Collection OREF Alsace « Sanitaire et social »

Études et analyses

Les professions sanitaires et sociales dans la Région Grand Est

Analyse emploi - formation des domaines professionnels sanitaire et social et étude du secteur d'activité Santé humaine et action sociale dans le Grand Est.

OREF Alsace

Document publié le 10 novembre 2016

SOMMAIRE

I. L'emploi des professions sanitaires et sociales en 2012 dans la Région Grand Est 3

- Cinq professions concentrent deux tiers des emplois des domaines sanitaire et social 3
- Des professions dont l'emploi connaît une forte augmentation ... 4
- Les emplois du domaine social sont sous-représentés dans l'emploi régional 4
- Près de neuf professionnels sur dix des domaines sanitaire et social sont des femmes 4
- Près de trois professionnels sur dix des domaines sanitaire et social ont 50 ans ou plus 5
- Trois professionnels sur dix des domaines sanitaire et social travaillent à temps partiel 5
- Plus de huit professionnels sur dix des domaines sanitaire et social travaillent dans le secteur d'activité Santé humaine et action sociale 6
- Cinq zones d'emploi concentrent près de la moitié des professionnels des domaines sanitaire et social 6

II. Les formations professionnelles sanitaires et sociales en 2015 dans la Région Grand Est 7

- L'offre de formation régionale est majoritairement de niveau supérieur ou égal à Bac+2 7
- Des effectifs en 1ère année de formation en légère baisse 8
- Plus de huit étudiants sur dix sont des femmes 8
- Près de 8 000 diplômés des domaines sanitaire et social en 2015, avec un taux de réussite de 91% 8
- L'évolution des effectifs diplômés est contrastée 9

III. Le secteur d'activité Santé humaine et action sociale dans la Région Grand Est 10

- Un secteur d'activité dont l'emploi s'accroît fortement 10
- Un secteur d'activité employeur de professions diverses 11
- Plus de 30 000 entreprises et près de 40 000 établissements du secteur Santé humaine et action sociale dans la Région Grand Est 12

IV. La relation entre les professions sanitaires et sociales et le secteur d'activité Santé humaine et action sociale..... 13

I. L'emploi des professions sanitaires et sociales en 2012 dans la Région Grand Est

Les domaines sanitaire et social comportent trente professions (d'après la nomenclature des Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS) de l'Insee en 486 postes), dont vingt appartiennent au domaine sanitaire et dix au domaine social. Les sages-femmes exceptées, les professions médicales (médecins, dentistes, vétérinaires, pharmaciens) ne font pas partie du champ d'analyse. (*Cf. table 1*).

[1] Les professions sanitaires et sociales en 2012 dans la Région Grand Est

Profession	Nombre d'actifs travaillant dans la Région Grand Est	%	Part des femmes	Evolution 2007-2012		Indice de spécificité de l'emploi comparant la Région Grand Est à la France de province
				Effectif	%	
Aides-soignants	36 700	13,8%	92,5%	4 200	13,1%	0,98
Infirmiers en soins généraux, salariés	35 500	13,4%	89,5%	2 200	6,6%	1,07
Agents de service hospitaliers	31 300	11,8%	85,8%	-500	-1,5%	1,04
Techniciens médicaux	7 300	2,8%	79,3%	300	4,7%	1,10
Préparateurs en pharmacie	7 100	2,7%	90,4%	700	11,0%	1,06
Auxiliaires de puériculture	5 400	2,0%	99,7%	500	10,7%	0,96
Infirmiers libéraux	5 300	2,0%	85,4%	1 300	33,2%	0,77
Assist. dentaires, médicaux. et vétérinaires, aides de techn. médicaux	4 700	1,8%	95,8%	600	15,5%	1,17
Ambulanciers	4 600	1,7%	37,5%	400	9,4%	1,03
Cadres infirmiers et assimilés	3 800	1,4%	83,8%	1 300	51,9%	0,96
Masseurs-kinésithérapeutes rééducateurs, libéraux	3 600	1,4%	51,3%	800	26,0%	0,79
Opticiens lunetiers et audioprothésistes	2 700	1,0%	57,0%	500	24,1%	0,97
Autres spécialistes de la rééducation, salariés	2 400	0,9%	89,4%	300	12,2%	0,97
Autres spécialistes de la rééducation, libéraux	2 300	0,9%	76,6%	700	40,8%	0,72
Sages-femmes	2 100	0,8%	98,9%	100	2,6%	1,18
Infirmiers spécialisés (hors psychiatrie)	2 100	0,8%	78,2%	300	18,7%	1,10
Autres spécialistes de l'appareillage médical	1 800	0,7%	40,2%	-200	-11,1%	1,05
Puéricultrices	1 800	0,7%	98,1%	100	3,2%	1,04
Masseurs-kinésithérapeutes rééducateurs, salariés	1 300	0,5%	71,8%	0	-0,4%	0,97
Infirmiers psychiatriques	800	0,3%	76,9%	-200	-21,5%	1,17
Ensemble des professions sanitaires	**162 600**	**61,2%**	**85,6%**	**13 400**	**8,9%**	**1,01**
Aides à domicile, aides ménagères, travailleuses familiales	38 400	14,4%	97,5%	5 900	18,1%	0,84
Assistantes maternelles, gardiennes d'enfants, familles d'accueil	36 200	13,6%	99,2%	3 300	10,0%	1,03
Educateurs spécialisés	10 400	3,9%	68,0%	400	3,7%	1,07
Assistants de service social	4 900	1,8%	90,1%	600	12,8%	0,91
Aides médico-psychologiques	4 200	1,6%	87,8%	1 100	33,1%	0,82
Cadres de l'intervention socio-éducative	2 500	0,9%	62,4%	100	3,1%	0,86
Moniteurs éducateurs	1 800	0,7%	75,2%	100	5,7%	0,75
Educateurs techniques spécialisés, moniteurs d'atelier	1 700	0,6%	28,8%	-200	-8,8%	1,01
Educateurs de jeunes enfants	1 600	0,6%	97,6%	100	4,9%	1,11
Conseillers en économie sociale familiale	1 500	0,6%	92,3%	-100	-4,5%	0,90
Ensemble des professions sociales	**103 200**	**38,8%**	**92,0%**	**11 300**	**12,2%**	**0,93**
Ensemble des professions sanitaires et sociales	**265 800**	**100,0%**	**88,1%**	**24 700**	**10,2%**	**0,98**
Ensemble des actifs travaillant dans la Région Grand Est	**2 124 100**	**12,5%**	**47,8%**	**-37 500**	**-1,7%**	

Source : INSEE, RP 2007 et 2012, exploitation complémentaire, emplois au lieu de travail. - Traitement OREF Alsace.

Données arrondies à la centaine la plus proche.

Lecture de l'indice de spécificité de l'emploi comparant la Région Grand Est à la France de province : l'indice de 1,07 point pour les infirmiers en soins généraux signifie que le poids de cette profession dans l'ensemble des emplois de la Région Grand Est est supérieur de 7% à celui mesuré en France de province (i.e. France métropolitaine hors Ile-de-France).

Cinq professions concentrent deux tiers des emplois des domaines sanitaire et social

En 2012, les professions sanitaires et sociales représentent **265 800 emplois**, soit **12,5%** de l'ensemble des emplois de la Région Grand Est. Plus de six emplois sur dix relèvent du domaine sanitaire (162 600 emplois).

De fait, **cinq professions structurent l'emploi des domaines sanitaire et social**. Chacune d'entre elles compte plus de 30 000 emplois, et elles concentrent deux tiers (67%) des emplois de l'ensemble des professions sanitaires et sociales : aides à domicile et aides ménagères (14,4%), aides-soignants (13,8%), assistantes maternelles et gardes d'enfants (13,6%), infirmiers en soins généraux (13,4%), agents de service hospitaliers (11,8%). Hormis les éducateurs spécialisés, chacune de toutes les autres professions sanitaires et sociales compte moins de 10 000 emplois.

Des professions dont l'emploi connaît une forte augmentation

Entre 2007 et 2012, **le nombre d'emplois des domaines professionnels sanitaire et social a augmenté de 10,2%** (+24 700 créations de nouveaux emplois), alors que l'emploi régional a diminué de 1,7% (-37 500 emplois).

Cette croissance de l'emploi concerne aussi bien les professions sanitaires que les professions sociales, lesquelles enregistrent respectivement une augmentation de 8,9% (+13 400 emplois) et de 12,2% (+11 300 emplois).

La plus forte contribution à l'augmentation de l'emploi des domaines sanitaire et social est due à sept professions : aides à domicile et aides ménagères (+5 900 emplois), aides-soignants (+4 200 emplois), assistantes maternelles et gardes d'enfants (+3 300 emplois), infirmiers en soins généraux, salariés (+2 200 empois), infirmiers libéraux (+1 300 emplois), cadres infirmiers et assimilés (+1 300 emplois), aides médico-psychologiques (+1 100 emplois). En effet, ces professions représentent ensemble plus de trois quarts (78,6%) des créations de nouveaux emplois enregistrées entre 2007 et 2012 dans les domaines sanitaire et social. A l'opposé, la baisse la plus significative concerne les agents de service hospitaliers (-500 emplois). (*Cf. table 1*).

Les emplois du domaine social sont sous-représentés dans l'emploi régional

Globalement, les emplois des domaines professionnels sanitaire et social sont présents dans l'emploi de la Région Grand Est dans la même proportion que celle mesurée en France de province (France métropolitaine hors Ile-de-France). Néanmoins, ceux du domaine social sont dans leur ensemble sous-représentés dans l'emploi régional comparativement à la moyenne mesurée en France de province. En effet, l'indice de spécificité de 0,93 point signifie que le poids des professions du domaine social dans l'emploi régional est inférieur de 7% à celui mesuré en France de province. (*Cf. table 1*).

Cela s'explique surtout par la sous-représentation des aides à domicile et aides ménagères, dont le poids dans l'emploi régional est inférieur de 16% à celui mesuré en France de province (indice de spécificité de 0,84 pt.). Hormis cette profession, sont également sous-représentés dans l'emploi régional de façon significative les moniteurs éducateurs, les aides médico-psychologiques et les cadres de l'intervention socio-éducative (indice de spécificité de 0,75 à 0,88 pt.). En revanche, les éducateurs de jeunes enfants sont surreprésentés dans l'emploi régional comparativement à la moyenne observée en France de province (l'indice de 1,11 point signifie que leur poids dans l'emploi de la Région Grand Est est de 11% supérieur à celui mesuré en France de province en 2012).

S'agissant du domaine sanitaire, sont significativement moins présents dans l'emploi régional par rapport à la France de province les infirmiers et les spécialistes de la rééducation libéraux (masseurs-kinésithérapeutes, ergothérapeutes, psychomotriciens, diététiciens, pédicures-podologues, orthophonistes, orthoptistes). En revanche, le poids dans l'emploi régional des sages-femmes, des infirmiers psychiatriques, des infirmiers spécialisés, des techniciens médicaux et des assistants et aides médicotechniques est plus important comparativement à la moyenne mesurée en France de province (*indice de spécificité de 1,10 à 1,18 pt.*).

Près de neuf professionnels sur dix des domaines sanitaire et social sont des femmes

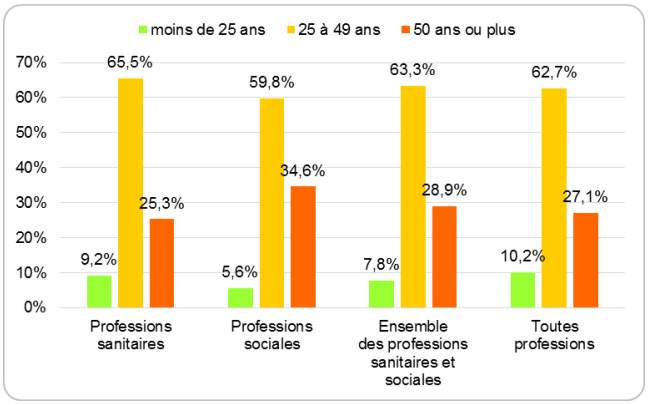
Les professions sanitaires et sociales se caractérisent par un **taux de féminisation élevé** : 85,6% des professionnels du domaine sanitaire et 92,0% des professionnels du domaine social sont des femmes (contre 47,8% de l'ensemble des actifs travaillant dans la Région Grand Est en 2012). (*Cf. table 1*).

Plusieurs professions, sanitaires comme sociales, sont presqu'exclusivement féminines, les hommes représentant moins de 3% des emplois (auxiliaires de puériculture, assistantes maternelles et gardes d'enfants, sages-femmes, puéricultrices, éducateurs de jeunes enfants, aides à domicile et aides ménagères).

La présence des femmes est en revanche nettement plus faible parmi les éducateurs techniques spécialisés et moniteurs d'atelier (28,8%), les ambulanciers (37,5%), les spécialistes de l'appareillage médical (orthoprothésistes et prothésistes dentaires, 40,2%), les masseurs-kinésithérapeutes libéraux (51,3%) et les opticiens lunetiers et audioprothésistes (57,0%).

Près de trois professionnels sur dix des domaines sanitaire et social ont 50 ans ou plus

[2] Structure par âge des professions sanitaires et sociales



Source : INSEE, RP 2012, exploitation complémentaire, emplois au lieu de travail.

[3] Les dix professions sanitaires et sociales avec la plus forte proportion de personnes de 50 ans ou plus

Profession	Part des 50 ans ou plus
Infirmiers psychiatriques	55,6%
Cadres infirmiers et assimilés	41,8%
Educateurs techniques spécialisés, moniteurs d'atelier	41,0%
Aides à domicile, aides ménagères	39,6%
Assistantes maternelles, gardes d'enfants	38,6%
Cadres de l'intervention socio-éducative	36,1%
Agents de service hospitaliers	33,2%
Masseurs-kinésithérapeutes, rééducateurs, salariés	32,4%
Techniciens médicaux	27,6%
Auxiliaires de puériculture	27,2%

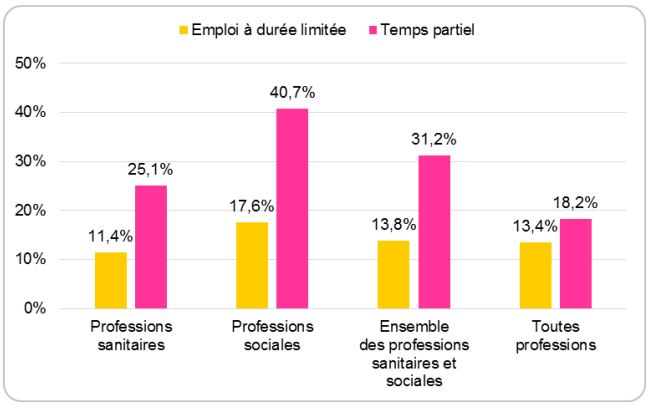
Globalement, la structure par âge des professionnels des domaines sanitaire et social est similaire à celle de l'ensemble des actifs travaillant dans la Région Grand Est en 2012. Les jeunes de moins 25 ans occupent 7,8% des emplois et les personnes âgées de 50 ans ou plus, 28,9% (contre respectivement 10,2% et 27,1% en moyenne régionale). (*Cf. graphique 2*).

Toutefois, **les professionnels du domaine social sont sensiblement plus âgés que ceux du sanitaire**. En effet, seulement 5,6% d'entre eux ont moins de 25 ans tandis qu'un peu plus d'un sur trois (34,6%) a 50 ans ou plus (contre respectivement 9,2% et 25,9% des professionnels du domaine sanitaire).

La proportion de personnes âgées de 50 ans ou plus est particulièrement élevée parmi les infirmiers psychiatriques (55,6%), les cadres infirmiers et assimilés (41,8%), les aides à domicile et aides ménagères (39,6%), les assistantes maternelles et gardes d'enfants (38,6%), les cadres de l'intervention socio-éducative (36,1%), les agents de service hospitaliers (33,2%) et les masseurs-kinésithérapeutes salariés (32,4%).

Trois professionnels sur dix des domaines sanitaire et social travaillent à temps partiel

[4] Formes particulières d'emploi chez les professionnels des domaines sanitaire et social



Source : INSEE, RP 2012, exploitation complémentaire, emplois au lieu de travail.

[5] Les dix professions sanitaires et sociales avec la plus forte proportion d'emplois à temps partiel

Profession	Part des emplois à temps partiel
Aides à domicile, aides ménagères	62,4%
Puéricultrices	40,0%
Sages-femmes	34,8%
Assistantes maternelles, gardes d'enfants	34,2%
Assistants médicotechniques	33,5%
Autres spécialistes de la rééducation, salariés	32,9%
Assistants de service social	32,5%
Conseillers en économie sociale familiale	31,6%
Agents de service hospitaliers	31,6%
Masseurs-kinésithérapeutes, rééducateurs, salariés	30,6%

En 2012, un professionnel sur sept (13,8%) des domaines sanitaire et social occupe un emploi à durée limitée et plus de trois sur dix (31,2%) travaillent à temps partiel (contre respectivement 13,4% et 18,2% de l'ensemble des actifs travaillant dans la Région Grand Est) (*Cf. graphique 4*).

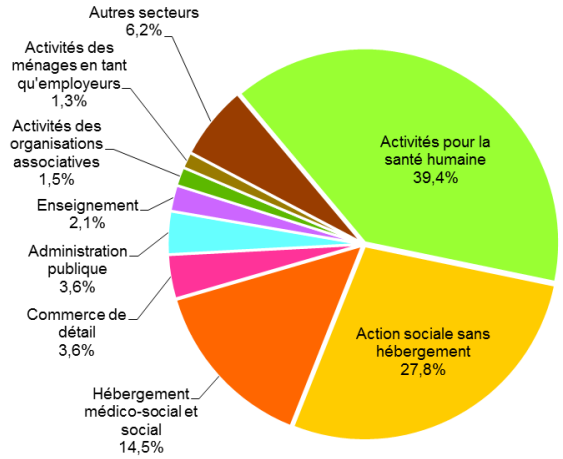
Ces deux formes particulières d'emploi sont davantage fréquentes parmi les professionnels du social. En effet, un sur six d'entre eux (17,6%) occupe un emploi à durée limitée et quatre sur dix (40,7%) travaillent à temps partiel (contre respectivement 11,4% et 25,1% des professionnels du domaine sanitaire).

Les emplois à durée limitée sont très fréquents chez les agents de service hospitaliers (22,3%), les assistantes maternelles et gardes d'enfants (20,2%) et les moniteurs éducateurs (19,3%).

Quant au travail à temps partiel, il concerne la majorité des aides à domicile et aides ménagères (62,4%) ainsi qu'une très forte proportion de puéricultrices (40,0%), de sages-femmes (34,8%), d'assistantes maternelles et gardes d'enfants (34,2%) et d'assistants et aides médico-techniques (33,5%).

Plus de huit professionnels sur dix des domaines sanitaire et social travaillent dans le secteur d'activité Santé humaine et action sociale

[6] Les secteurs d'activité (NA 88) employeurs des professionnels des domaines sanitaire et social



Source : INSEE, RP 2012, exploitation complémentaire, emplois au lieu de travail. - Nomenclature d'Activités Française (NAF rév. 2, 2008) agrégée en 88 postes.

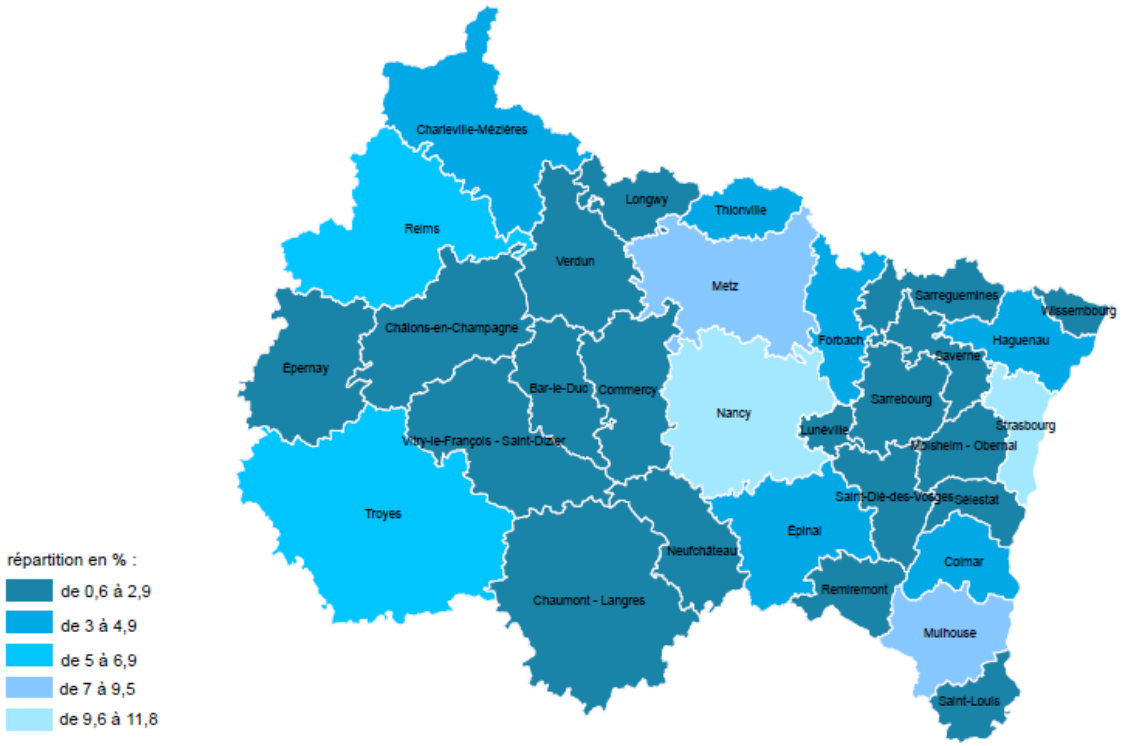
Les professionnels des domaines sanitaire et social exercent dans différents secteurs, mais plus de huit sur dix d'entre eux (81,7%) travaillent dans le secteur d'activité Santé humaine et action sociale. Plus précisément, près de quatre sur dix (39,4%) exercent dans la division Activités pour la santé humaine (en particulier dans le secteur des activités hospitalières), un peu plus d'un sur quatre (27,8%) exerce dans la division Action sociale sans hébergement (aide à domicile, accueil de jeunes enfants, accueil ou accompagnement sans hébergement d'enfants ou d'adultes handicapés ou de personnes âgées) et près d'un sur sept (14,5%) exerce dans la division Hébergement médico-social et social (hébergement médicalisé ou hébergement social pour personnes âgées ou handicapées). (*Cf. graphique 6*).

Cette répartition diffère selon la profession et le domaine professionnel considérés. Ainsi, les professionnels du sanitaire sont 62,5% à travailler dans les Activités pour la santé humaine, alors que 63,2% des professionnels du social travaillent dans l'Action sociale sans hébergement.

Cinq zones d'emploi concentrent près de la moitié des professionnels des domaines sanitaire et social

En 2012, six zones d'emploi formées autour de grands pôles urbains, parmi les trente-et-une dont est composé le territoire régional, attirent chacune plus de 5% des professionnels des domaines sanitaire et social et concentrent ensemble un peu plus de la moitié d'entre eux : Strasbourg (11,8%), Nancy (11,3%), Metz (9,0%), Mulhouse (7,6%), Reims (6,8%), Troyes (5,0%). (*Cf. carte 7*). Cette répartition par zone d'emploi des professionnels des domaines sanitaire et social et similaire à celle de l'ensemble des actifs travaillant dans la Région Grand Est.

[7] Répartition par zone d'emploi des professionnels des domaines sanitaire et social travaillant dans la Région Grand Est



II. Les formations professionnelles sanitaires et sociales en 2015 dans la Région Grand Est

En 2015, vingt-huit formations professionnelles préparant aux diplômes de la Santé et du Travail social sont ouvertes dans la Région Grand Est et accueillent au total **18 829 étudiants** dont 13 782 (73,2%) suivent une formation relative aux professions sanitaires et 5 047 (26,8%) suivent une formation qui destine aux professions sociales.

[8] Les formations professionnelles sanitaires et sociales en 2015 dans la Région Grand Est

Formation	Nombre d'étudiants en 2015	%	Part des femmes	Nombre d'inscrits en 1ère année	Evolution des inscrits en 1ère année			
					2010 - 2015		2014 - 2015	
					Effectif	%	Effectif	%
Niveau V	**3 168**	**16,8%**	**84,8%**	**3 168**	**105**	**3,4%**	**179**	**6,0%**
Aide-soignant	2 369	12,6%	90,9%	2 369	44	1,9%	130	5,8%
Auxiliaire de puériculture	430	2,3%	98,4%	430	46	12,0%	42	10,8%
Ambulancier	369	2,0%	29,5%	369	15	4,2%	7	1,9%
Niveau III ou supérieur	**10 614**	**56,4%**	**81,5%**	**3 869**	**-31**	**-0,8%**	**-66**	**-1,7%**
Infirmier	8 517	45,2%	82,6%	2 982	-58	-1,9%	-37	-1,2%
Masseur-kinésithérapeute	658	3,5%	59,4%	215	2	0,9%	0	0,0%
Sage-femme	469	2,5%	96,8%	117	2	1,7%	-2	-1,7%
Ergothérapeute	218	1,2%	73,4%	73	20	37,7%	2	2,8%
Manipulateur d'électroradiologie médicale	217	1,2%	64,1%	80	-6	-7,0%	-8	-9,1%
Puéricultrice	135	0,7%	100,0%	135	21	18,4%	-1	-0,7%
Cadre de santé	117	0,6%	83,8%	117	-13	-10,0%	6	5,4%
Infirmier anesthésiste	99	0,5%	67,7%	53	0	0,0%	6	12,8%
Psychomotricien	76	0,4%	84,2%	25	25	-	0	0,0%
Infirmier de bloc opératoire	55	0,3%	87,3%	19	-8	-29,6%	-16	-45,7%
Préparateur en pharmacie hospitalière	53	0,3%	98,1%	53	-16	-23,2%	-16	-23,2%
Ensemble des formations sanitaires	**13 782**	**73,2%**	**82,2%**	**7 037**	**74**	**1,1%**	**113**	**1,6%**
Niveau V	**1 514**	**8,0%**	**87,6%**	**1 028**	**-578**	**-36,0%**	**-86**	**-7,7%**
Aide médico-psychologique	859	4,6%	85,6%	581	-141	-19,5%	-28	-4,6%
Assistant familial	333	1,8%	85,6%	125	-183	-59,4%	-57	-31,3%
Auxiliaire de vie sociale	322	1,7%	95,3%	322	-254	-44,1%	-1	-0,3%
Niveau IV	**562**	**3,0%**	**73,0%**	**272**	**-7**	**-2,5%**	**-25**	**-8,4%**
Moniteur éducateur	492	2,6%	69,7%	241	11	4,8%	-11	-4,4%
Technicien de l'intervention sociale et familiale	70	0,4%	95,7%	31	-18	-36,7%	-14	-31,1%
Niveau III ou supérieur	**2 971**	**15,8%**	**80,1%**	**1 046**	**-69**	**-6,2%**	**-55**	**-5,0%**
Educateur spécialisé	1 183	6,3%	73,0%	362	-12	-3,2%	-3	-0,8%
Assistant de service social	603	3,2%	93,2%	185	-19	-9,3%	-22	-10,6%
Educateur de jeunes enfants	525	2,8%	96,0%	183	13	7,6%	3	1,7%
CAFERUIS*	253	1,3%	60,9%	101	-21	-17,2%	-23	-18,5%
Conseiller en économie sociale familiale	160	0,8%	97,5%	160	12	8,1%	20	14,3%
CAFDES*	103	0,5%	53,4%	23	-17	-42,5%	-14	-37,8%
Educateur technique spécialisé	83	0,4%	47,0%	19	-5	-20,8%	-2	-9,5%
Ingénierie sociale	37	0,2%	62,2%	13	2	18,2%	5	62,5%
Médiateur familial	24	0,1%	100,0%	0	-22	-	-19	-
Ensemble des formations sociales	**5 047**	**26,8%**	**81,6%**	**2 346**	**-654**	**-21,8%**	**-166**	**-6,6%**
Ensemble des formations sanitaires et sociales	**18 829**	**100,0%**	**82,0%**	**9 383**	**-580**	**-5,8%**	**-53**	**-0,6%**

Source : DREES, Enquêtes Ecoles de formation aux professions sanitaires et sociales 2010-2015. - Traitement OREF Alsace.

*NB. La formation "Psychomotricien" n'était pas ouverte en 2010 dans la Région Grand Est, alors que la formation "Médiateur familial" ne compte pas d'effectifs en 1ère année en 2015. - * Pour la définition des acronymes voir p. 14.*

L'offre de formation régionale est majoritairement d'un niveau supérieur ou égal à Bac+2

La plupart des formations sanitaires et sociales sont de niveau supérieur ou égal à Bac+2 (niveaux III, II et I). Celles-ci accueillent près de trois étudiants sur quatre (10 614 étudiants du domaine sanitaire et 2 971 du domaine social, soit respectivement 56,4% et 15,8% du total des inscrits). Près de la moitié des étudiants (8 517, soit 45,2% du total) suit la formation préparant au diplôme d'Etat d'infirmier. En y ajoutant les étudiants aides-soignants (2 369 étudiants, soit 12,6% du total) et éducateurs spécialisés (1 183 étudiants, soit 6,3% du total) on constate que ces trois formations concentrent à elles seules près de deux tiers des effectifs des formations sanitaires et sociales dans la Région Grand Est. (*Cf. table 8*).

Des effectifs en 1ère année de formation en légère baisse

En 2015, **9 383 étudiants sont inscrits en 1ère année** des formations sanitaires et sociales dans la Région Grand Est (7 037 dans le domaine sanitaire et 2 346 dans le domaine social). Ce nombre diminue de 0,6% sur un an (-53 étudiants) et de 5,8% sur cinq ans (-580 étudiants). Globalement, la baisse des effectifs en 1ère année a donc connu un ralentissement entre 2014 et 2015 par rapport à la période 2010-2014. (*Cf. table 8*).

La diminution du nombre d'étudiants en 1ère année concerne principalement les formations sociales, lesquelles enregistrent une baisse de 6,6% sur un an (-166 étudiants) et de 21,8% sur cinq ans (-654 étudiants). Les formations sociales de niveau V sont les plus touchées par cette baisse. Leurs effectifs en 1ère année diminuent en effet de 7,7% sur un an (-86 étudiants) et de 36,0% sur cinq ans (-578 étudiants). S'agissant des formations sociales de niveau III ou supérieur, la baisse des effectifs en 1ère année a essentiellement eu lieu entre 2014 et 2015 : -5,0% contre -6,2% pour la période 2010-2015 (respectivement -55 et -69 étudiants).

En revanche, les formations du domaine sanitaire voient globalement leurs effectifs en 1ère année augmenter de 1,8% sur un an (+113 étudiants) et de 1,1% sur cinq ans (+74 étudiants). Les formations qui contribuent le plus à cette augmentation sont celles de niveau V, lesquelles enregistrent une hausse de 6,0% sur un an (+179 étudiants inscrits en 1ère année) et de 3,4% sur cinq ans (+105 étudiants). Parallèlement, le nombre d'inscrits en 1ère année des formations sanitaires de niveau III ou supérieur recule de 1,7% sur un an (-66 étudiants) et de 0,8% sur cinq ans (-31 étudiants). Dans l'ensemble, l'évolution à la hausse comme à la baisse des effectifs en 1ère année des formations du domaine sanitaire a connu une accélération entre 2014 et 2015 par rapport à la période 2010-2014.

Plus de huit étudiants sur dix sont des femmes

Les formations sanitaires et sociales se caractérisent par un **taux de féminisation supérieur à 82%** : 82,2% des étudiants du domaine sanitaire et 81,6% des étudiants du domaine social sont des femmes. La proportion de femmes est sensiblement plus importante dans les formations de niveau V, qu'il s'agisse de formations sanitaires (84,8%) ou sociales (87,6%). (*Cf. table 8*).

Les formations préparant aux diplômes de puéricultrice et de médiateur familial sont exclusivement féminines, alors que la part des femmes est supérieure à 95% parmi les étudiants auxiliaires de puériculture (98,4%), sages-femmes (96,8%), préparateurs en pharmacie hospitalière (98,1%), auxiliaires de vie sociale (95,3%), techniciens de l'intervention sociale et familiale (95,7%), éducateurs de jeunes enfants (96,0%) et conseillers en économie sociale familiale (97,5%). A l'opposé, les formations où la proportion de femmes est parmi les plus faibles sont celles préparant au CAFERUIS (60,9%) et au CAFDES (53,4%), ainsi qu'aux diplômes d'ingénierie sociale (62,2%), de masseur-kinésithérapeute (59,4%), d'éducateur technique spécialisé (47,0%) et d'ambulancier (29,5%).

Près de 8 000 diplômés des domaines sanitaire et social en 2015, avec un taux de réussite de 91%

En 2015, **le nombre de diplômés des domaines sanitaire et social après un parcours de formation dans la Région Grand Est s'élève à 7 747** dont 5 783 (74,6%) ont obtenu un diplôme de la Santé et 1 964 (25,4%) un diplôme du Travail social. (*Cf. table 9*).

Plus d'un jeune diplômé sur deux (53,6%) est titulaire d'un diplôme de niveau III ou supérieur, dont 41,8% du domaine sanitaire (3 235 diplômés) et 11,8% du domaine social (916 diplômés). Parmi les vingt-huit formations sanitaires et sociales, **deux formations du domaine sanitaire concentrent près de six diplômés sur dix** : infirmiers (2 453 diplômés, soit 31,7% du total), aides-soignants (1 892 diplômés, soit 24,4% du total). Toutes les autres formations fournissent moins de 500 diplômés chacune et représentent 43,9% du total.

En 2015, **le taux de réussite global aux examens s'établit à 90,6%**. Il est sensiblement plus élevé dans le domaine sanitaire (93,4%) que dans le domaine social (83,1%), et ce quel que soit le niveau de diplôme.

[9] Les diplômés après parcours de formation dans les domaines sanitaire et social en 2015, dans la Région Grand Est

Formation	Nombre de diplômés en 2015	%	Taux de réussite	Evolution du nombre de diplômés 2010 - 2015		2014 - 2015	
				Effectif	%	Effectif	%
Niveau V	**2 548**	**32,9%**	**92,3%**	**13**	**0,5%**	**-10**	**-0,4%**
Aide-soignant	1 892	24,4%	91,7%	-4	-0,2%	16	0,9%
Auxiliaire de puériculture	347	4,5%	95,9%	26	8,1%	-11	-3,1%
Ambulancier	309	4,0%	92,5%	-9	-2,8%	-15	-4,6%
Niveau III ou supérieur	**3 235**	**41,8%**	**94,3%**	**236**	**7,9%**	**-85**	**-2,6%**
Infirmier	2 453	31,7%	94,1%	163	7,1%	-76	-3,0%
Masseur-kinésithérapeute	201	2,6%	99,0%	41	25,6%	12	6,3%
Cadre de santé	117	1,5%	98,3%	7	6,4%	-10	-7,9%
Puéricultrice	110	1,4%	97,3%	8	7,8%	-5	-4,3%
Sage-femme	92	1,2%	91,1%	-9	-8,9%	-6	-6,1%
Ergothérapeute	66	0,9%	81,5%	21	46,7%	14	26,9%
Préparateur en pharmacie hospitalière	56	0,7%	100,0%	-5	-8,2%	-7	-11,1%
Manipulateur d'électroradiologie médicale	51	0,7%	91,1%	-16	-23,9%	-17	-25,0%
Infirmier anesthésiste	43	0,6%	97,7%	14	48,3%	-13	-23,2%
Infirmier de bloc opératoire	27	0,3%	100,0%	-7	-20,6%	4	17,4%
Psychomotricien	19	0,2%	90,5%	19	-	19	-
Ensemble des formations sanitaires	**5 783**	**74,6%**	**93,4%**	**249**	**4,5%**	**-95**	**-1,6%**
Niveau V	**804**	**10,4%**	**81,2%**	**-227**	**-22,0%**	**23**	**2,9%**
Aide médico-psychologique	479	6,2%	81,3%	-41	-7,9%	-34	-6,6%
Auxiliaire de vie sociale	188	2,4%	76,4%	-155	-45,2%	-8	-4,1%
Assistant familial	137	1,8%	88,4%	-31	-18,5%	65	90,3%
Niveau IV	**244**	**3,1%**	**91,7%**	**41**	**20,2%**	**29**	**13,5%**
Moniteur éducateur	207	2,7%	94,1%	26	14,4%	17	8,9%
Technicien de l'intervention sociale et familiale	37	0,5%	80,4%	15	68,2%	12	48,0%
Niveau III ou supérieur	**916**	**11,8%**	**82,8%**	**-58**	**-6,0%**	**-17**	**-1,8%**
Educateur spécialisé	362	4,7%	85,6%	-25	-6,5%	4	1,1%
Educateur de jeunes enfants	168	2,2%	93,3%	17	11,3%	4	2,4%
Assistant de service social	160	2,1%	82,5%	17	11,9%	-13	-7,5%
CAFERUIS	76	1,0%	75,2%	-21	-21,6%	14	22,6%
Conseiller en économie sociale familiale	73	0,9%	70,2%	-43	-37,1%	-52	-41,6%
CAFDES	36	0,5%	66,7%	7	24,1%	9	33,3%
Educateur technique spécialisé	27	0,3%	81,8%	4	17,4%	10	58,8%
Ingénierie sociale	8	0,1%	80,0%	-7	-46,7%	3	60,0%
Médiateur familial	6	0,1%	85,7%	-7	-53,8%	4	200,0%
Ensemble des formations sociales	**1 964**	**25,4%**	**83,1%**	**-244**	**-11,1%**	**35**	**1,8%**
Ensemble des formations sanitaires et sociales	**7 747**	**100,0%**	**90,6%**	**5**	**0,1%**	**-60**	**-0,8%**

Source : DREES, Enquêtes Ecoles de formation aux professions sanitaires et sociales 2010-2015. - Traitement OREF Alsace.

NB. La formation "Psychomotricien" compte des effectifs diplômés dans le Grand Est à partir de 2015.

L'évolution des effectifs diplômés est contrastée

L'évolution du nombre de diplômés des domaines sanitaire et social apparaît contrastée. Le nombre total de diplômés augmente de 0,1% sur cinq ans (+5 diplômés) et diminue de 0,8% sur un an (-60 diplômés). (*Cf. table 9*). Cependant, l'évolution dans le domaine sanitaire se fait dans un sens inverse à celui observé dans le domaine social. En effet, le nombre de jeunes diplômés du domaine sanitaire augmente de 4,5% sur cinq ans (+249 diplômés) et il diminue de 1,6% sur un an (-95 diplômés), alors que celui du domaine social diminue de 11,1% sur cinq ans (-244 diplômés) et il augmente de 1,8% sur un an (+35 diplômés).

Dans le domaine sanitaire, l'évolution observée est essentiellement due aux formations de niveau III ou supérieur, dont le nombre de diplômés augmente de 7,9% sur cinq ans (+236 diplômés) mais il baisse de 2,6% sur un an (-85 diplômés). En revanche, dans le domaine social, l'évolution est surtout portée par les formations de niveau V, dont le nombre de diplômés diminue de 22,0% sur cinq ans (-227 diplômés) mais il progresse de 2,9% sur un an (+23 diplômés). Le nombre de diplômés du domaine social issus de formations de niveau IV augmente de 20,2% sur cinq ans (+41 diplômés) et de 13,5% sur un an (+29 diplômés), tandis que celui de niveau III ou supérieur diminue de 6,0% sur cinq ans (-58 diplômés) et de 1,8% sur un an (-17 diplômés).

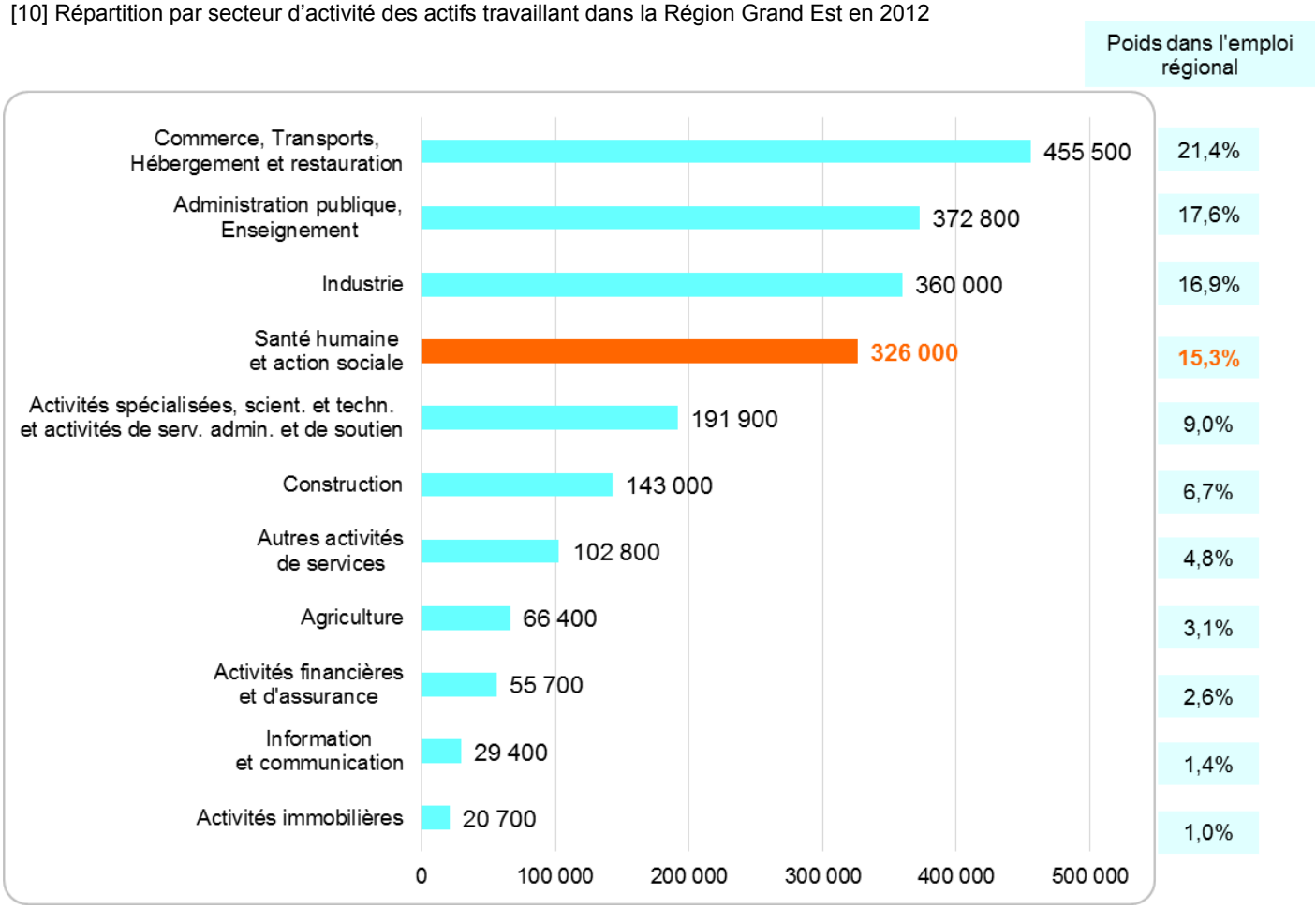
En dernière analyse, l'évolution à la baisse du nombre de diplômés observée sur la période 2010-2015 s'est produite entre 2014 et 2015 dans le domaine sanitaire, et entre 2010 et 2014 dans le domaine social.

III. Le secteur d'activité Santé humaine et action sociale dans la Région Grand Est

Le secteur d'activité Santé humaine et action sociale est de loin le principal secteur employeur des professionnels des domaines sanitaire et social : 81,7% d'entre eux (soit 217 000 professionnels) y travaillent. (Cf. p. 6).

En 2012, ce secteur compte au total **326 000 emplois**, ce qui représente 15,3% de l'ensemble des emplois de la Région Grand Est. (Cf. graphique 10). Plus précisément, la division Activités pour la santé humaine (hôpitaux, cliniques, cabinets médicaux, dentaires ou paramédicaux) concentre la moitié des emplois de ce secteur d'activité (163 600 emplois), alors que l'Hébergement médico-social et social (hébergement médicalisé pour enfants ou adultes handicapés ou pour personne âgées, hébergement social pour personnes âgés ou pour handicapées physiques ou mentales) compte 55 100 emplois, et l'Action sociale sans hébergement (aide à domicile, accueil de jeunes enfants, accueil ou accompagnement sans hébergement d'enfants et d'adultes ou de personnes âgées), 110 300 emplois, ce qui représente respectivement 16,0% et 33,8% de l'ensemble des emplois du secteur d'activité Santé humaine et action sociale. (Cf. table 11).

[10] Répartition par secteur d'activité des actifs travaillant dans la Région Grand Est en 2012



Source : INSEE, RP 2012, exploitation complémentaire, emplois au lieu de travail. - Nomenclature d'Activités Française (NAF rév. 2, 2008) agrégée en 11 postes.
Données arrondies à la centaine la plus proche.

Un secteur d'activité dont l'emploi s'accroît fortement

Entre 2007 et 2012, le secteur d'activité Santé humaine et action sociale a vu le nombre de ses emplois accroître de 9,0% (+26 800 créations de nouveaux emplois), en même temps que l'emploi régional dans son ensemble diminuait de 1,7% (-37 500 emplois).

Pour l'essentiel, l'augmentation du nombre d'emplois dans ce secteur est due à la division Action sociale sans hébergement, laquelle enregistre une hausse de 21,1% (+19 200 emplois). L'autre division de l'action sociale, l'Hébergement médico-social et social, comptabilise une augmentation de 10,1% (+4 800 emplois), tandis que l'emploi de la division Activités pour la santé humaine progresse de 1,7% (+2 800 emplois). (Cf. table 11).

[11] Répartition par division (NA 88) des actifs travaillant dans le secteur d'activité Santé humaine et action sociale, et évolution 2007-2012

Secteur d'activité (NA 88)	Effectif	%	Evolution 2007-2012	
			Effectif	%
Activités pour la santé humaine	163 600	50,2%	2 800	1,7%
Hébergement médico-social et social	52 100	16,0%	4 800	10,1%
Action sociale sans hébergement	110 300	33,8%	19 200	21,1%
Ensemble du secteur Santé humaine et action sociale	**326 000**	**100,0%**	**26 800**	**9,0%**
Ensemble des secteurs d'activité	2 124 100		-37 500	-1,7%

Source : INSEE, RP 2012, exploitation complémentaire, emplois au lieu de travail. - Nomenclature d'Activités Française (NAF rév. 2, 2008) agrégée en 88 postes.
Données arrondies à la centaine la plus proche.

Un secteur d'activité employeur de professions diverses

Les emplois du secteur d'activité Santé humaine et action sociale sont exercés par des professionnels de différents métiers. Cependant, deux emplois sur trois (66,6%) de ce secteur d'activité sont occupés par des professionnels des domaines sanitaire et social, soit respectivement 134 500 (41,3%) et 82 500 (25,3%) emplois, le reste des emplois étant occupé par d'autres professions, dont notamment des médecins hospitaliers non libéraux et des médecins libéraux généralistes. (*Cf. table 12*).

Parmi les professionnels des domaines sanitaire et social qui exercent dans le secteur d'activité Santé humaine et action sociale, les plus nombreux sont les aides-soignants, les infirmiers, les aides à domicile et aides ménagères, les assistantes maternelles et gardes d'enfants, ainsi que les agents de service hospitaliers.

Entre 2007 et 2012, les professionnels du domaine sanitaire travaillant dans ce secteur ont vu leurs effectifs augmenter de 7,2% (+9 000 emplois), à l'exception notable des agents de service hospitaliers (-3,1%, soit une perte de 900 emplois). Parallèlement, le nombre de professionnels du domaine social exerçant dans ce secteur a augmenté de 17,9 (+12 500 emplois) et celui des autres domaines professionnels, de 5,0% (+5 200 emplois), exception faite des médecins libéraux généralistes dont le nombre a baissé de 6,2% (-400 emplois).

Ainsi, huit créations de nouveaux emplois sur dix dans le secteur d'activité Santé humaine et action sociale sont imputables aux professionnels des domaines sanitaire et social. En somme, ces professionnels qui représentent 66,6% des emplois du secteur d'activité Santé humaine et action sociale contribuent à hauteur de 80% aux créations de nouveaux emplois enregistrées dans ce secteur entre 2007 et 2012.

[12] Répartition par profession (PCS 486) des actifs travaillant dans le secteur d'activité Santé humaine et action sociale et évolution 2007-2012

Profession	Effectif	%	Evolution 2007-2012	
			Effectif	%
Professions sanitaires, dont :	**134 500**	**41,3%**	**9 000**	**7,2%**
Aides-soignants	*33 500*	*10,3%*	*3 500*	*11,7%*
Infirmiers en soins généraux, salariés	*31 100*	*9,5%*	*1 700*	*5,8%*
Agents de service hospitaliers	*28 400*	*8,7%*	*-900*	*-3,1%*
Techniciens médicaux	*6 500*	*2,0%*	*200*	*3,2%*
Professions sociales, dont :	**82 500**	**25,3%**	**12 500**	**17,9%**
Aides à domicile, aides ménagères	*30 800*	*9,4%*	*5 400*	*21,3%*
Assistantes maternelles, gardes enfants	*30 100*	*9,2%*	*5 200*	*20,9%*
Educateurs spécialisés	*8 400*	*2,6%*	*1 000*	*13,5%*
Aides médico-psychologiques	*3 900*	*1,2%*	*900*	*30,0%*
Autres professions, dont :	**109 000**	**33,4%**	**5 200**	**5,0%**
Secrétaires	*8 900*	*2,7%*	*-100*	*-1,1%*
Adjoints administratifs FP	*8 400*	*2,6%*	*700*	*9,1%*
Médecins hospitaliers non libéraux	*6 800*	*2,1%*	*300*	*4,6%*
Médecins libéraux généralistes	*6 100*	*1,9%*	*-400*	*-6,2%*
Ensemble des actifs travaillant dans le secteur Santé humaine et action sociale	**326 000**	**100,0%**	**26 800**	**9,0%**

Source : INSEE, RP 2012, exploitation complémentaire, emplois au lieu de travail.
Données arrondies à la centaine la plus proche.

Plus de 30 000 entreprises et près de 40 000 établissements du secteur Santé humaine et action sociale dans la Région Grand Est

Au 1er janvier 2015, **31 242 entreprises** du secteur d'activité Santé humaine et action sociale sont dénombrées dans la Région Grand Est. Parmi elles, plus de neuf sur dix (91,8%) relèvent de la division Activités pour la santé humaine. Cela s'explique par l'appartenance à cette division des cabinets médicaux et dentaires ainsi que des professionnels paramédicaux exerçant en libéral (infirmiers, masseurs-kinésithérapeutes, ergothérapeutes, psychomotriciens, orthophonistes, pédicures-podologues, orthoprothésistes, prothésistes dentaires,...). (*Cf. table 13*).

Parallèlement, **31 137 établissements** de ce secteur sont implantés sur le territoire régional (une entreprise ayant son siège dans la Région Grand Est ou dans une autre région de France pouvant compter plusieurs établissements implantés sur le territoire régional).

Près de trois établissements sur quatre (72,8%) n'ont pas d'effectifs salariés et près d'un établissement sur six (17,4%) emploie entre 1 et 9 salariés. En somme, seulement un établissement sur dix (9,8%) du secteur d'activité Santé humaine et action sociale emploie 10 salariés ou plus.

La structure par taille des établissements de ce secteur diffère selon la division considérée. Dans la division Activités pour la santé humaine prédominent les structures sans salariés (en raison notamment des professionnels exerçant en libéral). L'Hébergement médico-social et social se caractérise par une forte présence de petites et moyennes structures (de 10 à 199 salariés), alors que l'Action sociale sans hébergement compte majoritairement de petites et très petites structures (de 1 à 49 salariés).

[13] Répartition par division (NA 88) des entreprises et des établissements du secteur d'activité Santé humaine et action sociale, localisés dans la Région Grand Est au 1er janvier 2015

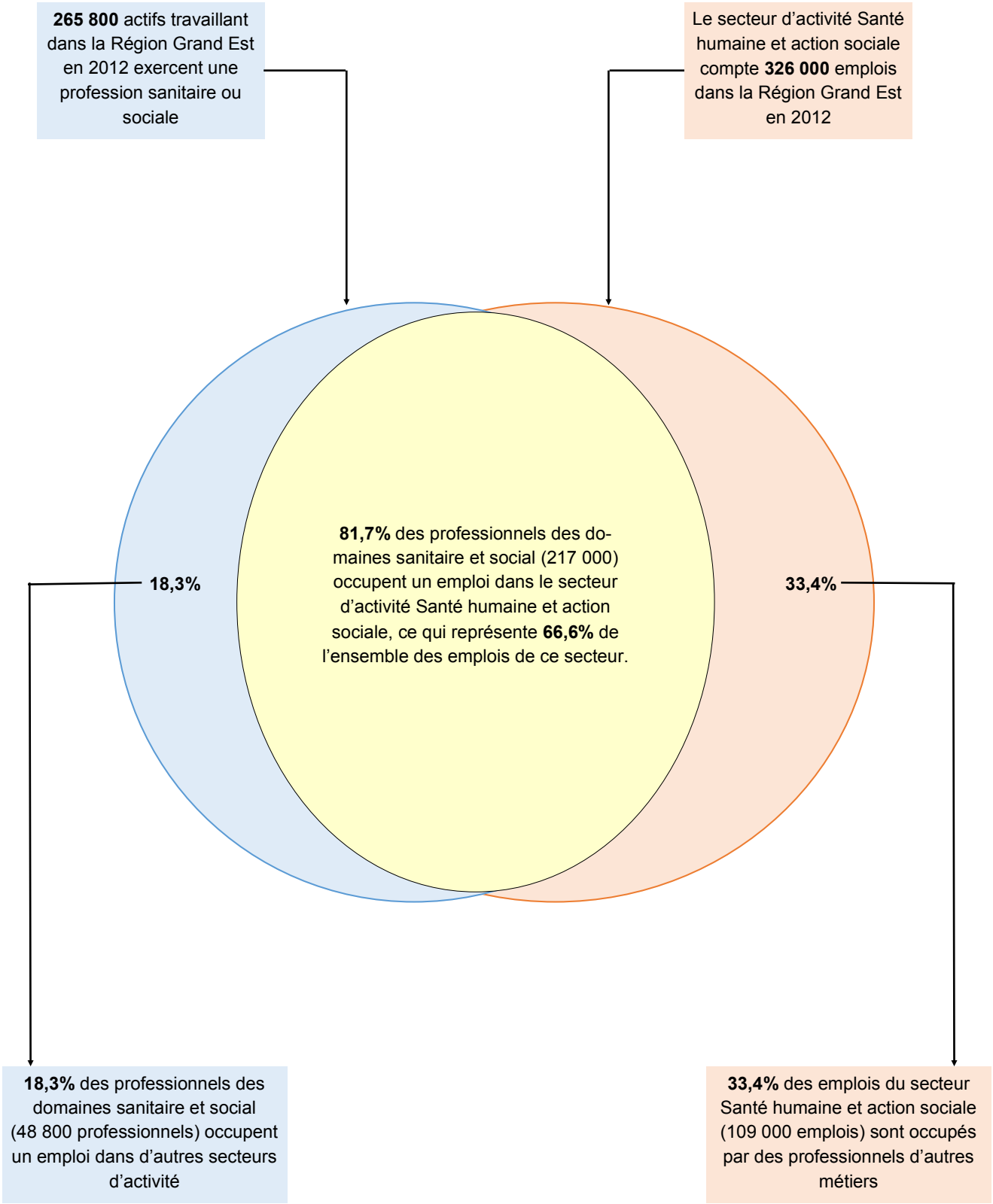
Secteur d'activité (NA 88)	Nombre d'entreprise dont le siège est dans la Région Grand	%	Nombre d'établissements implantés dans la Région Grand Est	%	*dont :*				
					Sans salariés	*1 à 9 salariés*	*10 à 49 salariés*	*50 à 199 salariés*	*200 salariés ou plus*
Activités pour la santé humaine	28 675	91,8%	31 778	85,6%	*81,4%*	*15,4%*	*2,3%*	*0,5%*	*0,4%*
Hébergement médico-social et social	517	1,7%	1 726	4,6%	*21,0%*	*14,7%*	*35,5%*	*28,2%*	*0,7%*
Action sociale sans hébergement	2050	6,6%	3 633	9,8%	*21,8%*	*36,8%*	*32,6%*	*8,0%*	*0,9%*
Ensemble du secteur Santé humaine et action sociale	**31 242**	**100,0%**	**37 137**	**100,0%**	**72,8%**	**17,4%**	**6,8%**	**2,6%**	**0,4%**

Source : Insee, SIRENE, Dénombrement des entreprises et des établissements au 1er janvier 2015, champ total. - Nomenclature d'Activités Française (NAF rév. 2, 2008) agrégée en 88 postes.

IV. La relation entre les professions sanitaires et sociales et le secteur d'activité Santé humaine et action sociale

En 2012, 81,7% des professionnels des domaines sanitaire et social occupent un emploi dans le secteur d'activité Santé humaine et action sociale (soit 217 000 emplois), ce qui représente 66,6% de l'ensemble des emplois de ce secteur, le reste étant occupé par d'autres professions (médecins, secrétaires,…). (*Cf. p. 6 et 11*).

Le schéma ci-dessous représente cette relation entre les professionnels des domaines sanitaire et social et le secteur d'activité Santé humaine et action sociale.



Définitions

Les données sur l'emploi sont issues du recensement de la population de 2012, exploitation complémentaire, emplois au lieu de travail. L'entrée à l'analyse des données est la profession au sens de la nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles (PCS) de l'Insee en 486 postes.

- *La profession « Autres spécialistes de la rééducation » regroupe les diététiciens, ergothérapeutes, orthophonistes, orthoptistes, pédicures-podologues et psychomotriciens.*
- *La profession « Autres spécialistes de l'appareillage médical » regroupe les orthopédistes et les prothésistes dentaires.*

Les données sur la formation professionnelle sont issues des enquêtes 2010-2015 réalisées par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) auprès des écoles de formation délivrant des diplômés sous tutelle du Ministère en charge de la santé et des affaires sociales. Les données portent sur une année civile (du 1er janvier au 31 décembre de l'année considérée).

Sont utilisés dans cette étude les acronymes suivants :

- *CAFDES : Certificat d'aptitude aux fonctions de directeur d'établissement ou de service d'intervention sociale.*
- *CAFERUIS : Certificat d'aptitude aux fonctions d'encadrement et de responsable d'unité d'intervention sociale.*

Les données sur les secteurs d'activité sont agrégées selon la Nomenclature d'Activités Française (NAF rév.2, 2008).

*Une **zone d'emploi** est un espace géographique à l'intérieur duquel la plupart des actifs résident et travaillent, et dans lequel les établissements peuvent trouver l'essentiel de la main d'œuvre nécessaire pour occuper les emplois offerts.*

Plus de 2 000 publications à votre disposition sur :

www.oref.alsace

Les 8 collections de l'OREF

Réalités Emploi-Formation

Observer

Une vue d'ensemble de la relation « emploi-formation » en Alsace, dans les territoires et les secteurs d'activités.

Tableaux de bord

Suivre

Des synthèses régionales sur l'emploi, le marché du travail, la formation en Alsace. Des documents actualisés en permanence.

Études et analyses

Approfondir

Des informations-clés aisément exploitables pour faciliter et approfondir la réflexion sur un sujet ou un secteur donné.

Réflexions prospectives

Anticiper

Des éléments d'anticipation : tendances perceptibles et défis concernant la formation sur la relation « emploi-formation ».

Sanitaire et social

Observer le SaSo

Une observation du domaine Sanitaire et Social unique en Alsace. Des documents variés pour comprendre le présent et éclairer l'avenir.

Mieux comprendre

Comprendre

Des clés de lecture pour faire le point ou mieux comprendre les chiffres et les concepts « emploi-formation ».

Médias

S'informer

Des outils pour rester informé(e).

Documents outils

Aider

Des outils pour aller plus loin.

OREF Alsace

Maison de la Région, 1 place Adrien Zeller
67070 STRASBOURG Cedex

Tél. 03 88 15 68 67 / Web : www.oref.alsace

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION ALSACE

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE