3 ; 5,9 5.9 : 7.4



Année 2023

Radiologues libéraux

Cette fiche produite par l'Assurance Maladie présente des informations concernant la démographie, l'activité, la patientèle et les prescriptions des radiologues ainsi que l'évolution des effectifs et des honoraires depuis l'an 2000

Source, champ et définitions

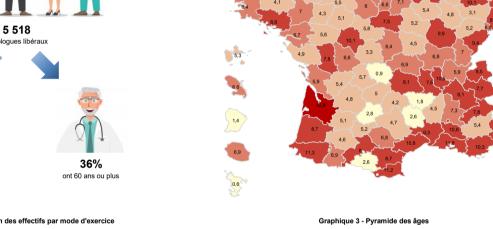
- Source : Système National des Données de Santé (SNDS).
 Champ : année 2023, ensemble des régimes d'assurance maladie, France entière.
- Dénombrement : professionnels de santé libéraux conventionnés ayant au moins un remboursement de soins dans l'année et présents au 31 décembre 2023.

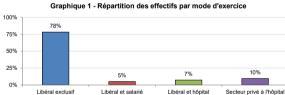
 Montant : professionnels de santé libéraux conventionnés ayant au moins un remboursement de soins dans l'année et présents au 31 décembre 2023 ou en cessation d'activité au cours de l'année 2023.

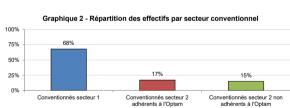
 La densité est exprimée sur 100 000 habitants estimés par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (Insee) au 1er janvier 2024.
- Un professionnel actif à part entière (APE) est un professionnel qui a exercé une activité libérale normale sur une année complète, dans un cadre conventionnel. La part des effectifs APE est différente selon les professions de santé et les spécialités. Les effectifs APE ne comprennent pas : les professionnels de santé qui se sont installés en cours d'année, ceux qui sont encore en activité après 65 ans, ceux qui exercent à l'hôpital à temps plein et ceux qui ne sont pas conventionnés.
- Les honoraires sans dépassement (HSD) sont exprimés en euros y compris les frais de déplacement.
- Le nombre d'actes est restitué hors majorations.
- Les actes de radiologie ne sont pas identifiés dans les prescriptions (le radiologue étant considéré comme prescripteur des examens qu'il effectue).

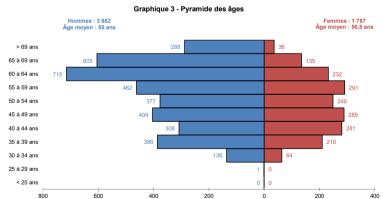
1. Démographie











Carte 1 - Densité de professionnels de santé libéraux par département

On dénombre 5 518 radiologues conventionnés libéraux au 31 décembre 2023 en France. Au cours de l'année, 232 d'entre eux se sont installés et on en recense aussi plus d'un tiers ayant 60 ans ou plus. En moyenne les femmes sont sous-représentées (33%) dans toutes les tranches d'âge bien que leur proportion soit de plus en plus importante dans cette profession. Les radiologues exercent en grande majorité en libéral exclusif (78%) tandis qu'un sur dix exerce en secteur privé à l'hôpital. Leur mode de conventionnement principal est le secteur 1. Au niveau géographique, la densité de radiologues pour 100 000 habitants est plus importante en régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, lle-de-France ainsi qu'en Nouvelle-Aquitaine. A l'inverse, la densité est plus faible dans les régions Guadeloupe, Guyane et Mayotte.



Année 2023

2. Activité et honoraires

Tableau 1 - Montant des honoraires en euros

	Toute activité				Actif à part entière (APE)			
	Conventionnés secteur 1	Conventionnés secteur 2	dont adhérents à l'Optam	dont non adhérents à l'Optam	Conventionnés secteur 1	Conventionnés secteur 2	dont adhérents à l'Optam	dont non adhérents à l'Optam
Honoraires sans dépassement (HSD)	1 845 303 843	871 009 166	462 201 894	408 807 271	1 332 615 671	770 298 747	412 576 342	357 722 406
Dépassement	67 889 733	353 189 996	105 923 818	247 266 178	51 287 758	308 472 103	93 175 938	215 296 165
HSD moyen par PS	492 081	492 652	489 103	496 728	568 280	547 087	542 864	552 041
Dépassement moyen par PS	18 104	199 768	112 089	300 445	21 871	219 085	122 600	332 247

Tableau 2 - Montant des honoraires sans dénassement (HSD) par type d'acte

		HSD (en milliers d'euros)				
		Conventionnés	Conventionnés			
Type d'acte	Conventionnés	secteur 2	secteur 2	Total		
	secteur 1	adhérents	non adhérents	Total		
		à l'Optam	à l'Optam			
Total	1 845 304	462 202	408 807	2 716 313		
Actes techniques	1 792 244	435 885	399 642	2 627 771		
ADE - Acte d'échographie	474 592	103 096	98 990	676 678		
ADI - Acte d'imagerie (hors échographie)	808 854	168 741	153 623	1 131 218		
ATM - Acte technique médical (hors imagerie)	40 152	13 524	11 746	65 422		
IRMC - Acte d'imagerie par résonance magnétique	251 544	87 218	86 047	424 810		
SCAC - Acte de scanner	207 800	61 389	47 262	316 451		
Autres actes techniques	9 302	1 918	1 973	13 192		
Activité payée forfaitairement	32 716	12 047	5 896	50 659		
Autres	20 344	14 270	3 269	37 883		

Graphique 4 - Décomposition du montant des honoraires sans dépassement (HSD)



- Actes techniques
- Activité payée forfaitairement
- Autres

Tableau 3 - Dénombrement des actes par type d'acte

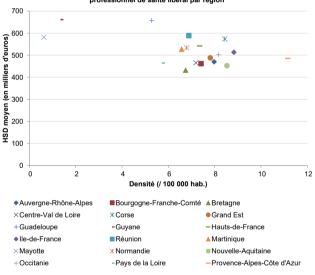
	Nombre d'actes (en milliers)				
Type d'acte	Conventionnés secteur 1	Conventionnés secteur 2 adhérents à l'Optam	Conventionnés secteur 2 non adhérents à l'Optam	Total	
Actes techniques	52 103			76 441	
ADE - Acte d'échographie	10 875	2 345	2 283	15 503	
ADI - Acte d'imagerie (hors échographie)	31 705	7 408	6 568	45 681	
ATM - Acte technique médical (hors imagerie)	785	268	260	1 313	
IRMC - Acte d'imagerie par résonance magnétique	3 917	1 356	1 340	6 614	
SCAC - Acte de scanner	4 584	1 358	1 056	6 998	
Autres actes techniques	236	48	47	331	

Graphique 5 - Décomposition du nombre d'actes par type

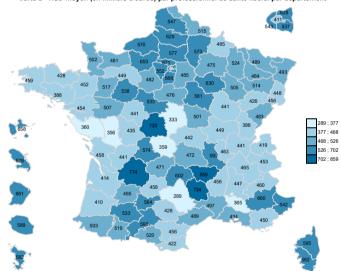


■ADE ■ADI ■ATM ■IRMC ■SCAC ■Autres

Graphique 6 - Densités et honoraires sans dépassement (HSD) moyens (en milliers d'euros) par professionnel de santé libéral par région







Les honoraires (y compris dépassement) des radiologues conventionnés secteurs 1 ou 2 ont atteint 3,137 milliards d'euros en 2023. Pour les actifs à part entière (APE) qui sont au nombre de 3 753 (soit 68% de l'effectif total), ces honoraires sont de 2,463 milliards d'euros. Les dépassements ont représenté 18% des honoraires des médecins actifs à part entière conventionnés secteur 2 adhérents à l'Optam alors qu'ils ont représenté 38% des honoraires de ceux qui n'ont pas adhérés à l'Optam. Lorsque l'on décompose les honoraires sans dépassement (HSD) par type d'acte, on s'aperçoit que les actes techniques occupent presque la totalité de leurs HSD. Au niveau géographique, les HSD moyens par professionnel de santé libéral sont moins élevés en Bretagne et en Nouvelle-Aquitaine alors qu'ils ont plus importants en Guyane et en Guadeloupe.



Année 2023

3. Patientèle



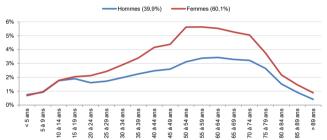
7 337

patients uniques vus par professionnel de santé libéral en moyenne dans l'année

Tableau 4 - Distribution du nombre de patients uniques vus

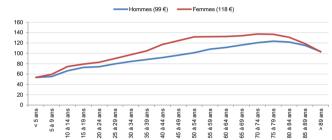
Percentile	Patients
1er percentile	12
5e percentile	652
10e percentile	1 224
20e percentile	3 603
30e percentile	5 424
40e percentile	6 592
Médiane	7 515
60e percentile	8 366
70e percentile	9 216
80e percentile	10 299
90e percentile	12 026
95e percentile	13 882
99e percentile	19 236

Graphique 7 - Part de la patientèle par tranche d'âge et par sexe du patient



Carte 3 - Nombre moyen de patients uniques vus par professionnel de santé libéral par département 393 : 5 762 7 124 ; 7 877 877 - 10 601

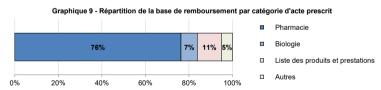
Graphique 8 - HSD moyen (en euros) par tranche d'âge et par sexe du patient



En moyenne, les radiologues voient 7 337 patients uniques dans l'année. Cependant, la dispersion du nombre de patients est relativement étendue : les 10% les plus actifs voient environ 12 000 patients tandis que les 10% les moins actifs voient environ 1 200 patients dans l'année. Globalement, la part des femmes dans la patientèle est supérieure à celle des hommes (60% contre 40%). La patientèle féminine est majoritaire dans toutes les classes d'âge. Au niveau géographique, on constate que les radiologues ayant le plus de patients se situent à la Réunion et en Guyane alors que ceux ayant le moins de patients se situent en Martinique et en Centre-Val de Loire. Par ailleurs, une patiente génère un honoraire sans dépassement (HSD) moyen supérieur à un patient (118 € contre 99 €). Les HSD sont plus importants pour la patientele féminine dans toutes les classes d'âge

4. Prescriptions

Catégorie d'acte	Base de remboursement (en milliers d'euros)	Pourcentage par rapport au total	
Total	203 466	100%	
Pharmacie	155 387	76%	
Biologie	15 218	7%	
Liste des produits et prestations	22 523	11%	
Autres	10 339	5%	



La pharmacie est le premier poste de prescription des radiologues. Il représente plus de trois quarts du total de leurs prescriptions en base de remboursement alors que la liste des produits et prestations est leur deuxième poste de prescription (environ un neuvième du total).

5. Evolution

Graphique 10 - Evolution des effectifs et de la densité 6 000 5 000 4 000 3 000 3 000 2 000 1 000 Effectif



Graphique 11 - Evolution des honoraires sans dépassement (HSD) totaux et moyens à prix courant

HSD totaux (Md€)
3,0
2,5
1,5
1,0
0,5
0,5 400 300 200 **HSD moyens** 0,0 0 2011 2012 2013 5009 2010 2014 2015 2016 HSD -HSD moven

Les effectifs ont tendance à augmenter, passant de 4 810 en l'an 2000 à environ 5 520 en 2023 (+0,6% par an en moyenne). Dans le même temps, on constate que la densité de radiologues par habitant est restée stable passant de 7,89 à 8,07 pour 100 000 habitants entre l'an 2000 et 2023. Concernant les honoraires sans dépassement, on observe une forte hausse depuis l'an 2000, passant de 1,903 milliard d'euros à 2,716 milliards d'euros, soit une évolution de +1,6% par an en moyenne. Par professionnel de santé, cela représente une évolution moyenne annuelle de +1%.