

# LA DÉMOGRAPHIE MÉDICALE EN RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

## Situation en 2013



**Sous la direction** du Dr Jean-François RAULT,  
Président de la Section Santé Publique et Démographie Médicale.

**Réalisé par** Gwénaëlle LE BRETON-LEROUVILLOIS,  
Géographe de la Santé.



ORDRE NATIONAL DES MÉDECINS  
Conseil National de l'Ordre

***Avec la participation de :***

Philippe CHAPDELAINÉ – Service Tableau

Cécile BISSONNIER – Responsable santé publique et démographie médicale

Delphine BOETSCH – Secrétariat santé publique et démographie médicale

Chantal MATUSZEWSKI – Secrétariat santé publique et démographie médicale





## AVANT-PROPOS

Voici la 3<sup>ème</sup> édition des Atlas Régionaux de la démographie médicale en France. Dans cette édition 2013, nous avons voulu apporter quelques évolutions.

La variation du nombre de médecins généralistes libéraux par rapport à celle de la population est variable d'une région à l'autre (d'ailleurs, la logique d'une augmentation de la population n'amène pas systématiquement une augmentation du nombre de médecins).

Une analyse prospective de 2013 à 2018 nous amène certaines interrogations (en particulier la baisse de généralistes installés par rapport aux autres spécialités).

Pour ce qui est de l'origine des 1<sup>ères</sup> installations, les jeunes médecins vont, en priorité, dans leur région de formation et l'installation de médecins étrangers (Européen et Extra-Européen) se produit plus facilement dans les départements où il n'existe pas de CHRU.

Enfin, nous avons également fait une étude plus affinée des spécialités en accès direct : gynécologues, ophtalmologues, pédiatres et psychiatres.

Voilà quelques brèves sur le sujet.

Nous vous souhaitons une bonne lecture.

Dr Jean-François RAULT  
Président de la section Santé Publique  
et Démographie Médicale





## TABLE DES MATIÈRES

<b>I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE</b>	<b>7</b>
<b>II - ACTIVITÉ RÉGULIÈRE</b>	<b>9</b>
II.1 - Les effectifs	9
II.2 - La répartition par genre et par âge	13
II.3 - Le cadre d'activité et les modes d'exercice	15
II.4 - De la densité régionale à la densité départementale	19
<b>III - LA SITUATION ACTUELLE</b>	<b>21</b>
<b>IV - LE SOLDE DES ENTRÉES</b>	<b>23</b>
IV.1 - Les effectifs	23
IV.2 - Le profil démographique	23
IV.3 - L'origine des diplômés	25
IV.4 - Les modes d'exercice	27
<b>V - LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE</b>	<b>41</b>
V.1 - Définition	41
V.2 - Les médecins généralistes libéraux et mixtes	42
<b>VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT</b>	<b>49</b>
VI.1 - Les gynécologues médicaux	50
VI.2 - Les ophtalmologistes	52
VI.3 - Les pédiatres	54
VI.4 - Les psychiatres	56



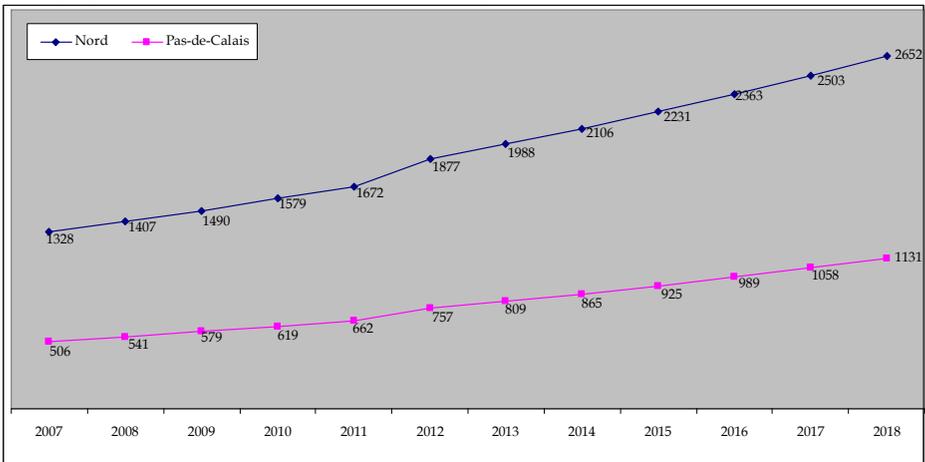
# I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les deux départements de la région Nord-Pas-de-Calais recensent 15 164 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 5,6% de l'effectif national.

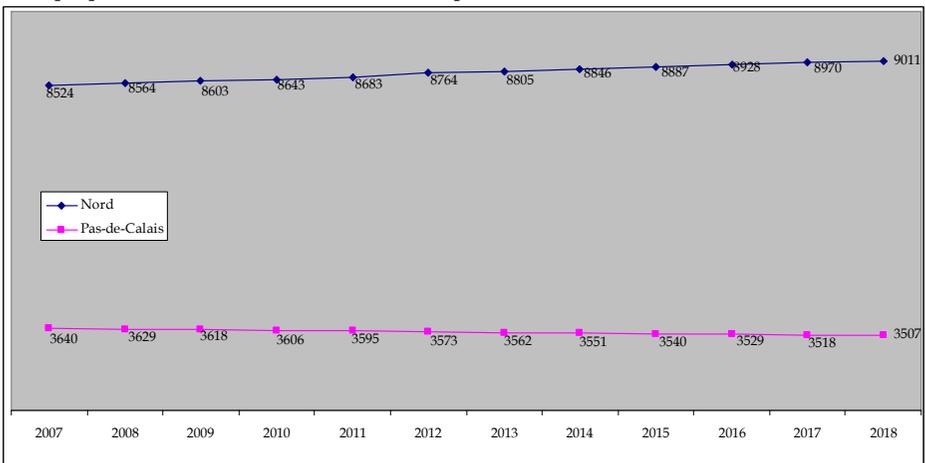
● **Tableau n°1 : Les effectifs en activité générale - région Nord-Pas-de-Calais**

	2007	2013	Variation-Région	Variation-France
Retraité	1725	2234	+52,5%	+44,8%
Retraité actif	109	563		
Temporairement sans activité	394	397		
Remplaçant	498	516	+1,7%	+0,9%
Activité régulière	11272	11454		
Total	13998	15164		

● **Graphique n°1 : Le nombre des retraités à l'échelle départementale - de l'observé à l'attendu**



● **Graphique n°2 : Le nombre des actifs à l'échelle départementale - de l'observé à l'attendu**





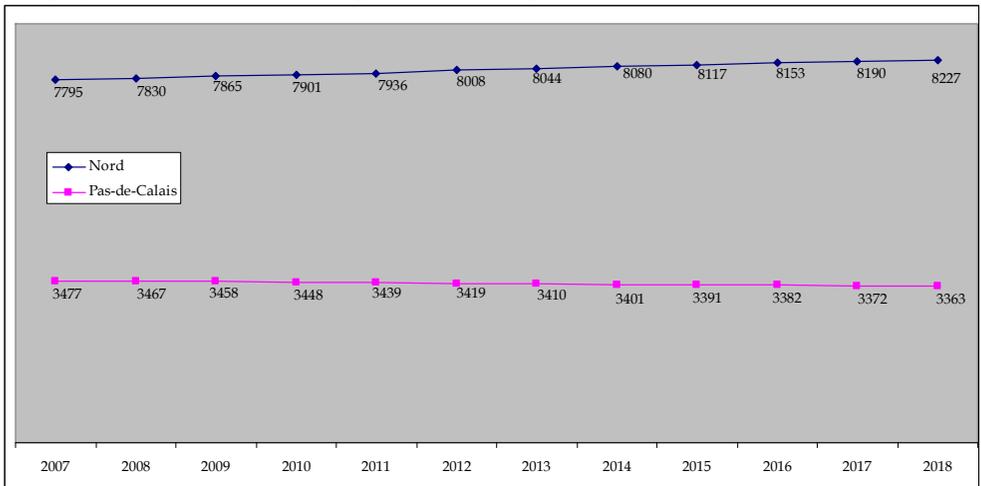
## II - ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

### II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 11 454 ; soit une légère hausse de 1,2% entre 2007 et 2013.

D'après l'analyse ordinale et le calcul du taux de croissance annuel moyen (TCAM), il semble que les médecins en 2018 seront 11 590 à exercer en activité régulière en région Nord-Pas-de-Calais. Le département du Nord concentrera 71% des effectifs.

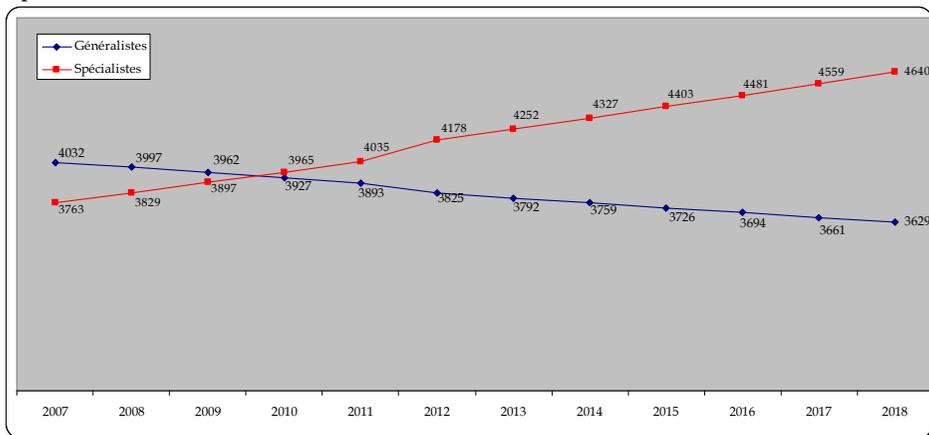
● Graphique n°3 : Le nombre des actifs réguliers à l'échelle départementale - de l'observé à l'attendu



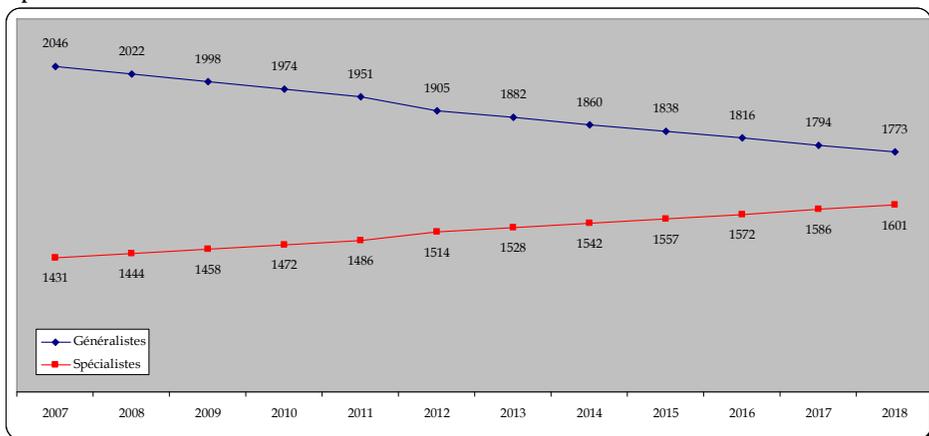
Les effectifs évoluent différemment selon la spécialité :



● Graphique n°4: Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du Nord - de l'observé à l'attendu



● Graphique n°5: Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du Pas-de-Calais - de l'observé à l'attendu



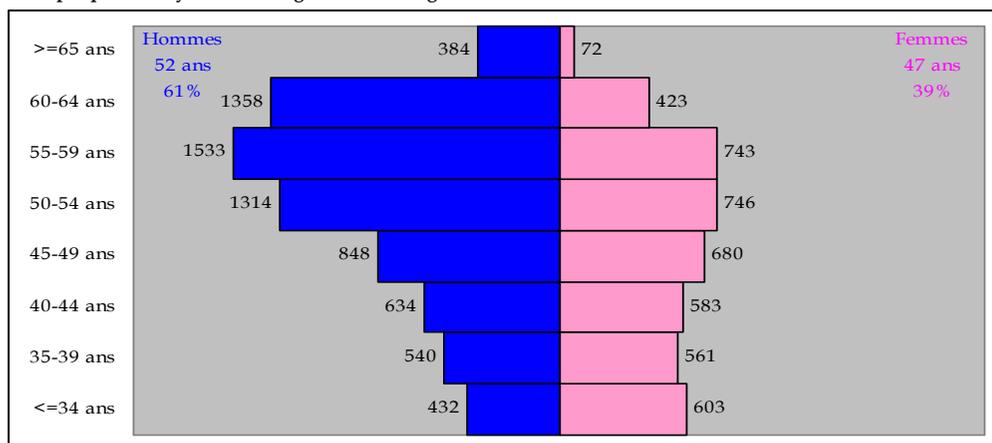


## II.2 – La répartition par genre et par âge

Les médecins qui exercent en activité régulière en région Nord-Pas-de-Calais sont âgés en moyenne de 50,2 ans (Hommes : 52 – Femmes : 47 ans).

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 19,5% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 19% de l'ensemble des actifs réguliers<sup>1</sup>.

● Graphique n°6 : Pyramide des âges des actifs réguliers



● Tableau n°2 : Médecins généralistes à l'échelle départementale

	Moyenne d'âge	% femmes	<40 ans	>=60 ans
Nord	51 ans	37%	16%	21%
Pas-de-Calais	52 ans	33%	12%	23%

● Tableau n°3 : Médecins spécialistes à l'échelle départementale

	Moyenne d'âge	% femmes	<40 ans	>=60 ans
Nord	49 ans	43%	25%	17%
Pas-de-Calais	51 ans	36%	17%	21%

<sup>1</sup> France :

<40 ans : 15,3%

>=60 ans : 24,7%

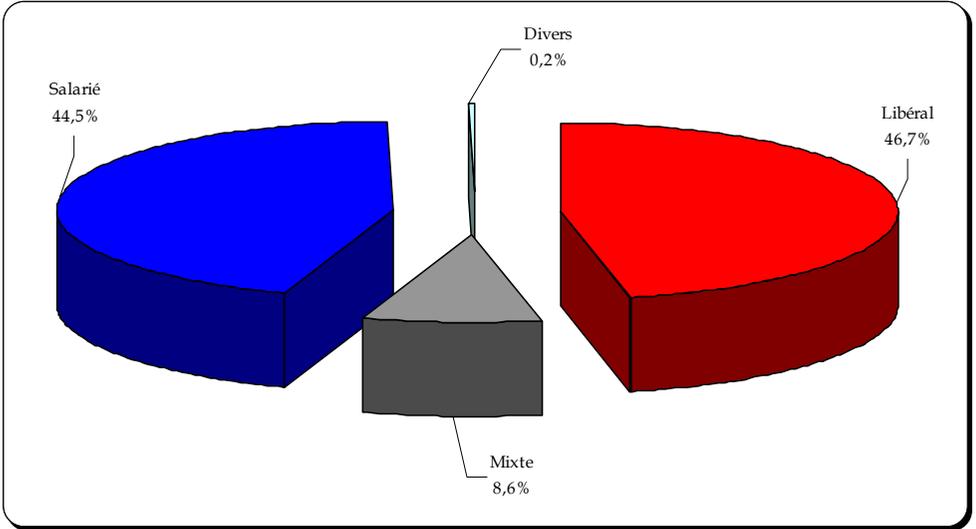


## II.3 – Le cadre d’activité et les modes d’exercice

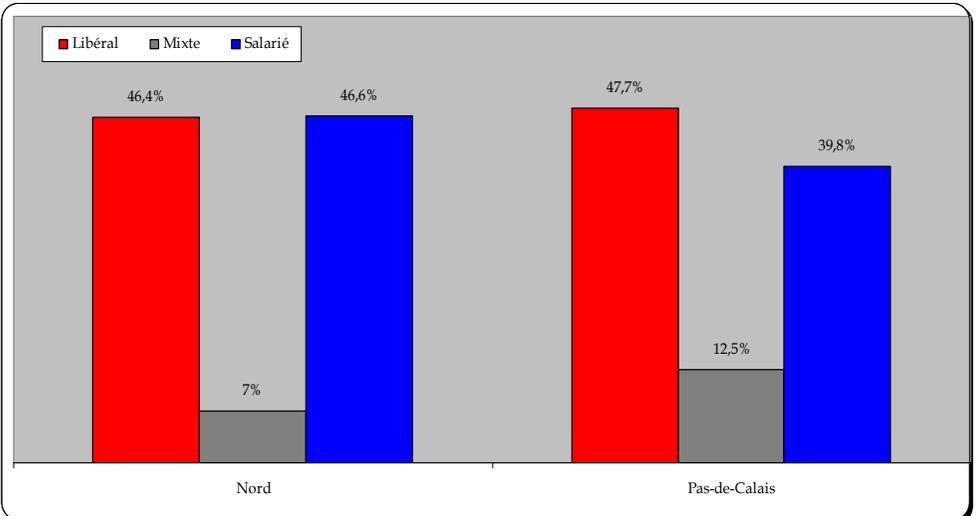
### II.3.1 – Les généralités

Parmi les 11 454 médecins en activité régulière dans la région Nord-Pas-de-Calais, 46,7% exercent en secteur libéral exclusif.

● Graphique n°7 : Modes d’exercice en activité régulière à l’échelle régionale



● Graphique n°8 : Modes d’exercice en activité régulière à l’échelle départementale



### II.3.2 – Les modes d'exercice par spécialité à l'échelle départementale

#### 📍 Département du Nord

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologique	33,9%	7,1%	58,9%
Anesthésie-réanimation	28,2%	4,2%	67,6%
Biologie médicale	29,2%	0,9%	69,9%
Cardiologie et maladies vasculaires	37,9%	26,8%	35,3%
Chirurgie générale	24,4%	4,5%	71,0%
Chirurgie infantile	10,0%	20,0%	70,0%
Chirurgie maxillo-faciale	35,7%	35,7%	28,6%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	47,5%	15,2%	37,4%
CPRE	72,0%	4,0%	24,0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	35,7%	14,3%	50,0%
Chirurgie urologique	46,5%	25,6%	27,9%
Chirurgie vasculaire	31,3%	18,8%	50,0%
Chirurgie viscérale et digestive	37,5%	20,8%	41,7%
Dermatologie et vénéréologie	63,8%	15,7%	20,5%
Endocrinologie et métabolisme	22,5%	7,0%	70,4%
Gastro-entérologie et hépatologie	40,2%	15,0%	44,9%
Génétique médicale	9,1%	0,0%	90,9%
Gériatrie	0,0%	0,0%	100,0%
Gynécologie médicale	67,4%	10,9%	21,7%
Gynécologie médicale et obstétrique	58,0%	16,0%	26,0%
Gynécologie-obstétrique	30,5%	17,2%	52,3%
Hématologie	0,0%	7,4%	92,6%
Médecine du travail	0,4%	0,4%	99,1%
Médecine générale	63,5%	3,9%	32,7%
Médecine interne	7,1%	8,6%	84,3%
Médecine nucléaire	40,0%	3,3%	56,7%
Médecine physique et de réadaptation	4,8%	4,8%	90,4%
Néphrologie	12,3%	14,0%	73,7%
Neurochirurgie	26,1%	8,7%	65,2%
Neurologie	19,3%	9,2%	71,6%
Neuro-psychiatrie	100,0%	0,0%	0,0%
Onco-hématologie	0,0%	0,0%	0,0%
Oncologie médicale	32,0%	0,0%	68,0%
Ophthalmologie	68,5%	14,4%	17,1%
ORL	50,6%	20,2%	29,2%
Pédiatrie	15,2%	6,4%	78,5%
Pneumologie	21,3%	16,5%	62,2%
Psychiatrie	17,4%	4,6%	78,0%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	13,3%	0,0%	86,7%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	51,1%	9,4%	39,5%
Radiodiagnostic et radiothérapie	33,3%	0,0%	66,7%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	48,4%	12,9%	38,7%
Réanimation médicale	0,0%	0,0%	100,0%
Rhumatologie	55,4%	13,3%	31,3%
Santé publique et médecine sociale	0,0%	0,0%	100,0%
Stomatologie	72,4%	20,7%	6,9%

📍 Département du Pas-de-Calais

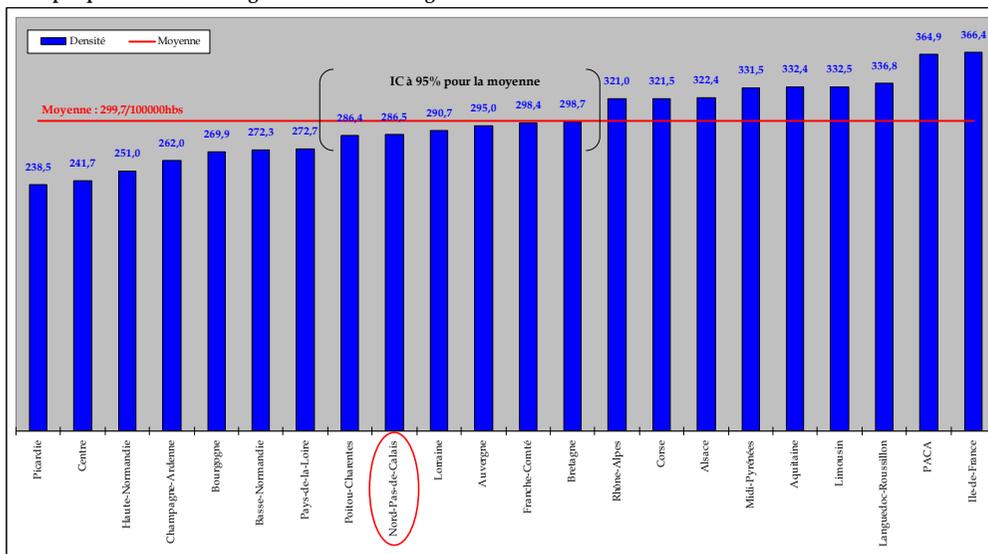
Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologique	66,7%	0,0%	33,3%
Anesthésie-réanimation	32,4%	11,0%	56,6%
Biologie médicale	64,3%	3,6%	32,1%
Cardiologie et maladies vasculaires	35,5%	32,3%	32,3%
Chirurgie générale	35,6%	20,0%	44,4%
Chirurgie infantile	0,0%	50,0%	50,0%
Chirurgie maxillo-faciale	0,0%	0,0%	0,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50,0%	25,0%	25,0%
CPRE	75,0%	0,0%	25,0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	12,5%	62,5%	25,0%
Chirurgie urologique	61,5%	11,5%	26,9%
Chirurgie vasculaire	33,3%	50,0%	16,7%
Chirurgie viscérale et digestive	27,8%	38,9%	33,3%
Dermatologie et vénéréologie	53,7%	31,7%	14,6%
Endocrinologie et métabolisme	7,1%	17,9%	75,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	36,2%	29,3%	34,5%
Génétique médicale	0,0%	0,0%	100,0%
Gériatrie	8,7%	0,0%	91,3%
Gynécologie médicale	61,1%	22,2%	16,7%
Gynécologie médicale et obstétrique	40,0%	40,0%	20,0%
Gynécologie-obstétrique	22,1%	20,6%	57,4%
Hématologie	0,0%	0,0%	100,0%
Médecine du travail	0,0%	1,1%	98,9%
Médecine générale	61,5%	7,3%	31,2%
Médecine interne	15,4%	30,8%	53,8%
Médecine nucléaire	45,5%	36,4%	18,2%
Médecine physique et de réadaptation	5,3%	10,5%	84,2%
Néphrologie	20,0%	20,0%	60,0%
Neurochirurgie	50,0%	0,0%	50,0%
Neurologie	10,0%	22,5%	67,5%
Neuro-psychiatrie	0,0%	0,0%	0,0%
Onco-hématologie	0,0%	0,0%	100,0%
Oncologie médicale	33,3%	0,0%	66,7%
Ophtalmologie	58,9%	30,4%	10,7%
ORL	51,9%	40,7%	7,4%
Pédiatrie	14,0%	8,1%	77,9%
Pneumologie	13,1%	23,0%	63,9%
Psychiatrie	11,9%	6,0%	82,1%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0,0%	0,0%	100,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	54,9%	28,7%	16,4%
Radiodiagnostic et radiothérapie	0,0%	0,0%	0,0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	77,8%	11,1%	11,1%
Réanimation médicale	0,0%	0,0%	100,0%
Rhumatologie	40,6%	15,6%	43,8%
Santé publique et médecine sociale	0,0%	0,0%	100,0%
Stomatologie	88,9%	11,1%	0,0%



## II.4 – De la densité régionale à la densité départementale

Avec une densité moyenne de 286,5 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région Nord-Pas-de-Calais se positionne dans la moyenne de l'intervalle de confiance.

● Graphique n°9 : Densité régionale en activité régulière



D'après les analyses ordinales et les données Omphale<sup>2</sup>, la densité régionale sera de 291,7 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants en 2018.

● Tableau n°4 : Densité départementale en activité régulière en 2013

	Densité 2013	Densité MG	Densité SPE
Nord	311,3	146,7	164,5
Pas-de-Calais	232,7	128,4	104,3

\*densité pour 100 000 habitants

<sup>2</sup> Selon la définition INSEE : Omphale (outil méthodologique de projection d'habitants, d'actifs, de logements et d'élèves) est une application qui comprend un modèle théorique de projection de la population, des bases de données démographiques, des techniques d'analyse démographique et des outils de construction de scénarios pour le futur.



### III - LA SITUATION ACTUELLE

☞ Nombre d'internes en médecine à former par spécialité médicale.

● Tableau n°5 : Nombre d'internes à former pour la période 2012-2016 (arrêté au 10 juillet 2012)

LILLE	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	TOTAL 2012-2016
Anatomie et cytologie pathologique	3	4	3	4	3	17
Anesthésie-réanimation	24	25	26	26	26	127
Biologie médicale	4	4	4	4	4	20
Cardiologie et maladies vasculaires	10	10	11	11	11	53
Chirurgie générale	32	32	32	32	32	160
Chirurgie orale	2	2	2	2	2	10
Dermatologie et vénéréologie	4	3	4	3	4	18
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	7	7	7	7	7	35
Gastro-entérologie et hépatologie	6	6	6	6	6	30
Génétique médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie médicale	3	4	3	3	3	16
Gynécologie-obstétrique	14	14	14	14	14	70
Hématologie	3	3	3	3	3	15
Médecine du travail	12	13	14	14	14	67
Médecine générale	232	232	232	232	232	1160
Médecine interne	5	5	5	5	5	25
Médecine nucléaire	3	3	3	3	3	15
Médecine physique et de réadaptation	5	5	6	6	6	28
Néphrologie	5	5	6	6	6	28
Neurochirurgie	1	1	1	1	1	5
Neurologie	6	6	6	6	6	30
Oncologie	9	9	9	9	9	45
Ophthalmologie	10	11	11	11	11	54
ORL et chirurgie cervico-faciale	5	5	5	5	5	25
Pédiatrie	22	22	22	22	22	110
Pneumologie	7	8	8	8	8	39
Psychiatrie	37	40	40	40	40	197
Radiodiagnostic et imagerie médicale	13	14	15	15	15	72
Rhumatologie	4	4	4	4	4	20
Santé publique	4	4	4	4	4	20
<b>Total</b>	<b>493</b>	<b>502</b>	<b>507</b>	<b>507</b>	<b>507</b>	<b>2516</b>

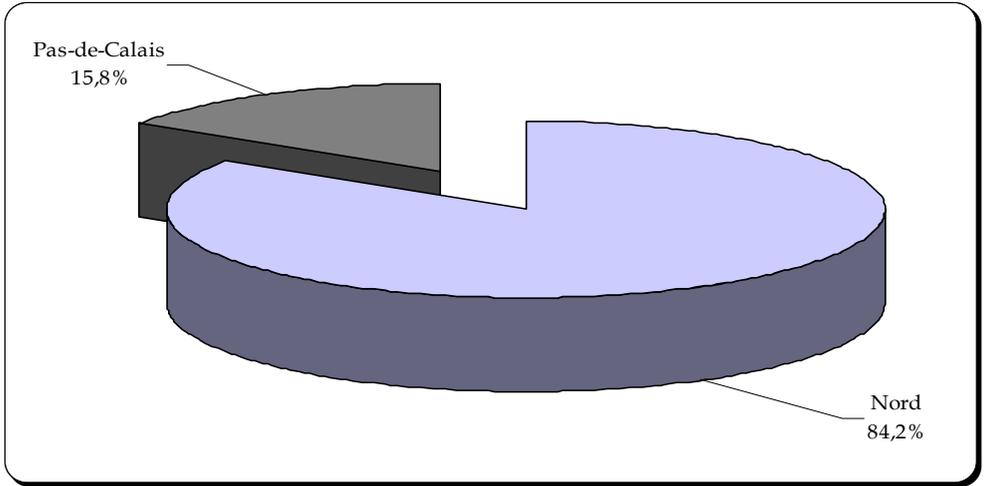


## IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

### IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2012, la région Nord-Pas-de-Calais a enregistré 448 nouvelles inscriptions se répartissant de la manière suivante :

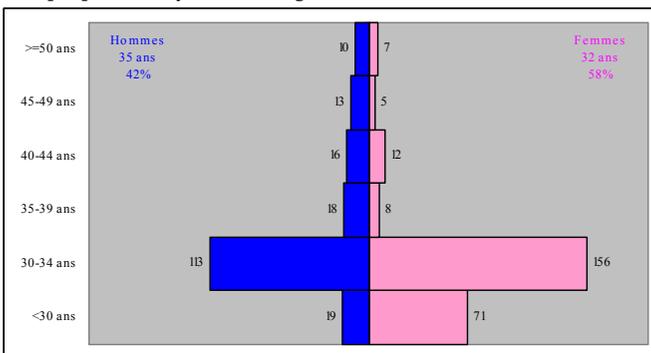
- Graphique n°10 : Répartition départementale des nouvelles inscriptions dans le Nord-Pas-de-Calais



### IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des Médecins, permettant l'exercice de la médecine, est de 33,3 ans<sup>3</sup> en région Nord-Pas-de-Calais : 32 ans<sup>4</sup> pour les femmes et 35 ans<sup>5</sup> pour les hommes.

- Graphique n°11 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



<sup>3</sup> Moyenne nationale : 34,1 ans

<sup>4</sup> Moyenne nationale Femmes : 33 ans

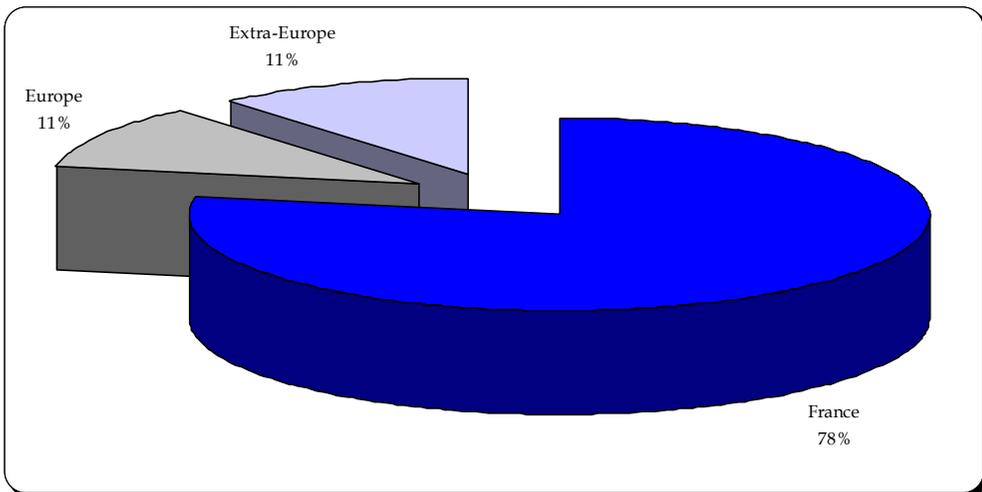
<sup>5</sup> Moyenne nationale Hommes : 36 ans



### IV.3 - L'origine des diplômés

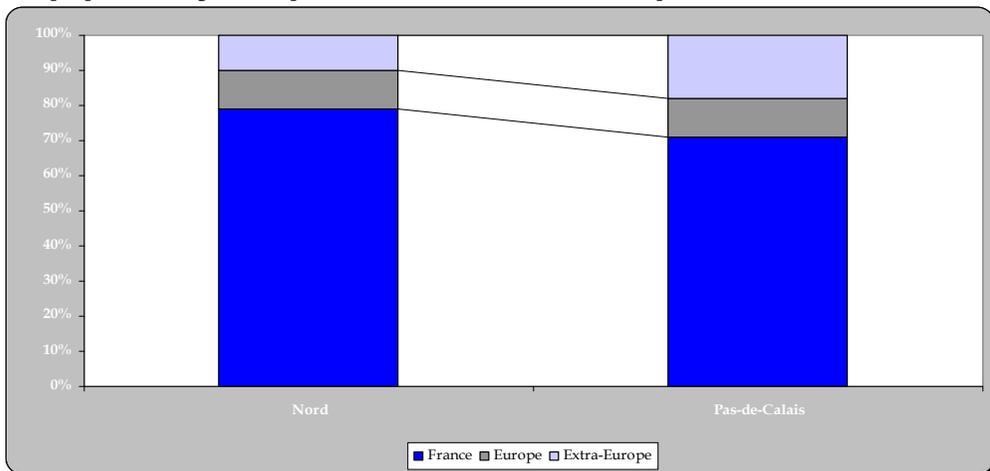
78% des médecins nouvellement inscrits, en région Nord-Pas-de-Calais au cours de l'année 2012, sont titulaires d'un diplôme français. 11% sont détenteurs d'un diplôme européen et 11% d'un diplôme extra-européen.

● Graphique n°12 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits - région Nord-Pas-de-Calais



À l'échelon départemental, on note une sur-représentation des diplômes extra-européens dans le Pas-de-Calais (18%) comparativement au département du Nord (10%).

● Graphique n°13 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits à l'échelle départementale



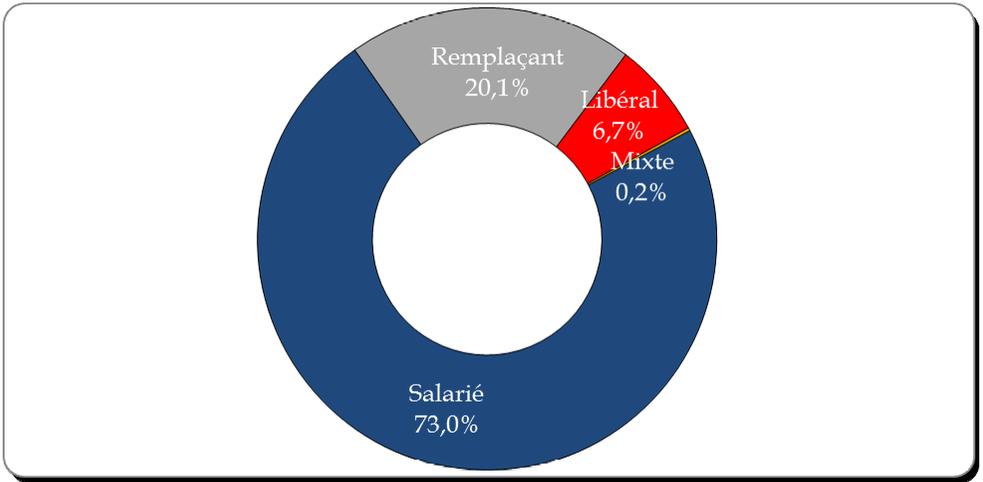


## IV.4 - Les modes d'exercice

### IV.4.1 - En première inscription

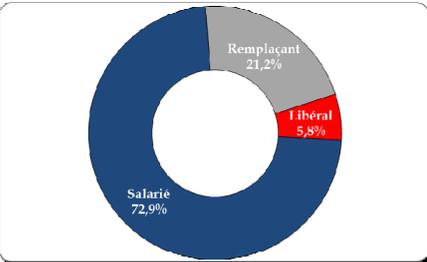
Lors de la première inscription à l'Ordre, 73% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 6,9% ont privilégié un exercice libéral/mixte.

● Graphique n°14 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits

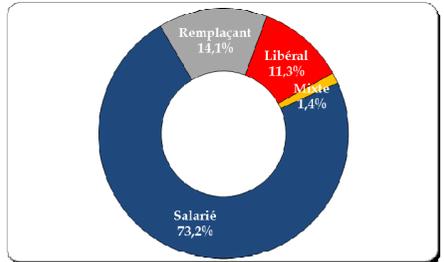


● Graphique n°15 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits

♣ Nord



♣ Pas-de-Calais



L'analyse des premières inscriptions à l'échelle départementale met en exergue des disparités. L'exercice libéral attire deux fois plus de nouveaux inscrits dans le département du Pas-de-Calais comparativement à son voisin du Nord. L'activité de remplacement est plus attractive dans le département du Nord (21,2%) que dans celui du Pas-de-Calais (14,1%). L'exercice salarié est quasi-identique dans les deux départements.

#### IV.4.2 – Les modes d'exercice en première inscription selon les qualifications

##### 📍 Département du Nord

Libellé des spécialités	Libéral	Salarié	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologique	0,0%	100,0%	0,0%
Anesthésie-réanimation	0,0%	96,0%	4,0%
Biologie médicale	0,0%	100,0%	0,0%
Cardiologie et maladies vasculaires	0,0%	87,5%	12,5%
Chirurgie générale	0,0%	96,0%	4,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologique	0,0%	100,0%	0,0%
Dermatologie et vénéréologie	0,0%	100,0%	0,0%
Endocrinologie et métabolisme	0,0%	80,0%	20,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0,0%	100,0%	0,0%
Gériatrie	0,0%	100,0%	0,0%
Gynécologie médicale	0,0%	100,0%	0,0%
Gynécologie-obstétrique	7,1%	85,7%	7,1%
Hématologie	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine du travail	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine générale	13,5%	43,9%	42,6%
Médecine interne	0,0%	88,9%	11,1%
Médecine physique et de réadaptation	0,0%	100,0%	0,0%
Néphrologie	0,0%	100,0%	0,0%
Neurologie	0,0%	100,0%	0,0%
Oncologie médicale	0,0%	100,0%	0,0%
Ophthalmologie	11,1%	66,7%	22,2%
ORL	0,0%	100,0%	0,0%
Pédiatrie	0,0%	94,1%	5,9%
Pneumologie	0,0%	90,9%	9,1%
Psychiatrie	0,0%	85,7%	14,3%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0,0%	92,3%	7,7%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0,0%	100,0%	0,0%
Rhumatologie	0,0%	100,0%	0,0%
Santé publique et médecine sociale	0,0%	66,7%	33,3%

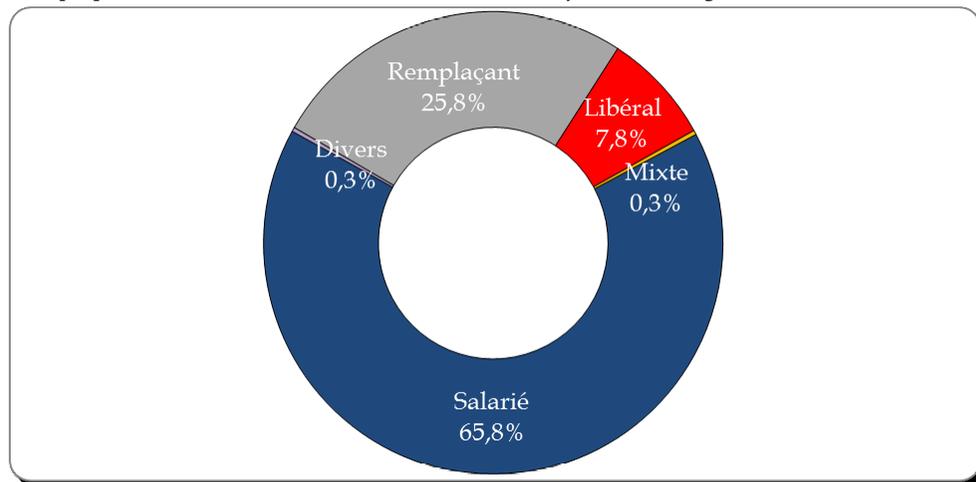
📍 Département du Pas-de-Calais

Libellé des spécialités	Libéral	Mixte	Salarié	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Biologie médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Cardiologie et maladies vasculaires	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Chirurgie urologique	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Chirurgie viscérale et digestive	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gériatrie	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Gynécologie-obstétrique	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine du travail	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine générale	21,6%	2,7%	54,1%	21,6%
Néphrologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Neurologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Ophthalmologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Pédiatrie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Pneumologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Psychiatrie	0,0%	0,0%	85,7%	14,3%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

#### IV.4.3 - Les premières inscriptions... Cinq ans plus tard

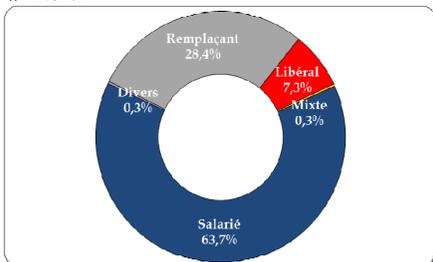
Au cours de l'année 2007, 372 médecins se sont inscrits pour la première fois à un conseil départemental de l'Ordre des médecins de la région Nord-Pas-de-Calais. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

● Graphique n°16 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2008 - région Nord-Pas-de-Calais

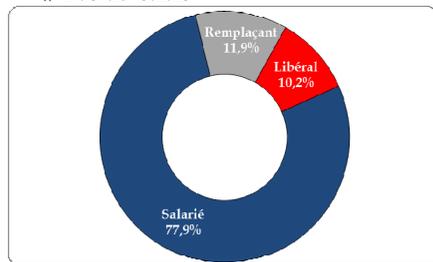


● Graphique n°17 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2008

↳ Nord



↳ Pas-de-Calais

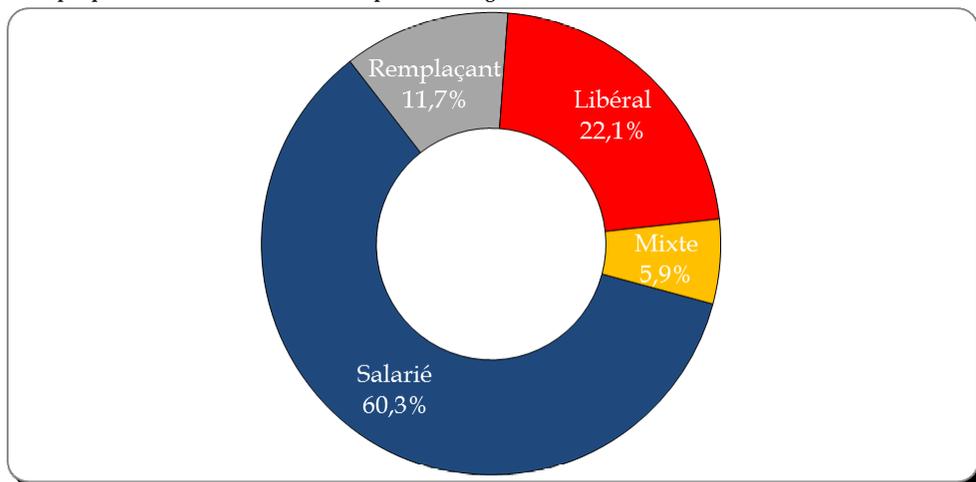


Cinq ans plus tard...

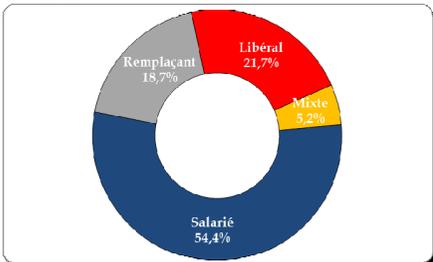
Parmi les 372 nouveaux inscrits au cours de l'année 2007, 71 médecins ont quitté la région Nord-Pas-de-Calais soit :

- ✓ -26,5% dans le département du Nord
- ✓ -20,3% dans le département du Pas-de-Calais

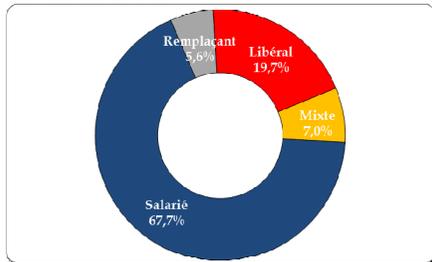
● Graphique n°18 : Modes d'exercice 5 ans plus tard - région Nord-Pas-de-Calais



● Graphique n°19 : Modes d'exercice 5 ans plus tard  
♣ Nord



♣ Pas-de-Calais



📍 Région Nord-Pas-de-Calais

● Tableau n°6 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Libellé des spécialités	Libéral	Mixte	Salarié	Remplaçant
Anatomie et cytologie pathologique	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Anesthésie-réanimation	20,0%	10,0%	55,0%	15,0%
Cardiologie et maladies vasculaires	8,3%	16,7%	75,0%	0,0%
Chirurgie générale	11,1%	0,0%	77,8%	11,1%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	33,3%	16,7%	50,0%	0,0%
CPRE	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Chirurgie urologique	50,0%	0,0%	25,0%	25,0%
Chirurgie vasculaire	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Dermatologie et vénéréologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Endocrinologie et métabolisme	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%
Génétique médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gériatrie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gynécologie médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Gynécologie-obstétrique	27,3%	9,1%	54,5%	9,1%
Hématologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine du travail	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine générale	31,7%	4,9%	45,5%	17,9%
Médecine interne	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%
Médecine nucléaire	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Médecine physique et de réadaptation	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Neurochirurgie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Neurologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Oncologie médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Ophthalmologie	57,1%	0,0%	28,6%	14,3%
ORL	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Pédiatrie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Pneumologie	16,7%	16,7%	66,7%	0,0%
Psychiatrie	0,0%	5,9%	94,1%	0,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	7,7%	7,7%	61,5%	23,1%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Réanimation médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Rhumatologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Santé publique et médecine sociale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

➤ Département du Nord

● Tableau n°7 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Libellé des spécialités	Libéral	Mixte	Salarié	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	14,3%	0,0%	64,3%	21,4%
Cardiologie et maladies vasculaires	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%
Chirurgie générale	11,1%	0,0%	77,8%	11,1%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%
CPRE	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Chirurgie urologique	50,0%	0,0%	25,0%	25,0%
Chirurgie vasculaire	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Dermatologie et vénéréologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Endocrinologie et métabolisme	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%
Génétique médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gériatrie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gynécologie médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gynécologie-obstétrique	33,3%	0,0%	50,0%	16,7%
Hématologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine du travail	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine générale	34,0%	6,4%	39,4%	20,2%
Médecine interne	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%
Médecine nucléaire	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Médecine physique et de réadaptation	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Neurologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Oncologie médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Ophthalmologie	57,1%	0,0%	28,6%	14,3%
ORL	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Pédiatrie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Pneumologie	20,0%	20,0%	60,0%	0,0%
Psychiatrie	0,0%	7,7%	92,3%	0,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	9,1%	0,0%	63,6%	27,3%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Réanimation médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Rhumatologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Santé publique et médecine sociale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

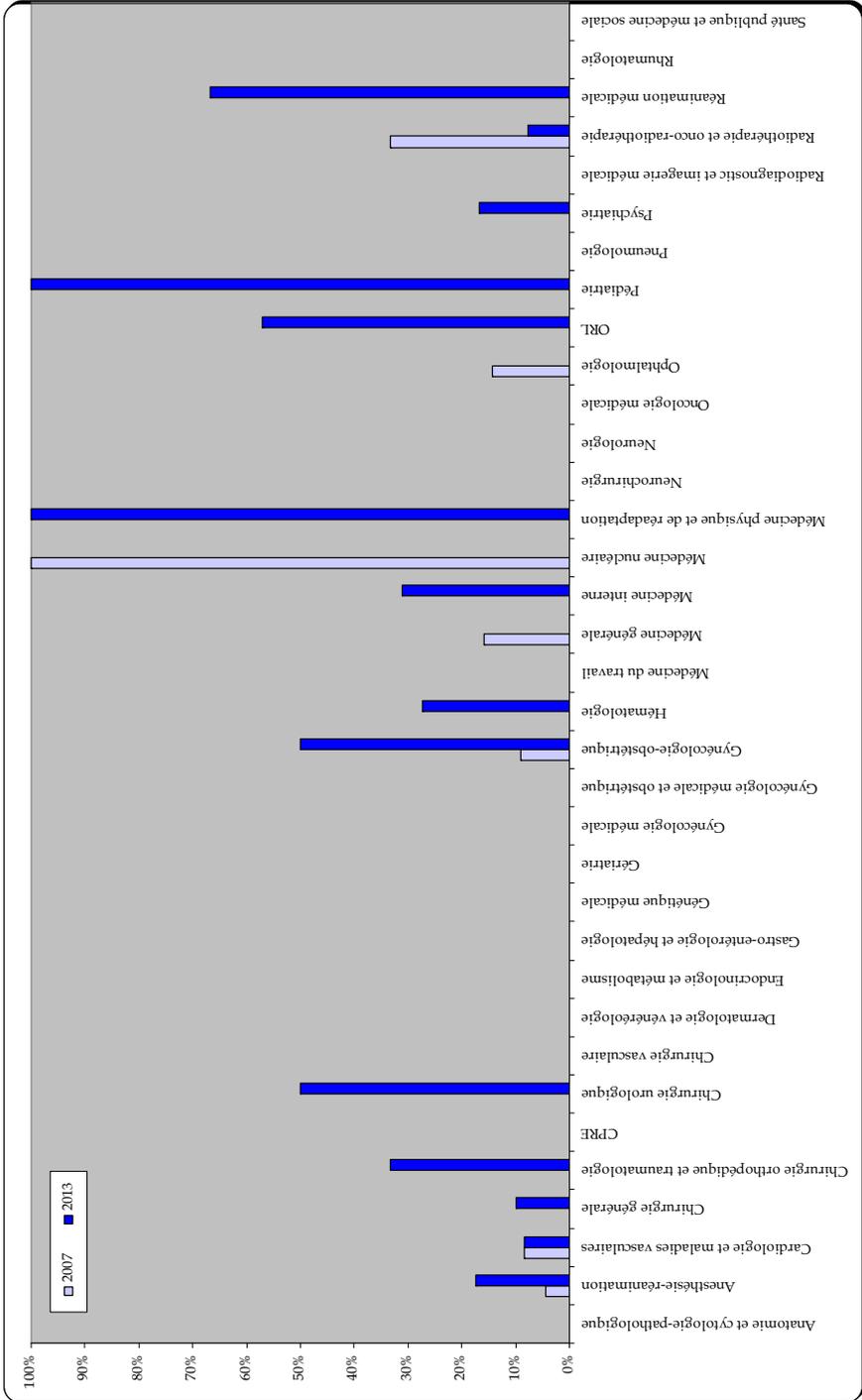


📍 Département du Pas-de-Calais

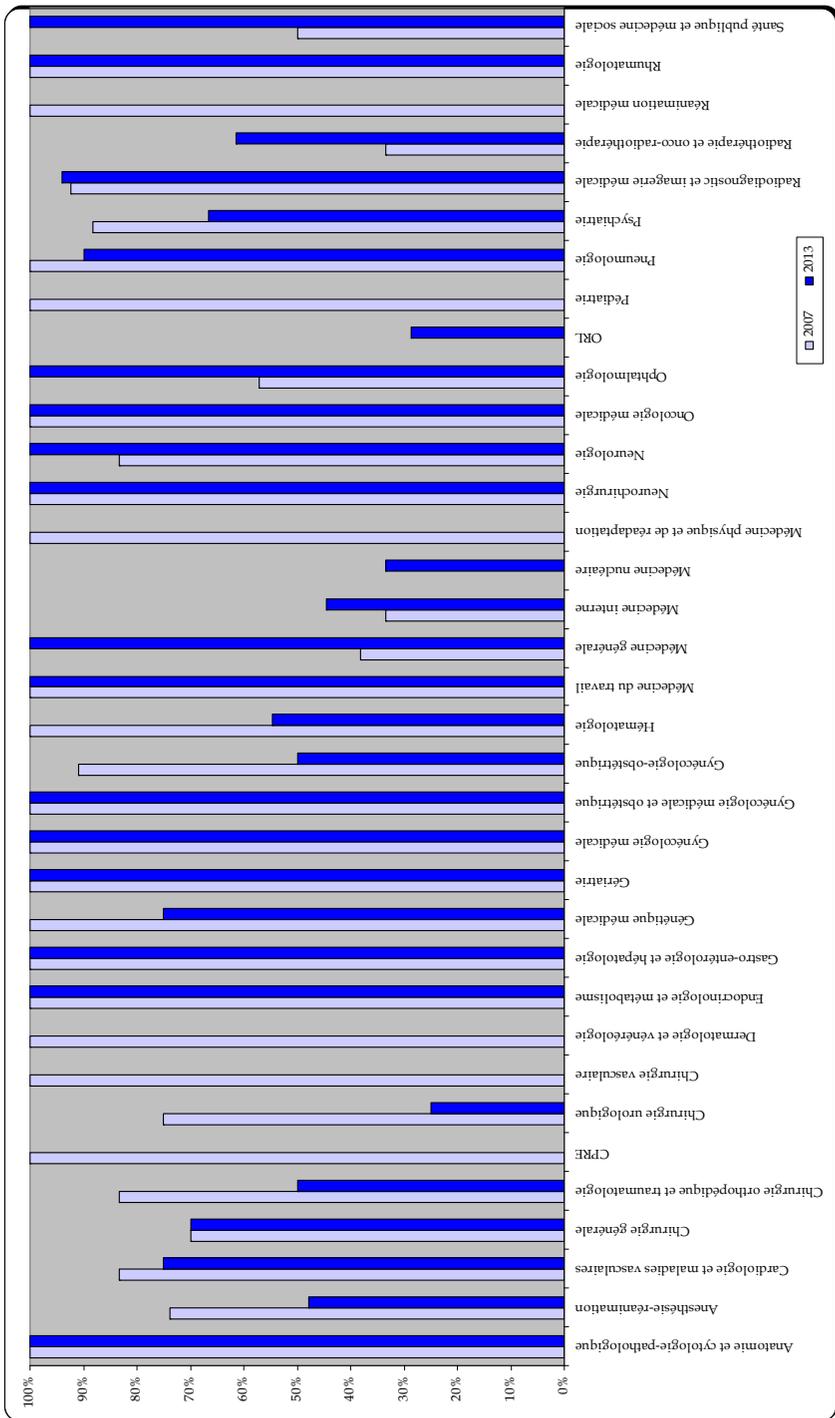
● Tableau n°8 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Libellé des spécialités	Libéral	Mixte	Salarié	Remplaçant
Anatomie et cytologie pathologique	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Anesthésie-réanimation	33,3%	33,3%	33,3%	0,0%
Cardiologie et maladies vasculaires	25,0%	0,0%	75,0%	0,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	33,3%	33,3%	33,3%	0,0%
Gynécologie médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%
Gynécologie-obstétrique	20,0%	20,0%	60,0%	0,0%
Hématologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine du travail	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Médecine générale	25,0%	0,0%	64,3%	10,7%
Neurologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Pédiatrie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Pneumologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Psychiatrie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Rhumatologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

● Graphique n°20 : L'évolution de l'exercice libéral cinq ans plus tard



● Graphique n°21 : L'évolution de l'exercice salarié cinq ans plus tard





#### *IV.4.4 - Le profil démographique des nouveaux inscrits... cinq ans plus tard*

Les médecins s'étant inscrits au tableau de l'Ordre pour la première fois en 2007 dans les départements du Nord-Pas-de-Calais sont répartis équitablement 50% d'hommes et 50% de femmes :

- 71% d'entre eux sont nés en France dont :
  - 46% dans le département du Nord
  - 21% dans le département du Pas-de-Calais
  
- 5% sont nés dans le département de la ville de Paris et sont actuellement en exercice en région Nord-Pas-de-Calais.
  
- Les 145 médecins nés en région Nord-Pas-de-Calais exercent actuellement dans leur région d'origine.
  
- 92% d'entre eux sont diplômés de la faculté de Lille.
  
- 3% sont nés dans un des départements du Nord-Pas-de-Calais et sont diplômés de la faculté d'Amiens. Ils exercent actuellement dans la région où ils sont nés.



## **V - LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE**

### **V.1 - Définition**

Selon l'article L.4130.1 de la loi HPST, les missions du médecin généraliste de premier recours sont notamment les suivantes :

«1°Contribuer à l'offre de soins ambulatoire, en assurant pour ses patients la prévention, le dépistage, le diagnostic, le traitement et le suivi des maladies ainsi que l'éducation pour la santé. Cette mission peut s'exercer dans les établissements de santé ou médico-sociaux ;

«2°Orienter ses patients, selon leurs besoins, dans le système de soins et le secteur médico-social ;

«3°S'assurer de la coordination des soins nécessaire à ses patients ;

«4°Veiller à l'application individualisée des protocoles et recommandations pour les affections nécessitant des soins prolongés et contribuer au suivi des maladies chroniques, en coopération avec les autres professionnels qui participent à la prise en charge du patient ;

«5°S'assurer de la synthèse des informations transmises par les différents professionnels de santé ;

«6°Contribuer aux actions de prévention et de dépistage ;

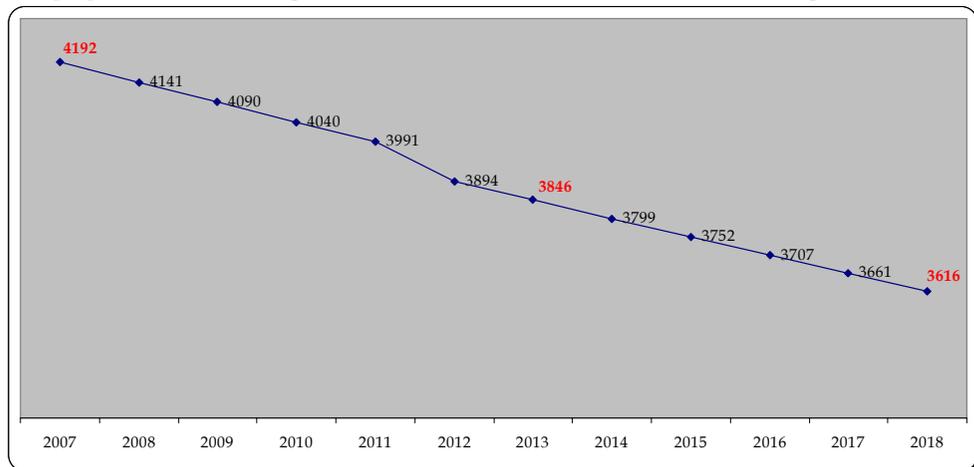
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

«8°Contribuer à l'accueil et à la formation des stagiaires de deuxième et troisième cycles d'études médicales. »

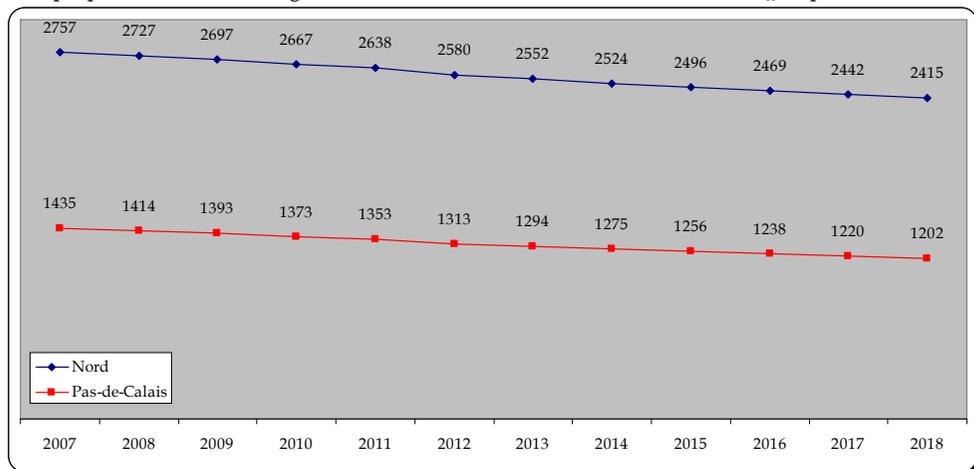
## V.2 - Les médecins généralistes libéraux et mixtes en activité régulière

Actuellement, les bassins de vie de la région Nord-Pas-de-Calais recensent 3846 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 8,3% ces six dernières années.

● Graphique n°22 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes - de l'observé à l'attendu // Région



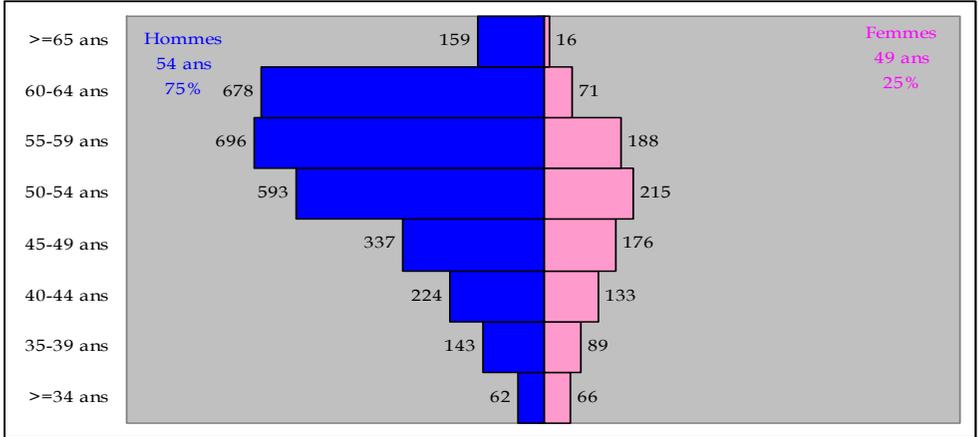
● Graphique n°23 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes - de l'observé à l'attendu // Départements



## V.2.1 - L'âge

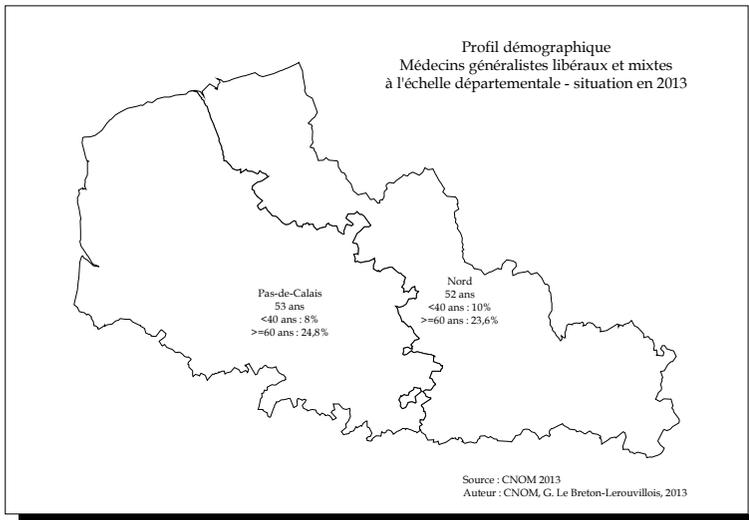
Âgés en moyenne de 52,6 ans, les hommes représentent 75% des 3 846 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région Nord-Pas-de-Calais.

● Graphique n°24 : Pyramide des âges - région Nord-Pas-de-Calais



- ✓ 24% des médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés de 60 ans et plus et 9,4% sont âgés de moins de 40 ans.
- ✓ Parmi les jeunes générations de moins de 40 ans, les femmes représentent 43% des effectifs.

● Carte n°1 : Profil démographique des médecins généralistes libéraux et mixtes à l'échelle départementale - situation en 2013



## V.2.2 - L'approche territoriale à l'échelle des bassins de vie

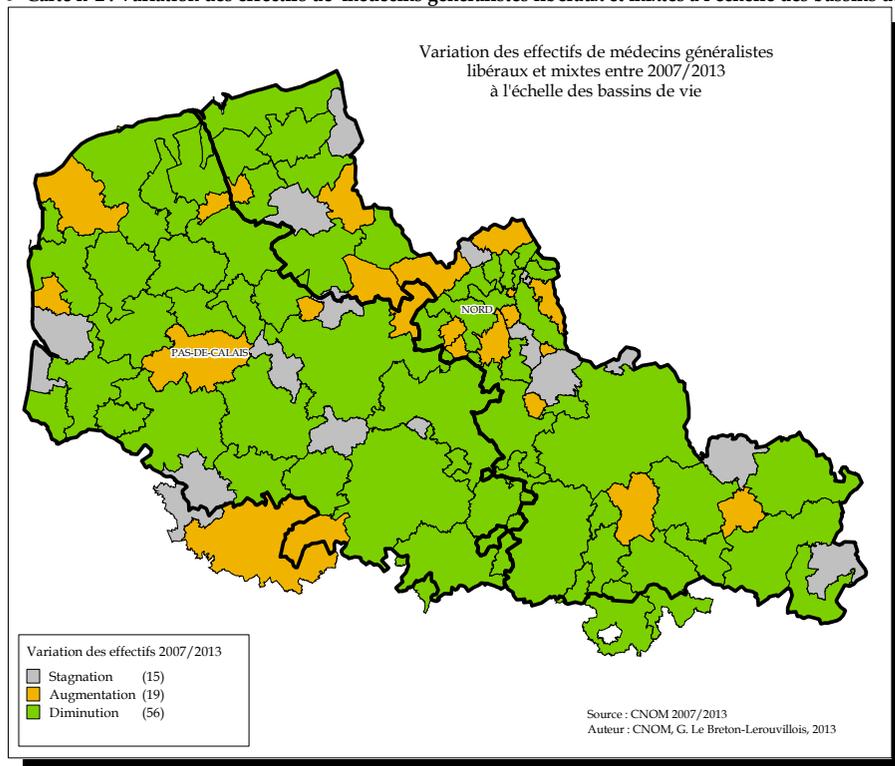
### A - Les effectifs

Les bassins de vie sont composés en moyenne de 42 médecins généralistes libéraux et mixtes. Entre 2007 et 2013, les effectifs moyens sont passés de 46 médecins généralistes libéraux et mixtes à 42.

Durant cette période, 56 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes allant de -36% pour le bassin de vie d'Avesnes-les-Aubert à -2% pour le bassin de vie de Lille.

15 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 19 enregistrent une augmentation pouvant aller de +3% (Armentières - Ronchin) à +40% (Steenvoorde).

#### ● Carte n°2 : Variation des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes à l'échelle des bassins de vie



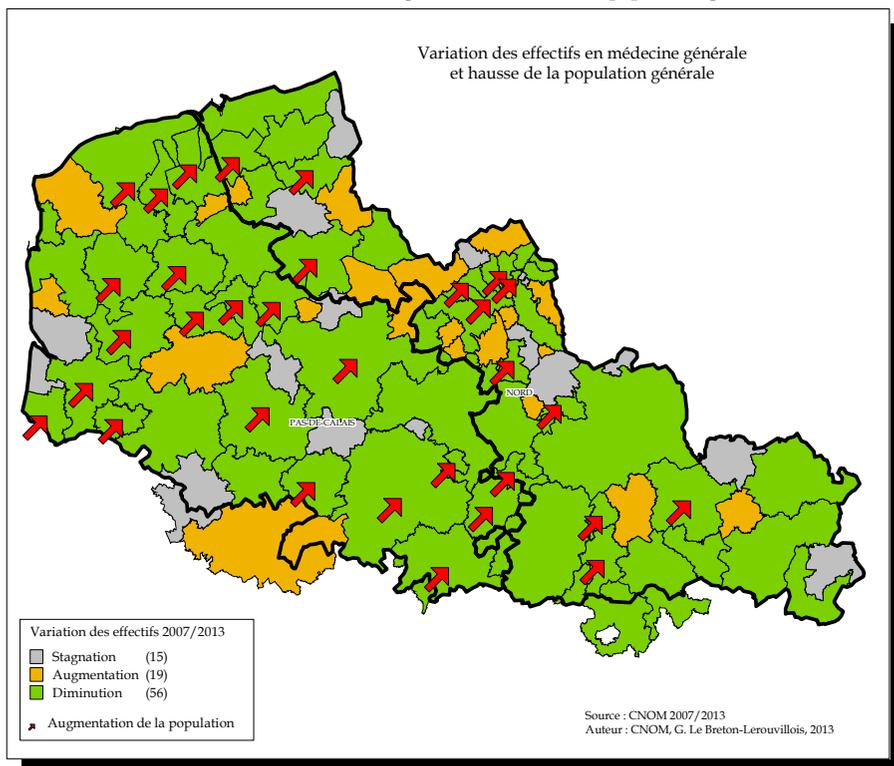
La présence des médecins généralistes libéraux et mixtes est à corrélérer avec le comportement de la population générale.

On note que certains bassins de vie qui enregistrent une baisse des effectifs en médecine générale sont également confrontés à une diminution de la population générale.

Il s'agit des bassins de vie suivants : Roubaix, Landrecies, Cambrai, Douai, Hesdin, Walincourt-Selvigny, Saint-Omer, Tourcoing, Bailleul, Le Cateau-Cambresis, Fourmies, Bergues, Boulogne-sur-Mer, Bohain-en-Vermandois, Villeneuve-d'Ascq, Wattrelos, Maubeuge, Wimereux, Dunkerque.

À *contrario*, des bassins de vie recensent une diminution des médecins généralistes libéraux et mixtes alors que la population générale a augmenté. Se pose alors la question de l'accessibilité aux soins primaires. Il s'agit des bassins de vie suivants :

● Carte n°3 : Variation des effectifs en médecine générale et hausse de la population générale



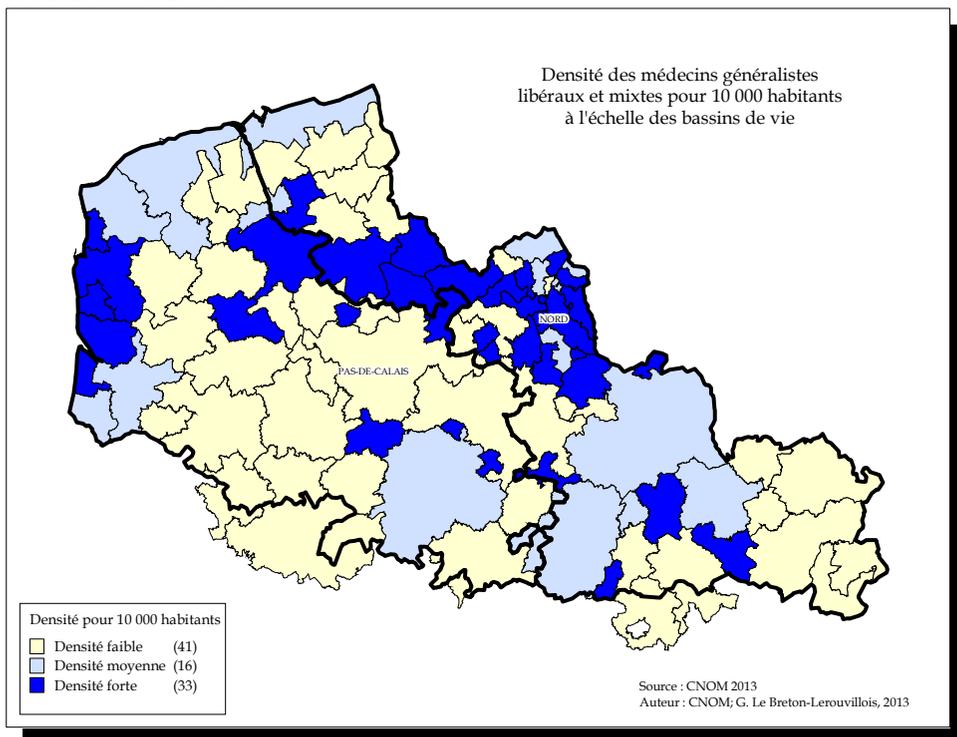


## B - La densité

Un bassin de vie compte en moyenne 9,2 médecins généralistes libéraux et mixtes pour 10 000 habitants.

46% des bassins de vie de la région Nord-Pas-de-Calais sont caractérisés par une densité faible

● Carte n°4 : Densité des médecins généralistes libéraux et mixtes pour 10 000 habitants à l'échelle des bassins de vie





## VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT

La loi du 9 août 2004 portant réforme de l'Assurance Maladie a mis en place le dispositif du médecin traitant entré en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2005.

Ce dispositif consiste à demander à tous les assurés âgés de plus de 16 ans de choisir un médecin comme médecin traitant, qui sera chargé de coordonner son parcours dans le système de soins.

Les spécialités de :

- gynécologie médicale et obstétrique,
- gynécologie médicale,
- ophtalmologie,
- pédiatrie,
- psychiatrie,
- neuropsychiatrie et
- stomatologie<sup>7</sup>

restent accessibles en accès direct.

---

<sup>7</sup> Compte tenu du caractère très spécifique des spécialités de neuropsychiatrie et de stomatologie et de la demande de soins, nous n'analyserons pas dans ce document l'approche démographique à l'échelle des bassins de vie de ces deux spécialités, eu égard aux faibles effectifs.

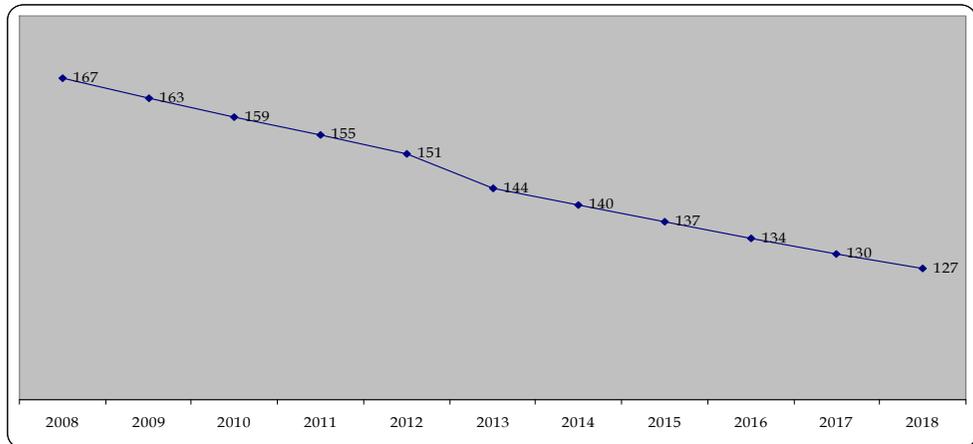
## VI.1 - Les gynécologues médicaux

La spécialité de gynécologie médicale comprend les spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique et les spécialistes en gynécologie médicale.

Au cours de l'année 2013, les bassins de vie de la région Nord-Pas-de-Calais recensent 144 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

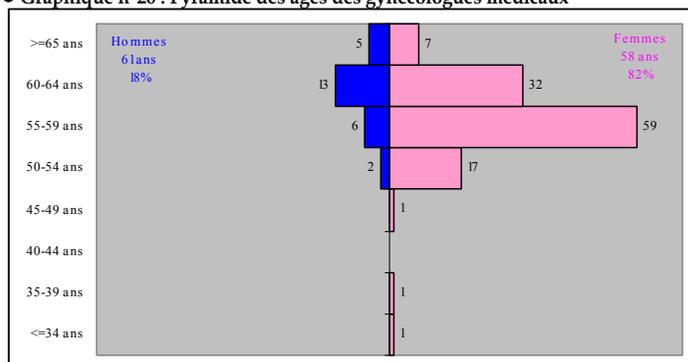
Sur la période 2008-2013, les effectifs ont diminué de 13,8%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2013-2018 (-11,8%).

● Graphique n°25 : Effectifs des gynécologues médicaux en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2008/2018

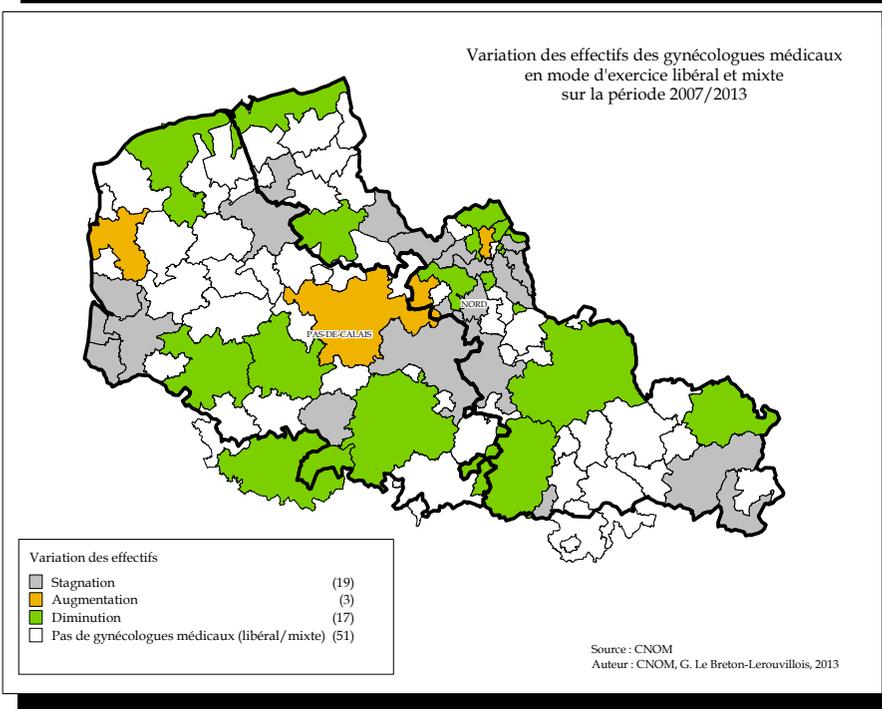
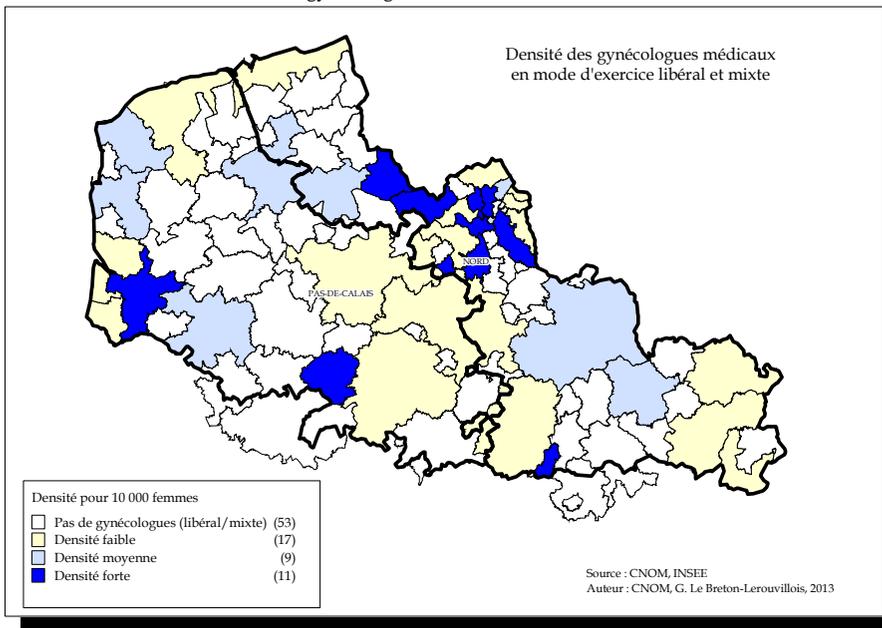


Âgés en moyenne de 58,1 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par des femmes (82%).

● Graphique n°26 : Pyramide des âges des gynécologues médicaux



● Carte n°5 : Densité et variation des gynécologues médicaux à l'échelle des bassins de vie

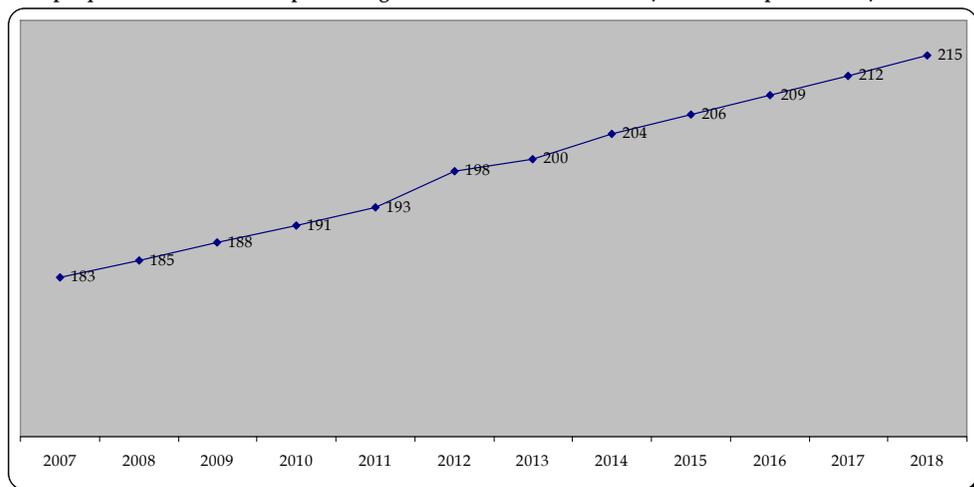


## VI.2 - Les ophtalmologistes

Au cours de l'année 2013, les bassins de vie de la région Nord-Pas-de-Calais recensent 200 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

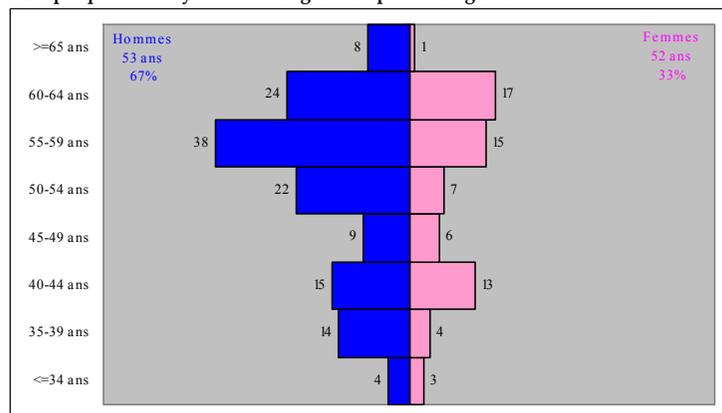
Sur la période 2007-2013, les effectifs ont augmenté de 9,3%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2013-2018 (+7,5%).

● Graphique n°27 : Effectifs des ophtalmologistes en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2018

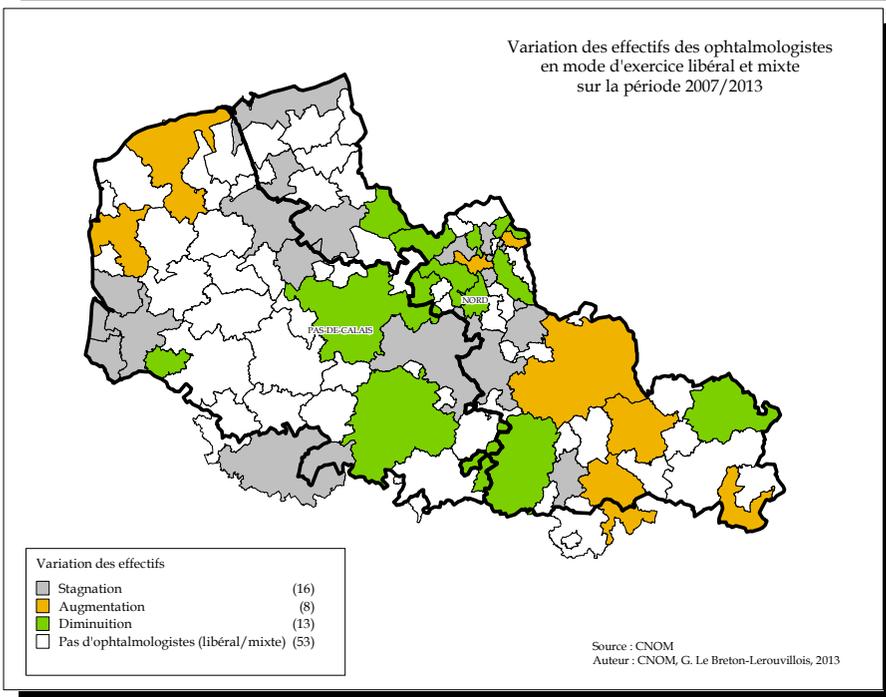
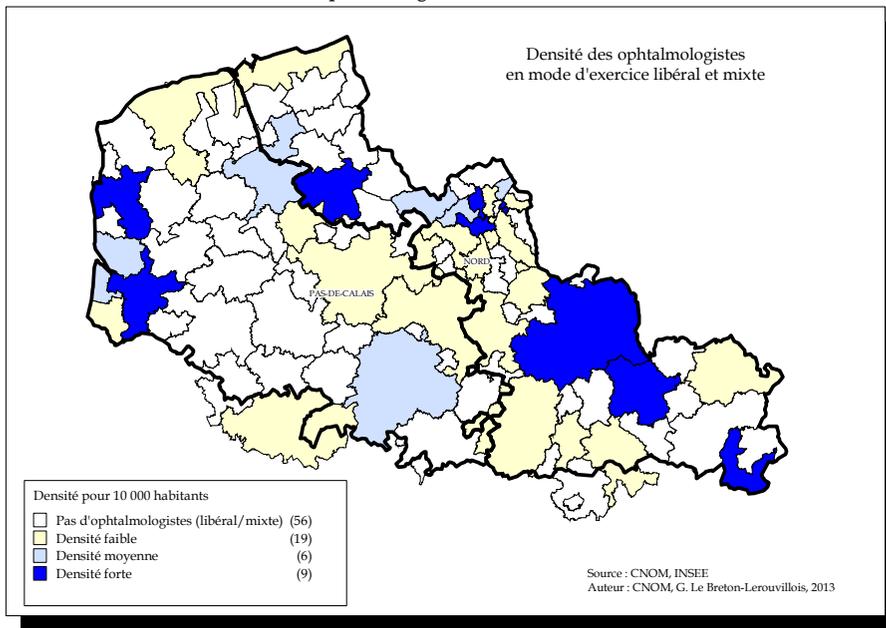


Âgés en moyenne de 52,4 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont majoritairement représentés par des hommes (67%).

● Graphique n°28 : Pyramide des âges des ophtalmologistes



● Carte n°6 : Densité et variation des ophtalmologistes à l'échelle des bassins de vie

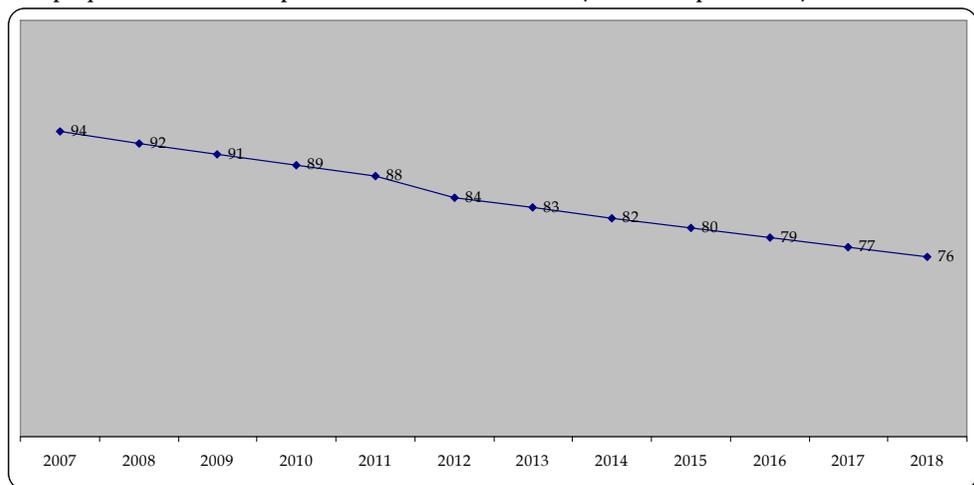


### VI.3 - Les pédiatres

Au cours de l'année 2013, les bassins de vie de la région Nord-Pas-de-Calais recensent 83 pédiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

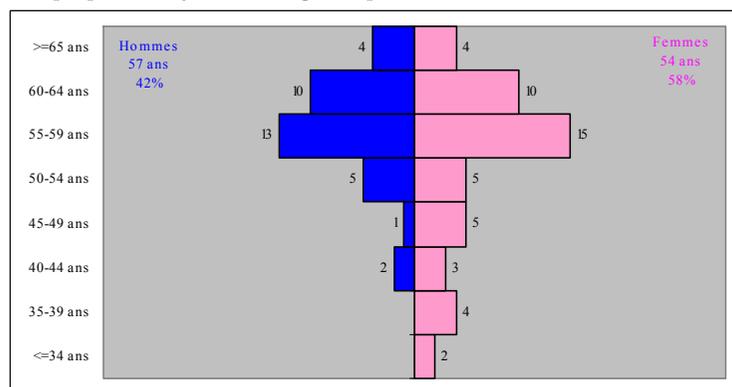
Sur la période 2007-2013, les effectifs ont diminué de 11,7%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2013-2018 (-8,4%).

● Graphique n°29 : Effectifs des pédiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2018

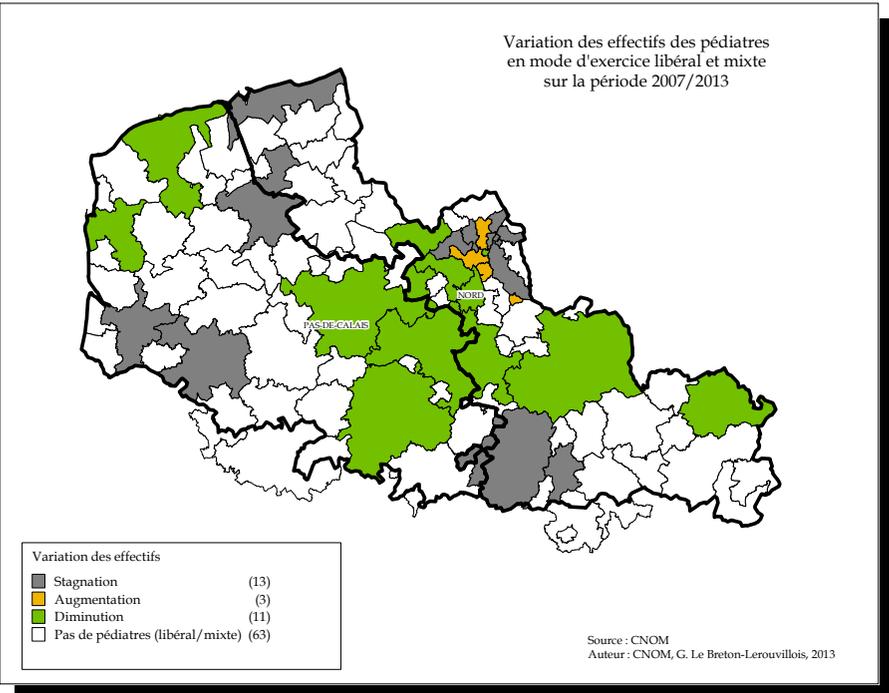
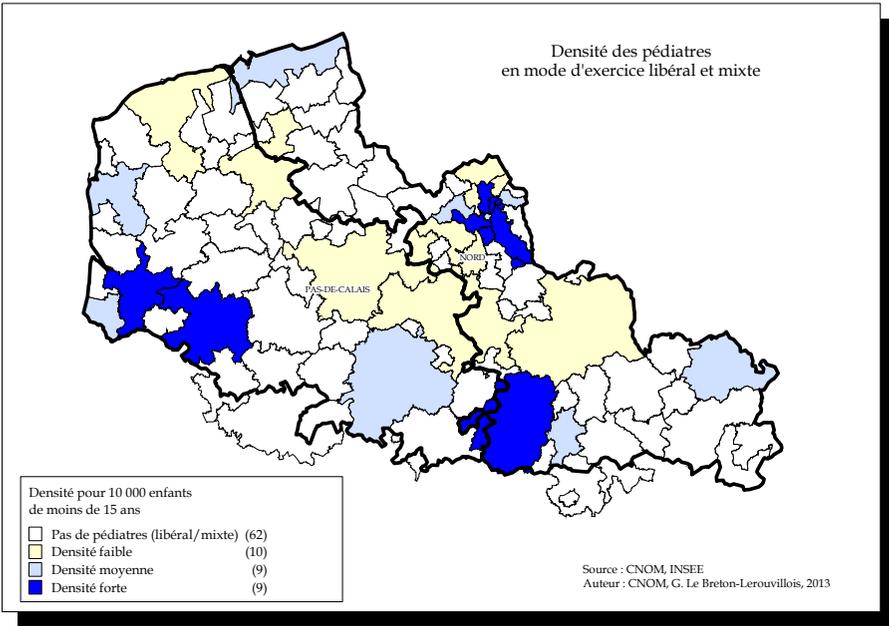


Âgés en moyenne de 55,2 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés par des femmes (58%).

● Graphique n°30 : Pyramide des âges des pédiatres



● Carte n°7 : Densité et variation des pédiatres à l'échelle des bassins de vie

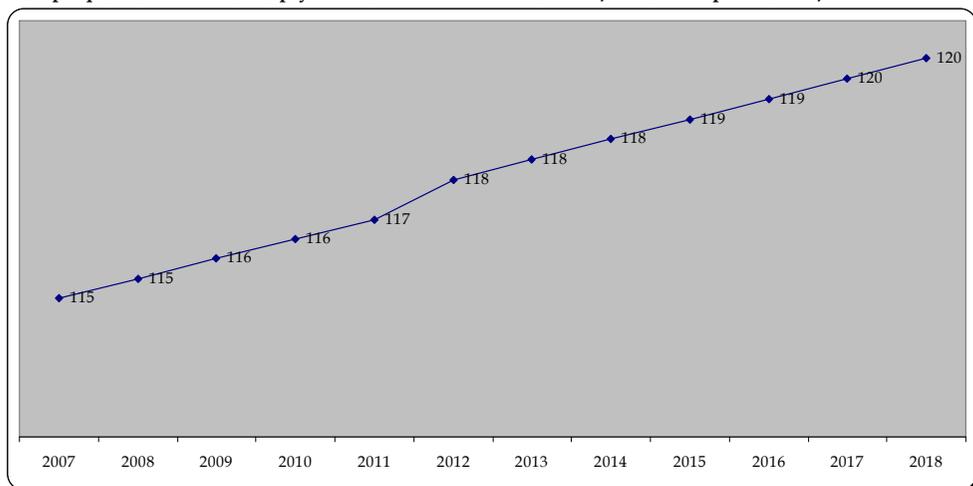


## VI.4 - Les psychiatres

Au cours de l'année 2013, les bassins de vie de la région Nord-Pas-de-Calais recensent 118 psychiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

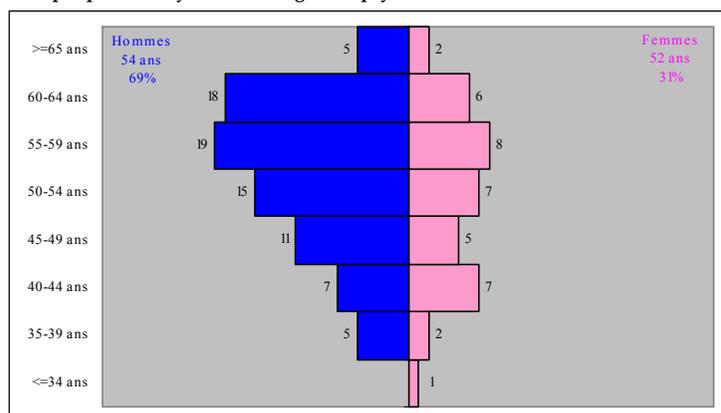
Sur la période 2007-2013, les effectifs ont augmenté de 2,6%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2013-2018 (+1,7%).

● Graphique n°31 : Effectifs des psychiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2018

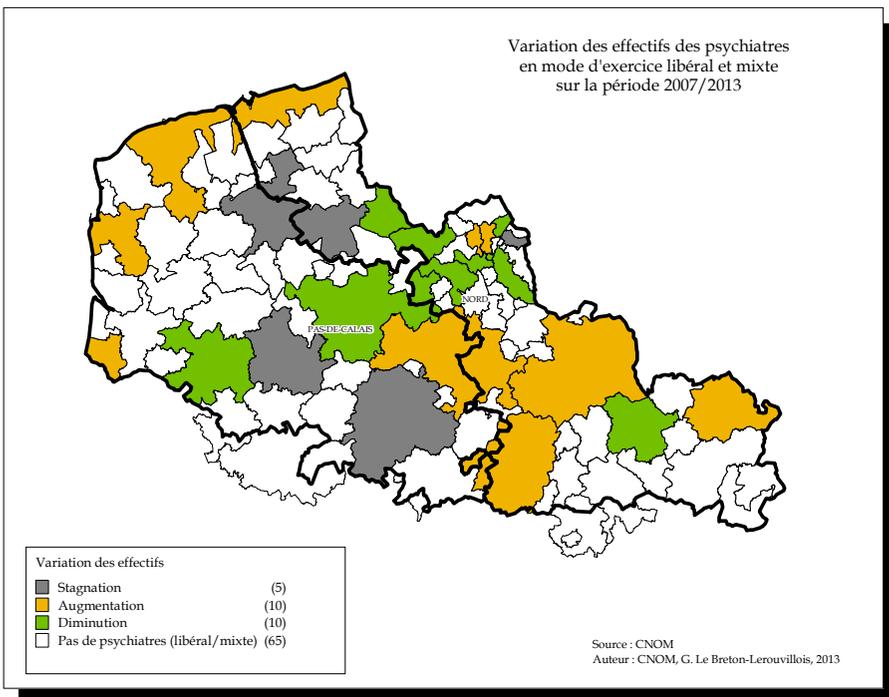
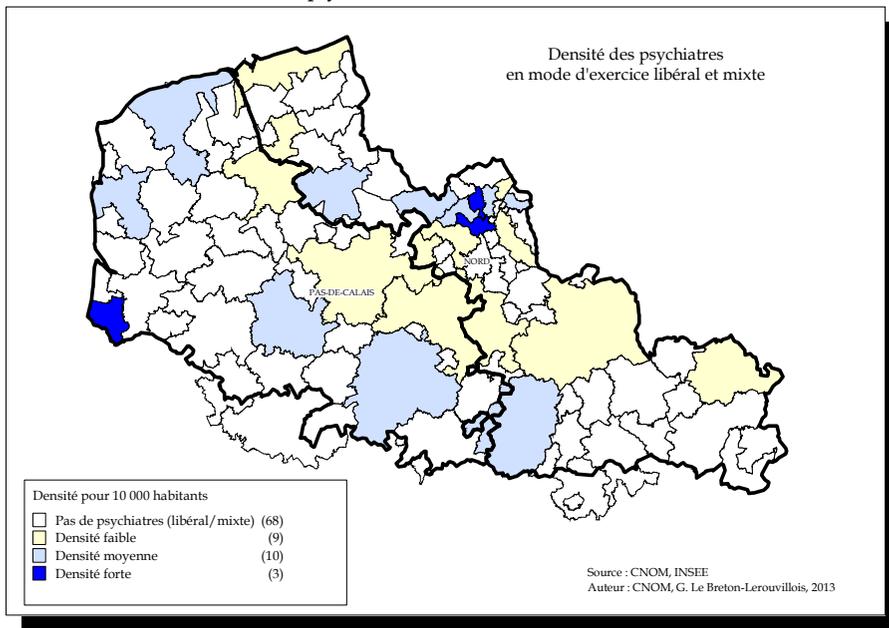


Âgés en moyenne de 53,5 ans, les psychiatres libéraux et mixtes sont représentés par des hommes (69%).

● Graphique n°32: Pyramide des âges des psychiatres



● Carte n°8 : Densité et variation des psychiatres à l'échelle des bassins de vie



[www.conseil-national.medecin.fr](http://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](mailto:le_breton.gwenaelle@cn.medecin.fr)