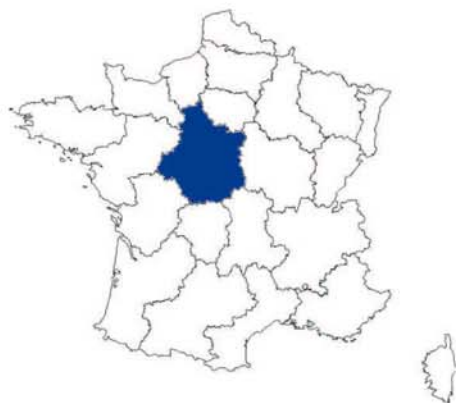


ATLAS DE LA DÉMOGRAPHIE MÉDICALE EN RÉGION CENTRE

Situation au 1^{er} Janvier 2009



Sous la direction du Dr Patrick ROMESTAING,
Président de la Section Santé Publique et Démographie Médicale, CNOM
Réalisé par Gwénaëlle LE BRETON-LEROUVILLOIS,
Géographe de la Santé, CNOM.



ORDRE NATIONAL DES MEDECINS
Conseil National de l'Ordre

Avec la participation de :

- Cécile BISSONNIER : Responsable section santé publique
- Delphine BOETSCH : Secrétaire section santé publique
- Philippe CHAPDELAINE : Service informatique

AVANT-PROPOS

Publiant, pour la première fois des atlas régionaux de démographie médicale, le Conseil National renforce sa volonté de mettre à disposition des Institutionnels et des médecins des informations le plus près possible de la réalité du terrain.

Ces données sont issues des Tableaux des conseils départementaux et analysées par notre service démographie médicale.

Au-delà des chiffres publiés dans l'Atlas national annuel, nous avons souhaité ici montrer, département par département et par commune, combien une analyse plus fine apporte des données pertinentes, parfois inattendues.

S'y trouvent rassemblés, mais dans une déclinaison départementale, les thématiques et variables incontournables de la démographie médicale figurant dans l'Atlas national : effectifs et variations, densités, modes d'activité, répartition territoriale, solde des entrées et des sorties, choix d'activité des nouveaux inscrits, place des femmes.

Après une présentation générale, l'analyse est faite pour les généralistes d'une part puis pour les autres spécialités.

Outre la densité, ont été isolées des variables telles que la part des médecins âgés de plus de 55 ans, la part des libéraux et celle des femmes.

Une présentation de la variation sur vingt ans des effectifs des remplaçants est édifiante sur l'envolée de ce mode d'exercice, choisi par plus de 10 000 médecins actuellement.

L'ensemble des atlas régionaux a été remis aux membres de la mission « Refondation de la médecine libérale » pilotée par le président du CNOM, le Docteur Michel Legmann.

Au moment où sont installées les Agences Régionales de Santé, le Conseil National a voulu, par la publication d'analyses régionales et départementales, fournir aux Conseils régionaux de l'Ordre un outil démontrant, s'il en était besoin, la connaissance unique en matière de démographie de l'Institution ordinale.



Dr Patrick ROMESTAING
Président de la section Santé Publique
et Démographie Médicale

SOMMAIRE

I – Les médecins inscrits au Tableau de l'Ordre

II – Les médecins généralistes

III – Les médecins spécialistes

IV – Les remplaçants

V – Le cadre d'activité et le mode d'exercice

I – Les médecins inscrits au Tableau de l'Ordre

I.1 – Les généralités

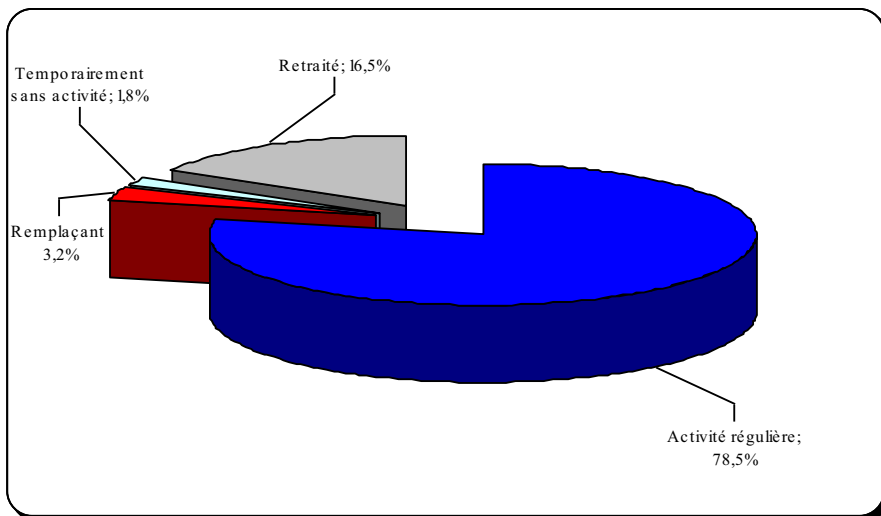
Les médecins de la région Centre représentent 3,13% de l'effectif national. Au 1^{er} janvier 2009, 8 083 médecins sont inscrits au Tableau de l'Ordre de la région Centre ; soit 3,7% de moins qu'au 1^{er} janvier 2008. Les six départements de la région enregistrent une baisse des effectifs allant de -0,34% pour l'Indre à -6,37% pour l'Eure-et-Loir.

Tableau n°1 : Variation des effectifs des médecins inscrits au Tableau de l'Ordre

Département	Variation 2008/2009
Cher	-5,11%
Eure-et-Loir	-6,37%
Indre	-0,34%
Indre-et-Loire	-1,49%
Loir-et-Cher	-1,98%
Loiret	-6,05%
Total	-3,7%

78,5% des médecins sont inscrits en activité régulière (-5,72% en un an). Les médecins remplaçants représentent 3,2% des effectifs. Ils enregistrent une augmentation de 14,04% en un an.

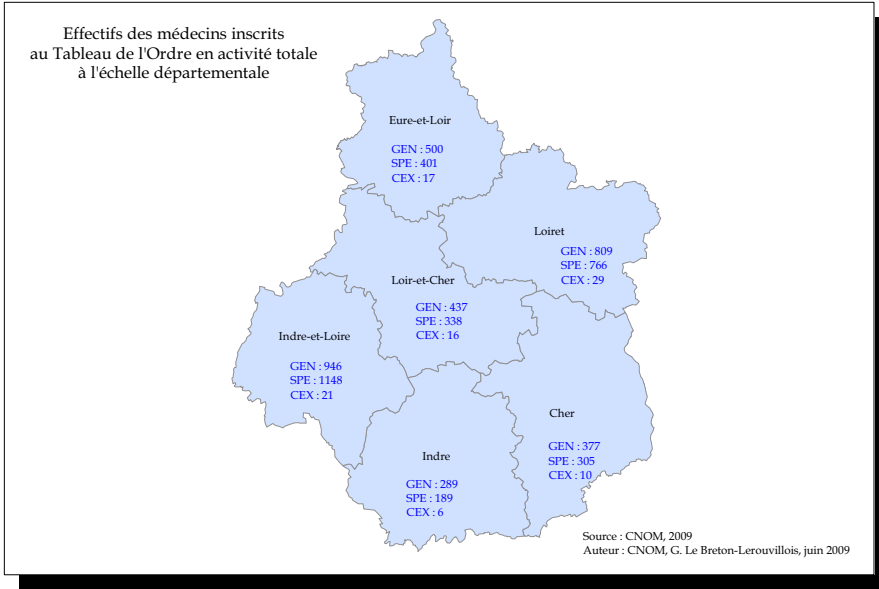
Graphique n°1 : Les modes d'activité des médecins inscrits



1.2 – En activité totale

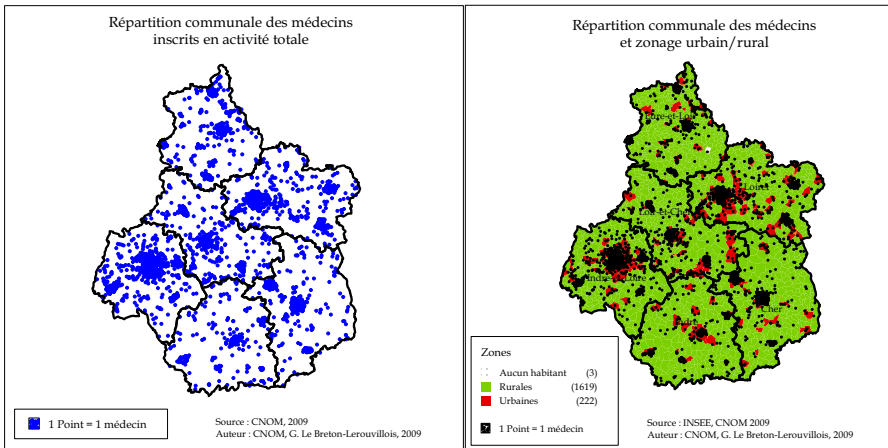
Les médecins inscrits en activité totale¹ sont au nombre de 6 604. Agés en moyenne de 51,5 ans, les femmes représentent 36% et les hommes 64%.

Carte n°1 : Effectifs des médecins inscrits au Tableau de l'Ordre en activité totale



NB : CEX = Compétence exclusive

Carte n°2 : Répartition des médecins et zonage urbain/rural à l'échelle de la commune



¹ L'activité totale se compose des médecins temporairement sans activité, des médecins remplaçants et des médecins en activité régulière

Tableau n°2 : Densité, âge et pourcentage des femmes en activité totale

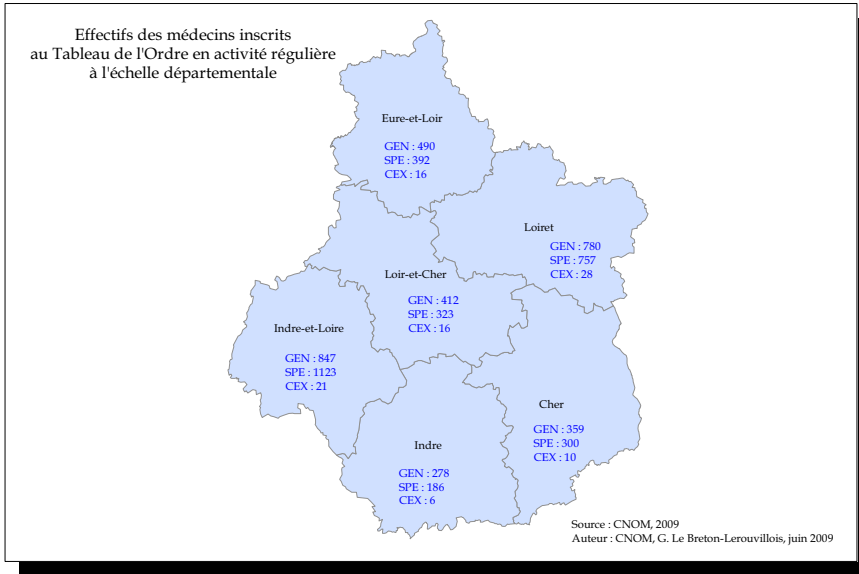
	PSDC	Densité générale pour 100 000 hbs	Age (moyenne)	Femmes (part)
Cher	323579	213,8	53,2	26,9%
Eure et Loir	433053	212	51,7	35,3%
Indre	240565	201,2	52,8	29,8%
Indre et Loire	595100	355,4	49,9	40,4%
Loir et Cher	335749	235,6	52,8	33,9%
Loiret	663219	241,9	51,7	37,7%
Centre	2591265	254,8	51,5	36%
Métropole	62809976	312	51	40%

NB : PSDC = Population Sans Double Compte

I.3 – En activité régulière

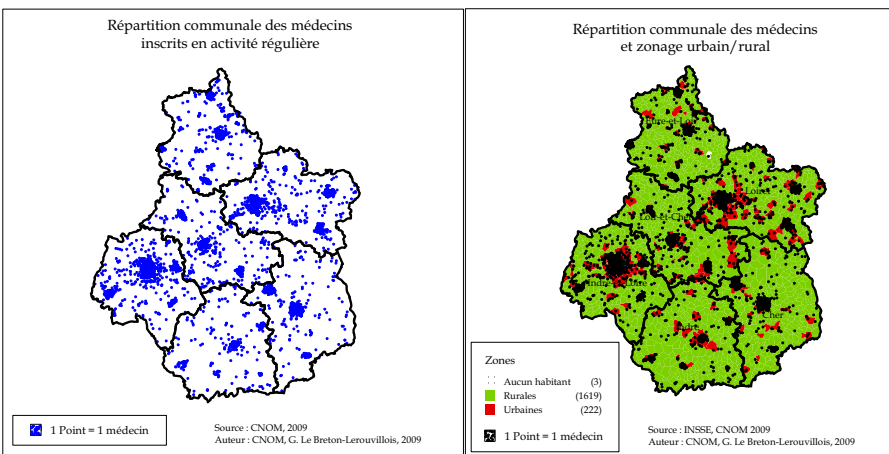
Les médecins en activité régulière² sont au nombre de 6 344 soit 5,72% de moins qu'au 1^{er} janvier 2008. La densité médicale est de 244,8 pour 100 000 habitants.

Carte n°3 : Effectifs des médecins inscrits au Tableau de l'Ordre en activité régulière



NB : CEX = Compétence exclusive

Carte n°4 : Répartition des médecins et zonage urbain/rural à l'échelle de la commune



² Activité régulière : activité régulièrement exercée dans un même lieu

Tableau n°3 : Densité, âge et pourcentage des femmes en activité régulière

	PSDC	Densité générale pour 100 000 hbs	Age (moyenne)	Femmes (part)
Cher	323579	206,8	53,2	26,5%
Eure et Loir	433053	207,4	51,7	35,0%
Indre	240565	195,4	52,8	29,8%
Indre et Loire	595100	334,6	49,9	39,1%
Loir et Cher	335749	223,7	52,8	32,9%
Loiret	663219	236	51,7	37,3%
Centre	2591265	244,8	51,5	35%
Métropole	62809976	290	51	39%

NB : PSDC = Population Sans Double Compte

1.4 – Le solde des entrées et des sorties

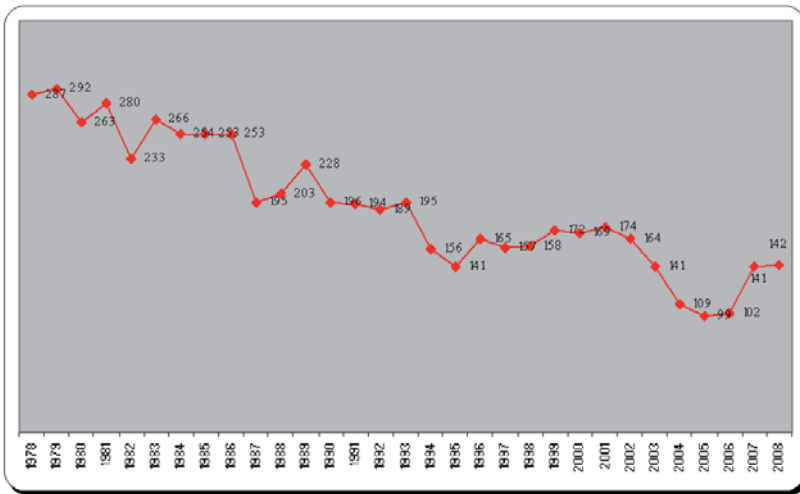
Le solde des entrées et des sorties est sous la double dépendance du recrutement des nouveaux médecins (entrées) et de l'arrêt d'activité professionnelle des plus âgés (sorties).

1.4.1 – Les entrées

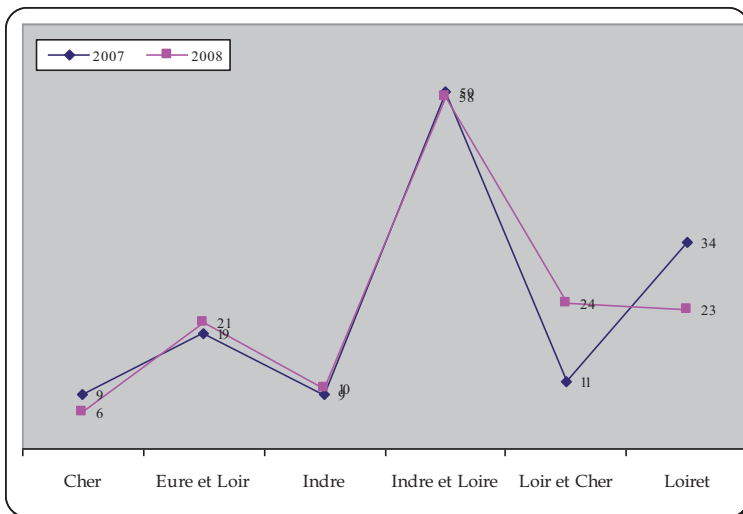
Au 1^{er} janvier 2009, le Tableau de l'Ordre de la région Centre recense 142 nouvelles inscriptions contre 141 au 1^{er} janvier 2008. (+0,7% en un an)

A la lecture du graphique, on note une légère augmentation des nouveaux inscrits depuis 2006. Toutefois la région Centre a enregistré une baisse de 50% des nouvelles inscriptions en trente ans.

Graphique n°2 : Évolution du solde des entrées de 1978 à 2008



Graphique n°3 : Évolution du solde des entrées par département



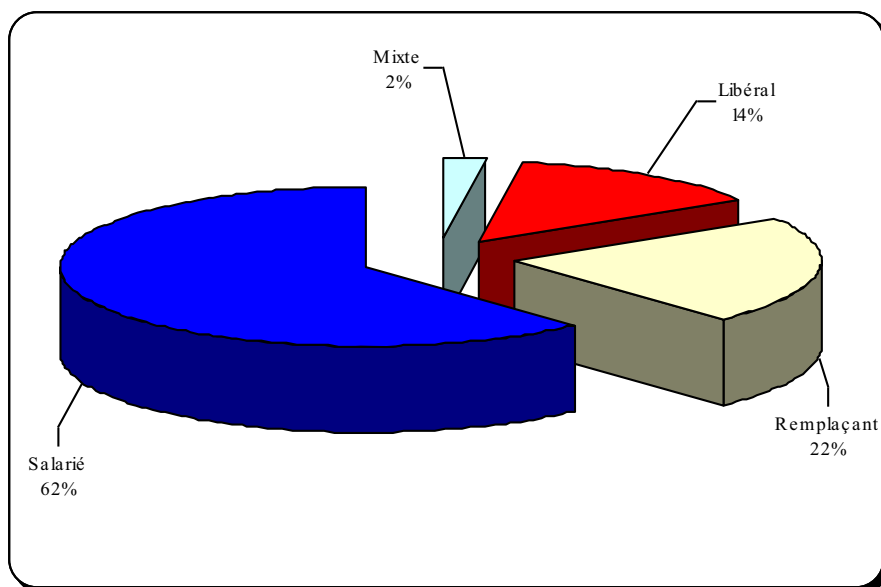
L'âge moyen de la 1^{ère} inscription au tableau de l'Ordre de la région Centre est de 37 ans³ ; 35,3 ans pour les femmes⁴ et 39,7 ans pour les hommes⁵. Cet âge varie en fonction des départements. L'Indre-et-Loire se révèle être le plus jeune département (32 ans) tandis que le Cher enregistre des médecins plus âgés (46 ans).

Tableau n°4 : Moyenne d'âge par département

	Moyenne d'âge
Cher	46 ans
Eure-et-Loir	42 ans
Indre	39 ans
Indre-et-Loire	32 ans
Loir-et-Cher	40 ans
Loiret	37 ans
Centre	37 ans

62% des nouveaux inscrits ont fait le choix d'exercer leur activité en secteur salarié. 22% effectuent des remplacements et 14% s'installent en libéral.

Graphique n°4 : Secteur d'activité des nouveaux inscrits



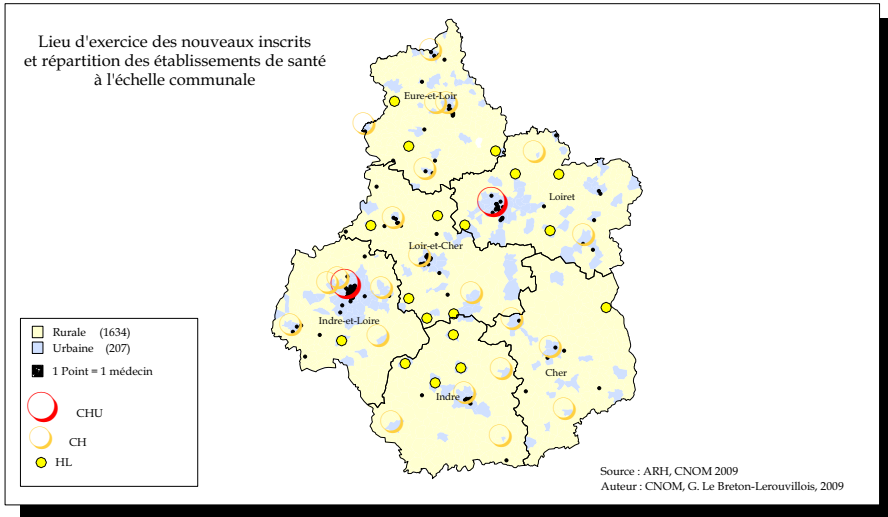
55% des nouveaux inscrits sont des médecins généralistes. Viennent ensuite par ordre numérique la gynécologie-obstétrique, la psychiatrie, l'imagerie médicale et la pédiatrie.

³ Moyenne nationale : 34,7 ans

⁴ Moyenne d'âge nationale chez les femmes : 33,5 ans

⁵ Moyenne d'âge nationale chez les hommes : 36 ans

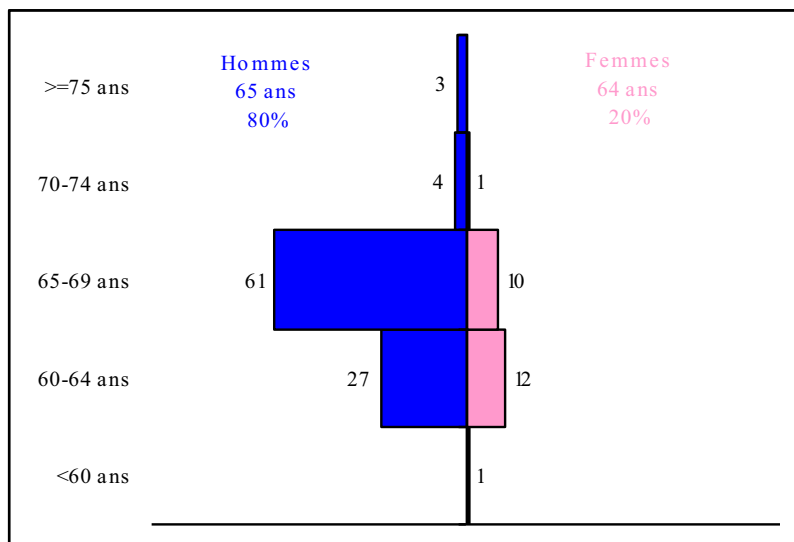
Carte n°5 : Lieu d'exercice des nouveaux inscrits et répartition des établissements de santé à l'échelle communale



1.4.2 – Les sorties

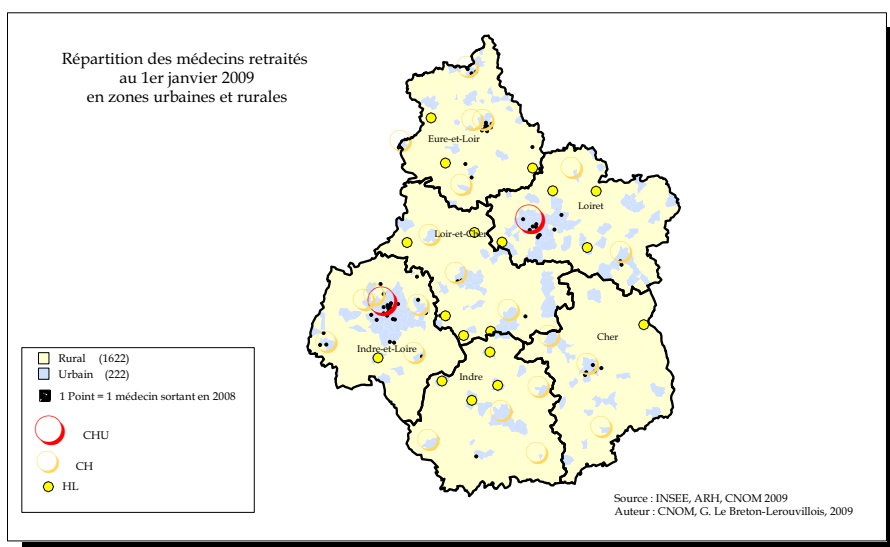
Au 1^{er} janvier 2009, l'âge moyen de départ à la retraite des médecins est de 65 ans (respectivement 64 ans pour les femmes et 65 ans pour les hommes). Les hommes représentent 80%.

Graphique n°5 : Pyramide des âges des médecins retraités au 1^{er} janvier 2009

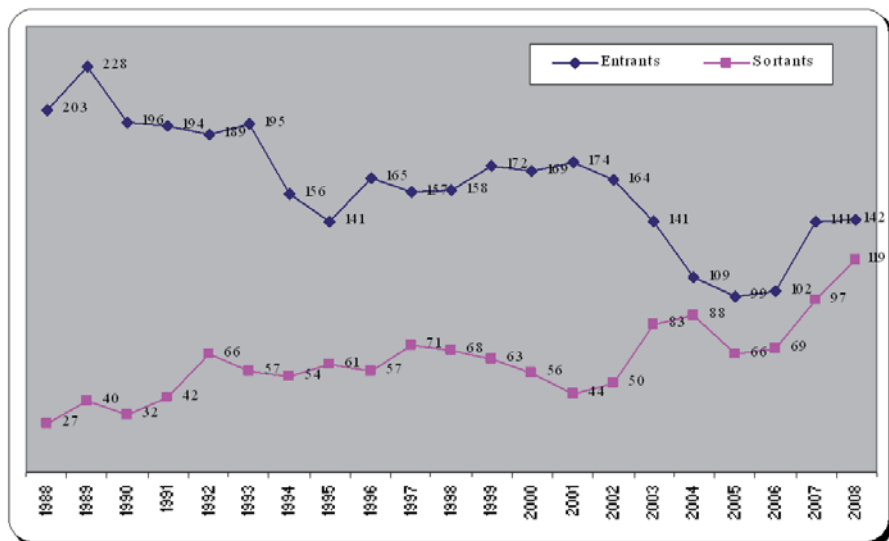


78% des médecins retraités au 1^{er} janvier 2008 sont des médecins généralistes.

Carte n°6 : Répartition des médecins sortants du Tableau au 1^{er} janvier 2009 en zones urbaines et rurales



Graphique n°6 : Le rapport des médecins entrants et sortants entre 1988 et 2008



Au 1^{er} janvier 2009, le tableau de l'Ordre recense 142 médecins entrants et 119 médecins sortants. Les effectifs des nouveaux inscrits ont diminué de 30% en vingt ans tandis que les sortants sont 341% de plus qu'au 1^{er} janvier 1988

II – Les médecins généralistes

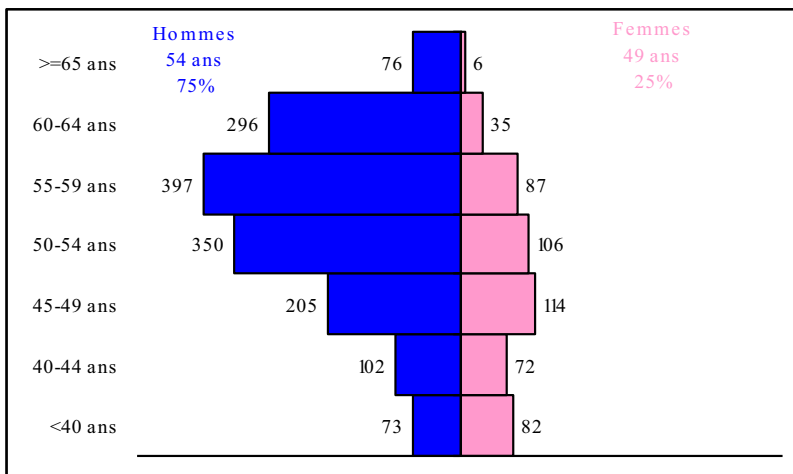
Au 1^{er} janvier 2009, 4164 médecins généralistes sont inscrits au tableau de l'Ordre de la région Centre. Ils représentent 51,5% des effectifs. 76% des médecins généralistes exercent leur profession en activité régulière.

Tableau n°5 : Les types d'activité des médecins généralistes par département

	Cher	Eure et Loir	Indre	Indre et Loire	Loir et Cher	Loiret	Total
Retraité	79	90	47	204	91	138	649
Retraité "actif"	4	7	9	5	12	24	61
Temporairement sans activité	10	6	7	36	14	23	96
Remplaçant	18	10	11	99	25	29	192
Activité régulière	359	490	278	847	412	780	3166
Total	470	603	352	1191	554	994	4164

Agés en moyenne de 53 ans, les libéraux exclusifs représentent 63% des effectifs de médecins généralistes inscrits au Tableau de l'Ordre tandis que 14% des nouveaux entrants choisissent ce mode d'exercice.

Graphique n°7 : Pyramide des âges des médecins généralistes libéraux exclusifs

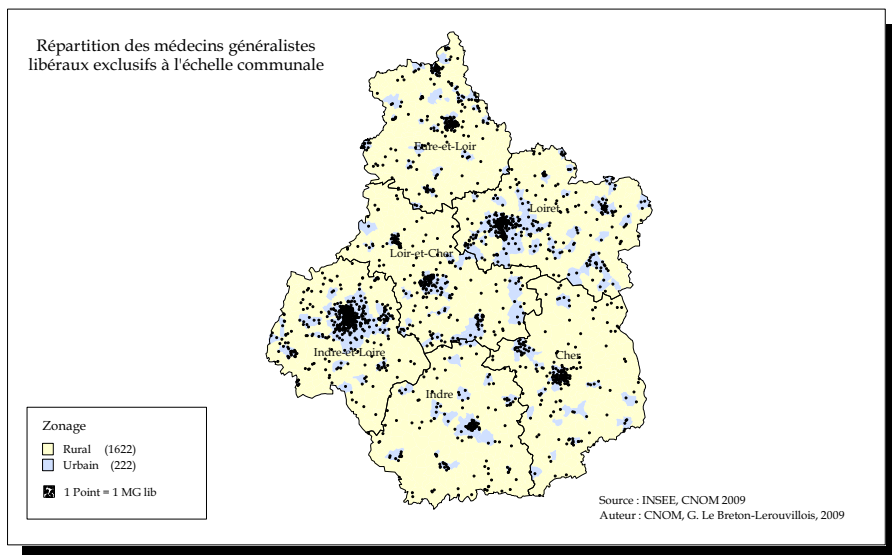


La médecine générale libérale exclusive est très largement représentée par les hommes (75%).

Tableau n°6 : Densité, moyenne d'âge, part des 55 ans et plus, part des femmes chez les médecins généralistes libéraux

	Densité 100 000 hbs	Moy_Age	>=55 ans	Part femmes
Cher	68,3	53	48%	19%
Eure-et-Loir	49	54	45%	25%
Indre	72,7	54	51%	21%
Indre-et-Loire	98,1	51	35%	27%
Loir-et-Cher	78,9	53	52%	27%
Loiret	71	54	49%	26%
Centre	73	53	45%	25%
Métropole	90,7	52	42%	29%

Carte n°7 : Répartition des médecins généralistes libéraux exclusifs à l'échelle communale



III – Les médecins spécialistes

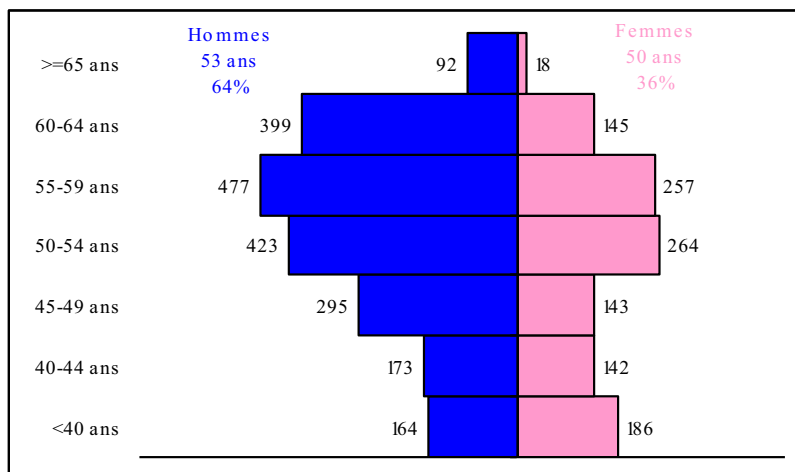
Au 1^{er} janvier 2009, 3919 médecins spécialistes sont inscrits au tableau de l'Ordre. 81% des médecins spécialistes exercent leur profession en activité régulière.

Tableau n°7 : Les types d'activité des médecins spécialistes par département

	Cher	Eure et Loir	Indre	Indre et Loire	Loir et Cher	Loiret	Total
Retraité	57	73	31	190	62	141	554
Retraité "actif"	10	14	9	7	12	19	71
Temporairement sans activité	2	10	4	18	6	8	48
Remplaçant	5	10	3	25	15	10	68
Activité régulière	310	408	192	1144	339	785	3178
Total	384	515	239	1384	434	963	3919

Agés en moyenne de 55 ans, les libéraux exclusifs représentent 34% des effectifs de médecins spécialistes inscrits au Tableau de l'Ordre.

Graphique n°8 : Pyramide des âges des médecins spécialistes en activité régulière



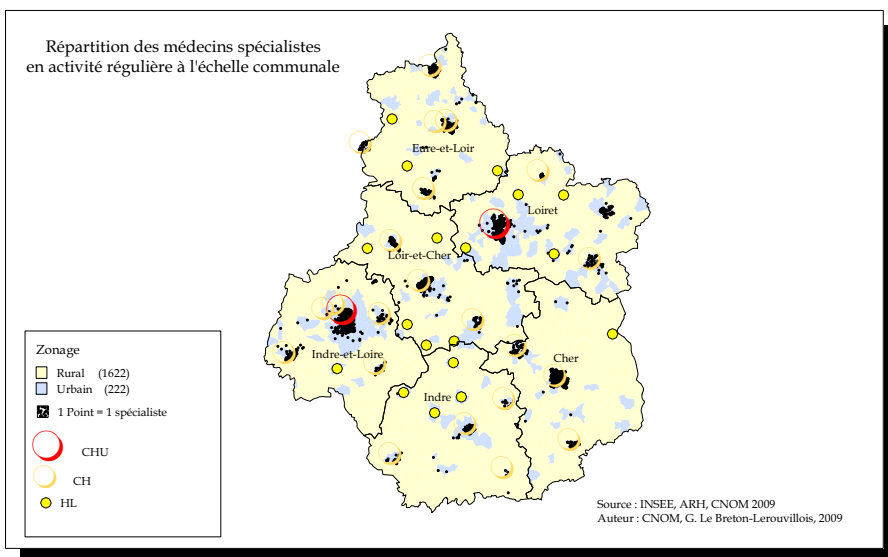
Les médecins spécialistes, exerçant leur activité libérale en tant que libéraux exclusifs, représentent 34% des effectifs.

39% ont choisi une activité salariée.

Tableau n°8 : Densité, moyenne d'âge, part des 55 ans et plus, part des femmes chez les médecins spécialistes en activité régulière

	Densité 100 000 hbs	Moy_Age	>=55 ans	Part femmes
Cher	95,8	54	55%	23%
Eure-et-Loir	70,1	52	44%	34%
Indre	79,8	54	52%	28%
Indre-et-Loire	192,2	50	37%	42%
Loir-et-Cher	118,8	54	50%	31%
Loiret	118,4	52	44%	39%
Centre	116,1	52	44%	36%
Métropole	166,9	51	40%	40%

Carte n°8 : Répartition des médecins spécialistes en activité régulière à l'échelle communale



IV – Les médecins remplaçants

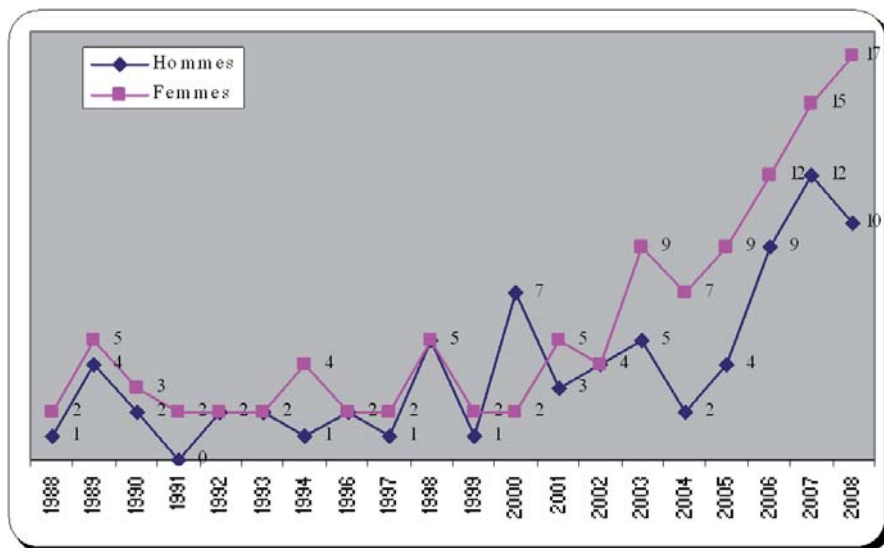
Au 1^{er} janvier 2009, le Tableau de l'Ordre de la région Centre recense 260 médecins remplaçants. En vingt ans, les effectifs des médecins remplaçants ont augmenté de 247%. Ces effectifs varient en fonction des départements et des genres.

Tableau n°9 : Variation des effectifs des médecins remplaçants entre 1988 et 2008

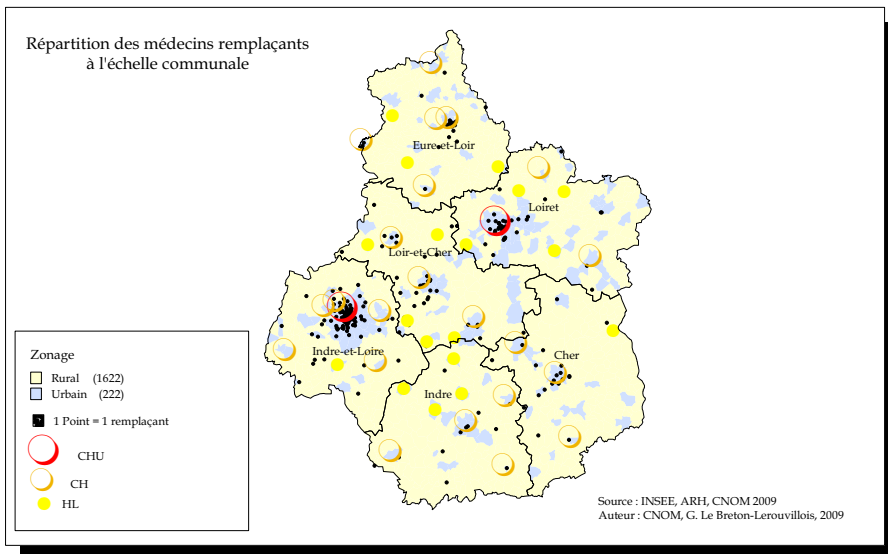
Variation 2008/1988	Hommes	Femmes	Total
Cher	75%	350%	130%
Eure-et-Loir	150%	900%	300%
Indre	43%	300%	75%
Indre-et-Loire	433%	533%	490%
Loir-et-Cher	111%	200%	150%
Loiret	200%	133%	160%
Centre	177%	341%	247%

Alors que les médecins remplaçants sont âgés en moyenne de 46 ans, les femmes représentent 54% des effectifs. Ces dernières connaissent les plus fortes évolutions.

Graphique n°9 : Évolution des effectifs par genre de 1988 à 2008



Carte n°9 : Répartition des médecins remplaçants à l'échelle communale



1/5^{ème} des médecins effectue ses remplacements à Tours.

V – Le cadre d'activité et le mode d'exercice

Graphique n°10 : Effectifs des premières inscriptions entre 1988 et 2008 par mode d'exercice

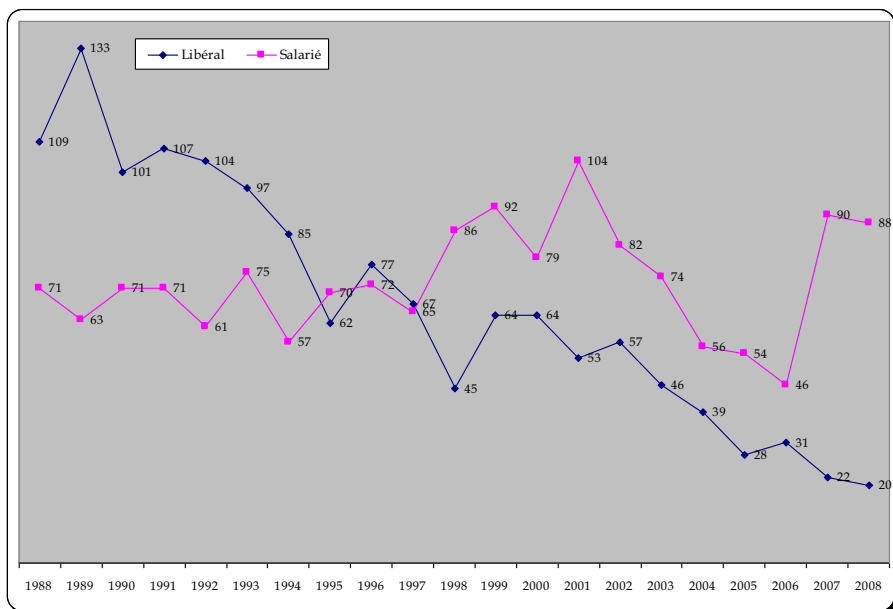


Tableau n°10 : Effectifs en activité régulière par spécialité et par mode d'exercice

	Libéral	Salarié	Mixte	Divers	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	18	24	6	0	48
Anesthésie-Réanimation	88	179	4	0	271
Biologie médicale	43	37	5	0	85
Cardiologie et maladies vasculaires	97	66	46	0	209
Chirurgie de la Face et du cou	0	0	0	0	0
Chirurgie générale	19	48	10	0	77
Chirurgie infantile	0	5	1	0	6
Chirurgie maxillo-faciale	1	1	0	0	2
Chirurgie orthopédique et traumatologie	44	27	9	0	80
CPRE	11	3	2	0	16
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	1	2	0	0	3
Chirurgie urologique	15	11	1	0	27
Chirurgie vasculaire	11	5	1	0	17
Chirurgie viscérale et digestive	12	6	2	0	20
Dermatologie et vénéréologie	86	16	6	0	108
Endocrinologie et métabolisme	21	20	4	0	45
Gastro-entérologie et hépatologie	43	43	17	0	103
Génétique médicale	1	5	0	0	6
Gériatrie	1	22	1	0	24
Gynécologie médicale	34	1	4	0	39
Gynécologie médicale et obstétrique	34	13	26	0	73
Gynécologie-Obstétrique	35	49	19	0	103
Hématologie	0	8	0	0	8
Médecine du travail	2	169	1	0	172
Médecine générale	1283	1036	143	5	2467
Médecine interne	4	51	4	0	59
Médecine nucléaire	13	9	0	0	22
Médecine physique et de réadaptation	5	30	4	0	39
Néphrologie	15	28	4	0	47
Neuro-psychiatrie	0	2	0	0	2
Neurochirurgie	2	12	0	0	14
Neurologie	12	24	12	0	48
Onco-Hématologie	0	0	0	0	0
Oncologie médicale	4	8	1	0	13
Ophthalmologie	114	15	23	0	152
ORL	20	20	8	0	48
Pédiatrie	63	114	19	1	197
Pneumologie	16	50	11	0	77
Psychiatrie	122	147	36	0	305
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	7	16	4	0	27
Radiodiagnostic et imagerie médicale	147	63	34	0	244
Radiodiagnostic et radiothérapie	2	0	0	0	2
Radiothérapie et onco-radiothérapie	6	6	2	0	14
Réanimation médicale	0	2	0	0	2
Recherche médicale	0	0	0	0	0
Rhumatologie	42	27	10	2	81
Santé publique et médecine sociale	0	37	0	0	37
Spécialité médecine générale	770	33	76	0	879
Stomatologie	18	5	3	0	26
TOTAL	3282	2495	559	8	6344

www.conseil-national.medecin.fr

CONSEIL NATIONAL
DE L'ORDRE DES MÉDECINS
180 boulevard Haussmann
75008 Paris

Contact : Santé Publique et Démographie Médicale

Tél. : 01 53 89 33 19

le_breton.gwenaelle@cn.medecin.fr