

07 – Bassin houiller

Avec 248 744 habitants sur 1 286 kilomètres carrés, le territoire du Bassin Houiller regroupe 10,6 % de la population de la Lorraine sur 5,4 % de sa superficie. Ainsi, la densité y est presque deux fois plus élevée que dans l'ensemble de la région (193 habitants par kilomètre carré contre 99). **Depuis 1990, on observe une diminution de la population** (-0,11 % par an entre 1999 et 2006). Cette diminution est due au solde migratoire négatif (-0,34 % par an entre 1999 et 2006) provoqué par le départ de nombreux jeunes après la fermeture des mines de charbon. L'émigration aurait, toutefois, pu être encore plus importante sans la proximité de l'Allemagne qui offre plus de 14 000 emplois aux habitants du territoire. La diminution de la population concerne uniquement les principales agglomérations du territoire (Forbach, Saint-Avold et Creutzwald). Dans les cantons ruraux de l'ouest du territoire, la population augmente.

La population est plus jeune que dans le reste de la région. Les personnes âgées de moins de 20 ans représentaient 27,1 % de la population contre 26,2 % en Lorraine en 1999 et les personnes âgées de 75 ans ou plus représentaient 5,2 % de la population contre 6,1 % en Lorraine. **Mais le vieillissement est très rapide.** En 2020, on prévoit que la proportion de personnes âgées de moins de 20 ans sera inférieure à la moyenne régionale et que la proportion de personnes âgées de 75 ans ou plus aura rattrapé le niveau lorrain.

De son passé industriel, le territoire a conservé la plus forte proportion d'ouvriers parmi les actifs ayant un emploi de la région (43,1 % contre 32,1 % en Lorraine).

La plupart des indicateurs socio-économiques sont défavorables. La proportion de ménages à bas revenus en particulier, est l'une des plus élevées de la région (15,9 % contre 13,8 % en Lorraine). Les proportions d'allocataires de minima sociaux et de bénéficiaires de la CMU dépassent la moyenne régionale et le revenu médian des foyers fiscaux est inférieur au revenu médian lorrain.

Malgré une des plus fortes proportions d'inactifs (hors retraités et étudiants) de la région, le taux de chômage, égal à 8,9 % de la population active dans la zone d'emploi au deuxième trimestre 2008 dépasse de 1,5 point la moyenne régionale (7,4 %). La situation semble, toutefois, s'améliorer. En effet, l'écart entre le territoire et la région était de 2,5 points trois ans plus tôt, mais **le territoire connaît encore de nombreux freins au développement de l'emploi.** En effet, 1 400 emplois frontaliers vers l'Allemagne ont été perdus entre 2001 et 2006 du fait des difficultés économiques rencontrées par ce pays. D'autre part, l'industrie garde encore une place importante dans l'économie locale. Or, elle perd plus d'emplois qu'elle n'en crée. La forte proportion de personnes âgées de 15 ans ou plus ayant un faible diplôme (49,4 % contre 46,7 % en Lorraine), enfin, est un obstacle à l'accès à l'emploi.

Le Bassin Houiller présente **la mortalité la plus élevée des territoires lorrains.** À pyramides des âges égales, on observe une surmortalité de 13 % par rapport à la Lorraine et de 27 % par rapport à la France métropolitaine. La surmortalité est plus importante pour les femmes (+17 % par rapport à la Lorraine) que chez les hommes (+10 %) et ne concerne que les personnes âgées de 65 ans ou plus et les enfants de moins d'un an (+21 %). La mortalité prématurée, en revanche, est équivalente à la moyenne régionale.

Le territoire se distingue par une très forte surmortalité par maladies cardiovasculaires par rapport à la Lorraine (+20 %). La surmortalité est un peu plus importante en ce qui concerne les cardiopathies ischémiques (+21 %).

La mortalité par tumeurs dépasse la moyenne régionale de 7 %. Elle est particulièrement élevée en ce qui concerne les **tumeurs colorectales** (+22 %). Les tumeurs des voies aérodigestives supérieures (+10 %) et de la trachée, des bronches et du poumon (+8 %) entraînent aussi une surmortalité par rapport à la Lorraine. Pour ces deux dernières localisations, la surmortalité est surtout féminine (+33 %).

La **surmortalité par maladies de l'appareil respiratoire est la plus élevée de la région** (+29 % par rapport à la Lorraine) et **elle concerne uniquement les bronchites chroniques et maladies pulmonaires obstructives** (+40 %) alors que la mortalité par pneumonies et bronchopneumonies est inférieure à la moyenne régionale (-15 %) et équivalente au taux national.

La population du Bassin Houiller présente, de plus, une forte surmortalité par rapport à la Lorraine en ce qui concerne les maladies de l'appareil digestif (+17 %) et les maladies endocriniennes (+16 %). En revanche, elle bénéficie d'une sous-mortalité par traumatismes et empoisonnements (-12 %), surtout en ce qui concerne les suicides (-28 %) et les accidents de la circulation (-36 %).

La mortalité attribuable au tabac est très élevée (+20 % par rapport à la Lorraine). Mais les pathologies qui la constituent peuvent aussi être consécutives à la pollution atmosphérique.

Représentée en nombre de cas, la surmortalité par rapport à la France métropolitaine équivaut à un excédent de 363 décès par an dont 143 par maladies cardiovasculaires, 65 par tumeurs et 61 par maladies de l'appareil respiratoire. Avant 65 ans, la surmortalité correspond à un surplus de 16 décès par an. Elle résulte d'une surmortalité par maladies cardiovasculaires partiellement compensée par une sous-mortalité par traumatismes et empoisonnements (-19 décès par an).

Les taux comparatifs d'hospitalisation, calculés en fonction du lieu de domicile du patient, dépassent la moyenne régionale de 4 %, ce qui est moins important que la surmortalité constatée. Le faible taux d'équipement en lits hospitaliers peut en être la cause dans la mesure où il peut représenter un frein à l'hospitalisation. Conformément à ce qui est observé au niveau de la mortalité, les taux d'hospitalisation les plus élevés par rapport à la région concernent les maladies cardiovasculaires (+13 %), les tumeurs colorectales (+16 %) et les maladies de l'appareil respiratoire (+25 %).

Les faibles taux d'admission en affection de longue durée ne correspondent pas à une faible morbidité mais sont plutôt provoqués par une meilleure couverture médicale des personnes appartenant au régime minier qui n'ont pas besoin d'avoir recours à ce dispositif.

1 – TERRITOIRE ET POPULATION

	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Superficie (KM ²)	1 286	11 149	6 258	23 683	544 435
Densité (hab/Km ²) en 2006 ¹	193	117	166	99	113
Population recensée 1999 ¹	250 664	1 280 545	1 023 447	2 310 376	58 520 688
Population recensée 2006 ¹	248 744	1 299 850	1 036 721	2 335 694	61 399 541
Projection de population 2010 ²	240 848	1 283 180	nd	2 309 534	nd
Projection de population 2020 ²	230 087	1 271 780	nd	2 285 618	nd

Sources : 1 : INSEE (Recensement)

2 : INSEE (Modèle OMPHALE), scénario du déclin démographique contenu

2 – FACTEURS INFLUENÇANT LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE

	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Évolution annuelle 1999-2006 ¹	-0,11%	0,21%	0,18%	0,16%	0,69%
Solde naturel 1999-2006 ²	0,23%	0,28%	0,32%	0,28%	0,39%
Solde migratoire 1999-2006	-0,34%	-0,07%	-0,13%	-0,12%	0,30%
Naissances vivantes en 2005-2007 / an ²	2 726	15 089	12 005	27 156	784 231
Dont mères de moins de 18 ans ²	0,5%	0,3%	0,3%	0,4%	0,3%
Dont mères de 38 ans ou plus ²	5,8%	6,9%	6,9%	6,9%	8,5%
Indice conjoncturel de fécondité 1995-1997 ^{2/3}	1,60	1,64	1,61	1,65	1,71
Indice conjoncturel de fécondité 2005-2007 ^{2/3}	1,85	1,85	1,80	1,81	1,95

Sources : 1 : INSEE (Recensement)

2 : INSEE (État civil)

3 : INSEE (Modèle OMPHALE), scénario du déclin démographique contenu

3 – GROUPES D'ÂGES ET ISOLEMENT DE LA POPULATION

	Nombre	Proportions (%)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Population par tranche d'âge en 1999¹						
Moins de 20 ans	67 709	27,1%	26,1%	26,4%	26,2%	25,7%
20-39 ans	68 968	27,6%	28,6%	29,0%	28,5%	28,4%
40-59 ans	66 532	26,6%	25,6%	25,7%	25,4%	25,5%
60-74 ans	34 011	13,6%	14,2%	13,6%	13,9%	13,5%
75 ans ou +	12 893	5,2%	5,6%	5,3%	6,1%	6,9%
Projections de population âgée de 75 ans ou plus²						
75 ans ou + en 2010	19 848	8,2%			8,8%	
75 ans ou + en 2020	21 562	9,4%			9,5%	
Population vivant seule en 1999¹						
30-74 ans seuls	13 599	9,7%	11,1%	10,9%	12,0%	13,6%
75 ans ou plus seuls	5 628	38,2%	37,8%	37,4%	38,8%	38,2%

Sources : 1 : INSEE (Recensement)

2 : INSEE (Modèle OMPHALE), scénario du déclin démographique contenu

4 – INCAPACITÉS ET DÉPENDANCE DE LA POPULATION EN 1999 (ESTIMATIONS)

	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Nombre de personnes âgées de 60 ans ou plus dépendantes ^{1,3}					
Total	4 196	23 292	17 536	44 204	1 254 798
Dont à domicile	2 098	11 646	8 768	22 102	627 399
Dont en institution	575	4 439	3 513	10 349	278 460
Nombre de personnes présentant une incapacité (tous âges confondus) ^{1,3}					
Toilette	6 066	32 873	25 677	61 456	1 562 565
Mobilité	20 775	110 206	85 983	202 063	5 100 458
Communication	6 597	34 258	27 165	63 151	1 589 925
Nombre de personnes âgées de 75 ans ou plus atteintes de : ^{2,3}					
Maladie d'Alzheimer	1 681	9 941	7 472	20 322	608 033
Démences	2 154	12 683	9 527	25 789	769 584

Sources : 1 : INSEE (Enquête HID)

2 : Cohorte PAQUID

3 : INSEE (Recensement 1999)

5 – DONNÉES SOCIOÉCONOMIQUES

	Nombre	(%)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Part des différentes CSP dans la population active ayant un emploi en 1999¹						
Agriculteurs	887	1,0%	1,5%	1,0%	1,8%	2,8%
Artisans et commerçants	4 222	4,7%	4,9%	4,8%	5,2%	6,9%
Cadres	5 962	6,6%	8,8%	9,4%	9,6%	13,7%
Professions intermédiaires	17 906	19,8%	22,2%	22,8%	22,6%	24,5%
Employés	22 167	24,5%	28,6%	28,6%	28,7%	30,5%
Ouvriers	38 939	43,1%	34,0%	33,5%	32,1%	27,5%
Inactifs (hors retraités et étudiants) en 1999¹						
Total	66 532	31,1%	26,0%	25,5%	22,7%	18,5%
15 ans ou plus avec un diplôme de niveau IV en 1999¹						
Total	90 832	49,4%	46,4%	45,5%	46,7%	45,4%
Taux de chômage au 31-12-2007²						
Demandeurs d'emploi de catégorie 1	8 753	8,4%	7,2%	7,1%	7,2%	7,3%
Chômeurs de longue durée	1 754	1,7%	1,6%	1,5%	1,7%	1,9%
Allocataires à bas revenu et allocataires des principaux minima sociaux au 31-12-2007³						
Allocataires à bas revenus	14 749	15,9%	13,6%	13,7%	13,8%	14,2%
Allocataires du RMI	4 014	6,7%	6,1%	5,8%	6,5%	6,7%
Allocataires de l'AAH	3 294	2,4%	2,2%	2,3%	2,3%	2,3%
Allocataires de l'API	834	1,8%	1,5%	1,5%	1,5%	1,4%
Population couverte par la CMU au 31-12-2005⁴						
Bénéficiaires de la CMU de base	4 516	1,8%	1,5%	1,5%	1,7%	2,4%
Bénéficiaires de la CMU complémentaire	18 827	7,5%	6,7%	6,5%	7,1%	7,2%

Sources : 1 : INSEE (Recensement)

a % = pour 100 ménages

2 : MNEFE – MTRSS – ANPE

b % = pour 100 ménages de 25 à 59 ans

3 : CAF 54, 55, 57, 88

c % = pour 100 personnes de 20 à 59 ans

4 : CPAM, CMR, MSA

d % = pour 100 ménages de 20 à 49 ans

e = pour 100 habitants

	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Revenu fiscal (en euros) par unité de consommation en 2005					
1er décile	5 981	nd	5 927	5 977	6 121
Médiane	14 795	nd	15 690	15 588	16 357

Source : Direction générale des impôts

6 – ADMISSIONS EN AFFECTION DE LONGUE DURÉE EN 2004-2006

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
	TSP 7	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Toutes causes d'admission						
Hommes	1 504	1 298	1 772	1 807	1 817	1 969
Femmes	1 471	1 099	1 324	1 371	1 314	1 445
Ensemble	2 975	1 190	1 525	1 567	1 538	1 675

Sources : CNAMTS, RSI / INSEE (Recensement 1999)

Admissions liées aux maladies de l'appareil circulatoire (2004-2006)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
	TSP 7	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Maladie coronaire						
Hommes	149	124	182	179	186	195
Femmes	63	45	59	56	61	65
Total	212	83	116	114	119	125
Accident vasculaire cérébral invalidant						
Hommes	34	35	52	49	52	62
Femmes	39	29	39	40	38	43
Total	73	31	45	44	44	51
Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques						
Hommes	93	81	110	112	118	104
Femmes	45	34	44	46	43	39
Total	138	56	74	76	77	69
Insuffisance cardiaque, trouble du rythme, cardiopathies valvulaires graves, cardiopathies congénitales graves						
Hommes	83	81	127	128	128	148
Femmes	92	70	96	100	95	99
Total	176	75	110	113	110	120
Hypertension artérielle sévère						
Hommes	161	137	157	178	144	164
Femmes	210	154	152	174	138	151
Total	371	149	156	178	143	158

Sources : CNAMTS, RSI / INSEE (Recensement 1999)

Voir la partie méthodologie pour la signification des cases colorées en rose ou en vert.

Admissions pour tumeurs malignes (2004-2006)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Tumeurs malignes						
Hommes	356	314	494	488	508	507
Femmes	331	242	328	324	334	364
Total	687	268	394	390	403	420
Tumeurs des bronches et du poumon						
Hommes	41	36	56	53	62	44
Femmes	17	12	16	16	17	14
Total	58	22	34	32	37	28
Tumeurs des voies aérodigestives supérieures						
Hommes	45	36	50	50	49	40
Femmes	9	7	9	8	10	9
Total	54	21	28	28	28	24
Tumeurs colorectales						
Hommes	42	37	50	50	52	41
Femmes	33	24	32	31	33	33
Total	76	30	40	39	41	37
Tumeurs du sein						
Femmes	131	94	135	133	139	137
Tumeurs de la prostate						
Hommes	94	86	165	164	168	125

Sources : CNAMTS, RSI / INSEE (Recensement 1999)

Principales autres causes d'admissions (2004-2006)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses						
Hommes	38	28	36	38	34	44
Femmes	26	20	25	26	23	25
Total	64	24	30	32	28	34
Diabète de type 1 et diabète de type 2						
Hommes	283	224	288	296	309	294
Femmes	246	180	227	234	232	200
Total	529	202	256	263	269	244
Insuffisance respiratoire chronique grave						
Hommes	51	46	49	53	52	63
Femmes	47	34	29	32	28	40
Total	98	39	37	40	38	50
Maladie d'Alzheimer et autres démences						
Hommes	20	30	55	54	56	59
Femmes	65	50	78	81	81	84
Total	85	42	70	72	72	75
Affections psychiatriques de longue durée						
Hommes	97	82	79	83	79	146
Femmes	94	74	71	76	71	152
Total	191	79	76	80	75	150

Sources : CNAMTS, RSI / INSEE (Recensement 1999)

7- HOSPITALISATIONS (SÉJOURS) EN 2005-2007

	Nb séj/an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
	TSP 7	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Tous séjours						
Hommes	28 091	25 737	24 018	23 187	24 101	nd
Femmes	32 071	25 344	24 277	23 468	24 641	nd
Total	60 162	25 068	23 757	22 949	24 022	nd

Sources : ATIH (PMSI) / INSEE (Recensement 1999)

Séjours liés aux maladies de l'appareil circulatoire (2005-2007)

	Nb séj/an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
	TSP 7	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Maladies de l'appareil circulatoire						
Hommes	3 985	3 862	3 623	3 556	3 480	nd
Femmes	3 237	2 431	2 211	2 163	2 115	nd
Total	7 222	3 042	2 817	2 761	2 701	nd

Cardiopathies ischémiques

Hommes	1 247	1 112	1 018	1 000	984	nd
Femmes	580	418	348	340	330	nd
Total	1 827	727	650	637	624	nd

Maladies vasculaires cérébrales

Hommes	344	368	357	362	324	nd
Femmes	343	265	226	232	200	nd
Total	687	308	281	286	251	nd

Sources : ATIH (PMSI) / INSEE (Recensement 1999)

Séjours liés aux tumeurs (2005-2007)

	Nb séj/an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
	TSP 7	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Ensemble des tumeurs						
Hommes	2 680	2 484	2 395	2 302	2 388	nd
Femmes	2 281	1 678	1 659	1 603	1 705	nd
Total	4 961	1 987	1 945	1 873	1 967	nd

Tumeurs des bronches et du poumon

Hommes	195	182	211	183	203	nd
Femmes	66	47	46	42	43	nd
Total	261	103	116	102	112	nd

Tumeurs des voies aérodigestives supérieures

Hommes	182	153	166	165	159	nd
Femmes	39	29	28	27	27	nd
Total	221	87	92	91	88	nd

Tumeurs colorectales

Hommes	229	226	195	196	191	nd
Femmes	150	110	100	93	100	nd
Total	380	158	139	136	137	nd

Tumeurs du sein

Femmes	279	200	224	223	219	nd
--------	-----	-----	-----	-----	-----	----

Tumeurs de la prostate

Hommes	356	320	286	288	280	nd
--------	-----	-----	-----	-----	-----	----

Sources : ATIH (PMSI) / INSEE (Recensement 1999)

Autres causes de séjours (2005-2007)

	Nb séj/an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Causes externes de mortalité, lésions traumatiques et empoisonnements						
Hommes	2 176	1 902	1 932	1 829	2 121	nd
Femmes	1 882	1 474	1 547	1 481	1 624	nd
Total	4 058	1 721	1 775	1 687	1 903	nd
Maladies de l'appareil respiratoire						
Hommes	2 618	2 661	2 266	2 177	2 033	nd
Femmes	1 768	1 433	1 293	1 237	1 199	nd
Total	4 385	1 922	1 691	1 619	1 543	nd
Maladies de l'appareil digestif						
Hommes	3 537	3 047	2 912	2 842	3 179	nd
Femmes	3 838	2 941	2 623	2 577	2 939	nd
Total	7 375	2 966	2 736	2 679	3 027	nd
Maladies endocriniennes						
Hommes	664	573	626	603	625	nd
Femmes	1 087	820	809	774	824	nd
Total	1 751	701	718	690	726	nd
Maladies du système nerveux et des organes des sens						
Hommes	2 200	2 031	2 350	2 281	2 269	nd
Femmes	2 728	2 045	2 367	2 312	2 312	nd
Total	4 929	2 029	2 352	2 289	2 289	nd

Sources : ATIH (PMSI) / INSEE (Recensement 1999)

8- MORTALITÉ GÉNÉRALE EN 2003-2005

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Mortalité générale						
Hommes	1 128	1 407	1 343	1 343	1 282	1 139
Femmes	1 057	818	753	765	698	611
Total	2 185	1 045	982	988	926	822
Mortalité prématurée (0-64 ans)						
Hommes	320	296	291	285	300	296
Femmes	162	148	136	136	136	131
Total	482	222	213	210	217	212
Mortalité évitable liée au système de soins						
Hommes	42	39	34	35	33	33
Femmes	38	34	31	30	31	31
Total	79	36	33	32	32	32
Mortalité évitable liée au comportement						
Hommes	121	111	107	101	114	112
Femmes	39	35	31	30	32	30
Total	160	72	69	66	73	71

Sources : INSERM (CépiDc) / INSEE (Recensement 1999)

Mortalité avant 25 ans (2003-2005)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France

Mortalité infantile (avant 1 an)

Hommes	8	609	513	492	567	421
Femmes	7	537	347	390	375	333
Total	15	574	432	442	474	378

Mortalité entre 1 et 14 ans

Hommes	2	10	16	15	17	16
Femmes	3	12	10	10	10	12
Total	5	11	13	13	13	14

Mortalité entre 15 et 24 ans

Hommes	11	71	58	54	66	73
Femmes	2	15	28	25	27	26
Total	13	44	44	40	47	50

Sources : INSERM (CépiDc) / INSEE (Recensement 1999)

Décès liés aux maladies de l'appareil circulatoire (2003-2005)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France

Maladies de l'appareil circulatoire

Hommes	288	404	374	375	351	315
Femmes	344	269	237	241	214	179
Total	632	320	290	293	266	232

Cardiopathies ischémiques

Hommes	99	127	113	113	103	100
Femmes	73	58	53	53	47	41
Total	172	83	76	76	69	64

Maladies vasculaires cérébrales

Hommes	57	83	85	84	79	66
Femmes	88	68	64	65	55	46
Total	145	74	72	72	64	54

Sources : INSERM (CépiDc) / INSEE (Recensement 1999)

Décès liés aux maladies de l'appareil respiratoire (2003-2005)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France

Maladies de l'appareil respiratoire

Hommes	96	141	120	121	110	80
Femmes	71	56	47	47	44	35
Total	167	86	72	72	66	51

Bronchites chroniques et maladies pulmonaires obstructives

Hommes	45	63	57	59	49	30
Femmes	23	18	13	13	11	9
Total	69	34	28	29	24	16

Pneumonies et bronchopneumonies

Hommes	15	22	25	26	27	24
Femmes	16	13	15	15	15	12
Total	31	16	18	19	19	16

Sources : INSERM (CépiDc) / INSEE (Recensement 1999)

Décès liés aux tumeurs (2003-2005)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Ensemble des tumeurs						
Hommes	385	425	417	413	399	366
Femmes	260	195	184	186	177	168
Total	645	282	273	273	263	247
Tumeurs de la trachée, des bronches et du poumon						
Hommes	111	106	110	106	102	81
Femmes	36	26	22	23	20	16
Total	147	58	58	57	53	43
Tumeurs des voies aérodigestives supérieures						
Hommes	37	34	33	32	32	30
Femmes	9	6	4	4	5	4
Total	46	18	17	16	16	16
Tumeurs colorectales						
Hommes	44	56	46	47	43	37
Femmes	32	25	21	22	22	20
Total	76	36	31	31	30	27
Tumeurs du sein						
Femmes	37	27	30	29	31	31
Tumeurs de la prostate						
Hommes	31	48	44	44	45	42

Sources : INSERM (CépiDc) / INSEE (Recensement 1999)

Décès liés aux traumatismes et empoisonnements (2003-2005)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Traumatismes et empoisonnement						
Hommes	74	77	83	80	90	89
Femmes	47	38	41	42	41	40
Total	121	55	60	59	63	62
Accidents de la circulation						
Hommes	11	9	13	11	14	15
Femmes	3	3	4	4	5	4
Total	14	6	8	7	9	9
Chutes accidentelles						
Hommes	8	9	13	14	13	12
Femmes	10	8	8	9	8	7
Total	19	9	10	11	10	9
Suicides						
Hommes	26	23	25	23	29	28
Femmes	6	4	7	7	8	9
Total	32	13	15	14	18	18

Sources : INSERM (CépiDc) / INSEE (Recensement 1999)

Autres causes de décès (2003-2005)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Maladies de l'appareil digestif						
Hommes	58	60	57	56	55	50
Femmes	48	37	32	31	30	27
Total	107	47	42	42	40	37
Maladies endocriniennes						
Hommes	35	44	44	45	43	37
Femmes	53	41	34	35	33	27
Total	88	43	38	39	37	31
Maladies du système nerveux						
Hommes	34	45	46	46	46	47
Femmes	53	42	44	44	37	35
Total	86	44	45	45	41	40

Sources : INSERM (CépiDc) / INSEE (Recensement 1999)

Décès liés à la consommation d'alcool et de tabac (2003-2005)

	Nb. / an	Taux comparatifs (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Maladies liées à une consommation d'alcool						
Hommes	80	71	61	61	61	58
Femmes	23	16	13	12	13	13
Total	103	40	34	34	34	33
Maladies liées à une consommation de tabac						
Hommes	255	296	280	278	253	211
Femmes	133	102	88	90	78	65
Total	388	175	162	162	146	124

Sources : INSERM (CépiDc) / INSEE (Recensement 1999)

9 – DÉMOGRAPHIE DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ AU 31-12-2007

	Nombre	Densité (pour 100 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Médecins généralistes libéraux ¹	219	87,4	101,6	104,6	108,5	117,1
Dont moins de 55 ans	145	57,9	70,0	73,8	75,0	80,6
Médecins spécialistes libéraux ¹	91	36,3	54,1	60,5	63,1	91,5
Dont moins de 55 ans	55	21,9	33,2	37,9	37,9	56,9
Infirmiers ¹	254	101,4	96,6	99,5	89,3	116,0
Dont moins de 55 ans	237	94,6	84,5	87,0	77,1	nd
Masseurs kinésithérapeutes ²	91	36,3	39,7	40,4	42,4	69,1
Dont moins de 55 ans	79	31,5	33,3	34,2	36,5	58,8
Dentistes ¹	132	52,7	53,8	58,0	58,4	64,6
Dont moins de 55 ans	99	39,5	42,9	46,7	45,4	nd

Sources : 1 : ADELI, CARMI / INSEE (Recensement 1999)

2 : SNIR (au 31-12-2002) / INSEE (Recensement 1999)

Les médecins salariés des centres de santé des sociétés de secours minières sont inclus dans le nombre de médecins libéraux.

10 – ACTIVITÉ DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ EN 2002

	Taux pour 100 consommateurs				
	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Consultations et visites chez les 0-14 ans	4,19	4,27	4,5	4,37	4,11
Consultations et visites chez les 15-44 ans	4,99	4,9	4,93	4,87	4,41
Consultations et visites chez les 45-74 ans	7,41	7,53	7,34	7,31	5,94
Consultations et visites chez les 75 ans et plus	10,84	11,58	10,31	11,36	9,41

Sources : CNAMTS, MSA, CANAM, URCAM / INSEE (Recensement 1999)

11 – ÉQUIPEMENTS DE SANTÉ EN 2006

	Nombre	Densité (pour 10 000 habitants)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Lits en Médecine-Chirurgie-Obstétrique	939	37,5	40,1	40,3	44,2	38,3
Dont médecine	551	22,0	23,2	22,8	23,8	19,3
Dont Chirurgie	288	11,5	13,0	13,5	16,3	15,2
Dont Obstétrique	100	4,0	3,9	4,0	4,1	3,8
Lits en psychiatrie	-	-	11,1	12,4	10,3	9,9
Lits en soins de suite et de réadaptation	160	6,4	11,2	12,1	13,8	15,9
Lits en soins de longue durée	199	7,9	12,4	11,4	12,2	11,6

Sources : SAE / INSEE (Recensement 1999)

12 – TAUX D'OCCUPATION DES ÉQUIPEMENTS DE SANTÉ EN 2006

	TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Médecine-Chirurgie-Obstétrique	73,5%	73,6%	73,8%	74,2%	75,8%
Dont médecine	84,2%	79,8%	80,0%	80,4%	83,2%
Dont Chirurgie	63,1%	65,6%	66,5%	65,9%	67,3%
Dont Obstétrique	44,3%	63,7%	63,4%	64,0%	71,9%
Psychiatrie	-	86,2%	86,0%	85,5%	88,9%
Soins de suite et de réadaptation	66,4%	82,3%	82,2%	80,4%	86,4%
Soins de longue durée	99,4%	98,0%	99,1%	96,6%	98,3%

Source : SAE

13 – ÉQUIPEMENTS POUR PERSONNES ÂGÉES EN 2008

	Nombre	Densité (pour 1 000 habitants âgés de 75 ans ou plus)				
		TSP 7	Lor. Nord	Moselle	Lorraine	France
Lits de maisons de retraites	1 057	71,8	99,5	105,0	116,3	104,7
Lits en logements-foyers	608	41,3	43,4	41,5	39,6	31,1
Places en SSIAD	290	19,7	21,3	21,8	21,1	20,2

Sources : FINISS / INSEE (Recensement 1999)