



**Collège Hospitalier et Universitaire
de Chirurgie Pédiatrique**

Association loi 1901
Siège social : Hôpital Necker - Paris



CONSEIL NATIONAL
DES UNIVERSITÉS
CNU
54-02
CHIRURGIE INFANTILE

OBSERVATOIRE NATIONAL DES POSTES DE FORMATION EN CHIRURGIE PEDIATRIQUE

Démographie de la chirurgie pédiatrique en France en 2012

J.Lechevallier (Rouen)

Table des Matières

1	Introduction	3
2	Méthode	4
3	Résultats concernant l'ensemble de la cohorte	5
3.1	Chirurgiens exerçant la chirurgie pédiatrique en France	5
3.2	Spécialité exercée	6
3.3	Age et sexe	6
3.4	Année de départ à la retraite	7
3.5	Densité des chirurgiens pédiatres par interrégion	8
3.6	Chirurgiens pédiatres et membres des sociétés	10
3.7	Commentaires généraux et calcul des besoins de formation.	10
4	Résultats par interrégion	12
4.1	Interrégion Sud-Ouest	13
4.2	Interrégion Ouest	15
4.3	Interrégion Nord-Ouest	17
4.4	Interrégion Nord-Est	19
4.5	Interrégion Rhône-Alpes-Auvergne (RAA)	21
4.6	Interrégion Sud	23
4.7	Interrégion Ile-de-France	25
4.8	Interrégion Antilles-Guyane	30
5	Conclusions et messages clefs	31

1 Introduction

L'augmentation progressive du nombre d'étudiants inscrits au DESC de chirurgie pédiatrique mise en évidence par le travail réalisé en 2010 par Emeline Bourgeois et Aurélien Scalabre a mis l'accent sur la nécessité d'avoir une vision actuelle mais aussi prospective des postes de chirurgiens pédiatres exerçant en France. Ce travail s'inscrit dans la continuité d'études réalisées préalablement en 2005 par Jean-Philippe Cahuzac, président du CNU, et en 2007 par Yves Hérouy, président du collège.

Les travaux réalisés antérieurement étaient focalisés sur les postes hospitalo-universitaires libérés année par année à l'occasion des départs en retraite des collègues actuellement en activité. C'est ainsi qu'il a été montré que 3,8 postes universitaires doivent être libérés annuellement dans les 10 années à venir. Le conseil national de la chirurgie de l'enfant (CNCE) a travaillé en 2010 sous l'autorité de Rémi Kohler président du collège et François Varlet secrétaire général. Dans ce rapport, il apparaissait que 240 chirurgiens pédiatres (CP) étaient inscrits en France à l'ordre des médecins et que 169 CP devraient prendre leur retraite d'ici 2030 (calculs en équivalents temps plein) il apparaissait nécessaire de prévoir la formation dans cette même période de 290 CP, soit 14,5 ETP par an. Mais il ne fallait pas prévoir une stricte adéquation entre le nombre de chirurgiens pédiatres à former et le nombre de postes à pourvoir pour de nombreuses raisons liées à l'évolution du mode d'exercice et des besoins de la profession, de la sociologie médicale, et des aléas de la vie qui ne permettent pas à tous les chirurgiens pédiatres d'exercer jusqu'au jour de leur retraite. Ainsi, il a été décidé de fixer à 18 le nombre de chirurgiens pédiatres encouragés à s'inscrire en France au DESC de chirurgie pédiatrique.

L'observatoire National de Chirurgie Pédiatrique, a été mis en place et il est dirigé par le président du collège. Il est composé de membres du collège (CHUCP), du conseil national de la chirurgie de l'enfant (CNCE), du conseil national des universités (CNU), de la commission nationale de qualification, et d'un représentant des chirurgiens pédiatres en formation. Sa première réunion s'est tenue le 17 septembre 2012 afin d'étudier les demandes d'inscription au DESC de chirurgie pédiatrique en France.

Compte tenu de l'importance de ces enjeux, il est apparu nécessaire de faire une étude aussi exhaustive que possible de la démographie des chirurgiens pédiatres français quel que soit leur statut, leur mode d'exercice et leur âge.

2 Méthode

Le recensement de tous les chirurgiens pédiatres a été fait à partir de 3 fichiers : celui du collège hospitalier et universitaire de chirurgie pédiatrique (CHUCP), celui de la société française de chirurgie pédiatrique (SFCP), et celui de la société française d'orthopédie pédiatrique (SOFOP). Un interrogatoire personnalisé de chaque collègue membre de l'un de ces 3 groupes portait sur leur mode d'activité, leur statut, leur lieu d'exercice et leur année de naissance. Une question complémentaire portait sur l'existence de collègues connus non recensés dans les listings¹. L'interrogatoire direct des nouveaux collègues identifiés et la consultation des sites Internet des différentes structures médicales hospitalières, hospitalo-universitaires, et privées françaises a permis de faire un recensement proche de l'exhaustivité des chirurgiens exerçant la chirurgie pédiatrique (pour plus de 50 % de leur temps) sur l'ensemble du territoire, quel que soit leur statut. Les résultats que nous présentons ne concernent que les chirurgiens exerçant la chirurgie pédiatrique avec un statut pérenne sans limitation de durée (nous n'avons donc pas conservé les assistants chefs de clinique, les assistants spécialistes, ou les assistants spécialistes régionaux).

Pour chaque chirurgien interrogé, nous avons pris en compte leur mode d'exercice principal quand celui-ci n'était pas univoque (activité libérale ou activité en centre hospitalier).

¹ Je tiens à remercier particulièrement Hélène Le Hors, Frédéric Auber et Marie-Paule Vazquez pour l'aide précieuse qu'ils m'auront apportée dans ce travail de recensement

3 Résultats concernant l'ensemble de la cohorte.

3.1 Chirurgiens exerçant la chirurgie pédiatrique en France

En France, le chiffre des chirurgiens exerçant la chirurgie pédiatrique pour plus de 50 % de leur temps est de 394. Ce chiffre est donc très supérieur au nombre de chirurgiens pédiatres inscrits au conseil national de l'ordre des médecins (252 en 2012). La majorité des chirurgiens pédiatres – 255 – exercent dans un centre hospitalier universitaire, 73 exercent dans un centre hospitalier général, et 66 exercent en secteur libéral (Tableau 1). Parmi les 255 chirurgiens exerçant en Centre Hospitalier Universitaire (CHU), 98 ont un statut universitaire (84 PUPH, 10 MCUPH et 4 PHU), et 157 ont un statut hospitalier. (Tableau 2)

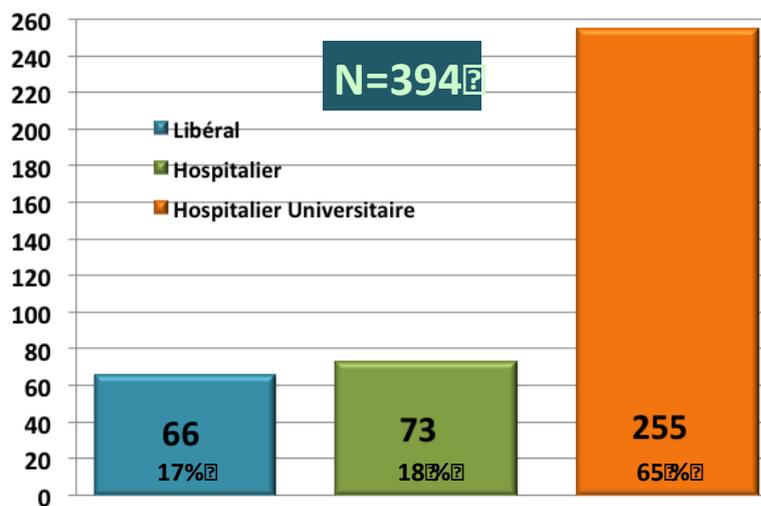


Tableau 1 : Structure principale d'exercice des chirurgiens pratiquant principalement la pédiatrie en France

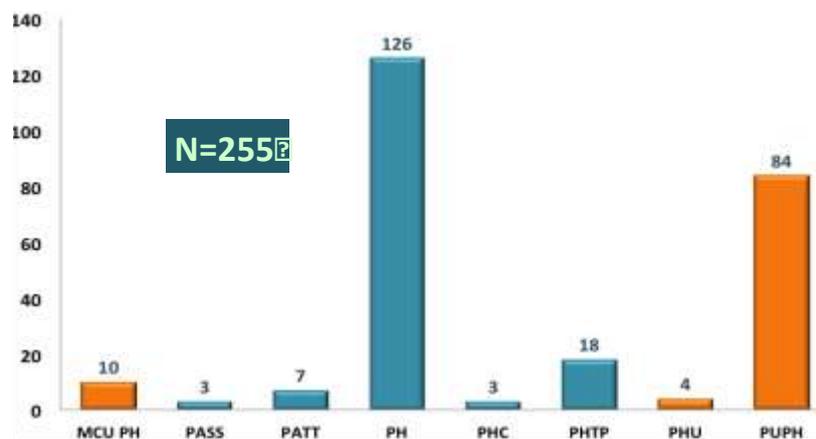


Tableau 2 : Statut des chirurgiens pédiatres exerçant en CHU

3.2 Spécialité exercée

Parmi les 394 chirurgiens pédiatres, 210 (53 %) pratiquent la chirurgie viscérale et urologique, 168 (43 %) la chirurgie orthopédique, et 16 (4%) la chirurgie plastique.

3.3 Age et sexe

La pyramide des âges des chirurgiens exerçant la pédiatrie en France confirme le phénomène bien connu de la féminisation de la profession. Nous avons, pour cette seule rubrique, inclus les plus jeunes chirurgiens pédiatres actuellement assistants. Le nombre total est de 440, et les plus jeunes sont âgés de 30 ans. Ce groupe est constitué de 137 femmes pour 303 hommes (31% vs 69%) (Tableau 3).

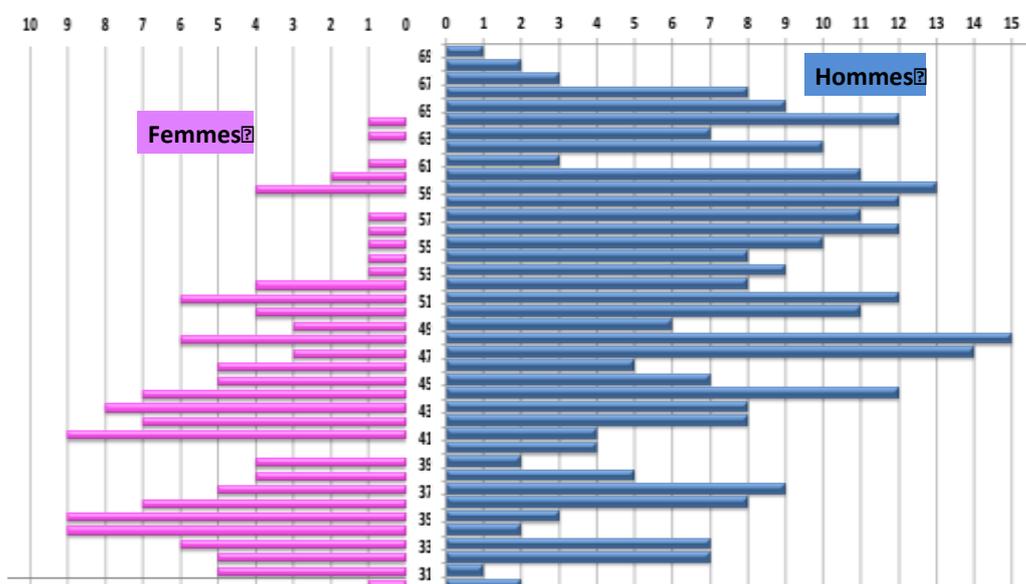


Tableau 3 : Pyramide des âges et sexes des chirurgiens pédiatres français

La féminisation de la profession est particulièrement évidente en chirurgie viscérale et urologique (40 % vs 60%) (tableau 4) et en chirurgie plastique (30 % vs 70%), alors qu'elle est moindre en orthopédie (19 % vs 81 %) (tableau 5).

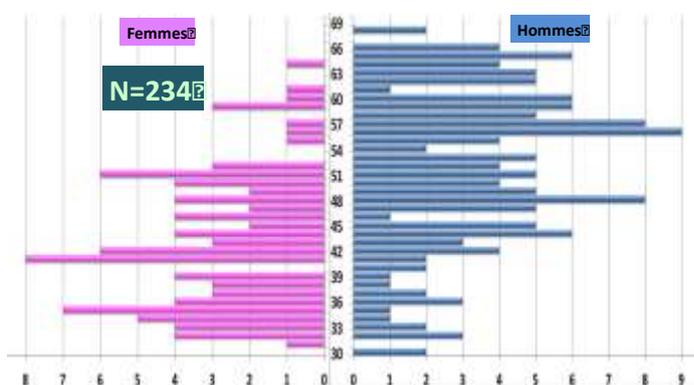


Tableau 4 : Pyramide des âges et sexes en chirurgie viscérale

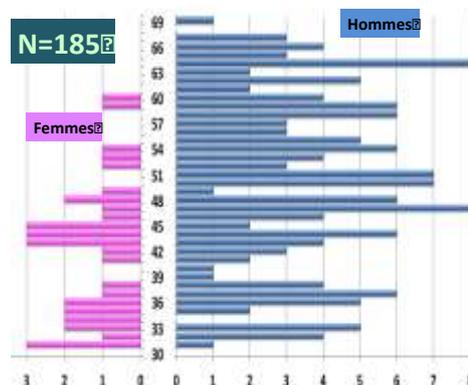


Tableau 5 : Pyramide des âges et sexes en chirurgie orthopédique

3.4 Année de départ à la retraite

Nous avons considéré de façon arbitraire que chaque chirurgien pédiatre partirait à la retraite à l'âge de 66 ans. C'est ainsi que nous avons pu établir le tableau 6 qui reprend année par année et spécialité par spécialité, le nombre de chirurgiens pédiatres qui cesseront leur activité. Il apparaît que 127 chirurgiens auront 66 ans et plus dans les 10 années à venir, ce qui correspond à un taux moyen de départ de 13 par an.

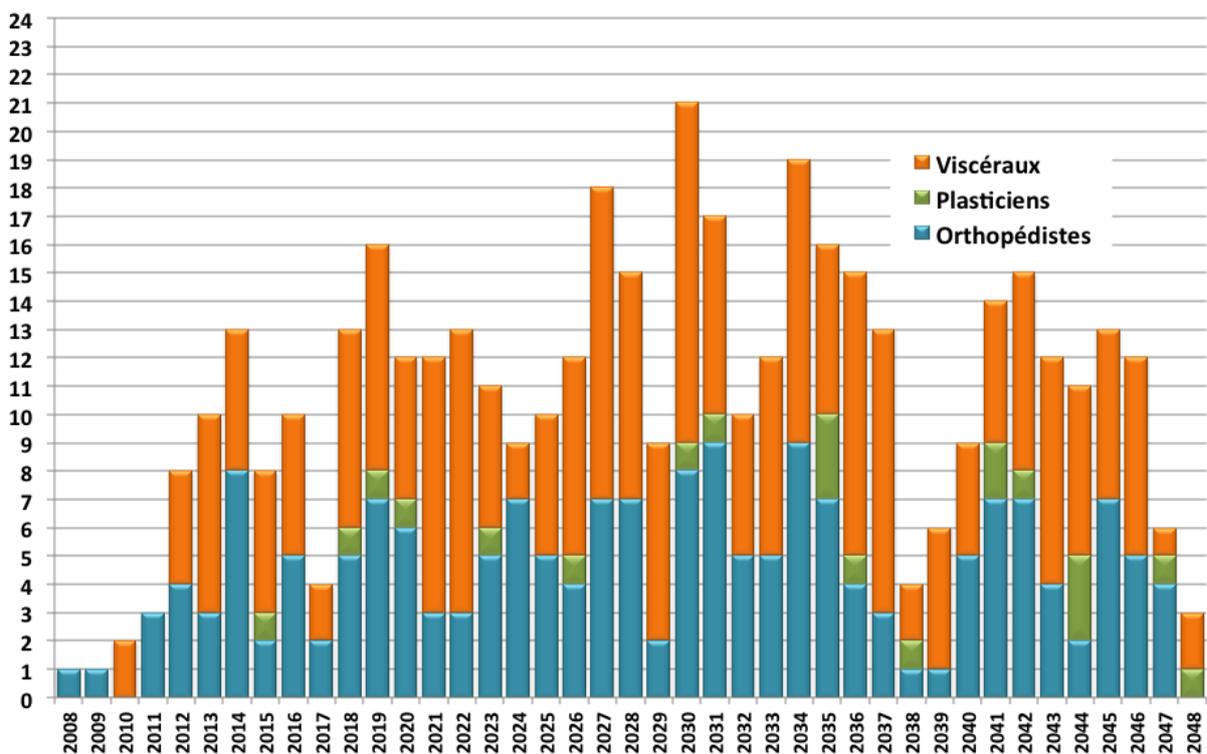


Tableau 6 : Chirurgiens âgés de 66 ans par année et par spécialité

3.5 Densité des chirurgiens pédiatres par interrégion

Selon l'INSEE, la population française était en 2011 de 64 647 600 habitants. La population des jeunes de moins de 20 ans étaient de 15 988 109 habitants soit 25 % de la population. La distribution de cette population est hétérogène en fonction des interrégions avec une proportion de moins de 20 ans qui va de 23 % dans l'interrégion Sud à 26 % en Île-de-France et dans l'interrégion Nord-Ouest et 32 % en Antilles-Guyane (Tableau 7).

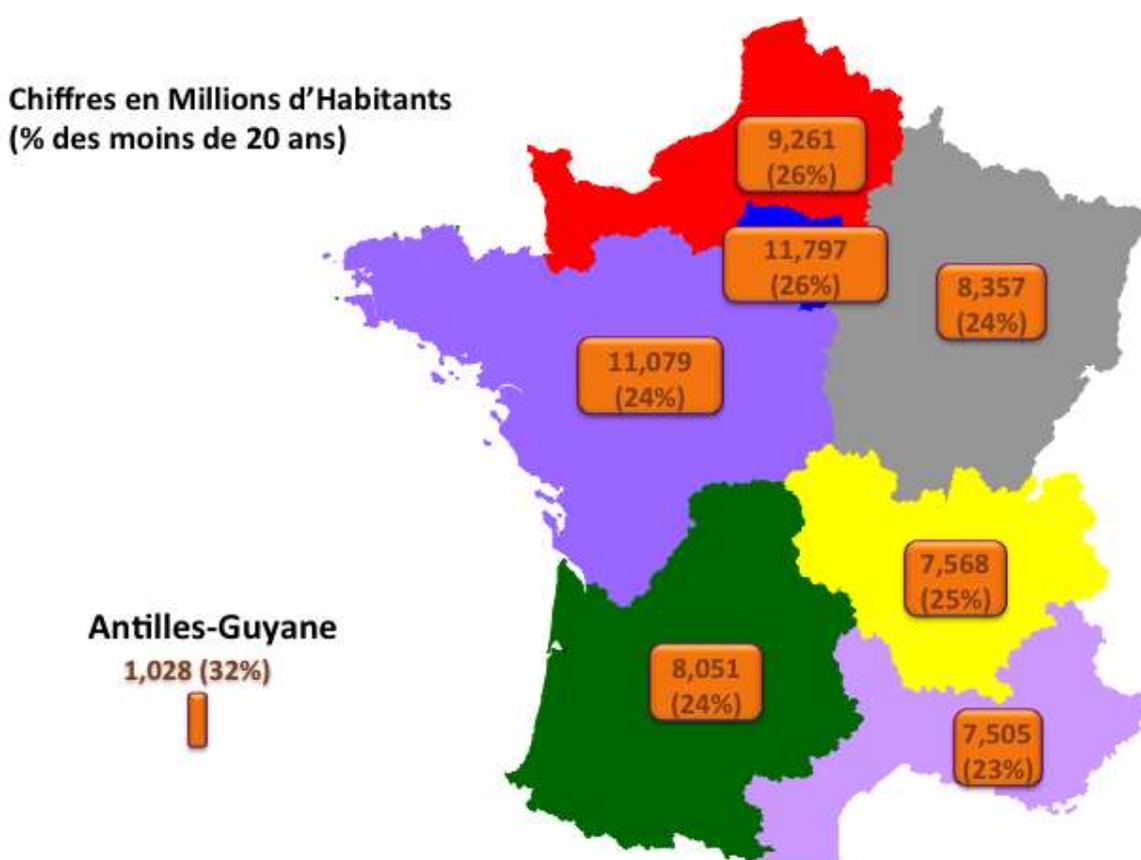


Tableau 7: Répartition de la population française par interrégion

La densité moyenne de chirurgiens exerçant la chirurgie pédiatrique principalement en France est donc de 394 pour 64 640 600 habitants soit **0,61 chirurgien pédiatre pour 100 000 habitants**.

Au niveau des interrégions, cette densité se répartit de façon très hétérogène, de 0,48/100 000 hbts dans les interrégions Ouest et Nord-Est à 0,81/100 000 hbts en Île-de-France et dans l'interrégion Sud (tableau 8).

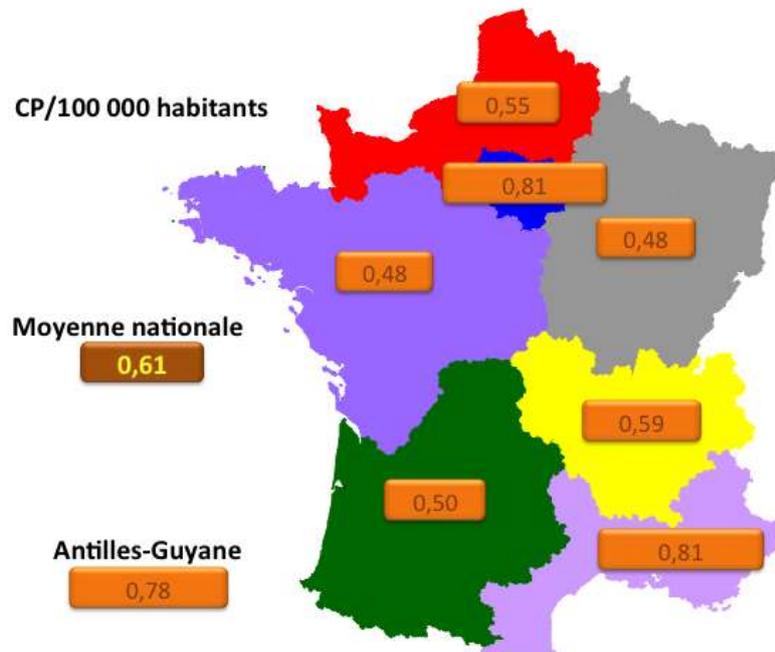


Tableau 8: densité des chirurgiens pédiatres par interrégion

Il nous a semblé préférable de retenir cette densité par rapport à l'ensemble de la population afin de pouvoir la comparer à celle des autres spécialités médicales.

Si l'on rapporte le nombre des chirurgiens pédiatres à la population des moins de 20 ans la moyenne nationale est de 2,46 /100 000 hbts. Les variantes interrégionales deviennent légèrement différentes :

- Ouest : 1,97
- Nord-est : 2,00
- Sud-ouest : 2,10
- Nord-ouest : 2,12
- Rhône-Alpes Auvergne : 2,40
- Antilles-Guyane : 2,44
- Île-de-France : 3,15
- Sud : 3,52

3.6 Chirurgiens pédiatres et membres des sociétés

Nous avons déjà précisé plus haut que notre enquête a débuté sur la base des listings de la SFCP, de la SOFOP et du CHUCP. Nous avons ensuite élargi notre recherche aux chirurgiens qui pratiquent la chirurgie pédiatrique et ne sont membres d'aucun de ces 3 groupes.

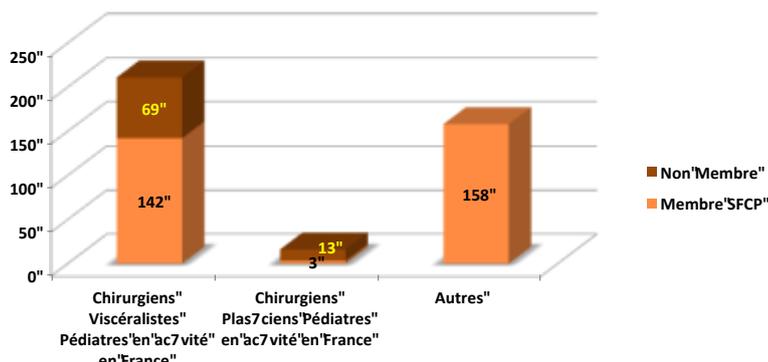


Tableau 9: Répartition des chirurgiens pédiatres par spécialité et statut SFCP

Nous avons ainsi observé que parmi

les 303 membres de la SFCP, 142 sont des chirurgiens pédiatres pratiquant en France actuellement la chirurgie pédiatrique viscérale (Tableau 9). Les 158 autres membres sont orthopédistes, retraités, étrangers, chirurgiens pour adultes ou non chirurgiens. Nous avons en revanche identifié 82 chirurgiens non membres de la SFCP qui pratiquent la chirurgie viscérale (69), ou la chirurgie plastique (13) et qui ne sont pas membres de la SFCP.

De même, parmi les 236 membres de la SOFOP, 121 sont des chirurgiens orthopédistes pédiatres

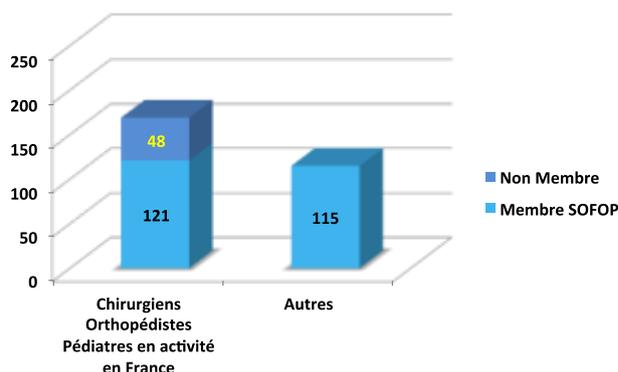


Tableau 10: Répartition des chirurgiens orthopédistes pédiatres par statut SOFOP

en activité pratiquant en France. Les autres membres sont retraités, étrangers, chirurgiens pour adultes ou non chirurgiens. Nous avons en revanche identifié 48 chirurgiens qui pratiquent la chirurgie orthopédique pédiatrique et qui ne sont pas membres de la SOFOP.

3.7 Commentaires généraux et calcul des besoins de formation.

Nous avons déjà souligné dans le précédent travail pour le conseil national de la chirurgie de l'enfant qu'il n'est pas possible de calculer le nombre de chirurgiens pédiatres devant être formés en stricte adéquation avec le nombre de chirurgiens pédiatres interrompant leur activité. De nombreuses raisons justifient cette réserve :

1. La proportion des jeunes de moins de 20 ans aura tendance, en France, à diminuer d'ici 2060. Toutefois, on devrait voir cette population augmenter légèrement en valeur absolue de 15,6 millions à 16,2 millions soit 4 % d'augmentation. Nous

devrons par conséquent former 15 chirurgiens pédiatres de plus que nous n'en verrons partir.

2. L'évolution sociologique des médecins en France a déjà fait l'objet de nombreux travaux. Il apparaît clairement qu'un jeune chirurgien pédiatre n'assurera pas la même quantité de travail que ses aînés. Il est en revanche difficile de chiffrer en pourcentage le besoin supplémentaire de formation de chirurgien pédiatre qui en découlera.
3. La mise en conformité de l'ensemble des services de chirurgie pédiatrique avec 1 dispositif de garde chirurgicale pédiatrique seniorisée sur place avec repos de sécurité nécessite la formation d'un équivalent temps plein (ETP) supplémentaire pour 8 ETP. Cette augmentation de 12 % correspond au niveau de l'ensemble de la population des chirurgiens pédiatres à 47 postes supplémentaires.
4. La densité moyenne des chirurgiens pédiatres en France est de 0,61/ 100 000 hbts. Cette moyenne n'est certainement pas l'objectif vers lequel on doit tendre pour l'ensemble des interrégions françaises. En effet, l'évolution des limites de l'exercice de la profession de chirurgien pédiatre dans les différents établissements de santé français doit aboutir à la prise en charge par des chirurgiens pédiatres d'enfants et d'adolescents actuellement encore pris en charge par des chirurgiens d'adultes. Il apparaît donc souhaitable d'envisager que chaque interrégion se fixe comme objectif la densité des interrégions actuellement les mieux pourvues soit 0,81.
5. Le ratio Viscéralistes /Orthopédistes a été établi par les chirurgiens formés et les créations de postes dans chaque surspécialité. Il faudrait une enquête sur l'activité de chaque groupe en consultation, en activité opératoire et en urgence. Il a déjà été souligné par le passé que les effectifs des orthopédistes sont insuffisants.
6. Le stricte remplacement des chirurgiens cessant leur activité ne doit pas être envisagé pour toutes les raisons détaillées ci-dessus, mais aussi et surtout parce que certains services sont actuellement en situation très critique de sous-effectif pour de multiples raisons (maladie, départ pour une autre affectation, départ en retraite non remplacé...).

C'est sur la base de ces 5 remarques que le CNCE avait envisagé nécessaire de former 17 jeunes chirurgiens pédiatres par an en remplacement des 11 chirurgiens pédiatres cessant leur activité dans la même période.

4 Résultats par interrégion

Pour chaque interrégion, nous rapportons selon un plan unique les valeurs de la population, de l'effectif total des chirurgiens pédiatres, de leur répartition en fonction de leur mode d'exercice, et de leur statut. Deux tableaux apportant le détail régional de cette distribution est associé. Le premier recense les départs prévisibles dans les 10 années à venir. Le deuxième recense l'ensemble de l'effectif de l'interrégion.

4.1 Interrégion Sud-Ouest

4.1.1 Population et densité de chirurgiens pédiatres

	Sud-Ouest	National
Population totale (M Hbts)	8,051	64,647
Pourcentage de la population nationale	12%	
Population des moins de 20 ans (M Hbts)	1,900	15,988
Pourcentage de la population nationale	12%	
Nb de Chirurgiens Pédiatres (% du total)	42 (10%)	394
Vicéral-Urologie	21 (10%)	210
Orthopédie	21 (12%)	168
Plastique	0 (0%)	16
Densité/100 000 Hbts	0,50	0,61



4.1.2 Structures ayant une offre en chirurgie pédiatrique

	Sud-Ouest	National
CHU	3	35
CHG ou CHPSP	3	17
Cliniques ou CHBNL	5	33

4.1.3 Lieu principal d'exercice et statut des praticiens

	Sud-Ouest	National
CHU (% du chiffre national)	28 (11%)	256
PUPH-MCUPH-PHU	10 (10%)	98
PH Temps plein	17 (13%)	127
Autres statuts	1 (3%)	31
CHG ou CHPSP	4 (5%)	73
Cliniques ou CHBNL	8 (12%)	65

4.1.4 Départs prévisibles dans les 10 prochaines années

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1943	69	Orthopédie	PH	CHU	Saint-Pierre	974La Réunion	Océan Indien
M	1945	67	Orthopédie	PUPH	CHU	Limoges	87Haute-Vienne	Limousin
M	1947	65	Viscérale	Libéral	Clinique	Bordeaux-Mérignac	33Gironde	Aquitaine
M	1948	64	Viscérale	PUPH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1949	63	Orthopédie	PH	CHU	Saint-Denis	974La Réunion	Océan Indien
M	1952	60	Viscérale	PUPH	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
M	1953	59	Orthopédie	PH	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
M	1954	58	Viscérale	PH	CHU	Limoges	87Haute-Vienne	Limousin
M	1954	58	Viscérale	Libéral	Clinique	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1954	58	Orthopédie	Libéral	Clinique	Toulouse-Midi-Pyrénées	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées

4.1.5 Population des chirurgiens pédiatres de l'interrégion (par région)

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1953	59	Orthopédie	PH	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
M	1962	50	Orthopédie	PH	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
M	1968	44	Viscérale	PH	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
F	1978	34	Viscérale	PHC	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
M	1974	38	Orthopédie	PHU	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
M	1952	60	Viscérale	PUPH	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
M	1968	44	Viscérale	PUPH	CHU	Bordeaux	33Gironde	Aquitaine
F	1968	44	Orthopédie	Libéral	Clinique	BordeauxNord	33Gironde	Aquitaine
F	1975	37	Viscérale	Libéral	Clinique	BordeauxNord	33Gironde	Aquitaine
M	1966	46	Orthopédie	Libéral	Clinique	BordeauxNord	33Gironde	Aquitaine
M	1947	65	Viscérale	Libéral	Clinique	BordeauxNord	33Gironde	Aquitaine
M	1968	44	Viscérale	Libéral	Clinique	BordeauxNord	33Gironde	Aquitaine
M	1958	54	Orthopédie	PH	CHG	Pau	64Pyrénées-Atlantiques	Aquitaine
M	1962	50	Viscérale	PH	CHG	Pau	64Pyrénées-Atlantiques	Aquitaine
F	1971	41	Viscérale	PH	CHG	Brive	19Corrèze	Limousin
M	1970	42	Orthopédie	PH	CHU	Limoges	87Haute-Vienne	Limousin
M	1954	58	Viscérale	PH	CHU	Limoges	87Haute-Vienne	Limousin
M	1945	67	Orthopédie	PUPH	CHU	Limoges	87Haute-Vienne	Limousin
M	1965	47	Viscérale	PUPH	CHU	Limoges	87Haute-Vienne	Limousin
F	1975	37	Orthopédie	PH	CHG	Ramonville	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1954	58	Viscérale	Libéral	Clinique	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
F	1967	45	Viscérale	MCUPH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1961	51	Orthopédie	PH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1966	46	Orthopédie	PH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1968	44	Orthopédie	PH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1959	53	Orthopédie	PUPH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1974	38	Orthopédie	PUPH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1948	64	Viscérale	PUPH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1964	48	Viscérale	PUPH	CHU	Toulouse	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1954	58	Orthopédie	Libéral	Clinique	ToulouseMédipôle	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1959	53	Viscérale	Libéral	Clinique	ToulouseSarrusTeinturier	31Haute-Garonne	Midi-Pyrénées
M	1949	63	Orthopédie	PH	CHU	Saint-Denis	97LaRéunion	OcéanIndien
M	1964	48	Orthopédie	PH	CHU	Saint-Denis	97LaRéunion	OcéanIndien
M	1968	44	Orthopédie	PH	CHU	Saint-Denis	97LaRéunion	OcéanIndien
M	1961	51	Viscérale	PH	CHU	Saint-Denis	97LaRéunion	OcéanIndien
F	1971	41	Viscérale	PH	CHU	Saint-Denis	97LaRéunion	OcéanIndien
F	1971	41	Viscérale	PH	CHU	Saint-Denis	97LaRéunion	OcéanIndien
M	1943	69	Orthopédie	PH	CHU	Saint-Pierre	97LaRéunion	OcéanIndien
M	1976	36	Orthopédie	PH	CHU	Saint-Pierre	97LaRéunion	OcéanIndien
F	1968	44	Viscérale	PH	CHU	Saint-Pierre	97LaRéunion	OcéanIndien

4.1.6 Commentaires

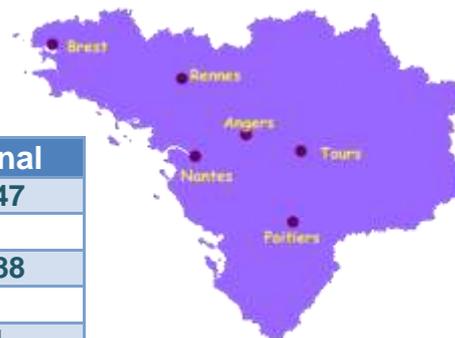
La densité de chirurgiens pédiatres est faible (0,50/100 000), particulièrement en viscérale et en plastique. L'offre des soins est concentrée sur 6 établissements publics pour toute l'interrégion (Y-compris la Réunion). En revanche Le secteur libéral est bien développé à Toulouse et à Bordeaux.

Un seul poste de chirurgien pédiatre se libèrera annuellement.

4.2 Interrégion Ouest

4.2.1 Population et densité de chirurgiens pédiatres

	Ouest	National
Population totale (M Hbts)	11,079	64,647
Pourcentage de la population nationale	17%	
Population des moins de 20 ans (M Hbts)	2,690	15,988
Pourcentage de la population nationale	17%	
Nb de Chirurgiens Pédiatres (% du total)	53 (14%)	394
Vicéral-Urologie	28 (13%)	210
Orthopédie	24 (14%)	168
Plastique	1 (6%)	16
Densité/100 000 Hbts	0,48	0,61



4.2.2 Structures ayant une offre en chirurgie pédiatrique

	Ouest	National
CHU	6	35
CHG ou CHPSP	4	17
Cliniques ou CHBNL	2	33

4.2.3 Lieu principal d'exercice et statut des praticiens

	Ouest	National
CHU (% du chiffre national)	35 (14%)	256
PUPH-MCUPH-PHU	13 (13%)	98
PH Temps plein	20 (16%)	127
Autres statuts	2 (6%)	31
CHG ou CHPSP	16 (22%)	73
Cliniques ou CHBNL	5 (8%)	65

4.2.4 Départs prévisibles dans les 10 prochaines années

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1946	66	Orthopédie	PUPH	CHU	Nantes	44Loire-Atlantique	Pays-de-Loire
M	1947	65	Viscérale	PH	CHG	Quimper	29Finistère	Bretagne
F	1948	64	Viscérale	PH	CHG	Orléans	45Loiret	Centre
M	1948	64	Orthopédie	PUPH	CHU	Angers	49Maine-et-Loire	Pays-de-Loire
M	1949	63	Viscérale	PH	CHG	Saint-Brieuc	22Côtes-d'Armor	Bretagne
M	1951	61	Orthopédie	PUPH	CHU	Tours	37Indre-et-Loire	Centre
M	1952	60	Orthopédie	PH	CHG	Orléans	45Loiret	Centre
F	1953	59	Orthopédie	PH	CHU	Rennes	35Ille-et-Vilaine	Bretagne
M	1953	59	Viscérale	PH	CHU	Angers	49Maine-et-Loire	Pays-de-Loire
M	1953	59	Viscérale	PH	CHG	LeMans	72Sarthe	Pays-de-Loire
M	1954	58	Viscérale	PUPH	CHU	Rennes	35Ille-et-Vilaine	Bretagne
M	1955	57	Orthopédie	PUPH	CHU	Brest	29Finistère	Bretagne
M	1955	57	Viscérale	PUPH	CHU	Poitiers	86Vienne	Poitou-Charentes
M	1956	56	Viscérale	PH	CHU	Poitiers	86Vienne	Poitou-Charentes

4.2.5 Population des chirurgiens pédiatres de l'interrégion (par région)

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1963	49	Orthopédie	PH	CHG	Saint-Brieuc	22C0tes-d'Armor	Bretagne
F	1976	36	Viscérale	PH	CHG	Saint-Brieuc	22C0tes-d'Armor	Bretagne
F	1969	43	Viscérale	PH	CHG	Saint-Brieuc	22C0tes-d'Armor	Bretagne
M	1949	63	Viscérale	PH	CHG	Saint-Brieuc	22C0tes-d'Armor	Bretagne
M	1967	45	Orthopédie	PH	CHU	Brest	29Finistère	Bretagne
M	1955	57	Orthopédie	PUPH	CHU	Brest	29Finistère	Bretagne
F	1970	42	Viscérale	MCUPH	CHU	Brest	29Finistère	Bretagne
F	1960	52	Viscérale	PH	CHU	Brest	29Finistère	Bretagne
F	1962	50	Viscérale	PH	CHU	Brest	29Finistère	Bretagne
M	1961	51	Orthopédie	Libéral	Clinique	Brest	29Finistère	Bretagne
M	1947	65	Viscérale	PH	CHG	Quimper	29Finistère	Bretagne
F	1978	34	Viscérale	PH	CHG	Quimper	29Finistère	Bretagne
F	1953	59	Orthopédie	PH	CHU	Rennes	35Ille-et-Vilaine	Bretagne
M	1975	37	Orthopédie	PH	CHU	Rennes	35Ille-et-Vilaine	Bretagne
M	1966	46	Orthopédie	PUPH	CHU	Rennes	35Ille-et-Vilaine	Bretagne
M	1963	49	Viscérale	PH	CHU	Rennes	35Ille-et-Vilaine	Bretagne
M	1954	58	Viscérale	PUPH	CHU	Rennes	35Ille-et-Vilaine	Bretagne
M	1965	47	Viscérale	PH	CHU	Rennes	35Ille-et-Vilaine	Bretagne
M	1951	61	Orthopédie	PUPH	CHU	Tours	37Indre-et-Loire	Centre
F	1976	36	Orthopédie	PH	CHU	Tours	37Indre-et-Loire	Centre
M	1967	45	Orthopédie	PH	CHU	Tours	37Indre-et-Loire	Centre
M	1962	50	Orthopédie	PH	CHU	Tours	37Indre-et-Loire	Centre
M	1964	48	Viscérale	PUPH	CHU	Tours	37Indre-et-Loire	Centre
F	1960	52	Viscérale	PH	CHU	Tours	37Indre-et-Loire	Centre
F	1967	45	Viscérale	PH	CHU	Tours	37Indre-et-Loire	Centre
M	1952	60	Orthopédie	PH	CHG	Orléans	45Loiret	Centre
M	1968	44	Orthopédie	PH	CHG	Orléans	45Loiret	Centre
F	1948	64	Viscérale	PH	CHG	Orléans	45Loiret	Centre
F	1977	35	Viscérale	PH	CHG	Orléans	45Loiret	Centre
M	1961	51	Viscérale	PH	CHG	Orléans	45Loiret	Centre
M	1977	35	Orthopédie	PH	CHU	Nantes	44Loire-Atlantique	Pays-de-Loire
F	1958	54	Orthopédie	PH	CHU	Nantes	44Loire-Atlantique	Pays-de-Loire
M	1970	42	Orthopédie	PUPH	CHU	Nantes	44Loire-Atlantique	Pays-de-Loire
F	1969	43	Orthopédie	PH	CHU	Nantes	44Loire-Atlantique	Pays-de-Loire
M	1946	66	Orthopédie	PUPH	CHU	Nantes	44Loire-Atlantique	Pays-de-Loire
M	1960	52	Viscérale	PH	CHU	Nantes	44Loire-Atlantique	Pays-de-Loire
M	1970	42	Viscérale	PUPH	CHU	Nantes	44Loire-Atlantique	Pays-de-Loire
F	1965	47	Orthopédie	PH	CHU	Angers	49Maine-et-Loire	Pays-de-Loire
M	1948	64	Orthopédie	PUPH	CHU	Angers	49Maine-et-Loire	Pays-de-Loire
M	1965	47	Orthopédie	PUPH	CHU	Angers	49Maine-et-Loire	Pays-de-Loire
M	1958	54	Orthopédie	Libéral	Clinique	Angers	49Maine-et-Loire	Pays-de-Loire
M	1953	59	Viscérale	PH	CHU	Angers	49Maine-et-Loire	Pays-de-Loire
M	1962	50	Viscérale	PUPH	CHU	Angers	49Maine-et-Loire	Pays-de-Loire
F	1959	53	Orthopédie	PH	CHG	LeMans	72Sarthe	Pays-de-Loire
M	1953	59	Viscérale	PH	CHG	LeMans	72Sarthe	Pays-de-Loire
M	1965	47	Plastique	PH	CHU	Poitiers	86Vienne	Poitou-Charentes
M	1956	56	Viscérale	PH	CHU	Poitiers	86Vienne	Poitou-Charentes
M	1955	57	Viscérale	PUPH	CHU	Poitiers	86Vienne	Poitou-Charentes

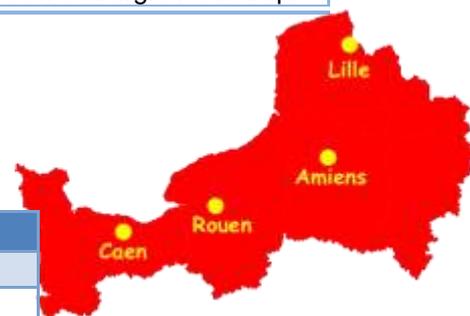
4.2.6 Commentaires

Cette interrégion est, la plus grande en superficie et, avec l'Île de France, la plus grosse en population. Pour autant, la densité des chirurgiens pédiatres est faible (0,48). Il faudrait 67 chirurgiens pédiatres (14 de plus qu'actuellement) pour la densité s'inscrive simplement dans la moyenne nationale. L'offre de soins est bien répartie sur l'ensemble de l'interrégion en secteur public. Le secteur libéral est faiblement représenté. Il y aura 1,4 départ par an au cours des 10 prochaines années.

4.3 Interrégion Nord-Ouest

4.3.1 Population et densité de chirurgiens pédiatres

	Nord-Ouest	National
Population totale (M Hbts)	9,261	64,647
Pourcentage de la population nationale	14%	
Population des moins de 20 ans (M Hbts)	2,411	15,988
Pourcentage de la population nationale	15%	
Nb de Chirurgiens Pédiatres (% du total)	51 (13%)	394
Vicéral-Urologie	24 (11%)	210
Orthopédie	25 (15%)	168
Plastique	2 (12%)	16
Densité/100 000 Hbts	0,55	0,61



4.3.2 Structures ayant une offre en chirurgie pédiatrique

	Nord-Ouest	National
CHU	4	35
CHG ou CHPSP	5	17
Cliniques ou CHBNL	6	33

4.3.3 Lieu principal d'exercice et statut des praticiens

	Nord-Ouest	National
CHU (% du chiffre national)	27 (11%)	256
PUPH-MCUPH-PHU	10 (10%)	98
PH Temps plein	16 (13%)	127
Autres statuts	1 (3%)	31
CHG ou CHPSP	15 (21%)	73
Cliniques ou CHBNL	9 (14%)	65

4.3.4 Départs prévisibles dans les 10 prochaines années

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1948	64	Orthopédie	PUPH	CHU	Caen	14Calvados	Basse-Normandie
M	1953	59	Viscérale	PUPH	CHU	Caen	14Calvados	Basse-Normandie
M	1954	58	Viscérale	Libéral	Clinique	LeHavre	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1953	59	Orthopédie	PH	CHG	LeHavre	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1947	65	Viscérale	PUPH	CHU	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1953	59	Orthopédie	PUPH	CHU	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1948	64	Orthopédie	Libéral	Clinique	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1956	56	Viscérale	PUPH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1953	59	Orthopédie	PUPH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1950	62	Orthopédie	PH	PNL	LilleGHICL	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1956	56	Viscérale	Libéral	Clinique	Roubaix	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1955	57	Orthopédie	PH	CHG	Roubaix	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1950	62	Orthopédie	PH	CHG	Berck-Plage	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1953	59	Orthopédie	Libéral	Clinique	Béthune	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1948	64	Orthopédie	PH	CHG	Lens	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1947	65	Orthopédie	PH	CHG	Lens	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1955	57	Viscérale	PHTP	CHG	Lens	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1955	57	Viscérale	PH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie
M	1950	62	Orthopédie	PUPH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie
M	1947	65	Viscérale	PUPH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie

4.3.5 Population totale des chirurgiens pédiatres de l'interrégion (par région)

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
F	1963	49	Orthopédie	PH	CHU	Caen	14Calvados	Basse-Normandie
M	1963	49	Viscérale	PH	CHU	Caen	14Calvados	Basse-Normandie
M	1976	36	Viscérale	PH	CHU	Caen	14Calvados	Basse-Normandie
M	1948	64	Orthopédie	PUPH	CHU	Caen	14Calvados	Basse-Normandie
M	1953	59	Viscérale	PUPH	CHU	Caen	14Calvados	Basse-Normandie
M	1953	59	Orthopédie	PH	CHG	LeHavre	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1964	48	Viscérale	PH	CHG	LeHavre	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
F	1969	43	Viscérale	PH	CHG	LeHavre	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1974	38	Orthopédie	PHTP	CHG	LeHavre	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
F	1976	36	Viscérale	Libéral	Clinique	LeHavre	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1954	58	Viscérale	Libéral	Clinique	LeHavre	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1962	50	Orthopédie	PH	CHU	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1973	39	Viscérale	PH	CHU	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1975	37	Plastique	PHTP	CHU	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1953	59	Orthopédie	PUPH	CHU	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1947	65	Viscérale	PUPH	CHU	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
F	1963	49	Viscérale	PUPH	CHU	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1958	54	Orthopédie	Libéral	Clinique	Rouen	76Seine-Maritime	Haute-Normandie
M	1965	47	Orthopédie	PH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
F	1974	38	Orthopédie	PH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
F	1975	37	Plastique	PH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
F	1974	38	Viscérale	PH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1957	55	Viscérale	PH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1968	44	Viscérale	PH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1964	48	Viscérale	PH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1953	59	Orthopédie	PUPH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1956	56	Viscérale	PUPH	CHU	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1948	64	Orthopédie	Libéral	Clinique	Lille	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1975	37	Orthopédie	PH	PNL	LilleGHICL	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1950	62	Orthopédie	PH	PNL	LilleGHICL	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1964	48	Viscérale	PH	PNL	LilleGHICL	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
F	1975	37	Viscérale	PATT	CHG	Roubaix	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1955	57	Orthopédie	PH	CHG	Roubaix	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1956	56	Viscérale	Libéral	Clinique	Roubaix	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1961	51	Orthopédie	PH	CHG	Valenciennes	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1965	47	Orthopédie	PH	CHG	Valenciennes	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1965	47	Viscérale	PH	CHG	Valenciennes	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
F	1980	32	Viscérale	PH	CHG	Valenciennes	59Nord	Nord-Pas-de-Calais
M	1950	62	Orthopédie	PH	CHG	Berck-Plage	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1953	59	Orthopédie	Libéral	Clinique	Béthune	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1962	50	Orthopédie	PH	CHG	Lens	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1948	64	Orthopédie	PH	CHG	Lens	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1947	65	Orthopédie	PH	CHG	Lens	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1955	57	Viscérale	PHTP	CHG	Lens	62Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais
M	1974	38	Orthopédie	PH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie
F	1964	48	Orthopédie	PH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie
M	1971	41	Viscérale	PH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie
M	1955	57	Viscérale	PH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie
M	1950	62	Orthopédie	PUPH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie
M	1947	65	Viscérale	PUPH	CHU	Amiens	80Somme	Picardie

4.3.6 Commentaires

Cette interrégion se situe en dessous de la moyenne nationale en matière de densité médicale, d'autant plus que l'âge moyen de la population est plus jeune que la moyenne nationale. Les viscéralistes sont en moindre nombre que les orthopédistes, du fait de la plus forte densité d'orthopédistes dans la région Nord-Pas-de-Calais. Il y a dans cette même région un fort tissu de secteur public non universitaire. Il faut souligner une fragilisation peut-être plus importante que dans les autres interrégions, en raison de vacances non remplacées à Caen et au Havre.

Il y aura 2 départs par an dans les 10 prochaines années.

4.4 Interrégion Nord-Est

4.4.1 Population et densité de chirurgiens pédiatres

	Nord-Est	National
Population totale (M Hbts)	8,357	64,647
Pourcentage de la population nationale	13%	
Population des moins de 20 ans (M Hbts)	1,995	15,988
Pourcentage de la population nationale	12%	
Nb de Chirurgiens Pédiatres (% du total)	40 (10%)	394
Vicéral-Urologie	22 (10%)	210
Orthopédie	17 (10%)	168
Plastique	1 (6%)	16
Densité/100 000 Hbts	0,48	0,61



4.4.2 Structures ayant une offre en chirurgie pédiatrique

	Nord-Est	National
CHU	5	35
CHG ou CHPSP	3	17
Cliniques ou CHBNL	2	33

4.4.3 Lieu principal d'exercice et statut des praticiens

	Nord-Est	National
CHU (% du chiffre national)	30 (12%)	256
PUPH-MCUPH-PHU	13 (13%)	98
PH Temps plein	14 (11%)	127
Autres statuts	3 (10%)	31
CHG ou CHPSP	6 (8%)	73
Cliniques ou CHBNL	4 (6%)	65

4.4.4 Départs prévisibles dans les 10 prochaines années

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1953	59	Orthopédie	PH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1955	57	Orthopédie	PHTP	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1956	56	Viscérale	PUPH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1950	62	Orthopédie	PUPH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
F	1953	59	Viscérale	PH	CHG	Colmar	68Haut-Rhin	Alsace
F	1955	57	Viscérale	PH	CHG	Mulhouse	68Haut-Rhin	Alsace
M	1949	63	Orthopédie	Libéral	Clinique	MulhouseSaintSauveur	68Haut-Rhin	Alsace
M	1956	56	Viscérale	PHTP	CHU	Dijon	21Côte-d'Or	Bourgogne
M	1956	56	Viscérale	PUPH	CHU	Dijon	21Côte-d'Or	Bourgogne
M	1955	57	Viscérale	PH	CHU	Besançon	25Doubs	Franche-Comté
M	1956	56	Orthopédie	PH	CHU	Besançon	25Doubs	Franche-Comté
M	1948	64	Viscérale	PUPH	CHU	Besançon	25Doubs	Franche-Comté
M	1950	62	Viscérale	PH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1946	66	Viscérale	PUPH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1948	64	Orthopédie	Libéral	PNL	Metz	57Moselle	Lorraine
M	1953	59	Viscérale	Libéral	PNL	Metz	57Moselle	Lorraine

4.4.5 Population totale des chirurgiens pédiatres de l'interrégion (par région)

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
F	1977	35	Viscérale	MCU/PH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1953	59	Orthopédie	PH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1976	36	Orthopédie	PH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1968	44	Viscérale	PH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1955	57	Orthopédie	PHTP	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1950	62	Orthopédie	PUPH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1965	47	Orthopédie	PUPH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
M	1956	56	Viscérale	PUPH	CHU	Strasbourg	67Bas-Rhin	Alsace
F	1953	59	Viscérale	PH	CHG	Colmar	68Haut-Rhin	Alsace
M	1957	55	Viscérale	PH	CHG	Colmar	68Haut-Rhin	Alsace
F	1970	42	Viscérale	PH	CHG	Colmar	68Haut-Rhin	Alsace
F	1955	57	Viscérale	PH	CHG	Mulhouse	68Haut-Rhin	Alsace
M	1964	48	Viscérale	PH	CHG	Mulhouse	68Haut-Rhin	Alsace
M	1949	63	Orthopédie	Libéral	Clinique	Mulhouse/Saint-Sauveur	68Haut-Rhin	Alsace
M	1973	39	Orthopédie	PH	CHU	Dijon	21Côte-d'Or	Bourgogne
F	1964	48	Viscérale	PH	CHU	Dijon	21Côte-d'Or	Bourgogne
M	1956	56	Viscérale	PHTP	CHU	Dijon	21Côte-d'Or	Bourgogne
M	1956	56	Viscérale	PUPH	CHU	Dijon	21Côte-d'Or	Bourgogne
M	1978	34	Viscérale	Libéral	Clinique	Dijon/Sainte-Marthe	21Côte-d'Or	Bourgogne
F	1960	52	Orthopédie	PH	CHG	Troyes	10Aube	Champagne-Ardenne
M	1957	55	Orthopédie	PH	CHU	Reims	51Marne	Champagne-Ardenne
M	1964	48	Orthopédie	PH	CHU	Reims	51Marne	Champagne-Ardenne
F	1969	43	Orthopédie	PUPH	CHU	Reims	51Marne	Champagne-Ardenne
F	1962	50	Viscérale	PUPH	CHU	Reims	51Marne	Champagne-Ardenne
M	1956	56	Orthopédie	PH	CHU	Besançon	25Doubs	Franche-Comté
M	1955	57	Viscérale	PH	CHU	Besançon	25Doubs	Franche-Comté
M	1972	40	Viscérale	PH	CHU	Besançon	25Doubs	Franche-Comté
M	1959	53	Orthopédie	PUPH	CHU	Besançon	25Doubs	Franche-Comté
M	1948	64	Viscérale	PUPH	CHU	Besançon	25Doubs	Franche-Comté
F	1978	34	Plastique	MCU/PH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
F	1966	46	Orthopédie	PATT	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1964	48	Orthopédie	PH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1950	62	Viscérale	PH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1972	40	Viscérale	PH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
F	1961	51	Viscérale	PH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1962	50	Orthopédie	PUPH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1946	66	Viscérale	PUPH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1961	51	Viscérale	PUPH	CHU	Nancy	54Meurthe-et-Moselle	Lorraine
M	1948	64	Orthopédie	Libéral	PNL	Metz	57Moselle	Lorraine
M	1953	59	Viscérale	Libéral	PNL	Metz	57Moselle	Lorraine

4.4.6 Commentaires

C'est avec l'Ouest l'interrégion la plus faiblement dotée en effectifs de CP. Il faudrait 51 chirurgiens pédiatres (11 de plus qu'actuellement) dans cette interrégion pour la positionner dans la seule moyenne nationale. Le tissu Hospitalo Universitaire est bien représenté, alors que le secteur privé et le secteur public non universitaire est sous-représenté.

Il y aura 1,6 départ par an dans les 10 prochaines années.

4.5 Interrégion Rhône-Alpes-Auvergne (RAA)

4.5.1 Population et densité de chirurgiens pédiatres

	RAA	National
Population totale (M Hbts)	7,567	64,647
Pourcentage de la population nationale	12%	
Population des moins de 20 ans (M Hbts)	1,734	15,988
Pourcentage de la population nationale	11%	
Nb de Chirurgiens Pédiatres (% du total)	45 (11%)	394
Vicéral-Urologie	28 (13%)	210
Orthopédie	17 (10%)	168
Plastique	0 (0%)	16
Densité/100 000 Hbts	0,59	0,61



4.5.2 Structures ayant une offre en chirurgie pédiatrique

	RAA	National
CHU	4	35
CHG ou CHPSP	1	17
Cliniques ou CHBNL	2	33

4.5.3 Lieu principal d'exercice et statut des praticiens

	RAA	National
CHU (% du chiffre national)	33 (13%)	256
PUPH-MCUPH-PHU	12 (12%)	98
PH Temps plein	14 (11%)	127
Autres statuts	7 (23%)	31
CHG ou CHPSP	2 (3%)	73
Cliniques ou CHBNL	10 (15%)	65

4.5.4 Départs prévisibles dans les 10 prochaines années

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1952	60	Viscérale	PH	CHU	Clermont-Ferrand	63Puy-de-Dôme	Auvergne
F	1956	56	Viscérale	PH	CHG	Issoire	63Puy-de-Dôme	Auvergne
M	1952	60	Orthopédie	PUPH	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
M	1955	57	Viscérale	PUPH	CHU	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
M	1950	62	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
F	1951	61	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1954	58	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1956	56	Orthopédie	PHTP	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1945	67	Orthopédie	PUPH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1948	64	Orthopédie	PUPH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1956	56	Viscérale	PUPH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes

4.5.5 Population totale des chirurgiens pédiatres de l'interrégion (par région)

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1963	49	Viscérale	PH	CHG	Valence	26Drôme	Rhône-Alpes
M	1958	54	Orthopédie	PH	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
M	1952	60	Orthopédie	PUPH	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
F	1966	46	Viscérale	PHTP	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
M	1961	51	Viscérale	PHTP	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
F	1964	48	Viscérale	PH	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
M	1967	45	Viscérale	PUPH	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
M	1959	53	Viscérale	PH	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
M	1971	41	Viscérale	PH	CHU	Grenoble	38Isère	Rhône-Alpes
M	1979	33	Orthopédie	PHC	CHU	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
M	1960	52	Orthopédie	PUPH	CHU	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
M	1969	43	Orthopédie	PH	CHU	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
M	1965	47	Viscérale	PHTP	CHU	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
M	1969	43	Viscérale	PH	CHU	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
F	1961	51	Viscérale	PHTP	CHU	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
M	1955	57	Viscérale	PUPH	CHU	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
M	1958	54	Viscérale	Libéral	Clinique	Saint-Etienne	42Loire	Rhône-Alpes
M	1975	37	Orthopédie	PUPH	CHU	Clermont-Ferrand	63Puy-de-Dôme	Auvergne
M	1969	43	Orthopédie	PATT	CHU	Clermont-Ferrand	63Puy-de-Dôme	Auvergne
M	1952	60	Viscérale	PH	CHU	Clermont-Ferrand	63Puy-de-Dôme	Auvergne
M	1970	42	Viscérale	PH	CHU	Clermont-Ferrand	63Puy-de-Dôme	Auvergne
F	1956	56	Viscérale	PH	CHG	Issoire	63Puy-de-Dôme	Auvergne
M	1964	48	Orthopédie	PUPH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1968	44	Orthopédie	PH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1972	40	Orthopédie	PH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1956	56	Orthopédie	PHTP	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1945	67	Orthopédie	PUPH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1948	64	Orthopédie	PUPH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
F	1973	39	Viscérale	PH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1967	45	Viscérale	PH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
F	1971	41	Viscérale	PH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1970	42	Viscérale	PH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1963	49	Viscérale	PUPH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1956	56	Viscérale	PUPH	CHU	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
F	1967	45	Orthopédie	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1971	41	Orthopédie	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1965	47	Orthopédie	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
F	1966	46	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
F	1962	50	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
F	1965	47	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1950	62	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
F	1951	61	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes
M	1954	58	Viscérale	Libéral	Clinique	Lyon	69Rhône	Rhône-Alpes

4.5.6 Commentaires

Cette interrégion se situe dans la moyenne nationale (donc au dessous des besoins réels en termes d'effectifs). La proportion d'orthopédistes est plus faible que de chirurgiens viscéralistes. La représentation du secteur public non universitaire est faible (3% de l'ensemble des CP de ce secteur en France).

Un départ (1,1) par an est à prévoir dans les 10 prochaines années.

4.6 Interrégion Sud

4.6.1 Population et densité de chirurgiens pédiatres

	Sud	National
Population totale (M Hbts)	7,504	64,647
Pourcentage de la population nationale	12%	
Population des moins de 20 ans (M Hbts)	1,734	15,988
Pourcentage de la population nationale	11%	
Nb de Chirurgiens Pédiatres (% du total)	61 (15%)	394
Vicéral-Urologie	31 (15%)	210
Orthopédie	25 (15%)	168
Plastique	5 (31%)	16
Densité/100 000 Hbts	0,81	0,61



4.6.2 Structures ayant une offre en chirurgie pédiatrique

	Sud	National
CHU	3	35
CHG ou CHPSP	1	17
Cliniques ou CHBNL	9	33

4.6.3 Lieu principal d'exercice et statut des praticiens

	Sud	National
CHU (% du chiffre national)	40 (16%)	256
PUPH-MCUPH-PHU	14 (14%)	98
PH Temps plein	22 (17%)	127
Autres statuts	4 (13%)	31
CHG ou CHPSP	5 (7%)	73
Cliniques ou CHBNL	16 (25%)	65

4.6.4 Départs prévisibles dans les 10 prochaines années

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1952	60	Orthopédie	PATT	CHU	Montpellier	34Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1954	58	Orthopédie	PH	CHU	Montpellier	34Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1956	56	Viscérale	PH	CHU	Montpellier	34Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1946	66	Viscérale	PUPH	CHU	Montpellier	34Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1946	66	Orthopédie	Libéral	Clinique	Montpellier	34Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1953	59	Viscérale	Libéral	Clinique	Montpellier	34Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1951	61	Orthopédie	PH	CHU	Nice	06Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1953	59	Viscérale	PH	CHU	Nice	06Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1953	59	Viscérale	PH	CHU	Nice	06Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1949	63	Viscérale	PH	CHU	Nice	06Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1946	66	Viscérale	Libéral	Clinique	Marseille	13Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1954	58	Orthopédie	PH	CHU	Marseille	13Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1949	63	Viscérale	PUPH	CHU	Marseille	13Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1947	65	Orthopédie	PUPH	CHU	Marseille	13Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1954	58	Plastique	PUPH	CHU	Marseille	13Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1952	60	Viscérale	PH	CHU	Marseille	13Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1952	60	Viscérale	PUPH	CHU	Marseille	13Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1952	60	Viscérale	Libéral	PNL	Marseille	13Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1948	64	Viscérale	Libéral	Clinique	Ollioules	83Var	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1949	63	Viscérale	PH	CHG	Avignon	84Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

4.6.5 Population des chirurgiens pédiatres de l'interrégion (par région)

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1960	52	Orthopédie	Libéral	Clinique	Ajaccio	200 Corse-du-Sud	Corse
F	1963	49	Viscérale	PH	CHU	Nimes	300 Gard	Languedoc-Roussillon
M	1952	60	Orthopédie	PATT	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1975	37	Orthopédie	PH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1954	58	Orthopédie	PH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1961	51	Orthopédie	PH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1958	54	Orthopédie	PUPH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
F	1969	43	Plastique	PH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1970	42	Plastique	PUPH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1956	56	Viscérale	PH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1967	45	Viscérale	PH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1963	49	Viscérale	PH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
F	1965	47	Viscérale	PHTP	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1946	66	Viscérale	PUPH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1976	36	Viscérale	PUPH	CHU	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1965	47	Orthopédie	Libéral	Clinique	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1946	66	Orthopédie	Libéral	Clinique	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1953	59	Viscérale	Libéral	Clinique	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
F	1974	38	Viscérale	Libéral	Clinique	Montpellier	340 Hérault	Languedoc-Roussillon
M	1951	61	Orthopédie	PH	CHU	Nice	060 Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1957	55	Orthopédie	PH	CHU	Nice	060 Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1978	34	Orthopédie	PH	CHU	Nice	060 Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1970	42	Viscérale	MCUPH	CHU	Nice	060 Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1953	59	Viscérale	PH	CHU	Nice	060 Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1953	59	Viscérale	PH	CHU	Nice	060 Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1949	63	Viscérale	PH	CHU	Nice	060 Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1966	46	Orthopédie	Libéral	Clinique	Aix	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1946	66	Viscérale	Libéral	Clinique	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1954	58	Orthopédie	PH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1965	47	Orthopédie	PH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1974	38	Viscérale	PH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1949	63	Viscérale	PUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1967	45	Viscérale	PUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1968	44	Orthopédie	MCUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1975	37	Orthopédie	PASS	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1947	65	Orthopédie	PUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1959	53	Orthopédie	PUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1969	43	Orthopédie	PUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1969	43	Plastique	PH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1954	58	Plastique	PUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1960	52	Viscérale	PH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1952	60	Viscérale	PH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1970	42	Viscérale	PH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1961	51	Viscérale	PH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1977	35	Viscérale	PHC	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1960	52	Viscérale	PUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1952	60	Viscérale	PUPH	CHU	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1970	42	Orthopédie	Libéral	Clinique	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1961	51	Orthopédie	Libéral	Clinique	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1976	36	Orthopédie	Libéral	PNL	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1972	40	Plastique	Libéral	PNL	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1952	60	Viscérale	Libéral	PNL	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1977	35	Viscérale	Libéral	PNL	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
F	1964	48	Viscérale	Libéral	PNL	Marseille	130 Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1948	64	Viscérale	Libéral	Clinique	Ollioules	830 Var	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1968	44	Orthopédie	PH	CHG	Avignon	840 Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1961	51	Orthopédie	PH	CHG	Avignon	840 Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1969	43	Viscérale	PH	CHG	Avignon	840 Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1964	48	Viscérale	PH	CHG	Avignon	840 Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1949	63	Viscérale	PH	CHG	Avignon	840 Vaucluse	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
M	1965	47	Orthopédie	Libéral	Clinique	Monaco	980 Monaco	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

4.6.6 Commentaires

Cette interrégion présente avec l'Île-de-France la plus forte densité de CP. Il y a une forte représentation du secteur libéral. Il y aura 2 départs par an dans les 10 prochaines années, toutes spécialités confondues.

4.7 Interrégion Ile-de-France

4.7.1 Population et densité de chirurgiens pédiatres



	Ile de France	National
Population totale (M Hbts)	11,797	64,647
Pourcentage de la population nationale	18%	
Population des moins de 20 ans (M Hbts)	3,050	15,988
Pourcentage de la population nationale	19%	
Nb de Chirurgiens Pédiatres (% du total)	96 (24%)	394
Vicéral-Urologie	53 (25%)	210
Orthopédie	38 (23%)	168
Plastique	7 (43%)	16
Densité/100 000 Hbts	0,81	0,61

4.7.2 Structures ayant une offre en chirurgie pédiatrique

	Ile de France	National
CHU	4	35
CHG ou CHPSP	9	17
Cliniques ou CHBNL	7	33

4.7.3 Lieu principal d'exercice et statut des praticiens

	Ile de France	National
CHU (% du chiffre national)	55 (21%)	256
PUPH-MCUPH-PHU	26 (26%)	98
PH Temps plein	17(13%)	127
Autres statuts	12 (39%)	31
CHG ou CHPSP	25 (34%)	73
Cliniques ou CHBNL	16 (25%)	65

4.7.4 Départs prévisibles dans les 10 prochaines années

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1946	66	Orthopédie	Libéral	Clinique	Paris	75Paris	Ile-de-France
M	1945	67	Orthopédie	Libéral	Clinique	Paris	75Paris	Ile-de-France
M	1942	70	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisCochin	75Paris	Ile-de-France
M	1946	66	Viscérale	PH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1952	60	Plastique	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1953	59	Plastique	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1955	57	Viscérale	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1952	60	Viscérale	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1949	63	Viscérale	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1944	68	Viscérale	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1949	63	Plastique	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1953	59	Viscérale	PUPH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1946	66	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1948	64	Orthopédie	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
F	1952	60	Orthopédie	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1955	57	Viscérale	PUPH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1948	64	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1954	58	Orthopédie	Libéral	Clinique	MelunLesFontaines	77Seine-et-Marne	Ile-de-France
M	1950	62	Orthopédie	Libéral	Clinique	Versailles	78Yvelines	Ile-de-France
M	1944	68	Viscérale	Libéral	Clinique	VersaillesFranciscaines	78Yvelines	Ile-de-France
M	1956	56	Orthopédie	Libéral	Clinique	Antony/Vitry	92Hauts-de-Seine	Ile-de-France
M	1950	62	Viscérale	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92Hauts-de-Seine	Ile-de-France
M	1954	58	Orthopédie	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92Hauts-de-Seine	Ile-de-France
M	1951	61	Viscérale	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92Hauts-de-Seine	Ile-de-France
M	1950	62	Viscérale	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92Hauts-de-Seine	Ile-de-France
M	1952	60	Orthopédie	Libéral	Clinique	Neuilly-sur-SeineHAméricain	92Hauts-de-Seine	Ile-de-France
M	1956	56	Orthopédie	PH	CHG	Aulnay-sous-bois	93Seine-Saint-Denis	Ile-de-France
M	1954	58	Orthopédie	PH	CHG	Créteil	94Val-de-Marne	Ile-de-France
M	1955	57	Viscérale	PH	CHG	Créteil	94Val-de-Marne	Ile-de-France
M	1947	65	Viscérale	PH	CHG	Créteil	94Val-de-Marne	Ile-de-France
M	1948	64	Viscérale	PATT	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94Val-de-Marne	Ile-de-France
M	1956	56	Viscérale	PHTP	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94Val-de-Marne	Ile-de-France
M	1947	65	Viscérale	PUPH	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94Val-de-Marne	Ile-de-France
F	1951	61	Viscérale	PUPH	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94Val-de-Marne	Ile-de-France
M	1947	65	Orthopédie	PHTP	CHG	Saint-Maurice	94Val-de-Marne	Ile-de-France

4.7.5 Population totale des chirurgiens pédiatres de l'interrégion (par région)

4.7.5.1 Paris Intra-muros

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
F	1967	45	Orthopédie	Libéral	Clinique	Paris	75Paris	Ile-de-France
M	1946	66	Orthopédie	Libéral	Clinique	Paris	75Paris	Ile-de-France
M	1945	67	Orthopédie	Libéral	Clinique	Paris	75Paris	Ile-de-France
M	1942	70	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisCochin	75Paris	Ile-de-France
F	1969	43	Orthopédie	MCUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1966	46	Viscérale	MCUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1973	39	Viscérale	MCUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1971	41	Viscérale	PATT	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1957	55	Orthopédie	PH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1964	48	Orthopédie	PH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1970	42	Viscérale	PH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1977	35	Viscérale	PH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1946	66	Viscérale	PH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1970	42	Orthopédie	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1960	52	Plastique	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1952	60	Plastique	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1953	59	Plastique	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1964	48	Plastique	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1955	57	Viscérale	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1968	44	Viscérale	PHTP	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1957	55	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1969	43	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1965	47	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1969	43	Plastique	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1949	63	Plastique	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1952	60	Viscérale	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1949	63	Viscérale	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1962	50	Viscérale	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1944	68	Viscérale	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
F	1961	51	Viscérale	PUPH	CHU	ParisNecker	75Paris	Ile-de-France
M	1976	36	Orthopédie	MCUPH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
F	1961	51	Viscérale	PASS	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
F	1967	45	Orthopédie	PH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1957	55	Orthopédie	PH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
F	1971	41	Viscérale	PH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
F	1966	46	Viscérale	PH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1962	50	Orthopédie	PHTP	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1959	53	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1946	66	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1968	44	Viscérale	PUPH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1959	53	Viscérale	PUPH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
F	1953	59	Viscérale	PUPH	CHU	ParisRobertDebré	75Paris	Ile-de-France
M	1974	38	Viscérale	PATT	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1964	48	Orthopédie	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1948	64	Orthopédie	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1962	50	Orthopédie	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
F	1952	60	Orthopédie	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1976	36	Orthopédie	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1964	48	Viscérale	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
F	1969	43	Viscérale	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
F	1960	52	Viscérale	PH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1948	64	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1975	37	Orthopédie	PUPH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France
M	1955	57	Viscérale	PUPH	CHU	ParisTrousseau	75Paris	Ile-de-France

4.7.5.2 Ile-de-France hors Paris

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1954	58	Orthopédie	Libéral	Clinique	Melun	77	Ile-de-France
M	1950	62	Orthopédie	Libéral	Clinique	Versailles	78	Ile-de-France
M	1944	68	Viscérale	Libéral	Clinique	Versailles	78	Ile-de-France
M	1956	56	Orthopédie	Libéral	Clinique	Antony/Vitry	92	Ile-de-France
F	1971	41	Orthopédie	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92	Ile-de-France
M	1954	58	Orthopédie	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92	Ile-de-France
M	1957	55	Plastique	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92	Ile-de-France
M	1950	62	Viscérale	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92	Ile-de-France
M	1979	33	Viscérale	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92	Ile-de-France
F	1973	39	Viscérale	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92	Ile-de-France
M	1951	61	Viscérale	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92	Ile-de-France
M	1950	62	Viscérale	Libéral	Clinique	Boulogne-Billancourt	92	Ile-de-France
M	1952	60	Orthopédie	Libéral	Clinique	Neuilly-sur-Seine	92	Ile-de-France
F	1968	44	Orthopédie	PH	CHG	Aulnay-sous-Bois	93	Ile-de-France
M	1956	56	Orthopédie	PH	CHG	Aulnay-sous-bois	93	Ile-de-France
M	1966	46	Viscérale	PHTP	CHG	Aulnay-sous-bois	93	Ile-de-France
F	1957	55	Viscérale	PH	CHG	Livry-Gargan	93	Ile-de-France
M	1957	55	Viscérale	PH	CHG	Saint-Denis	93	Ile-de-France
M	1961	51	Viscérale	PH	CHG	Saint-Denis	93	Ile-de-France
F	1964	48	Viscérale	PH	CHG	Saint-Denis	93	Ile-de-France
F	1979	33	Orthopédie	PASS	CHPSPH	Bry-sur-Marne	94	Ile-de-France
F	1978	34	Viscérale	PASS	CHPSPH	Bry-sur-Marne	94	Ile-de-France
M	1968	44	Orthopédie	PATT	CHPSPH	Bry-sur-Marne	94	Ile-de-France
M	1959	53	Viscérale	PH	CHPSPH	Bry-sur-Marne	94	Ile-de-France
F	1976	36	Viscérale	PH	CHPSPH	Bry-sur-Marne	94	Ile-de-France
M	1954	58	Orthopédie	PH	CHG	Créteil	94	Ile-de-France
M	1962	50	Viscérale	PH	CHG	Créteil	94	Ile-de-France
M	1955	57	Viscérale	PH	CHG	Créteil	94	Ile-de-France
M	1947	65	Viscérale	PH	CHG	Créteil	94	Ile-de-France
M	1975	37	Viscérale	PHC	CHG	Créteil	94	Ile-de-France
F	1978	34	Viscérale	PATT	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94	Ile-de-France
M	1948	64	Viscérale	PATT	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94	Ile-de-France
M	1956	56	Viscérale	PHTP	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94	Ile-de-France
F	1961	51	Viscérale	PUPH	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94	Ile-de-France
M	1947	65	Viscérale	PUPH	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94	Ile-de-France
F	1951	61	Viscérale	PUPH	CHU	Le-Kremlin-Bicêtre	94	Ile-de-France
M	1964	48	Orthopédie	PH	CHG	Saint-Maurice	94	Ile-de-France
M	1947	65	Orthopédie	PHTP	CHG	Saint-Maurice	94	Ile-de-France
F	1970	42	Viscérale	PH	CHG	Villebeuve-Saint-Georges	94	Ile-de-France
M	1957	55	Viscérale	PH	CHG	Villebeuve-Saint-Georges	94	Ile-de-France
F	1971	41	Viscérale	PH	CHG	Villeneuve-Saint-Georges	94	Ile-de-France
M	1960	52	Viscérale	PH	CHG	Montmorency	95	Ile-de-France
M	1958	54	Orthopédie	PH	CHG	Pontoise	95	Ile-de-France
F	1962	50	Viscérale	PHC	CHG	Pontoise	95	Ile-de-France

4.7.6 Commentaires

La plus grosse interrégion en population, la plus jeune et la plus petite en superficie. L'île de France a aussi la plus forte concentration de chirurgiens pédiatres : 0,81/100 000hpts. Pour 18% de la population nationale (19% des moins de 20 ans), l'île-de-France possède près du quart des chirurgiens pédiatres français (96/394), avec une petite majorité de viscéraux (plus du quart de l'effectif national). C'est aussi dans cette interrégion que les plasticiens pédiatres sont les mieux représentés (43% de l'ensemble).

L'activité libérale est assurée dans 7 établissements et 9 établissements publics non universitaires offrent une consultation de chirurgie pédiatrique.

26% des universitaires français exercent en Ile-de-France.

Au cours des 10 prochaines années, 35 chirurgiens cesseront leur activité (3,5 par an). Il faut souligner que les orthopédistes pédiatres de cette interrégion sont formés à ce jour par le DESC d'orthopédie.

4.8 Interrégion Antilles-Guyane

4.8.1 Population et densité de chirurgiens pédiatres

	Antilles-G	National
Population totale (M Hbts)	1,028	64,647
Pourcentage de la population nationale	2%	
Population des moins de 20 ans (M Hbts)	0,328	15,988
Pourcentage de la population nationale	2%	
Nb de Chirurgiens Pédiatres (% du total)	8 (2%)	394
Vicéral-Urologie	5 (2%)	210
Orthopédie	3 (2%)	168
Plastique	0 (0%)	16
Densité/100 000 Hbts	0,78	0,61

4.8.2 Structures ayant une offre en chirurgie pédiatrique

	Antilles-G	National
CHU	2	35
CHG ou CHPSP	0	17
Cliniques ou CHBNL	0	33

4.8.3 Lieu principal d'exercice et statut des praticiens

	Antilles-G	National
CHU (% du chiffre national)	8 (3%)	256
PUPH-MCUPH-PHU	0 (0%)	98
PH Temps plein	7 (5%)	127
Autres statuts	1 (3%)	31
CHG ou CHPSP	0 (0%)	73
Cliniques ou CHBNL	0 (0%)	65

4.8.4 Départs prévisibles dans les 10 prochaines années

Prénom	Société	Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
Patrick	SFCP	M	1950	62	Viscérale	PH	CHU	Pointe-à-Pitre	97.316 Guadeloupe	Antilles-Guyane

4.8.5 Population des chirurgiens pédiatres de l'interrégion (par région)

Sexe	ADN	Age	Spécialité	Statut	Structure	Ville	Département	Région
M	1958	54	Viscérale	PH	CHU	Fort-de-France	97.213 Martinique	Antilles-Guyane
M	1960	52	Orthopédie	PH	CHU	Fort-de-France	97.213 Martinique	Antilles-Guyane
M	1961	51	Orthopédie	PH	CHU	Fort-de-France	97.213 Martinique	Antilles-Guyane
F	1970	42	Viscérale	PH	CHU	Fort-de-France	97.213 Martinique	Antilles-Guyane
M	1950	62	Viscérale	PH	CHU	Pointe-à-Pitre	97.316 Guadeloupe	Antilles-Guyane
M	1969	43	Viscérale	PH	CHU	Pointe-à-Pitre	97.316 Guadeloupe	Antilles-Guyane
M	1967	45	Viscérale	PH	CHU	Pointe-à-Pitre	97.316 Guadeloupe	Antilles-Guyane
M	1977	35	Orthopédie	PASS	CHU	Pointe-à-Pitre	97.316 Guadeloupe	Antilles-Guyane

4.8.6 Commentaires

Interrégion médicale à part entière depuis 5 ans, les Antilles-Guyane concentrent 2% de la population nationale avec 32% de jeunes de moins de 20 ans. Le même groupe ne représente que 25% de la population française métropolitaine. La densité de CP est au

dessus de la moyenne nationale (0,78), intégralement aux effectifs des 2 CHU de Pointe à Pitre et de Fort de France.

Un seul chirurgien cessera son activité dans les 10 prochaines années.

5 Conclusions et messages clefs

Nous étions au 30 septembre 2012, 394 chirurgiens pédiatres exerçant principalement en France en chirurgie pédiatrique orthopédique, plastique, urologique ou viscérale. Parmi nous, 252 seulement sont qualifiés par le conseil de l'ordre des médecins en Chirurgie Infantile. Cet écart très important nous amènera, lors de notre prochaine enquête à répondre aux questions qui restent à ce jour sans réponse : sous quelle qualification exercent les 142 chirurgiens qui pratiquent la chirurgie pédiatrique sans être qualifiés en Chirurgie Infantile? Quels sont nos DESC d'origine? Combien d'entre nous sommes qualifiés sans être titulaires d'un DESC français ?

Nous exerçons principalement en CHU (65%), mais aussi en CHG (18%) et en secteur libéral (17%). Les universitaires ne représentent que 25 % de l'ensemble.

L'évolution sociologique concerne toutes les professions médicales, et on ne sait pas chiffrer, pour un chirurgien donné le temps qu'il passera à son travail. On sait simplement par simple constat factuel que le temps passé est moindre pour les jeunes générations que pour les aînés. La féminisation de notre profession contribue à cette évolution sociologique. Les femmes représentent 31% de l'ensemble de notre groupe, 42% des moins de 50 ans, et 53% des chirurgiens pédiatres viscéraux de moins de 50 ans. On ne sais pas en revanche quelle sera la proportion de celles qui ont adopté une organisation de travail à temps partiel.

Le tiers de notre population (32%) aura pris sa retraite dans les 10 années à venir. C'est donc en moyenne 13 chirurgiens qu'il faut former par an pour le seul remplacement des départs et sans tenir compte des évolutions sociologiques déjà évoquées de notre profession ni de l'évolution – plus modeste – de la polulation française des moins de 20 ans.

Il y a, actuellement en France 0,61 chirurgien pour 100 000 habitants, mais cette répartition est fort hétérogène, allant de 0,48/100 000 habitants (-22%) dans les interrégions Ouest et Nord-Est à 0,81/100 000 habitants (+34%) en Île-de-France et dans l'interrégion Sud. Cet écart se creuse encore si l'on rapporte le nombre des chirurgiens pédiatres à la population des moins de 20 ans qui n'est pas la même d'une interrégion à l'autre. Le nombre de chirurgiens pédiatres pour 100 000 habitants de moins de 20 ans est

en moyenne de 2,46. L'Ouest et le Nord-Est se placent à 20% au dessous de la moyenne et le Sud à 43% au dessus. Doit-on conclure que les 3 interrégions Antilles-Guyane, Ile-de-France et Sud sont sur-dotées en chirurgiens pédiatres ? Certainement pas, d'autant que les limites de l'exercice de la profession de chirurgien pédiatre n'ont, à ce jour pas encore été définies, et que l'on sait que nombreux sont ceux qui prennent en charge des enfants de façon occasionnelle. On peut en tout cas relever que les interrégions Ouest, Nord-Est, Sud-Ouest, Nord-Ouest, et Rhône-Alpes-Auvergne sont très largement sous-dotées.

Les besoins de formation sont donc différents en fonction des interrégions, mais aussi en fonction des spécialités. Les jeunes chirurgiens en formation, légitimement attirés par la beauté de notre métier ne doivent pas être découragés de nous rejoindre. Toutefois, la connaissance des besoins par inter-région justifie qu'on leur fasse bien comprendre que leurs chances de pouvoir exercer leur métier dans les meilleures conditions sont directement liées à leur plasticité tant pour le choix de leur sur-spécialité et pour celui de leur région d'exercice.