

# Démographie en MPR libérale et salariée

## Implications pour l'avenir

Jean-Pascal Devailly, MD

Président du SYFMER

Service de Médecine Physique et de Réadaptation

Groupe hospitalier Lariboisière - Fernand Widal - Saint Louis

Assistance Publique – Hôpitaux de Paris

[jean-pascal.devailly@aphp.fr](mailto:jean-pascal.devailly@aphp.fr)



# Démographie des professionnels de santé

## ■ Médecins 223 571 (chiffres clés de la santé 2016)

- 105872 libéraux exclusifs: 47%
- 66596 salariés hospitaliers: 30%
- 24 134 mixtes: 11%
- 26969 autres salariés: 12%

## ■ Paramédicaux

- 660611 IDE, dont 116800 libéraux ou mixtes / 48 000 cabinets
- 86459 MK, dont 69006 libéraux ou mixtes / 37 500 cabinets
- 10417 Ergothérapeutes, dont 1012 libéraux ou mixtes
- 11074 Psychomotriciens, dont 2016 libéraux ou mixtes
- 4409 orthoptistes, dont 2876 libéraux ou mixtes

# Evolution de l'exercice regroupé

- **910 maisons de santé**
- **1933 centres de santé dont 350 pluriprofessionnels**
- **565 réseaux de santé en 2015**
- **30 plateformes territoriales d'Appui (PTA)**
- **65 communautés professionnelles territoriales de santé) (CPTS)**

Source DGOS 2017

## Part des professionnels de santé installés en libéral exerçant en groupe (ou société) dans le secteur de la médecine de ville (en %)

	2001	2015	Evolution en point
Médecins généralistes	43%	51%	9%
Médecins spécialistes	44%	57%	12%
Infirmiers	33%	38%	5%
Chirurgiens-dentistes	33%	54%	21%
Masseurs-kinésithérapeutes	33%	42%	9%
Orthophonistes	25%	30%	5%

# Atlas de la démographie médicale: au 1<sup>er</sup> janvier 2018

**MPR au 1<sup>er</sup> janvier 2017  
DREES**

<b>Ensemble des modes d'exercice</b>	<b>2239</b>
Libéraux exclusifs	307
Mixtes	157
Salariés hospitaliers	1474
Autres salariés	301

Qualifications	%LIB	%MIXTE	%SAL
MEDECINE NUCLEAIRE	26%	25%	49%
MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION	11%	6%	83%
NEPHROLOGIE	15%	10%	75%
NEUROCHIRURGIE	23%	16%	61%
NEUROLOGIE	17%	15%	68%
NEURO-PSYCHIATRIE	40%	17%	43%
ONCO-HEMATOLOGIE	11%	8%	82%
ONCOLOGIE MEDICALE	14%	4%	82%
OPHTALMOLOGIE	62%	21%	17%
ORL	43%	29%	28%
PEDIATRIE	22%	11%	68%
PNEUMOLOGIE	24%	15%	61%
PSYCHIATRIE	25%	11%	64%
PSYCHIATRIE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT	26%	10%	64%
RADIODIAGNOSTIC ET IMAGERIE MEDICALE	52%	16%	32%
RADIODIAGNOSTIC ET RADIOTHERAPIE	47%	13%	40%
RADIOTHERAPIE ET ONCO-RADIOTHERAPIE	32%	14%	54%
REANIMATION MEDICALE	6%	1%	93%
RECHERCHE MEDICALE	7%	0%	93%
RHUMATOLOGIE	41%	21%	38%

TABLE I.—*Epidemiology of the Physical and Rehabilitation Medicine specialty in Europe. PRM: Physical and Rehabilitation Medicine. For number of physicians and specialists data comes from Eurostat (online data codes: hlth\_rs\_prs1 and hlth\_rs\_spec). \* Total and total percentages have been calculated only for the available data.*

	Population	Physicians	Specialists	Practising PRM physicians			PRM trainees	% of PRM physicians		
	1000 inhabitants	N.	N.	% of physicians	N.	% of specialists	% of physicians	N.	% of PRM physicians	per 100.000 inhabitants
Austria	8474	44002	22204	50%	343	1,5%	0,8%			4,05
Belgium	11200	34020	19399	57%	550	2,8%	1,6%	68	12%	4,91
Bulgaria	7090	29038	23191	80%	450	1,9%	1,5%	29	6%	6,35
Croatia	4253	13430	9355	70%	397	4,2%	3,0%	53	13%	9,33
Cyprus	1141	3032	2056	68%	9	0,4%	0,3%			0,79
Czech Republic	10520	38776	38499	99%	816	2,1%	2,1%	100	12%	7,76
Denmark	5614	20639	9092	44%						
Estonia	1325	4052	3297	81%	137	4,2%	3,4%			10,34
Finland	5439	17511	9953	57%	240	2,4%	1,4%			4,41
<b>France</b>	<b>66030</b>	<b>207789</b>	<b>112100</b>	<b>54%</b>	<b>1927</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,9%</b>	<b>340</b>	<b>18%</b>	<b>2,92</b>
FYROM	2107	5975	3612	60%	130	3,6%	2,2%	16	12%	6,17
Georgia	10100	20000	10000	50%	400	4,0%	2,0%	15	4%	3,96
Germany	80620	338129	188476	56%	1800	1,0%	0,5%	150	8%	2,23
Greece	11030	68401	47531	69%	210	0,4%	0,3%	35	17%	1,90
Hungary	9897	30486	25000	82%	350	1,4%	1,1%	30	9%	3,54
Ireland	4595	13446	5590	42%	11	0,2%	0,1%	2	18%	0,24
Israel	7940	27000			150		0,6%	40	27%	1,89
Italy	59801	233102	162281	70%	3500	2,2%	1,5%	490	14%	5,85
Latvia	2013	6324	4699	74%	130	2,8%	2,1%	20	15%	6,46
Lithuania	2956	12605	9026	72%	398	4,4%	3,2%	38	10%	13,46
Luxembourg	536	1656	1067	64%	16	1,5%	1,0%	1	6%	2,99
Malta	432	1636	817	50%	1	0,1%	0,1%			0,23
Montenegro	631	1466	1045	71%	55	5,3%	3,8%	2	4%	8,72
Netherlands	16800	58858	30918	53%	550	1,8%	0,9%	120	22%	3,27
Norway	5282	22848	8683	38%	261	3,0%	1,1%	50	19%	4,94
Poland	38530	88437	68609	78%	2047	3,0%	2,3%	160	8%	5,31
Portugal	10296	47792	22323	47%	550	2,5%	1,2%	100	18%	5,34
Romania	19322	54807	36971	67%	800	2,2%	1,5%			4,14
Russia	143436				1730			380	22%	1,21
Serbia	8806	21840	13658	63%	693	5,1%	3,2%	34	5%	7,87
Slovakia Rep.	5431	18719	22100	118%	537	2,4%	2,9%	90	17%	9,89
Slovenia	2072	5830	3685	63%	78	2,1%	1,3%	25	32%	3,76
Spain	46054	178600	103325	58%	2000	1,9%	1,1%	350	18%	4,34
Sweden	9876	40637	20573	51%	260	1,3%	0,6%	40	15%	2,63
Switzerland	8420	34762	18621	54%	227	1,2%	0,7%	35	15%	2,70
Turkey	79791	141259	6956	5%	2300	33,1%	1,6%	505	22%	2,88
Ukraine	44500	160912	89560	56%	0	0,0%	0,0%	0	0%	0,00
United Kingdom	65180	181673	121211	67%	159	0,1%	0,1%	58	36%	0,24
<b>TOTAL*</b>	<b>817540</b>	<b>2229489</b>	<b>1275483</b>	<b>58%</b>	<b>24212</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,0%</b>	<b>3376</b>	<b>15%</b>	<b>2,96</b>

**Pour 100 000 habitants:**

**France: 2,92**

**UK: 0,24**

**Suisse 2,70**

**Belgique: 4,91**

**USA: > 3**

**Canada: 1,3**

**Australie**

- NSW 2,5
- Victoria 1,8

# Démographie MPR 2018 par régions

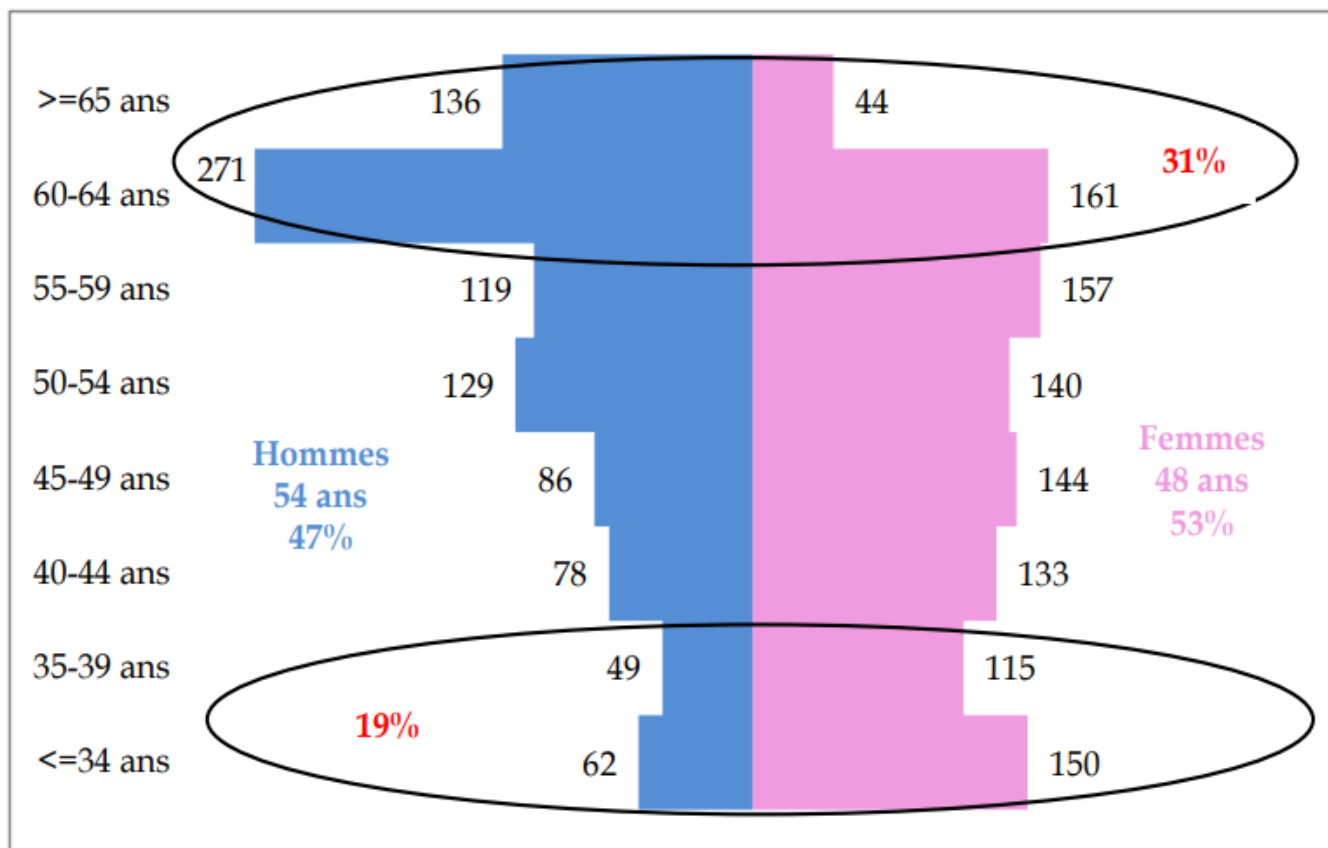
Secteur activité	ENSEMBLE	hôpital public	ESPIC	Privé lucratif	Centre de santé	Cabinet individuel	Cabinet de groupe, société	Prévention	Autres secteurs	activités exercées par des remplaçants
REGION ACTIVITE										
<b>FRANCE ENTIERE</b>	<b>2239</b>	<b>734</b>	<b>452</b>	<b>266</b>	<b>29</b>	<b>200</b>	<b>156</b>	<b>8</b>	<b>315</b>	<b>79</b>
FRANCE Métropolitaine	2186	708	452	253	29	197	152	8	309	78
Auvergne-Rhône-Alpes	268	96	57	24	3	24	15	1	34	14
Bourgogne-Franche-Comté	69	26	5	7	0	5	3	2	20	1
Bretagne	147	53	54	8	1	9	8	1	11	2
Centre-Val de Loire	58	28	18	2	0	2	1	0	5	2
Corse	10	2	0	4	0	4	0	0	0	0
Grand Est	222	67	70	6	2	19	18	1	33	6
Guadeloupe	12	6	0	4	0	0	1	0	1	0
Guyane	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Hauts-de-France	192	65	54	15	0	11	3	0	40	4
Ile-de-France	383	143	58	46	3	30	23	1	70	9
La Réunion	24	8	0	9	0	2	0	0	4	1
Martinique	15	12	0	0	0	1	1	0	1	0
Mayotte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Normandie	78	18	12	25	8	3	3	0	5	4
Nouvelle-Aquitaine	185	56	20	20	7	29	17	0	27	9
Occitanie	264	83	29	49	0	30	29	2	27	15
Pays de la Loire	97	32	43	2	0	5	4	0	10	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	213	39	32	45	5	26	28	0	27	11

# MPR par secteur d'activité et par tranche d'âge

	Ensemble des modes d'exercice	Libéraux exclusifs	Mixtes	Salariés hospitaliers	Autres salariés
Spécialistes	13 473	1 851	1 455	9 479	688
<b>MPR 30-34</b>	233	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>190</b>	19
Spécialistes	13 427	3 529	2 021	7 150	727
<b>MPR 35-49</b>	175	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>135</b>	25
Spécialistes	14 924	5 337	2 468	5 720	1 399
<b>MPR 50-54</b>	279	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>209</b>	32
Spécialistes	20 991	9 329	3 489	5 626	2 547
<b>MPR 60-64</b>	424	<b>112</b>	<b>38</b>	<b>218</b>	56



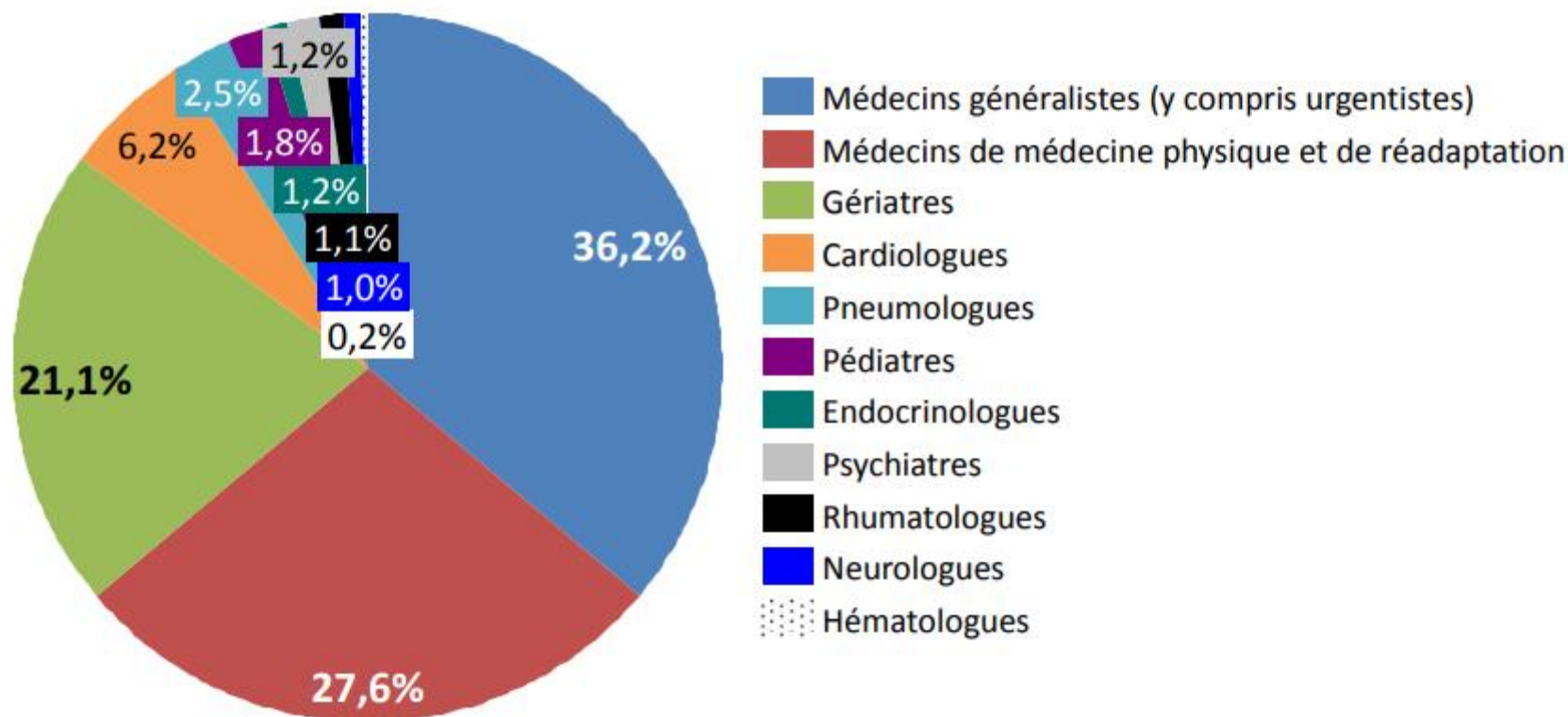
# Pyramide des âges



2017

# Des ressources médicales représentées en majorité par trois disciplines

Répartition du personnel médical en 2016 (ETP)



→ Près de 60% des médecins en SSR en 2016 sont des généralistes et des gériatres

→ Les autres spécialités (hors MPR) représentent 15% des médecins

## Évolution des bénéfices non commerciaux (2016/2015) par spécialité

BNC 2016	Secteur 1		Secteur 2		Total secteur 1 et secteur 2		Évolution BNC 2016/2015		
	Nombre	BNC moyen	Nombre	BNC moyen	Nombre	BNC moyen	secteur 1	secteur 2	sect. 1 + sect. 2
<i>Ensemble des médecins libéraux (1)</i>	82 402	83 803 €	23 570	110 651 €	105 972	89 775 €	-0,10 %	2,04 %	0,48 %
<i>Médecine générale</i>	54 952	76 218 €	4 205	66 824 €	59 157	75 550 €	0,19 %	0,67 %	0,23 %
<i>Moyenne des spécialistes</i>	27 450	98 988 €	19 365	120 168 €	46 815	107 749 €	-0,43 %	2,03 %	0,73 %
Anatomie cytologie pathologiques	350	113 922 €	59	117 967 €	409	114 505 €	5,54 %	-5,78 %	3,62 %
Anesthésie réanimation	1 685	144 857 €	1 176	197 476 €	2 861	166 486 €	-3,72 %	3,19 %	-0,73 %
Cancérologie	357	264 268 €	71	157 416 €	428	246 542 €	0,31 %	25,15 %	2,02 %
Chirurgie	1 195	96 354 €	4 041	148 899 €	5 236	136 907 €	-3,90 %	1,08 %	0,25 %
Dermato vénéréologie	1 778	73 940 €	1 140	86 621 €	2 918	78 894 €	0,27 %	4,19 %	1,88 %
Endocrinologie et métabolisme	285	44 7232 €	461	53 244 €	746	49 989 €	3,23 %	-0,19 %	1,11 %
Gastro entérologie hépatologie	1 090	112 893 €	677	128 348 €	1 767	118 814 €	6,44 %	8,70 %	7,42 %
Génétique médicale	- (*)		- (*)						
Gériatrie	42	41 934 €	18	61 303 €	60	47 745 €	-2,09 %	13,60 %	3,07 %
Gynécologie médicale	715	50 580 €	437	62 179 €	1 152	54 980 €	-0,93 %	-0,88 %	-0,97 %
Gynécologie médicale et obstétrique	102	56 567 €	119	85 407 €	221	72 096 €	-2,69 %	-4,28 %	-3,38 %
Gynécologie obstétrique	1 055	74 062 €	1 964	104 956 €	3 019	94 160 €	-3,51 %	1,04 %	-0,22 %
Hématologie	24	61 276 €	- (*)			68 398 €	-23,94 %		-21,13 %
Médecin biologiste	288	54 233 €	- (*)			54 059 €	-10,41 %		-10,11 %
Médecine interne	98	64 415 €	142	66 202 €	240	65 472 €	-3,11 %	-0,98 %	-1,85 %
Médecine nucléaire	252	121 507 €	17	150 477 €	269	123 337 €	7,52 %	14,43 %	8,28 %
Médecine physique et de réadaptation	227	64 780 €	147	84 850 €	374	72 668 €	-0,37 %	-0,47 %	-0,44 %
Néphrologie	363	138 948 €	23	71 300 €	386	134 918 €	-1,49 %	-3,36 %	-1,41 %
Neurologie	535	91 404 €	259	102 007 €	794	94 863 €	-2,08 %	6,40 %	0,73 %
Ophtalmologie	1 909	116 698 €	2 104	179 168 €	4 013	149 451 €	0,50 %	1,61 %	1,16 %
Oto-rhino laryngologie	776	93 269 €	1 139	105 129 €	1 915	100 323 €	0,21 %	3,63 %	2,38 %
Pathologie cardio vasculaire	3 192	121 303 €	819	120 075 €	4 011	121 053 €	1,58 %	6,05 %	2,44 %
Pédiatrie	1 695	61 873 €	922	74 112 €	2 617	66 185 €	-1,07 %	-0,96 %	-0,92 %
Pneumologie	874	98 890 €	189	81 000 €	1 063	95 709 €	2,21 %	-1,45 %	1,56 %
Psychiatrie	3 726	65 281 €	1 955	65 771 €	5 681	65 450 €	-1,63 %	-1,10 %	-1,44 %
Radiologie imagerie médicale	3 642	120 671 €	562	134 110 €	4 204	122 467 €	-2,39 %	3,79 %	-1,55 %
Rhumatologie	830	81 810 €	740	82 096 €	1 570	81 945 €	-1,53 %	4,25 %	1,13 %
Santé publique et médecine sociale			- (*)						
Stomatologie	348	119 294 €	166	140 105 €	514	126 015 €	5,40 %	2,99 %	4,55 %
Spécialités non précisées	13	42 697 €	- (*)			42 775 €	-6,19 %		-7,95 %

Fichier arrêté au 06/11/2017

(1) y compris les médecins en cumul retraite-activité libérale

(\*) Chiffres non significatifs

Source: CARMF

<http://www.carmf.fr/page.php?page=chiffrescles/stats/2017/bnc2016.htm>

# Actes CCAM les plus fréquents en MPR

Code	Libelle long	Tarif
AHQB032	Électromyographie de 3 à 6 M. striés au repos et à l'effort par électrode aiguille, avec mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 2 à 4 nerfs sans étude de la conduction proximale par électrode de surface, et mesure des vitesses de la conduction sensitive et de l'amplitude du potentiel sensitif de 2 à 4 nerfs	122.69
NZLB001	Injection thérapeutique d'agent pharmacologique dans une articulation ou une bourse séreuse du membre inférieur, par voie transcutanée sans guidage	30.82
LHRP001	Séance de médecine manuelle de la colonne vertébrale	33.5
LFEP002	Séance d'élongation de la colonne vertébrale lombale par traction sur table	30.15
LDEP001	Séance d'élongation de la colonne vertébrale cervicale par traction sur table	29.48
JDQD001	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec profilométrie urétrale	137.17
NAQK015	Radiographie de la ceinture pelvienne [du bassin] selon 1 incidence	19.95
MZLB001	Injection thérapeutique d'agent pharmacologique dans une articulation ou une bourse séreuse du membre supérieur, par voie transcutanée sans guidage	26.13
LHLB001	Infiltration thérapeutique d'articulation vertébrale postérieure, par voie transcutanée sans guidage	34.17
JEQD002	Sphinctérométrie par cathétérisme urétral	80.45
LFQK002	Radiographie du segment lombal de la colonne vertébrale selon 1 à 3 incidences	46.42
LDQK002	Radiographie du segment cervical de la colonne vertébrale selon 3 incidences ou plus	41.42
AHQP011	Mesure des vitesses de la conduction sensitive et de l'amplitude du potentiel sensitif de 2 à 4 nerfs	60.48
AFLB007	Injection thérapeutique périurale [épidurale] d'agent pharmacologique, sans guidage	44.9
YYYY011	Prise en charge diagnostique et thérapeutique dans le même temps d'une lésion ostéo-articulaire, musculo-tendineuse ou des parties molles d'origine traumatique	20.16
AHQB033	EMG de 7 M striés ou plus au repos et à l'effort par électrode aiguille, avec mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 5 N ou plus avec étude de la conduction proximale par électrode de surface, et mesure des vitesses de la conduction sensitive et de l'amplitude du potentiel sensitif de 5 N ou plus	144.29
MHMP007	Confection d'une orthèse statique d'un doigt	38.4
JRRD001	Séance de rééducation vésicosphinctérienne avec apprentissage des modes de déclenchement mictionnel ou de l'autosondage	50.02
AHQB024	Électromyographie de 3 à 6 muscles striés au repos et à l'effort sans stimulodétection, par électrode aiguille	64.8
LHQK007	Radiographie de la colonne vertébrale en totalité	101.08
NFQK003	Radiographie du genou selon 3 ou 4 incidences	25.86
MAQK001	Radiographie de la ceinture scapulaire et/ou de l'épaule selon 3 ou 4 incidences	30.65
PCQM001	Échographie de muscle et/ou de tendo	37.8
LHQK004	Téléradiographie de la colonne vertébrale en totalité selon 1 incidence	43.06

# Actes CCAM les plus fréquents en MPR (2)

LEQK002	Radiographie du segment thoracique et du segment lombal de la colonne vertébrale	74.48
NZJB001	Évacuation de collection articulaire du membre inférieur, par voie transcutanée sans guidage	60.3
AHQP008	Mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 2 à 4 nerfs, avec étude de la conduction proximale sur au moins 2 nerfs	65.66
ZDMP016	Confection d'une orthèse statique carpométacarpienne et/ou métacarpophalangienne	38.4
LDQK004	Radiographie du segment cervical et du segment thoracique de la colonne vertébrale	74.48
AHQP003	Mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 2 à 4 nerfs, sans étude de la conduction proximale	55.3
MZMP001	Confection d'une contention souple d'une articulation du membre supérieur	31.35
JDQD002	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec profilométrie urétrale suivie de débitmétrie mictionnelle, avec électromyographie du sphincter strié de l'urètre par électrode aiguille	144.26
LHQK002	Téléradiographie de la colonne vertébrale en totalité selon 2 incidences	52.9
LFQK001	Radiographie du segment lombal de la colonne vertébrale selon 4 incidences ou plus	46.42
HTRD001	Séance de rééducation anorectale avec rétrocontrôle [biofeedback] manométrique intracavitaire, sans électrostimulation	48.43
NFQK004	Radiographie du genou selon 5 incidences ou plus	25.86
NEQK010	Radiographie de l'articulation coxofémorale selon 1 ou 2 incidence	19.95
NDQK002	Radiographie bilatérale du pied selon 1 à 3 incidences par côté	23.94
PBQM003	Échographie unilatérale ou bilatérale d'une articulation et de son appareil capsuloligamentaire	37.8
AJLF001	Bloc sympathique médicamenteux périphérique, par injection intraveineuse transcutanée sous garrot ischémique	57.6
ZDMP001	Confection d'une orthèse statique antébrachiophalangienne	38.4
ZDMP007	Confection d'une orthèse statique de posture antébrachiométacarpienne	38.4
CERP002	Séance de rééducation de la fonction vestibulaire labyrinthique	48.51
AHLB006	Infiltration thérapeutique du nerf médian dans le canal carpien	29.48
AHQB025	Électromyographie de 1 ou 2 muscles striés au repos et à l'effort avec stimulodétection, par électrode aiguille	86.4
HTRD002	Séance de rééducation anorectale avec rétrocontrôle [biofeedback] manométrique intracavitaire et électrostimulation	62.73
ANQP004	Enregistrement des potentiels évoqués somesthésiques cérébraux par stimulation bilatérale d'un ou de 2 nerfs des membres supérieurs ou inférieurs	80.35
AHQB013	Électromyographie de 7 muscles striés ou plus au repos et à l'effort, par électrode aiguille	73.44
AHQB026	Électromyographie de 3 à 6 muscles striés au repos et à l'effort avec stimulodétection, par électrode aiguille	86.4
MAQK003	Radiographie de la ceinture scapulaire et/ou de l'épaule selon 1 ou 2 incidences	30.65



# Actes et consultations externes

- **La MPR est une spécialité clinique**
  - CS (+MPC + MCS), APC, APU, CS complexes...
  - L'acte intellectuel est peu valorisé
- **Actes CCAM (les principaux)**
  - EMG
  - Médecine manuelle, élongations
  - Infiltrations
  - Orthèses
  - Radiographie, échographie
  - Cystomanométrie
  - Rééducation vésicale, anorectale, vestibulaire

# Messages pour la MPR libérale

- Exercice regroupé: incitations > coercition
- Accessibilité
- Maîtriser les actes techniques
- Responsabilité territoriale, accès au diagnostic; « zonage » pour la médecine spécialisée
- Accès au secteur 2
- Exercice mixte
- Développer les programmes de soins
- Travail en réseau
- CPTS ?

# Merci pour votre attention

La responsabilité populationnelle:  
une responsabilité à partager

---

