR	118
45 Loiret	41	43	43	44	NR	NR	NR
46 Lot	10	11	13	NR	11	11	NR
47 Lot et Garonne	34	34	ND	48	35	35	NR
48 Lozère	7	7	7	6	5	7	NR
49 Maine et Loire	61	61	65	62	66	65	NR
50 Manche	49	50	48	NR	52	49	48
51 Marne	9	45	41	38	20	NR	NR
52 Haute Marne	16	16	ND	18	NR	20	NR
53 Mayenne	29	29	29	29	26	28	27
54 Meurthe et Moselle	63	63	63	68	76	75	73
55 Meuse	20	21	21	21	21	25	10
56 Morbihan	62	64	ND	60	59	NR	NR
57 Moselle	96	96	100	103	99	98	103
58 Nièvre	14	19	ND	NR	20	19	25
59 Nord	366	384	404	396	407	404	NR
60 Oise	67	67	70	71	72	71	NR
61 Orne	18	21	21	22	21	22	NR
62 Pas de Calais	157	161	ND	169	169	167	185
DEPARTEMENT	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002(e)
63 Puy de Dôme	44	44	49	50	50	56	56

64 Pyrénées Atlantiques	44	46	ND	55	NR	NR	NR
65 Haute Pyrénées	25	26	27	26	28	30	25
66 Pyrénées Orientales	27	31	33	37	NR	37	NR
67 Bas Rhin	84	82	84	84	86	92	93
68 Haut Rhin	52	55	58	52	56	55	59
69 Rhône	199	203	ND	218	217	221	232
70 Haute Saône	16	17	16	18	17	17	17
71 Saône et Loire	33	32	32	31	29	34	35
72 Sarthe	45	47	ND	32	NR	NR	50
73 Savoie	36	37	40	41	40	43	44
74 Haute Savoie	43	48	50	NR	50	98	102
75 Paris	205	190	192	199	NR	357	90
76 Seine Maritime	140	139	150	154	157	173	169
77 Seine et Marne	117	109	ND	108	112	118	NR
78 Yvelines	154	154	ND	133	NR	NR	NR
79 Deux Sèvres	27	29	29	27	26	NR	28
80 Somme	71	82	86	83	80	NR	88
81 Tarn	33	35	35	35	41	38	37
82 Tarn et Garonne	18	20	ND	20	22	27	NR
83 Var	60	66	59	23	65	NR	NR
84 Vaucluse	41	40	ND	43	49	52	57
85 Vendée	44	43	42	40	42	47	49
86 Vienne	19	20	ND	20	20	22	NR
87 Haute Vienne	23	25	ND	NR	28	NR	NR
88 Vosges	25	15	20	NR	21	21	22
89 Yonne	29	29	29	29	29	NR	NR
90 Territoire de Belfort	15	17	17	16	18	NR	NR
91 Essonne	170	162	ND	ND	ND	ND	ND
92 Hauts de Seine	245	202	196	270	266	183	222
93 Seine St Denis	149	241	98	97	95	104	104
94 Val de Marne	101	120	129	129	141	142	NR
95 Val d'Oise	134	132	143	141	131	136	NR
971 Guadeloupe	125	125	117	NR	NR	NR	116
972 Martinique	70	74	73	NR	73	72	77
973 Guyane	48	69	80	NR	NR	NR	NR
974 Réunion	102	100	ND	100	102	NR	NR
France métropolitaine(e)	5 574	5 751	5 484	5 744	5 730	6 210	6 022
Dom(e)	345	368	361	382	345	327	350
France entière(e)	5 919	6 119	5 845	6 126	6 075	6 537	6 372

NR : le département n'a pas retourné le questionnaire  
ND : Donnée non disponible

Tableau 4 : Distribution départementale des libéraux. Comparaison CNAMTS et ADELI au 1<sup>er</sup> janvier 1999.

DEPARTEMENT	CNAMTS	ADELI sans remplaçants	différence absolue	%
-------------	--------	------------------------	--------------------	---



75- Paris (Ville)	1 068	2 212	1 144	52%
92- Hauts-de-Seine	554	847	293	35%
49- Maine et Loire	385	574	189	33%
21- Côte D'Or	283	395	112	28%
45- Loiret	293	399	106	27%
68- Haut Rhin	286	383	97	25%
74- Haute-Savoie	398	524	126	24%
63- Puy De Dôme	432	562	130	23%
31- Haute-Garonne	1 471	1 898	427	22%
13- Bouches-du-Rhône	3 068	3 950	882	22%
40- Landes	261	336	75	22%
55- Meuse	110	139	29	21%
38- Isère	966	1 206	240	20%
05- Hautes-Alpes	140	173	33	19%
54- Meurthe-et-Moselle	359	442	83	19%
08- Ardennes	186	229	43	19%
26- Drôme	555	682	127	19%
14- Calvados	361	442	81	18%
50- Manche	383	466	83	18%
29- Finistère	1 004	1 216	212	17%
72- Sarthe	205	247	42	17%
52- Haute-Marne	98	117	19	16%
80- Somme	311	369	58	16%
53- Mayenne	132	156	24	15%
37- Indre-et-Loire	333	392	59	15%
15- Cantal	147	173	26	15%
04- Alpes Hte Provence	170	200	30	15%
32- Gers	208	244	36	15%
58- Nièvre	105	123	18	15%
85- Vendée	296	346	50	14%
41- Loir et Cher	196	229	33	14%
73- Savoie	242	282	40	14%
87- Haute-Vienne	290	337	47	14%
03- Allier	247	287	40	14%
12- Aveyron	388	449	61	14%
79- Deux-Sèvres	251	290	39	13%
01- Ain	336	388	52	13%
24- Dordogne	398	459	61	13%
81- Tarn	681	785	104	13%
44- Loire Atlantique	555	639	84	13%
27- Eure	257	294	37	13%
57- Moselle	553	631	78	12%
46- Lot	234	267	33	12%
71- Saône-et-Loire	383	437	54	12%
67- Bas-Rhin	533	607	74	12%
76- Seine-Maritime	715	813	98	12%
90- Territoire de Belfort	73	83	10	12%
43- Haute-Loire	200	227	27	12%
91- Essonne	582	656	74	11%
25- Doubs	253	285	32	11%
17- Charente Maritime	485	546	61	11%
35- Ille-et-Vilaine	477	536	59	11%
64- Pyrénées-Atlantiques	789	884	95	11%
39- Jura	142	159	17	11%

Suite :

DEPARTEMENT	CNAMTS	ADELI sans remplaçants	différence absolue	%
82- Tarn-et-Garonne	277	310	33	11%

70- Haute-Saône	111	124	13	10%
66- Pyrénées-Orientales	706	787	81	10%
19- Corrèze	237	264	27	10%
60- Oise	391	435	44	10%
89- Yonne	258	287	29	10%
42- Loire	628	698	70	10%
51- Marne	237	263	26	10%
88- Vosges	174	193	19	10%
84- Vaucluse	712	788	76	10%
11- Aude	482	532	50	9%
61- Orne	186	205	19	9%
93- Seine St Denis	501	551	50	9%
69- Rhône	1 231	1 351	120	9%
56- Morbihan	708	777	69	9%
10- Aube	131	143	12	8%
83- Var	1 530	1 670	140	8%
18- Cher	180	196	16	8%
33- Gironde	1 540	1 671	131	8%
86- Vienne	277	300	23	8%
36- Indre	170	184	14	8%
48- Lozère	76	82	6	7%
16- Charente	210	226	16	7%
62- Pas-de-Calais	905	972	67	7%
2B- Haute-Corse	275	295	20	7%
07- Ardèche	252	270	18	7%
65- Hautes-Pyrénées	340	363	23	6%
23- Creuse	163	174	11	6%
95- Val d'Oise	565	603	38	6%
02- Aisne	303	323	20	6%
59- Nord	1 400	1 482	82	6%
94- Val de Marne	524	551	27	5%
06- Alpes-Maritimes	1 425	1 497	72	5%
78- Yvelines	630	661	31	5%
2A- Corse-du-Sud	225	235	10	4%
34- Hérault	1 675	1 747	72	4%
77- Seine-et-Marne	677	706	29	4%
22- Côtes-d'Armor	514	530	16	3%
28- Eure-et-Loir	176	179	3	2%
09- Ariège	180	183	3	2%
30- Gard	1 151	1 164	13	1%
47- Lot et Garonne	409	403	-6	-1%
<b>France métropolitaine</b>	<b>46 570</b>	<b>54 387</b>	<b>7817</b>	<b>14%</b>

Tableau 5. Distribution départementale des libéraux. Comparaison ADELI et recensement général de la population au 1<sup>er</sup> janvier 1999.

DEPARTEMENT	ADELI	Recensement	différence absolue	%
75- Paris (Ville)	2 212	1 024	1 188	54%

61- Orne	207	118	89	43%
92- Hauts-de-Seine	849	527	322	38%
74- Haute-Savoie	524	352	172	33%
46- Lot	269	184	85	32%
79- Deux-Sèvres	290	214	76	26%
57- Moselle	636	472	164	26%
05- Hautes-Alpes	173	129	44	25%
45- Loiret	403	301	102	25%
55- Meuse	139	105	34	24%
91- Essonne	656	498	158	24%
13- Bouches-du-Rhône	3 951	3 002	949	24%
40- Landes	338	258	80	24%
49- Maine et Loire	579	443	136	23%
65- Hautes-Pyrénées	363	279	84	23%
31- Haute-Garonne	1 904	1 471	433	23%
15- Cantal	173	135	38	22%
89- Yonne	287	224	63	22%
58- Nièvre	124	97	27	22%
68- Haut Rhin	384	301	83	22%
60- Oise	435	343	92	21%
66- Pyrénées-Orientales	787	632	155	20%
26- Drôme	690	558	132	19%
94- Val de Marne	552	447	105	19%
85- Vendée	350	285	65	19%
36- Indre	184	150	34	18%
48- Lozère	82	67	15	18%
27- Eure	294	241	53	18%
29- Finistère	1 219	1 006	213	17%
54- Meurthe-et-Moselle	445	370	75	17%
81- Tarn	786	655	131	17%
12- Aveyron	450	381	69	15%
71- Saône-et-Loire	437	373	64	15%
38- Isère	1 209	1 034	175	14%
63- Puy De Dôme	567	487	80	14%
21- Côte D'Or	396	341	55	14%
08- Ardennes	231	199	32	14%
76- Seine-Maritime	819	707	112	14%
78- Yvelines	661	573	88	13%
14- Calvados	442	386	56	13%
34- Hérault	1 748	1 527	221	13%
80- Somme	369	323	46	12%
24- Dordogne	461	406	55	12%
84- Vaucluse	790	697	93	12%
86- Vienne	301	266	35	12%
53- Mayenne	156	138	18	12%
39- Jura	159	141	18	11%
83- Var	1 671	1 491	180	11%
44- Loire Atlantique	642	575	67	10%
69- Rhône	1 351	1 218	133	10%
93- Seine St Denis	553	500	53	10%
95- Val d'Oise	603	547	56	9%
32- Gers	245	223	22	9%
33- Gironde	1 683	1 553	130	8%
2A- Corse-du-Sud	235	217	18	8%
59- Nord	1 485	1 377	108	7%

Suite :

DEPARTEMENT	ADELI	Recensement	différence absolue	%
43- Haute-Loire	227	212	15	7%
06- Alpes-Maritimes	1 505	1 413	92	6%

17- Charente Maritime	548	516	32	6%
62- Pas-de-Calais	977	921	56	6%
03- Allier	299	282	17	6%
72- Sarthe	248	236	12	5%
52- Haute-Marne	117	112	5	4%
11- Aude	532	510	22	4%
35- Ille-et-Vilaine	550	530	20	4%
70- Haute-Saône	125	121	4	3%
47- Lot et Garonne	450	436	14	3%
73- Savoie	282	274	8	3%
77- Seine-et-Marne	710	695	15	2%
64- Pyrénées-Atlantiques	884	875	9	1%
82- Tarn-et-Garonne	310	307	3	1%
01- Ain	388	386	2	1%
22- Côtes-d'Armor	621	619	2	0%
67- Bas-Rhin	648	650	-2	0%
19- Corrèze	266	267	-1	0%
30- Gard	1 178	1 185	-7	-1%
37- Indre-et-Loire	396	399	-3	-1%
50- Manche	479	488	-9	-2%
16- Charente	226	232	-6	-3%
09- Ariège	183	188	-5	-3%
23- Creuse	174	179	-5	-3%
51- Marne	265	275	-10	-4%
2B- Haute-Corse	295	307	-12	-4%
56- Morbihan	777	813	-36	-5%
18- Cher	198	210	-12	-6%
02- Aisne	325	347	-22	-7%
10- Aube	143	153	-10	-7%
42- Loire	702	758	-56	-8%
28- Eure-et-Loir	179	195	-16	-9%
04- Alpes Hte Provence	200	218	-18	-9%
41- Loir et Cher	230	253	-23	-10%
87- Haute-Vienne	338	372	-34	-10%
88- Vosges	197	230	-33	-17%
90- Territoire de Belfort	83	97	-14	-17%
07- Ardèche	270	334	-64	-24%
25- Doubs	286	364	-78	-27%
<b>France métropolitaine</b>	<b>54 760</b>	<b>47 527</b>	<b>7 233</b>	<b>13%</b>

Tableau 6 Distribution départementale des salariés hospitaliers- Comparaison ADELI et recensement général de la population.

Départements	Recensement	ADELI	Différence absolue	%
01 Ain	1 809	2 095	286	13,7%

02 Aisne	2 491	2 352	-139	-5,9%
03 Allier	1 989	1 992	3	0,2%
04 Alpes de Haute Provence	794	693	-101	-14,6%
05 Hautes-Alpes	962	1 130	168	14,9%
06 Alpes Maritimes	4 585	6 207	1 622	26,1%
07 Ardèche	1 482	1 268	-214	-16,9%
08 Ardennes	1 044	1 295	251	19,4%
09 Ariège	616	654	38	5,8%
10 Aube	950	939	-11	-1,2%
11 Aude	1 324	1 387	63	4,5%
12 Aveyron	1 543	1 481	-62	-4,2%
13 Bouches du Rhône	9 844	12 923	3 079	23,8%
14 Calvados	3 438	2 888	-550	-19,0%
15 Cantal	766	726	-40	-5,5%
16 Charente	1 436	1 253	-183	-14,6%
17 Charente Maritime	2 382	2 482	100	4,0%
18 Cher	1 388	1 374	-14	-1,0%
19 Corrèze	1 149	1 218	69	5,7%
2A Corse du Sud	705	700	-5	-0,7%
2B Haute Corse	513	458	-55	-12,0%
21 Côte D'or	2 585	2 396	-189	-7,9%
22 Côtes d'Armor	2 757	1 804	-953	-52,8%
23 Creuse	725	668	-57	-8,5%
24 Dordogne	1 446	1 493	47	3,1%
25 Doubs	2 722	2 425	-297	-12,2%
26 Drôme	1 698	2 056	358	17,4%
27 Eure	1 572	1 461	-111	-7,6%
28 Eure et Loir	1 630	1 274	-356	-27,9%
29 Finistère	5 148	4 550	-598	-13,1%
30 Gard	2 613	2 406	-207	-8,6%
31 Haute Garonne	5 617	5 636	19	0,3%
32 Gers	778	777	-1	-0,1%
33 Gironde	7 251	6 056	-1 195	-19,7%
34 Hérault	4 233	4 952	719	14,5%
35 Ille et Vilaine	4 711	4 077	-634	-15,6%
36 Indre	874	866	-8	-0,9%
37 Indre et Loire	2 369	665	-1 704	-256,2%
38 Isère	4 714	3 680	-1 034	-28,1%
39 Jura	1 438	1 538	100	6,5%
40 Landes	1 439	1 314	-125	-9,5%
41 Loir et Cher	1 280	742	-538	-72,5%
42 Loire	3 731	3 584	-147	-4,1%
43 Haute Loire	1 023	1 022	-1	-0,1%
44 Loire Atlantique	5 374	5 124	-250	-4,9%
45 Loiret	2 296	2 511	215	8,6%
46 Lot	886	712	-174	-24,4%
47 Lot et Garonne	1 275	1 383	108	7,8%
48 Lozère	465	447	-18	-4,0%
49 Maine et Loire	2 945	3 604	659	18,3%
<b>Départements</b>	<b>Recensement</b>	<b>ADELI</b>	<b>Différence absolue</b>	<b>%</b>
50 Manche	2 158	2 320	162	7,0%
51 Marne	2 972	2 605	-367	-14,1%
52 Haute Marne	1 051	1 088	37	3,4%

53 Mayenne	1 204	1 220	16	1,3%
54 Meurthe et Moselle	4 208	4 146	-62	-1,5%
55 Meuse	938	643	-295	-45,9%
56 Morbihan	3 576	3 246	-330	-10,2%
57 Moselle	4 987	6 022	1 035	17,2%
58 Nièvre	1 274	1 214	-60	-4,9%
59 Nord	11 528	9 555	-1 973	-20,6%
60 Oise	3 013	3 002	-11	-0,4%
61 Orne	1 389	1 376	-13	-0,9%
62 Pas de Calais	5 344	5 187	-157	-3,0%
63 Puy de Dôme	3 083	2 789	-294	-10,5%
64 Pyrénées Atlantiques	2 922	2 509	-413	-16,5%
65 Haute Pyrénées	1 543	1 660	117	7,0%
66 Pyrénées Orientales	1 739	1 816	77	4,2%
67 Bas Rhin	5 552	5 919	367	6,2%
68 Haut Rhin	3 599	3 766	167	4,4%
69 Rhône	9 591	9 414	-177	-1,9%
70 Haute Saône	787	923	136	14,7%
71 Saône et Loire	2 157	2 299	142	6,2%
72 Sarthe	2 645	2 639	-6	-0,2%
73 Savoie	1 883	1 938	55	2,8%
74 Haute Savoie	2 684	1 520	-1 164	-76,6%
75 Paris	17 147	17 124	-23	-0,1%
76 Seine Maritime	5 091	5 243	152	2,9%
77 Seine et Marne	3 488	3 681	193	5,2%
78 Yvelines	4 313	3 340	-973	-29,1%
79 Deux Sèvres	1 422	1 555	133	8,6%
80 Somme	2 762	2 265	-497	-21,9%
81 Tarn	1 763	1 688	-75	-4,4%
82 Tarn et Garonne	877	926	49	5,3%
83 Var	3 268	3 906	638	16,3%
84 Vaucluse	2 613	2 915	302	10,4%
85 Vendée	2 065	2 213	148	6,7%
86 Vienne	2 095	2 102	7	0,3%
87 Haute Vienne	2 682	2 658	-24	-0,9%
88 Vosges	1 870	1 812	-58	-3,2%
89 Yonne	1 489	1 452	-37	-2,5%
90 Territoire de Belfort	676	183	-493	-269,4%
91 Essonne	4 021	4 336	315	7,3%
92 Hauts de Seine	6 939	5 727	-1 212	-21,2%
93 Seine St Denis	5 079	5 896	817	13,9%
94 Val de Marne	6 340	5 636	-704	-12,5%
95 Val d'Oise	3 737	3 396	-341	-10,0%
<b>France métropolitaine</b>	<b>278 369</b>	<b>271 608</b>	<b>-6 761</b>	<b>-2,5%</b>

Tableau 7. Répartition départementale des salariés hospitaliers- Comparaison ADELI et SAE.

DEPARTEMENT	ADELI nombre d'activités hospitalières	SAE hors EHPA	différence absolue	%
37- Indre-et-Loire	667	2 817	-2 150	-322%
90- Terr. de Belfort	183	652	-469	-256%
41- Loir-et-Cher	743	1 220	-477	-64%
74- Haute-Savoie	1 527	2 357	-830	-54%
75- Paris (Ville)	17 191	26 091	-8 900	-52%
22- Côtes-d'Armor	1 806	2 603	-797	-44%
55- Meuse	646	885	-239	-37%
16- Charente	1 255	1 555	-300	-24%
38- Isère	3 702	4 448	-746	-20%
78- Yvelines	3 356	4 028	-672	-20%
64- Pyrénées-Atlantiques	2 512	2 986	-474	-19%
28- Eure-et-Loir	1 274	1 499	-225	-18%
21- Côte-D'Or	2 422	2 842	-420	-17%
59- Nord	9 578	11 065	-1 487	-16%
33- Gironde	6 075	6 870	-795	-13%
95- Val-d'Oise	3 406	3 812	-406	-12%
51- Marne	2 605	2 879	-274	-11%
14- Calvados	2 896	3 192	-296	-10%
46- Lot	714	783	-69	-10%
2A- Corse-du-Sud	702	750	-48	-7%
80- Somme	2 273	2 421	-148	-7%
69- Rhône	9 464	10 021	-557	-6%
30- Gard	2 420	2 546	-126	-5%
29- Finistère	4 552	4 771	-219	-5%
63- Puy-de-Dôme	2 799	2 924	-125	-4%
25- Doubs	2 427	2 524	-97	-4%
15- Cantal	726	748	-22	-3%
81- Tarn	1 690	1 742	-52	-3%
35- Ille-et-Vilaine	4 083	4 196	-113	-3%
76- Seine-Maritime	5 262	5 332	-70	-1%
68- Haut-Rhin	3 791	3 830	-39	-1%
02- Aisne	2 361	2 359	2	0%
07- Ardèche	1 269	1 267	2	0%
10- Aube	940	938	2	0%
42- Loire	3 598	3 582	16	0%
27- Eure	1 462	1 454	8	1%
54- Meurthe-et-Moselle	4 172	4 139	33	1%
12- Aveyron	1 483	1 467	16	1%
48- Lozère	449	443	6	1%
04- Alpes-Hte-Provence	694	681	13	2%
62- Pas-de-Calais	5 205	5 093	112	2%
08- Ardennes	1 295	1 265	30	2%
58- Nièvre	1 216	1 182	34	3%
67- Bas-Rhin	5 947	5 775	172	3%
18- Cher	1 375	1 328	47	3%
91- Essonne	4 358	4 203	155	4%
31- Haute-Garonne	5 718	5 482	236	4%
56- Morbihan	3 248	3 111	137	4%
60- Oise	3 010	2 873	137	5%

DEPARTEMENT	ADELI nombre d'activités hospitalières	SAE hors EHPA	différence absolue	%
23- Creuse	668	637	31	5%
77- Seine-et-Marne	3 701	3 520	181	5%
88- Vosges	1 814	1 723	91	5%
89- Yonne	1 453	1 376	77	5%
34- Hérault	4 973	4 704	269	5%
11- Aude	1 393	1 318	75	5%
44- Loire-Atlantique	5 130	4 846	284	6%
61- Orne	1 376	1 297	79	6%
47- Lot-et-Garonne	1 385	1 302	83	6%
49- Maine-et-Loire	3 608	3 390	218	6%
09- Ariège	655	615	40	6%
86- Vienne	2 105	1 972	133	6%
72- Sarthe	2 639	2 465	174	7%
03- Allier	1 997	1 862	135	7%
2B- Haute-Corse	462	428	34	7%
45- Loiret	2 513	2 308	205	8%
19- Corrèze	1 218	1 116	102	8%
43- Haute-Loire	1 024	937	87	9%
71- Saône-et-Loire	2 306	2 109	197	9%
50- Manche	2 321	2 111	210	9%
66- Pyrénées-Orientales	1 835	1 668	167	9%
53- Mayenne	1 221	1 105	116	9%
01- Ain	2 099	1 890	209	10%
32- Gers	778	700	78	10%
87- Haute-Vienne	2 661	2 381	280	11%
24- Dordogne	1 495	1 336	159	11%
84- Vaucluse	2 932	2 615	317	11%
40- Landes	1 318	1 170	148	11%
52- Haute-Marne	1 090	961	129	12%
39- Jura	1 539	1 356	183	12%
17- Charente-Maritime	2 483	2 185	298	12%
26- Drôme	2 056	1 806	250	12%
82- Tarn-et-Garonne	927	810	117	13%
73- Savoie	1 943	1 690	253	13%
65- Hautes-Pyrénées	1 664	1 445	219	13%
70- Haute-Saône	925	792	133	14%
05- Hautes-Alpes	1 135	962	173	15%
85- Vendée	2 216	1 867	349	16%
79- Deux-Sèvres	1 558	1 300	258	17%
36- Indre	871	720	151	17%
57- Moselle	6 038	4 871	1 167	19%
13- Bouches-du-Rhône	13 102	10 523	2 579	20%
83- Var	3 944	3 131	813	21%
93- Seine-St-Denis	5 910	4 571	1 339	23%
94- Val-de-Marne	5 652	4 262	1 390	25%
06- Alpes-Maritimes	6 243	4 592	1 651	26%
92- Hauts-de-Seine	5 769	4 142	1 627	28%
<b>TOTAL FRANCE METROPOLITAINE</b>	<b>272 692</b>	<b>275 917</b>	<b>-3 225</b>	<b>-1%</b>



Tableau 8. Répartition départementale des salariés non hospitaliers- Comparaison ADELI et recensement général de la population.

Département	Recensement	ADELI	Différence absolue	%
Ain	516	332	-184	-55%
Aisne	436	458	22	5%
Allier	421	326	-95	-29%
Alpes-de-Haute-Provence	178	75	-103	-137%
Hautes-Alpes	252	93	-159	-171%
Alpes-Maritimes	1 322	1 041	-281	-27%
Ardèche	366	153	-213	-139%
Ardennes	425	169	-256	-151%
Ariège	236	109	-127	-117%
Aube	308	129	-179	-139%
Aude	346	128	-218	-170%
Aveyron	518	490	-28	-6%
Bouches-du-Rhône	2 975	1 623	-1 352	-83%
Calvados	722	462	-260	-56%
Cantal	199	80	-119	-149%
Charente	376	183	-193	-105%
Charente-Maritime	521	379	-142	-37%
Cher	326	129	-197	-153%
Corrèze	392	332	-60	-18%
Côte D'Or	930	305	-625	-205%
Côtes-d'Armor	729	203	-526	-259%
Creuse	123	84	-39	-46%
Dordogne	464	301	-163	-54%
Doubs	791	541	-250	-46%
Drôme	776	278	-498	-179%
Eure	418	90	-328	-364%
Eure-et-Loir	397	185	-212	-115%
Finistère	1 256	1 138	-118	-10%
Corse-du-Sud	107	28	-79	-282%
Haute-Corse	86	55	-31	-56%
Gard	822	283	-539	-190%
Haute-Garonne	1 700	998	-702	-70%
Gers	139	143	4	3%
Gironde	1 653	907	-746	-82%
Hérault	1 603	639	-964	-151%
Ille-et-Vilaine	1 105	769	-336	-44%
Indre	277	159	-118	-74%
Indre-et-Loire	1 204	177	-1 027	-580%
Isère	1 569	581	-988	-170%
Jura	348	272	-76	-28%
Landes	339	258	-81	-31%
Loir-et-Cher	456	133	-323	-243%
Loire	1 200	437	-763	-175%
Haute-Loire	302	167	-135	-81%
Loire-Atlantique	1 527	800	-727	-91%
Loiret	775	353	-422	-120%
Lot	176	128	-48	-38%
Lot-et-Garonne	414	204	-210	-103%
Lozère	181	144	-37	-26%
Maine-et-Loire	1 546	601	-945	-157%
Manche	707	323	-384	-119%
Marne	798	360	-438	-122%
Haute-Marne	273	68	-205	-301%
Mayenne	280	266	-14	-5%
Meurthe-et-Moselle	743	491	-252	-51%

Département	Recensement	ADELI	Différence absolue	%
Meuse	265	143	-122	-85%
Morbihan	671	332	-339	-102%
Moselle	1 357	533	-824	-155%
Nièvre	303	235	-68	-29%
Nord	3 005	1 570	-1 435	-91%
Oise	736	392	-344	-88%
Orne	417	236	-181	-77%
Pas-de-Calais	1 373	1 013	-360	-36%
Puy De Dôme	663	247	-416	-168%
Pyrénées-Atlantiques	792	516	-276	-53%
Hautes-Pyrénées	319	220	-99	-45%
Pyrénées-Orientales	546	234	-312	-133%
Bas-Rhin	1 247	845	-402	-48%
Haut-Rhin	1 098	372	-726	-195%
Rhône	3 017	1 202	-1 815	-151%
Haute-Saône	359	209	-150	-72%
Saône-et-Loire	618	477	-141	-30%
Sarthe	644	417	-227	-54%
Savoie	509	296	-213	-72%
Haute-Savoie	735	216	-519	-240%
Paris	6 086	2 397	-3 689	-154%
Seine-Maritime	2 088	1002	-1 086	-108%
Seine-et-Marne	1 167	583	-584	-100%
Yvelines	1 882	509	-1 373	-270%
Deux-Sèvres	384	263	-121	-46%
Somme	391	291	-100	-34%
Tarn	425	259	-166	-64%
Tarn-et-Garonne	212	191	-21	-11%
Var	1 025	475	-550	-116%
Vaucluse	642	387	-255	-66%
Vendée	583	482	-101	-21%
Vienne	502	213	-289	-136%
Haute-Vienne	436	314	-122	-39%
Vosges	303	128	-175	-137%
Yonne	407	298	-109	-37%
Territoire de Belfort	179	6	-173	-2 883%
Essonne	1 706	369	-1 337	-362%
Hauts-de-Seine	2 725	794	-1 931	-243%
Seine-Saint-Denis	1 747	967	-780	-81%
Val-de-Marne	3 468	684	-2 784	-407%
Val-d'Oise	1 452	881	-571	-65%
<b>France métropolitaine</b>	<b>83 533</b>	<b>40 758</b>	<b>-42 775</b>	<b>-105%</b>

Tableau 9. Redressement des effectifs de 2000 par département.

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	total	Libéraux	non hospitaliers	libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	Total	
01- Ain	397	2 150	351	2 898	0,95	1,47	376	2 150	517	3 043	5%
02- Aisne	342	2 398	473	3 213	1,01	0,92	344	2 398	436	3 178	-1%
03- Allier	314	2 098	338	2 750	0,95	1,25	299	2 098	421	2 818	2%
04- Alpes Hte Provence	205	709	89	1 003	0,99	2,00	203	709	178	1 090	9%
05- Hautes-Alpes	188	1 183	105	1 476	0,88	2,40	165	1 183	252	1 600	8%
06- Alpes-Maritimes	1 601	6 303	1 224	9 128	0,96	1,08	1 539	6 303	1 323	9 165	0%
07- Ardèche	286	1 366	178	1 830	1,00	2,06	286	1 366	366	2 018	10%
08- Ardennes	234	1 340	180	1 754	0,98	2,36	229	1 340	425	1 994	14%
09- Ariège	190	661	110	961	1,01	2,15	192	661	236	1 089	13%
10- Aube	145	1 002	138	1 285	0,93	2,23	135	1 002	308	1 445	12%
11- Aude	550	1 408	153	2 111	0,97	2,26	533	1 408	346	2 287	8%
12- Aveyron	469	1 518	506	2 493	0,99	1,02	464	1 518	519	2 501	0%
13- Bouches-du-Rhône	4 108	13 043	1 894	19 045	0,82	1,57	3 349	13 043	2 978	19 370	2%
14- Calvados	449	2 962	511	3 922	0,99	1,41	446	2 962	723	4 131	5%
15- Cantal	176	743	95	1 014	0,95	2,10	167	743	199	1 109	9%
16- Charente	235	1 320	195	1 750	0,96	1,93	226	1 320	376	1 922	10%
17- Charente Maritime	574	2 550	404	3 528	0,98	1,29	563	2 550	522	3 635	3%
18- Cher	196	1 399	144	1 739	1,02	2,27	199	1 399	326	1 924	11%
19- Corrèze	282	1 238	346	1 866	1,01	1,13	285	1 238	392	1 915	3%
2A- Corse-du-Sud	251	702	34	987	1,05	3,15	263	702	107	1 072	9%
2B- Haute-Corse	310	468	61	839	0,98	1,41	303	468	86	857	2%
21- Côte D'Or	399	2 419	330	3 148	0,97	2,82	388	2 419	931	3 738	19%
22- Côtes-d'Armor	646	2 300	244	3 190	0,97	2,99	625	2 300	730	3 655	15%
23- Creuse	188	676	89	953	0,95	1,38	179	676	123	978	3%
24- Dordogne	468	1 550	315	2 333	0,95	1,47	444	1 550	464	2 458	5%
25- Doubs	299	2 534	577	3 410	0,99	1,37	297	2 534	792	3 623	6%
26- Drôme	713	2 065	304	3 082	0,97	2,56	689	2 065	777	3 531	15%
27- Eure	307	1 512	102	1 921	0,95	4,10	293	1 512	418	2 223	16%
28- Eure-et-Loir	193	1 498	220	1 911	0,96	1,81	185	1 498	397	2 080	9%
29- Finistère	1 289	4 596	1 246	7 131	1,01	1,01	1 296	4 596	1 257	7 149	0%
30- Gard	1 234	2 444	353	4 031	0,98	2,33	1 204	2 444	823	4 471	11%
31- Haute-Garonne	2 026	5 719	1 208	8 953	0,92	1,41	1 862	5 719	1 702	9 283	4%
32- Gers	263	791	146	1 200	0,98	0,95	259	791	139	1 189	-1%
33- Gironde	1 729	6 558	1 063	9 350	0,96	1,56	1 654	6 558	1 655	9 867	6%
34- Hérault	1 819	4 860	885	7 564	0,96	1,81	1 745	4 860	1 605	8 210	9%
35- Ille-et-Vilaine	616	4 289	807	5 712	1,01	1,37	625	4 289	1 106	6 020	5%
36- Indre	198	842	195	1 235	0,99	1,42	196	842	277	1 315	7%
37- Indre-et-Loire	416	854	241	1 511	0,97	5,00	403	854	1 205	2 462	63%
38- Isère	1 279	3 750	779	5 808	0,91	2,02	1 164	3 750	1 571	6 485	12%
39- Jura	166	1 555	285	2 006	0,96	1,22	160	1 555	348	2 063	3%
40- Landes	342	1 329	290	1 961	0,97	1,17	333	1 329	339	2 001	2%
41- Loir et Cher	231	940	139	1 310	0,97	3,28	225	940	456	1 621	24%
42- Loire	741	3 709	509	4 959	0,96	2,36	712	3 709	1 201	5 622	13%
43- Haute-Loire	236	1 037	168	1 441	0,99	1,80	234	1 037	302	1 573	9%
44- Loire Atlantique	682	5 277	914	6 873	1,00	1,67	681	5 277	1 529	7 487	9%
45- Loiret	383	2 590	371	3 344	1,00	2,09	382	2 590	776	3 748	12%
46- Lot	287	746	139	1 172	0,99	1,27	283	746	176	1 205	3%

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	total	Libéraux	non hospitaliers	libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	Total	
47- Lot et Garonne	466	1 415	208	2 089	0,98	1,99	457	1 415	414	2 286	9%
48- Lozère	93	433	173	699	0,99	1,05	92	433	181	706	1%
49- Maine et Loire	606	3 724	679	5 009	0,99	2,28	600	3 724	1 548	5 872	17%
50- Manche	515	2 349	367	3 231	0,98	1,93	505	2 349	708	3 562	10%
51- Marne	275	2 853	356	3 484	1,00	2,24	274	2 853	799	3 926	13%
52- Haute-Marne	116	1 106	85	1 307	0,96	3,21	111	1 106	273	1 490	14%
53- Mayenne	184	1 237	292	1 713	0,99	0,96	182	1 237	280	1 699	-1%
54- Meurthe-et-Moselle	463	4 248	542	5 253	0,91	1,37	422	4 248	744	5 414	3%
55- Meuse	140	669	146	955	0,95	1,82	133	669	265	1 067	12%
56- Morbihan	820	3 302	400	4 522	0,98	1,68	801	3 302	672	4 775	6%
57- Moselle	695	6 107	607	7 409	0,95	2,24	663	6 107	1 358	8 128	10%
58- Nièvre	134	1 216	229	1 579	0,95	1,32	127	1 216	303	1 646	4%
59- Nord	1 519	9 987	1 854	13 360	0,99	1,62	1 510	9 987	3 008	14 505	9%
60- Oise	444	3 034	427	3 905	0,94	1,73	419	3 034	737	4 190	7%
61- Orne	213	1 381	268	1 862	1,01	1,56	215	1 381	417	2 013	8%
62- Pas-de-Calais	1 014	5 310	1 113	7 437	0,98	1,23	989	5 310	1 374	7 673	3%
63- Puy De Dôme	592	2 922	270	3 784	0,93	2,46	549	2 922	664	4 135	9%
64- Pyrénées-Atlantiques	929	2 521	611	4 061	1,03	1,30	954	2 521	793	4 268	5%
65- Hautes-Pyrénées	363	1 716	245	2 324	0,99	1,30	359	1 716	319	2 394	3%
66- Pyrénées-Orientales	835	1 885	259	2 979	0,95	2,11	792	1 885	547	3 224	8%
67- Bas-Rhin	682	6 155	877	7 714	0,95	1,42	646	6 155	1 248	8 049	4%
68- Haut Rhin	420	3 872	406	4 698	0,86	2,71	361	3 872	1 099	5 332	13%
69- Rhône	1 420	9 334	1 767	12 521	0,96	1,71	1 362	9 334	3 020	13 716	10%
70- Haute-Saône	136	908	224	1 268	0,93	1,60	126	908	359	1 393	10%
71- Saône-et-Loire	462	2 382	486	3 330	0,93	1,27	429	2 382	619	3 430	3%
72- Sarthe	245	2 606	445	3 296	0,98	1,45	241	2 606	645	3 492	6%
73- Savoie	300	1 981	309	2 590	0,96	1,65	288	1 981	510	2 779	7%
74- Haute-Savoie	557	1 548	405	2 510	1,00	1,82	555	1 548	736	2 839	13%
75- Paris (Ville)	2 256	17 709	2 820	22 785	0,55	2,16	1 244	17 709	6 092	25 045	10%
76- Seine-Maritime	857	5 388	1 045	7 290	0,96	2,00	822	5 388	2 090	8 300	14%
77- Seine-et-Marne	720	3 844	651	5 215	0,98	1,79	702	3 844	1 168	5 714	10%
78- Yvelines	697	3 518	600	4 815	0,93	3,14	650	3 518	1 884	6 052	26%
79- Deux-Sèvres	295	1 591	277	2 163	1,00	1,39	295	1 591	384	2 270	5%
80- Somme	371	2 315	321	3 007	0,96	1,22	358	2 315	391	3 064	2%
81- Tarn	797	1 648	342	2 787	0,97	1,24	774	1 648	425	2 847	2%
82- Tarn-et-Garonne	318	948	210	1 476	0,99	1,01	315	948	212	1 475	0%
83- Var	1 726	3 995	599	6 320	0,96	1,71	1 663	3 995	1 026	6 684	6%
84- Vaucluse	791	2 976	414	4 181	0,98	1,55	777	2 976	643	4 396	5%
85- Vendée	361	2 256	524	3 141	0,99	1,11	356	2 256	584	3 196	2%
86- Vienne	298	2 180	242	2 720	0,98	2,08	292	2 180	503	2 975	9%
87- Haute-Vienne	354	2 703	335	3 392	0,99	1,30	350	2 703	436	3 489	3%
88- Vosges	211	1 885	139	2 235	0,97	2,18	204	1 885	303	2 392	7%
89- Yonne	287	1 482	309	2 078	0,97	1,32	278	1 482	407	2 167	4%
90- Territoire de Belfort	91	203	8	302	0,92	22,40	84	203	179	466	54%
91- Essonne	686	3 890	982	5 558	0,97	1,74	663	3 890	1 708	6 261	13%
92- Hauts-de-Seine	845	5 737	1 195	7 777	0,79	2,28	667	5 737	2 728	9 132	17%
93- Seine St Denis	566	5 727	963	7 256	0,93	1,82	525	5 727	1 749	8 001	10%
94- Val de Marne	582	5 786	943	7 311	0,95	3,68	551	5 786	3 471	9 808	34%
95- Val d'Oise	624	3 513	990	5 127	0,91	1,47	570	3 513	1 453	5 536	8%
<b>France métropolitaine</b>	<b>57 023</b>	<b>278 496</b>	<b>47 407</b>	<b>382 926</b>	<b>0,94</b>	<b>1,76</b>	<b>53 386</b>	<b>278 496</b>	<b>83 617</b>	<b>415 499</b>	<b>9%</b>

Tableau 10 Redressement des effectifs de 2000 par âge.

Age	ADELI non redressé				Pondération			ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	<i>Libéraux</i>	<i>Hospitaliers</i>	<i>Non hospitaliers</i>	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	
- de 25 ans	37	9 215	1 833	11 085	<i>0,81</i>	<i>1,10</i>	<i>0,89</i>	30	10 102	1 636	11 768	6%
25 à 29 ans	2 533	40 054	6 200	48 787	<i>0,95</i>	<i>1,15</i>	<i>1,44</i>	2 397	45 953	8 958	57 309	17%
30 à 34 ans	8 814	37 883	5 150	51 847	<i>0,97</i>	<i>0,95</i>	<i>2,26</i>	8 547	35 972	11 661	56 181	8%
35 à 39 ans	11 581	43 393	6 585	61 559	<i>0,95</i>	<i>1,06</i>	<i>2,03</i>	11 044	46 039	13 337	70 420	14%
40 à 44 ans	12 428	51 495	7 642	71 565	<i>0,94</i>	<i>1,08</i>	<i>2,04</i>	11 725	55 670	15 612	83 008	16%
45 à 49 ans	9 703	41 185	6 719	57 607	<i>0,95</i>	<i>1,05</i>	<i>1,82</i>	9 234	43 185	12 248	64 667	12%
50 à 54 ans	6 864	30 289	5 951	43 104	<i>0,93</i>	<i>1,03</i>	<i>1,88</i>	6 408	31 315	11 173	48 896	13%
55 à 59 ans	3 001	13 096	3 170	19 267	<i>0,89</i>	<i>0,69</i>	<i>2,43</i>	2 670	9 070	7 692	19 432	1%
60 à 64 ans	1 325	7 114	2 069	10 508	<i>0,77</i>	<i>0,15</i>	<i>0,57</i>	1 015	1 070	1 169	3 255	-69%
65 ans et +	737	4 772	2 088	7 597	<i>0,43</i>	<i>0,02</i>	<i>0,06</i>	315	119	130	564	-93%
<b>Total</b>	<b>57 023</b>	<b>278 496</b>	<b>47 407</b>	<b>382 926</b>	<i><b>0,94</b></i>	<i><b>1,0</b></i>	<i><b>1,76</b></i>	<b>53 386</b>	<b>278 496</b>	<b>83 617</b>	<b>415 499</b>	<b>9%</b>

Tableau 11. Redressement des effectifs de 2001 par département.

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	total	Libéraux	non hospitaliers	libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	Total	
01- Ain	408	2 173	381	2 962	0,95	1,37	389	2 173	522	3 084	4%
02- Aisne	355	2 449	482	3 286	0,99	0,92	351	2 449	441	3 241	-1%
03- Allier	320	2 184	350	2 854	0,94	1,22	302	2 184	426	2 912	2%
04- Alpes Hte Provence	214	736	97	1 047	0,96	1,86	206	736	180	1 122	7%
05- Hautes-Alpes	188	1 231	111	1 530	0,89	2,30	167	1 231	255	1 653	8%
06- Alpes-Maritimes	1 622	6 474	1 277	9 373	0,97	1,05	1 581	6 474	1 338	9 393	0%
07- Ardèche	312	1 399	196	1 907	0,93	1,89	291	1 399	370	2 060	8%
08- Ardennes	240	1 397	186	1 823	0,97	2,31	233	1 397	430	2 060	13%
09- Ariège	196	688	111	995	1,02	2,15	199	688	239	1 126	13%
10- Aube	142	1 053	142	1 337	0,98	2,20	139	1 053	312	1 504	12%
11- Aude	556	1 423	160	2 139	0,96	2,19	534	1 423	350	2 307	8%
12- Aveyron	472	1 577	521	2 570	1,00	1,01	471	1 577	524	2 572	0%
13- Bouches-du-Rhône	3 924	13 021	2 356	19 301	0,87	1,28	3 420	13 021	3 011	19 452	1%
14- Calvados	475	3 088	541	4 104	0,98	1,35	465	3 088	731	4 284	4%
15- Cantal	183	775	99	1 057	0,96	2,03	175	775	201	1 151	9%
16- Charente	236	1 364	206	1 806	1,00	1,85	236	1 364	381	1 981	10%
17- Charente Maritime	576	2 645	426	3 647	0,98	1,24	567	2 645	527	3 739	3%
18- Cher	205	1 418	148	1 771	1,00	2,23	206	1 418	330	1 954	10%
19- Corrèze	292	1 280	358	1 930	1,01	1,11	296	1 280	397	1 973	2%
2A- Corse-du-Sud	301	704	49	1 054	0,88	2,21	266	704	108	1 078	2%
2B- Haute-Corse	318	473	73	864	0,98	1,19	312	473	87	872	1%
21- Côte D'Or	392	2 530	371	3 293	0,98	2,54	383	2 530	941	3 854	17%
22- Côtes-d'Armor	660	2 607	252	3 519	0,99	2,93	653	2 607	738	3 998	14%
23- Creuse	206	688	106	1 000	1,00	1,17	206	688	124	1 018	2%
24- Dordogne	487	1 590	342	2 419	0,96	1,37	468	1 590	470	2 528	4%
25- Doubs	316	2 684	605	3 605	0,99	1,32	314	2 684	800	3 798	5%
26- Drôme	674	2 184	335	3 193	0,99	2,34	665	2 184	785	3 634	14%
27- Eure	300	1 554	120	1 974	0,96	3,53	288	1 554	423	2 265	15%
28- Eure-et-Loir	195	1 556	230	1 981	0,96	1,75	188	1 556	402	2 146	8%
29- Finistère	1 338	4 939	1 061	7 338	1,01	1,20	1 355	4 939	1 271	7 565	3%
30- Gard	1 254	2 575	445	4 274	0,99	1,87	1 237	2 575	832	4 644	9%
31- Haute-Garonne	2 072	5 949	1 374	9 395	0,94	1,25	1 942	5 949	1 720	9 611	2%
32- Gers	274	806	167	1 247	0,99	0,84	270	806	141	1 217	-2%
33- Gironde	1 745	6 846	1 091	9 682	0,96	1,53	1 673	6 846	1 673	10 192	5%
34- Hérault	1 894	5 151	884	7 929	0,96	1,84	1 816	5 151	1 622	8 589	8%
35- Ille-et-Vilaine	632	4 683	835	6 150	0,99	1,34	625	4 683	1 118	6 426	4%
36- Indre	194	865	210	1 269	1,00	1,33	194	865	280	1 339	6%
37- Indre-et-Loire	418	984	276	1 678	0,99	4,41	412	984	1 218	2 614	56%
38- Isère	1 229	3 822	890	5 941	0,93	1,78	1 138	3 822	1 588	6 548	10%
39- Jura	175	1 609	290	2 074	0,95	1,21	167	1 609	352	2 128	3%
40- Landes	350	1 356	302	2 008	0,99	1,14	346	1 356	343	2 045	2%
41- Loir et Cher	241	1 141	195	1 577	0,97	2,37	233	1 141	461	1 835	16%
42- Loire	758	3 771	511	5 040	0,97	2,38	739	3 771	1 214	5 724	14%
43- Haute-Loire	245	1 062	175	1 482	0,99	1,75	242	1 062	306	1 610	9%
44- Loire Atlantique	695	5 462	973	7 130	0,98	1,59	682	5 462	1 545	7 689	8%
45- Loiret	395	2 664	385	3 444	1,01	2,04	397	2 664	784	3 845	12%
46- Lot	292	766	146	1 204	0,99	1,22	290	766	178	1 234	3%
47- Lot et Garonne	441	1 459	239	2 139	0,99	1,75	435	1 459	419	2 313	8%
48- Lozère	94	446	182	722	0,98	1,01	92	446	183	721	0%

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	total	Libéraux	non hospitaliers	libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	Total	
49- Maine et Loire	616	3 820	725	5 161	1,00	2,16	613	3 820	1 565	5 998	16%
50- Manche	508	2 407	384	3 299	0,98	1,86	500	2 407	715	3 622	10%
51- Marne	286	3 072	363	3 721	0,96	2,22	275	3 072	808	4 155	12%
52- Haute-Marne	122	1 099	92	1 313	0,93	3,00	114	1 099	276	1 489	13%
53- Mayenne	192	1 278	300	1 770	0,96	0,94	185	1 278	283	1 746	-1%
54- Meurthe-et-Moselle	456	4 396	624	5 476	0,94	1,20	427	4 396	752	5 575	2%
55- Meuse	143	695	147	985	0,96	1,82	137	695	268	1 100	12%
56- Morbihan	848	3 233	425	4 506	0,98	1,60	831	3 233	679	4 743	5%
57- Moselle	660	6 106	634	7 400	0,99	2,17	655	6 106	1 373	8 134	10%
58- Nièvre	139	1 263	242	1 644	0,94	1,27	130	1 263	307	1 700	3%
59- Nord	1 565	10 485	2 010	14 060	1,00	1,51	1 564	10 485	3 041	15 090	7%
60- Oise	451	3 101	462	4 014	0,95	1,61	427	3 101	745	4 273	6%
61- Orne	219	1 440	261	1 920	0,98	1,62	214	1 440	422	2 076	8%
62- Pas-de-Calais	1 049	5 552	1 133	7 734	0,96	1,23	1 012	5 552	1 389	7 953	3%
63- Puy De Dôme	617	3 076	305	3 998	0,92	2,20	570	3 076	671	4 317	8%
64- Pyrénées-Atlantiques	953	2 649	647	4 249	0,98	1,24	936	2 649	802	4 387	3%
65- Hautes-Pyrénées	375	1 748	274	2 397	0,98	1,18	368	1 748	323	2 439	2%
66- Pyrénées-Orientales	863	1 957	267	3 087	0,96	2,07	832	1 957	553	3 342	8%
67- Bas-Rhin	694	6 314	916	7 924	0,94	1,38	649	6 314	1 262	8 225	4%
68- Haut Rhin	439	3 971	557	4 967	0,88	1,99	387	3 971	1 111	5 469	10%
69- Rhône	1 437	9 720	1 852	13 009	0,95	1,65	1 372	9 720	3 053	14 145	9%
70- Haute-Saône	134	944	238	1 316	0,96	1,53	129	944	363	1 436	9%
71- Saône-et-Loire	462	2 434	479	3 375	0,95	1,31	440	2 434	625	3 499	4%
72- Sarthe	244	2 685	447	3 376	0,97	1,46	237	2 685	652	3 574	6%
73- Savoie	326	2 042	323	2 691	0,84	1,59	273	2 042	515	2 830	5%
74- Haute-Savoie	575	1 733	437	2 745	0,96	1,70	552	1 733	744	3 029	10%
75- Paris (Ville)	2 187	18 629	2 879	23 695	0,55	2,14	1 212	18 629	6 159	26 000	10%
76- Seine-Maritime	890	5 569	1 066	7 525	0,94	1,98	833	5 569	2 113	8 515	13%
77- Seine-et-Marne	712	3 999	726	5 437	0,98	1,63	699	3 999	1 181	5 879	8%
78- Yvelines	680	3 796	695	5 171	0,94	2,74	641	3 796	1 905	6 342	23%
79- Deux-Sèvres	293	1 756	274	2 323	0,98	1,42	288	1 756	389	2 433	5%
80- Somme	377	2 367	327	3 071	0,96	1,21	363	2 367	396	3 126	2%
81- Tarn	803	1 722	358	2 883	0,97	1,20	779	1 722	430	2 931	2%
82- Tarn-et-Garonne	334	988	213	1 535	0,99	1,01	331	988	215	1 534	0%
83- Var	1 687	4 183	649	6 519	1,00	1,60	1 680	4 183	1 037	6 900	6%
84- Vaucluse	785	3 079	448	4 312	0,98	1,45	770	3 079	650	4 499	4%
85- Vendée	377	2 334	539	3 250	0,98	1,09	369	2 334	590	3 293	1%
86- Vienne	299	2 270	262	2 831	1,00	1,94	298	2 270	508	3 076	9%
87- Haute-Vienne	377	2 687	341	3 405	0,98	1,29	369	2 687	441	3 497	3%
88- Vosges	215	1 920	145	2 280	0,98	2,11	211	1 920	307	2 438	7%
89- Yonne	290	1 558	291	2 139	0,97	1,42	282	1 558	412	2 252	5%
90- Territoire. de Belfort	89	253	13	355	0,96	13,93	85	253	181	519	46%
91- Essonne	682	4 046	1 009	5 737	0,94	1,71	642	4 046	1 726	6 414	12%
92- Hauts-de-Seine	813	5 949	1 228	7 990	0,81	2,25	660	5 949	2 758	9 367	17%
93- Seine St Denis	533	6 384	1 026	7 943	0,97	1,72	515	6 384	1 768	8 667	9%
94- Val de Marne	571	6 082	939	7 592	0,94	3,74	536	6 082	3 510	10 128	33%
95- Val d'Oise	625	3 676	1 011	5 312	0,97	1,45	606	3 676	1 469	5 751	8%
France métropolitaine	57 493	289 768	50 245	397 506	0,94	1,68	54 254	289 768	84 535	428 557	8%

Tableau 12 Redressement des effectifs de 2001 par âge.

Age	ADELI non redressé				Pondération			ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	<i>Libéraux</i>	<i>Hospitaliers</i>	<i>Non hospitaliers</i>	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	
- de 25 ans	23	10 056	1 681	11 760	<i>0,74</i>	<i>1,04</i>	<i>0,97</i>	17	10 436	1 528	11 981	2%
25 à 29 ans	2 399	41 663	6 813	50 875	<i>0,94</i>	<i>1,16</i>	<i>1,34</i>	2 247	48 138	9 117	59 503	17%
30 à 34 ans	7 986	38 554	5 204	51 744	<i>0,97</i>	<i>0,99</i>	<i>2,09</i>	7 752	38 167	10 858	56 776	10%
35 à 39 ans	11 480	42 692	6 686	60 858	<i>0,96</i>	<i>1,05</i>	<i>1,89</i>	11 032	45 028	12 612	68 672	13%
40 à 44 ans	12 383	50 484	7 854	70 721	<i>0,95</i>	<i>1,10</i>	<i>2,06</i>	11 766	55 300	16 182	83 248	18%
45 à 49 ans	10 312	44 620	7 158	62 090	<i>0,95</i>	<i>1,06</i>	<i>1,79</i>	9 846	47 232	12 816	69 894	13%
50 à 54 ans	7 545	34 050	6 758	48 353	<i>0,95</i>	<i>0,99</i>	<i>1,97</i>	7 143	33 614	12 934	53 691	11%
55 à 59 ans	3 371	14 741	3 550	21 662	<i>0,90</i>	<i>0,70</i>	<i>2,07</i>	3 034	10 357	7 362	20 753	-4%
60 à 64 ans	1 306	7 646	2 233	11 185	<i>0,82</i>	<i>0,18</i>	<i>0,45</i>	1 073	1 345	1 013	3 431	-69%
65 ans et +	688	5 262	2 308	8 258	<i>0,50</i>	<i>0,03</i>	<i>0,05</i>	345	149	113	607	-93%
<b>Total</b>	<b>57 493</b>	<b>289 768</b>	<b>50 245</b>	<b>397 506</b>	<b><i>0,94</i></b>	<b><i>1,00</i></b>	<b><i>1,68</i></b>	<b>54 254</b>	<b>289 768</b>	<b>84 535</b>	<b>428 557</b>	<b>8%</b>



Tableau 13 Redressement des effectifs de 2002 par département.

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	total	Libéraux	non hospitaliers	libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	Total	
01- Ain	419	2 231	365	3 015	0,97	1,45	405	2 231	528	3 164	5%
02- Aisne	356	2 504	477	3 337	0,97	0,94	346	2 504	446	3 296	-1%
03- Allier	332	2 256	359	2 947	0,94	1,20	312	2 256	431	2 999	2%
04- Alpes Hte Provence	222	749	79	1 050	0,98	2,30	218	749	182	1 149	9%
05- Hautes-Alpes	200	1 285	117	1 602	0,88	2,20	175	1 285	258	1 718	7%
06- Alpes-Maritimes	1 644	6 709	1 234	9 587	0,96	1,10	1 576	6 709	1 352	9 637	1%
07- Ardèche	337	1 449	194	1 980	0,90	1,93	304	1 449	374	2 127	7%
08- Ardennes	254	1 437	187	1 878	0,96	2,32	243	1 437	435	2 115	13%
09- Ariège	206	696	108	1 010	0,95	2,24	196	696	241	1 133	12%
10- Aube	150	1 104	151	1 405	0,96	2,09	144	1 104	315	1 563	11%
11- Aude	558	1 509	145	2 212	0,96	2,44	533	1 509	354	2 396	8%
12- Aveyron	481	1 596	544	2 621	1,01	0,97	488	1 596	530	2 614	0%
13- Bouches-du-Rhône	3 989	13 679	2 063	19 731	0,87	1,48	3 463	13 679	3 043	20 185	2%
14- Calvados	508	3 215	545	4 268	0,98	1,36	497	3 215	739	4 451	4%
15- Cantal	180	822	99	1 101	0,98	2,06	176	822	204	1 202	9%
16- Charente	243	1 421	209	1 873	0,97	1,84	235	1 421	385	2 041	9%
17- Charente Maritime	601	2 788	413	3 802	0,94	1,29	567	2 788	533	3 888	2%
18- Cher	214	1 359	160	1 733	0,99	2,08	212	1 359	333	1 904	10%
19- Corrèze	307	1 177	490	1 974	0,98	0,82	300	1 177	401	1 878	-5%
2A- Corse-du-Sud	312	700	53	1 065	0,87	2,07	271	700	109	1 080	1%
2B- Haute-Corse	319	464	101	884	0,99	0,87	315	464	88	867	-2%
21- Côte D'Or	408	1 641	1 419	3 468	0,96	0,67	391	1 641	951	2 983	-14%
22- Côtes-d'Armor	687	2 930	254	3 871	0,98	2,94	672	2 930	746	4 348	12%
23- Creuse	215	723	94	1 032	0,95	1,34	205	723	126	1 054	2%
24- Dordogne	491	1 652	336	2 479	0,94	1,41	460	1 652	475	2 587	4%
25- Doubs	333	2 800	603	3 736	0,96	1,34	320	2 800	809	3 929	5%
26- Drôme	699	2 295	328	3 322	0,95	2,42	665	2 295	794	3 754	13%
27- Eure	306	1 637	122	2 065	0,93	3,51	285	1 637	428	2 350	14%
28- Eure-et-Loir	196	1 371	443	2 010	0,97	0,92	190	1 371	406	1 967	-2%
29- Finistère	1 407	5 128	1 077	7 612	1,00	1,19	1 402	5 128	1 285	7 815	3%
30- Gard	1 281	2 743	434	4 458	0,97	1,94	1 241	2 743	841	4 825	8%
31- Haute-Garonne	2 060	6 241	1 431	9 732	0,93	1,22	1 911	6 241	1 739	9 891	2%
32- Gers	272	868	176	1 316	1,01	0,81	274	868	142	1 284	-2%
33- Gironde	1 746	7 223	1 106	10 075	0,95	1,53	1 651	7 223	1 691	10 565	5%
34- Hérault	1 955	5 461	863	8 279	0,93	1,90	1 824	5 461	1 640	8 925	8%
35- Ille-et-Vilaine	651	4 907	862	6 420	1,00	1,31	652	4 907	1 130	6 689	4%
36- Indre	199	888	194	1 281	0,96	1,46	191	888	283	1 362	6%
37- Indre-et-Loire	432	1 158	329	1 919	0,95	3,74	410	1 158	1 232	2 800	46%
38- Isère	1 256	2 303	2 635	6 194	0,88	0,61	1 105	2 303	1 605	5 013	-19%
39- Jura	172	1 690	293	2 155	0,98	1,22	168	1 690	356	2 214	3%
40- Landes	375	1 418	300	2 093	0,95	1,16	358	1 418	347	2 123	1%
41- Loir et Cher	245	1 245	155	1 645	0,96	3,01	235	1 245	466	1 946	18%
42- Loire	781	3 939	459	5 179	0,95	2,67	742	3 939	1 228	5 909	14%
43- Haute-Loire	260	731	549	1 540	0,95	0,56	246	731	309	1 286	-16%
44- Loire Atlantique	695	5 544	1 132	7 371	0,98	1,38	678	5 544	1 562	7 784	6%
45- Loiret	375	2 782	406	3 563	1,00	1,95	374	2 782	793	3 949	11%
46- Lot	295	781	146	1 222	0,97	1,23	285	781	180	1 246	2%
47- Lot et Garonne	443	1 560	252	2 255	0,95	1,68	422	1 560	424	2 406	7%
48- Lozère	94	473	165	732	0,94	1,12	88	473	185	746	2%

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	total	Libéraux	non hospitaliers	libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	Total	
49- Maine-et Loire	613	4 076	691	5 380	0,98	2,29	603	4 076	1 582	6 261	16%
50- Manche	532	2 502	368	3 402	0,98	1,97	520	2 502	723	3 745	10%
51- Marne	291	3 244	363	3 898	0,95	2,25	277	3 244	816	4 337	11%
52- Haute-Marne	131	1 086	92	1 309	0,97	3,04	127	1 086	279	1 492	14%
53- Mayenne	198	1 314	313	1 825	0,95	0,92	188	1 314	286	1 788	-2%
54- Meurthe-et-Moselle	468	4 633	602	5 703	0,93	1,26	433	4 633	760	5 826	2%
55- Meuse	149	732	147	1 028	0,93	1,84	138	732	271	1 141	11%
56- Morbihan	877	3 481	418	4 776	0,98	1,64	858	3 481	686	5 025	5%
57- Moselle	736	6 059	584	7 379	0,94	2,38	691	6 059	1 388	8 138	10%
58- Nièvre	142	1 279	236	1 657	0,92	1,31	131	1 279	310	1 720	4%
59- Nord	1 659	11 245	2 025	14 929	0,97	1,52	1 611	11 245	3 074	15 930	7%
60- Oise	439	3 168	434	4 041	0,95	1,73	417	3 168	753	4 338	7%
61- Orne	237	1 503	249	1 989	0,97	1,71	231	1 503	427	2 161	9%
62- Pas-de-Calais	1 047	5 779	1 107	7 933	0,97	1,27	1 011	5 779	1 405	8 195	3%
63- Puy De Dôme	644	3 194	338	4 176	0,91	2,01	583	3 194	678	4 455	7%
64- Pyrénées-Atlantiques	971	2 828	617	4 416	0,95	1,31	922	2 828	810	4 560	3%
65- Hautes-Pyrénées	384	1 816	238	2 438	0,99	1,37	382	1 816	326	2 524	4%
66- Pyrénées-Orientales	922	2 036	263	3 221	0,92	2,12	847	2 036	559	3 442	7%
67- Bas-Rhin	723	6 667	902	8 292	0,93	1,41	673	6 667	1 276	8 616	4%
68- Haut Rhin	438	4 186	436	5 060	0,87	2,58	380	4 186	1 123	5 689	12%
69- Rhône	1 472	10 089	1 868	13 429	0,94	1,65	1 383	10 089	3 086	14 558	8%
70- Haute-Saône	144	971	225	1 340	0,99	1,63	142	971	367	1 480	10%
71- Saône-et-Loire	482	2 516	490	3 488	0,93	1,29	450	2 516	632	3 598	3%
72- Sarthe	247	2 683	469	3 399	0,99	1,40	244	2 683	659	3 586	5%
73- Savoie	370	2 141	323	2 834	0,73	1,61	269	2 141	521	2 931	3%
74- Haute-Savoie	576	1 960	470	3 006	0,92	1,60	532	1 960	752	3 244	8%
75- Paris (Ville)	2 150	19 441	3 359	24 950	0,52	1,85	1 125	19 441	6 226	26 792	7%
76- Seine-Maritime	920	5 789	1 081	7 790	0,91	1,98	834	5 789	2 136	8 759	12%
77- Seine-et-Marne	685	4 179	743	5 607	0,98	1,61	673	4 179	1 194	6 046	8%
78- Yvelines	686	4 011	652	5 349	0,87	2,95	594	4 011	1 925	6 530	22%
79- Deux-Sèvres	289	1 571	266	2 126	0,96	1,48	276	1 571	393	2 240	5%
80- Somme	380	2 454	337	3 171	0,97	1,19	367	2 454	400	3 221	2%
81- Tarn	745	1 691	419	2 855	0,98	1,04	730	1 691	435	2 856	0%
82- Tarn-et-Garonne	334	1 020	217	1 571	0,99	1,00	330	1 020	217	1 567	0%
83- Var	1 713	4 420	578	6 711	0,96	1,81	1 652	4 420	1 049	7 121	6%
84- Vaucluse	782	3 255	470	4 507	0,96	1,40	753	3 255	657	4 665	4%
85- Vendée	373	2 447	528	3 348	0,98	1,13	365	2 447	596	3 408	2%
86- Vienne	297	2 384	260	2 941	0,99	1,98	295	2 384	514	3 193	9%
87- Haute-Vienne	392	2 858	335	3 585	0,99	1,33	387	2 858	446	3 691	3%
88- Vosges	226	1 972	143	2 341	1,00	2,17	226	1 972	310	2 508	7%
89- Yonne	290	1 529	290	2 109	0,98	1,44	283	1 529	416	2 228	6%
90- Territoire de Belfort	89	322	22	433	0,93	8,32	83	322	183	588	36%
91- Essonne	631	4 193	588	5 412	0,95	2,97	600	4 193	1 745	6 538	21%
92- Hauts-de-Seine	790	6 191	1 311	8 292	0,79	2,13	626	6 191	2 788	9 605	16%
93- Seine St Denis	535	6 479	1 048	8 062	0,94	1,71	502	6 479	1 787	8 768	9%
94- Val de Marne	587	6 268	888	7 743	0,88	4,00	519	6 268	3 548	10 335	33%
95- Val d'Oise	643	4 069	797	5 509	0,91	1,86	583	4 069	1 485	6 137	11%
France métropolitaine	58 590	299 013	53 256	410 859	0,93	1,60	54 267	299 013	85 454	438 734	7%

Tableau 14 Redressement des effectifs de 2002 par âge.

Age	ADELI non redressé				Pondération			ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	<i>Libéraux</i>	<i>Hospitaliers</i>	<i>Non hospitaliers</i>	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	
- de 25 ans	21	10 179	1 376	11 576	<i>0,81</i>	<i>1,02</i>	<i>1,19</i>	17	10 345	1 640	12 002	4%
25 à 29 ans	2 267	42 657	6 771	51 695	<i>0,92</i>	<i>1,14</i>	<i>1,29</i>	2 075	48 644	8 761	59 481	15%
30 à 34 ans	7 373	39 813	5 516	52 702	<i>0,95</i>	<i>1,03</i>	<i>1,89</i>	6 997	40 983	10 439	58 419	11%
35 à 39 ans	11 330	41 803	6 452	59 585	<i>0,95</i>	<i>1,10</i>	<i>1,92</i>	10 711	46 101	12 359	69 171	16%
40 à 44 ans	12 343	48 664	8 324	69 331	<i>0,93</i>	<i>1,14</i>	<i>1,95</i>	11 535	55 469	16 249	83 253	20%
45 à 49 ans	11 020	47 794	8 182	66 996	<i>0,94</i>	<i>1,03</i>	<i>1,72</i>	10 379	49 078	14 059	73 515	10%
50 à 54 ans	7 979	35 848	7 215	51 042	<i>0,94</i>	<i>0,98</i>	<i>1,81</i>	7 464	34 959	13 075	55 499	9%
55 à 59 ans	4 018	17 799	4 320	26 137	<i>0,90</i>	<i>0,67</i>	<i>1,83</i>	3 603	11 981	7 906	23 490	-10%
60 à 64 ans	1 457	8 260	2 408	12 125	<i>0,78</i>	<i>0,16</i>	<i>0,36</i>	1 135	1 307	869	3 311	-73%
65 ans et +	782	6 196	2 692	9 670	<i>0,45</i>	<i>0,02</i>	<i>0,04</i>	352	145	97	594	-94%
<b>Total</b>	<b>58 590</b>	<b>299 013</b>	<b>53 256</b>	<b>410 859</b>	<b><i>0,93</i></b>	<b><i>1,00</i></b>	<b><i>1,60</i></b>	<b>54 267</b>	<b>299 013</b>	<b>85 454</b>	<b>438 734</b>	<b>7%</b>

Tableau 15. Redressement des effectifs de 2003 par département.

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	total	Libéraux	non hospitaliers	libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	Total	
01- Ain	422	2 275	390	3 087	0,95	1,37	402	2 275	534	3 211	4%
02- Aisne	375	2 549	492	3 416	0,95	0,92	356	2 549	451	3 356	-2%
03- Allier	341	2 316	378	3 035	0,93	1,15	318	2 316	435	3 069	1%
04- Alpes Hte Provence	224	726	67	1 017	0,96	2,75	216	726	184	1 126	11%
05- Hautes-Alpes	205	1 232	110	1 547	0,83	2,37	171	1 232	261	1 664	8%
06- Alpes-Maritimes	1694	6 912	1 254	9 860	0,94	1,09	1 598	6 912	1 367	9 877	0%
07- Ardèche	364	1 477	212	2 053	0,84	1,79	304	1 477	378	2 159	5%
08- Ardennes	275	1 466	188	1 929	0,91	2,34	251	1 466	439	2 156	12%
09- Ariège	217	736	109	1 062	0,93	2,24	202	736	244	1 182	11%
10- Aube	154	1 138	156	1 448	0,96	2,04	148	1 138	318	1 604	11%
11- Aude	570	1 564	152	2 286	0,94	2,35	537	1 564	358	2 459	8%
12- Aveyron	503	1 613	550	2 666	0,99	0,97	499	1 613	536	2 648	-1%
13- Bouches-du-Rhône	4015	13 662	2 052	19 729	0,87	1,50	3 495	13 662	3 076	20 233	3%
14- Calvados	513	3 351	554	4 418	0,96	1,35	492	3 351	747	4 590	4%
15- Cantal	179	857	108	1 144	0,98	1,91	176	857	206	1 239	8%
16- Charente	250	1 509	219	1 978	0,98	1,78	246	1 509	389	2 144	8%
17- Charente Maritime	599	2 884	403	3 886	0,96	1,34	576	2 884	539	3 999	3%
18- Cher	221	1 399	161	1 781	0,96	2,09	212	1 399	337	1 948	9%
19- Corrèze	318	1 217	496	2 031	0,94	0,82	300	1 217	405	1 922	-5%
2A- Corse-du-Sud	332	738	55	1 125	0,83	2,01	276	738	111	1 125	0%
2B- Haute-Corse	334	472	101	907	0,95	0,88	316	472	89	877	-3%
21- Côte D'Or	416	1 811	1 440	3 667	0,89	0,67	371	1 811	962	3 144	-14%
22- Côtes-d'Armor	733	3 063	263	4 059	0,97	2,87	714	3 063	754	4 531	12%
23- Creuse	223	731	98	1 052	0,89	1,30	199	731	127	1 057	0%
24- Dordogne	492	1 699	352	2 543	0,91	1,36	447	1 699	480	2 626	3%
25- Doubs	342	2 980	639	3 961	0,92	1,28	316	2 980	818	4 114	4%
26- Drôme	691	2 416	355	3 462	0,91	2,26	626	2 416	802	3 844	11%
27- Eure	314	1 683	133	2 130	0,89	3,25	278	1 683	432	2 393	12%
28- Eure-et-Loir	205	1 433	434	2 072	0,93	0,95	191	1 433	410	2 034	-2%
29- Finistère	1443	5 363	1 109	7 915	0,96	1,17	1 391	5 363	1 299	8 053	2%
30- Gard	1265	2 841	458	4 564	0,98	1,86	1 236	2 841	850	4 927	8%
31- Haute-Garonne	1986	6 483	1 527	9 996	0,91	1,15	1 815	6 483	1 758	10 056	1%
32- Gers	272	916	186	1 374	0,96	0,77	261	916	144	1 321	-4%
33- Gironde	1712	7 521	1 149	10 382	0,95	1,49	1 626	7 521	1 709	10 856	5%
34- Hérault	2040	5 731	922	8 693	0,92	1,80	1 879	5 731	1 657	9 267	7%
35- Ille-et-Vilaine	683	5 159	901	6 743	0,99	1,27	676	5 159	1 143	6 978	3%
36- Indre	204	899	194	1 297	0,97	1,48	197	899	286	1 382	7%
37- Indre-et-Loire	433	1 352	312	2 097	0,93	3,99	402	1 352	1 245	2 999	43%
38- Isère	1322	2 576	2 653	6 551	0,85	0,61	1 118	2 576	1 622	5 316	-19%
39- Jura	171	1 710	302	2 183	0,97	1,19	166	1 710	360	2 236	2%
40- Landes	378	1 494	295	2 167	0,93	1,19	352	1 494	351	2 197	1%
41- Loir et Cher	245	1 287	163	1 695	0,96	2,89	236	1 287	471	1 994	18%
42- Loire	773	4 075	491	5 339	0,97	2,53	752	4 075	1 241	6 068	14%
43- Haute-Loire	275	762	549	1 586	0,91	0,57	249	762	312	1 323	-17%
44- Loire Atlantique	703	5 662	1 219	7 584	0,97	1,30	683	5 662	1 579	7 924	4%
45- Loiret	353	2 708	369	3 430	0,98	2,17	346	2 708	801	3 855	12%
46- Lot	292	824	155	1 271	0,97	1,17	284	824	182	1 290	1%
47- Lot- et Garonne	458	1 608	231	2 297	0,94	1,85	429	1 608	428	2 465	7%
48- Lozère	95	494	174	763	0,93	1,08	88	494	187	769	1%

DEPARTEMENT	ADELI non redressé				Pondération		ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	total	Libéraux	non hospitaliers	libéraux	hospitaliers	non hospitaliers	Total	
49- Maine et Loire	608	4 258	699	5 565	0,98	2,29	596	4 258	1 599	6 453	16%
50- Manche	552	2 620	382	3 554	0,97	1,91	537	2 620	731	3 888	9%
51- Marne	278	3 313	462	4 053	0,97	1,79	270	3 313	825	4 408	9%
52- Haute-Marne	138	1 113	92	1 343	0,92	3,07	127	1 113	282	1 522	13%
53- Mayenne	205	1 371	303	1 879	0,93	0,96	191	1 371	290	1 852	-1%
54- Meurthe-et-Moselle	478	4 632	634	5 744	0,94	1,21	451	4 632	768	5 851	2%
55- Meuse	144	760	144	1 048	0,93	1,90	134	760	274	1 168	11%
56- Morbihan	945	3 613	447	5 005	0,94	1,55	891	3 613	694	5 198	4%
57- Moselle	752	5 819	705	7 276	0,91	1,99	684	5 819	1 403	7 906	9%
58- Nièvre	134	1 296	245	1 675	0,98	1,28	131	1 296	313	1 740	4%
59- Nord	1707	11 995	2 087	15 789	0,93	1,49	1 588	11 995	3 107	16 690	6%
60- Oise	433	3 231	453	4 117	0,96	1,68	415	3 231	761	4 407	7%
61- Orne	241	1 541	249	2 031	0,94	1,73	227	1 541	431	2 199	8%
62- Pas-de-Calais	1097	6 059	1 143	8 299	0,95	1,24	1 040	6 059	1 420	8 519	3%
63- Puy De Dôme	665	3 292	384	4 341	0,87	1,79	580	3 292	686	4 558	5%
64- Pyrénées-Atlantiques	1022	2 952	684	4 658	0,92	1,20	942	2 952	819	4 713	1%
65- Hautes-Pyrénées	386	1 890	256	2 532	0,97	1,29	376	1 890	330	2 596	3%
66- Pyrénées-Orientales	974	2 099	280	3 353	0,86	2,02	835	2 099	565	3 499	4%
67- Bas-Rhin	734	6 719	842	8 295	0,92	1,53	672	6 719	1 289	8 680	5%
68- Haut Rhin	457	4 316	451	5 224	0,86	2,52	393	4 316	1 135	5 844	12%
69- Rhône	1515	10 459	1 934	13 908	0,89	1,61	1 342	10 459	3 120	14 921	7%
70- Haute-Saône	150	998	226	1 374	0,97	1,64	146	998	371	1 515	10%
71- Saône-et-Loire	509	2 620	499	3 628	0,89	1,28	454	2 620	639	3 713	2%
72- Sarthe	254	2 783	476	3 513	0,98	1,40	250	2 783	666	3 699	5%
73- Savoie	371	2 193	312	2 876	0,75	1,69	278	2 193	526	2 997	4%
74- Haute-Savoie	582	2 212	490	3 284	0,93	1,55	544	2 212	760	3 516	7%
75- Paris (Ville)	2161	20 064	2 997	25 222	0,50	2,10	1 081	20 064	6 293	27 438	9%
76- Seine-Maritime	939	5 999	1 074	8 012	0,89	2,01	838	5 999	2 159	8 996	12%
77- Seine-et-Marne	656	4 371	801	5 828	0,97	1,51	636	4 371	1 207	6 214	7%
78- Yvelines	697	4 268	680	5 645	0,83	2,86	580	4 268	1 946	6 794	20%
79- Deux-Sèvres	280	1 618	277	2 175	0,96	1,43	270	1 618	397	2 285	5%
80- Somme	380	2 518	338	3 236	0,97	1,20	368	2 518	404	3 290	2%
81- Tarn	742	1 707	434	2 883	0,95	1,01	707	1 707	439	2 853	-1%
82- Tarn-et-Garonne	333	1 040	219	1 592	0,97	1,00	324	1 040	219	1 583	-1%
83- Var	1767	4 587	668	7 022	0,95	1,59	1 678	4 587	1 060	7 325	4%
84- Vaucluse	728	3 129	485	4 342	0,97	1,37	703	3 129	664	4 496	4%
85- Vendée	372	2 540	472	3 384	0,99	1,28	369	2 540	603	3 512	4%
86- Vienne	291	2 461	284	3 036	0,95	1,83	276	2 461	519	3 256	7%
87- Haute-Vienne	390	2 923	342	3 655	0,97	1,32	379	2 923	451	3 753	3%
88- Vosges	215	1 988	135	2 338	0,98	2,32	211	1 988	313	2 512	7%
89- Yonne	295	1 558	296	2 149	0,96	1,42	283	1 558	421	2 262	5%
90- Territoire de Belfort	89	479	27	595	0,93	6,85	83	479	185	747	26%
91- Essonne	618	4 325	1 024	5 967	0,93	1,72	572	4 325	1 764	6 661	12%
92- Hauts-de-Seine	765	6 468	1 368	8 601	0,77	2,06	591	6 468	2 818	9 877	15%
93- Seine St Denis	537	6 650	1 105	8 292	0,92	1,63	495	6 650	1 806	8 951	8%
94- Val de Marne	585	6 661	904	8 150	0,84	3,97	493	6 661	3 586	10 740	32%
95- Val d'Oise	661	4 199	805	5 665	0,85	1,87	564	4 199	1 501	6 264	11%
France métropolitaine	59 456	309 081	54 894	423 431	0,91	1,57	54 014	309 081	86 372	449 467	6%

Tableau 16 Redressement des effectifs de 2003 par âge.

Age	ADELI non redressé				Pondération			ADELI redressé				Effet redressement
	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	<i>Libéraux</i>	<i>Hospitaliers</i>	<i>Non hospitaliers</i>	Libéraux	Hospitaliers	Non hospitaliers	Total	
- de 25 ans	22	10 761	1 408	12 191	<i>0,73</i>	<i>0,96</i>	<i>1,14</i>	16	10 278	1 604	11 898	-2%
25 à 29 ans	2 144	42 761	6 475	51 380	<i>0,87</i>	<i>1,21</i>	<i>1,30</i>	1 858	51 842	8 428	62 127	21%
30 à 34 ans	6 963	42 052	5 933	54 948	<i>0,93</i>	<i>1,03</i>	<i>1,66</i>	6 446	43 453	9 826	59 726	9%
35 à 39 ans	11 032	41 293	6 353	58 678	<i>0,93</i>	<i>1,11</i>	<i>1,78</i>	10 259	46 006	11 322	67 587	15%
40 à 44 ans	12 219	46 769	8 083	67 071	<i>0,92</i>	<i>1,16</i>	<i>2,04</i>	11 259	54 178	16 467	81 904	22%
45 à 49 ans	11 606	50 836	8 676	71 118	<i>0,92</i>	<i>0,98</i>	<i>1,77</i>	10 685	49 749	15 398	75 832	7%
50 à 54 ans	8 254	37 401	7 446	53 101	<i>0,92</i>	<i>1,02</i>	<i>1,85</i>	7 600	38 057	13 748	59 405	12%
55 à 59 ans	4 746	21 618	5 089	31 453	<i>0,89</i>	<i>0,62</i>	<i>1,67</i>	4 209	13 497	8 517	26 223	-17%
60 à 64 ans	1 701	8 842	2 651	13 194	<i>0,77</i>	<i>0,21</i>	<i>0,36</i>	1 315	1 819	955	4 090	-69%
65 ans et +	769	6 748	2 780	10 297	<i>0,48</i>	<i>0,03</i>	<i>0,04</i>	366	202	106	675	-93%
<b>Total</b>	<b>59 456</b>	<b>309 081</b>	<b>54 894</b>	<b>423 431</b>	<b><i>0,91</i></b>	<b><i>1,00</i></b>	<b><i>1,57</i></b>	<b>54 014</b>	<b>309 081</b>	<b>86 372</b>	<b>449 467</b>	<b>6%</b>