



## 7 - BASSIN HOUILLER

Avec 250 605 habitants sur 1 286 kilomètres carrés, le TSP n° 07 Bassin houiller regroupe 11 % de la population lorraine sur 5 % du territoire. **La population est plus jeune que dans le reste de la région.** Les personnes âgées de moins de 20 ans représentent 27,1% de la population contre 26,2% en Lorraine et les personnes âgées de 75 ans ou plus représentent 5,2% de la population contre 6,1% en Lorraine. En 2010, le nombre de personnes âgées de 75 ans ou plus devrait être supérieur de 52 % par rapport à celui de 1999.

La jeunesse de cette population est due en partie au passé industriel récent du territoire qui a longtemps permis de retenir la population jeune de cette zone d'emploi. La disparition de nombreux emplois avec la fermeture des mines de charbon, entre autres, risque d'entraîner un départ important des jeunes adultes et d'accélérer le vieillissement. Lors du recensement de la population de 1999, on observait déjà l'amorce du déclin de la population de cette zone d'emploi. Alors que la population a augmenté de 2 000 habitants entre 1982 et 1990, elle a baissé de près de 5 000 habitants entre 1990 et 1999. En 2010, selon les projections de l'INSEE, le territoire devrait encore perdre 9 700 habitants par rapport à 1999.

Le Bassin houiller se distingue par une faible proportion de personnes vivant seules, surtout chez les personnes âgées entre 30 et 74 ans.

Le TSP n° 07 Bassin houiller se caractérise par **quelques indicateurs socio-économiques plutôt défavorables**. Malgré une population relativement jeune, l'absence de diplôme supérieure au BEPC parmi la proportion de personnes âgées de 15 ans ou plus est supérieure à la moyenne régionale du fait du manque d'offre en emploi qualifiés.

Le taux de chômage est supérieur à la moyenne lorraine et l'écart entre le Bassin houiller et la région s'accroît. Entre 1999 et 2004, alors que le taux de chômage régional a baissé, passant de 10% à 9,6% au sens du BIT, le taux de chômage dans la zone d'emploi augmentait, passant de 10,9% à 11,9% de la population active. Cette dégradation est due en partie à la fermeture des mines de charbon, à la forte présence de l'industrie qui est peu créatrice d'emplois et aussi, en partie, à la dégradation économique en Allemagne qui ne permet plus de fournir des emplois aux frontaliers. Le taux de chômage de longue durée est aussi plus élevé dans la zone d'emploi qu'en Lorraine, mais de façon moins prononcée.

Toutefois les indicateurs de pauvreté-précarité place le TSP n° 07 dans la moyenne régionale, mais restent le plus souvent défavorables lorsqu'on prend comme référence le niveau mosellan.

Entre 1999 et 2001, on constate **une surmortalité de 10 %** par rapport à la Lorraine et de 21 % par rapport à la France. La surmortalité par rapport à la France est plus prononcée chez les femmes (+26%) que chez les hommes (+17%).

Avant 65 ans, le taux de mortalité est équivalent au taux régional et dépasse le taux français de 2 %.

**Le taux de mortalité par maladies de l'appareil circulatoire pour le TSP du Bassin Houiller est le plus élevé de la région.** Il dépasse le taux lorrain de 20 % et le taux français de 38 %. La surmortalité par rapport à la France est plus féminine (+49%) que masculine (+ 13%) et concerne plus les maladies vasculaires cérébrales (+41%) que les cardiopathies ischémiques (+27%).

**Le taux de mortalité par tumeurs est supérieur au taux régional et dépasse le taux national de 11 %.** La surmortalité est surtout masculine (+ 15 %). La

surmortalité féminine n'est pas significative au cours de la période 1999-2001 mais elle le devient sur une période d'observation plus longue, entre 1988 et 2001. Comme pour l'ensemble de la région, la surmortalité par rapport à la France est liée aux tumeurs de la trachée, des bronches et du poumon dont le taux de mortalité dépasse de 40 % le taux français chez les hommes. La surmortalité par tumeurs colorectales est supérieure de 29 % par rapport au taux français chez les hommes.

La mortalité par maladies de l'appareil respiratoire est proche de la moyenne lorraine mais dépasse la moyenne française de 34 % (+ 51 % chez les hommes et + 27 % chez les femmes). Cette surmortalité est due aux bronchites chroniques dont le taux de mortalité dépasse la moyenne française de 59 % chez les hommes.

Le TSP 07 Bassin houiller se distingue des autres territoires lorrains par un **taux comparatif de mortalité par maladie endocrinienne plus élevé qu'ailleurs**. Ce taux est supérieur de 34 % par rapport à la France. C'est chez les femmes que la surmortalité pour cette cause de décès est la plus élevée.

Le Bassin Houiller se distingue également, mais de manière plus avantageuse, par une **sous mortalité liée aux traumatismes** et empoisonnements. Cette sous-mortalité est liée au faible taux de mortalité par accident de la route, par chute accidentelle ou par suicide. Dans les statistiques, cette différence n'apparaît pas de manière significative entre 1999 et 2001, sauf pour la mortalité par suicide chez les hommes, mais elle le devient lorsque la période d'observation est plus longue (entre 1988 et 2001).

## 1 - Territoire et population

	TSP 7	Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
Superficie (KM <sup>2</sup> )	1 286	11 149	6 258	23 683	544 435
Densité	195	115	164	98	107
Population recensée 1999	250 605	1 280 271	1 023 199	2 310 023	58 520 688
Population estimée 2004			1 032 064	2 328 679	60 200 000
Population projetée 2004	246 656	1 283 978		2 312 801	
Population projetée 2010	240 848	1 283 180		2 309 534	
Population projetée 2020	230 087	1 271 780		2 285 618	

## 2 - Facteurs influençant la croissance démographique

	TSP 7	Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
Evolution annuelle 1999-2004	-0,39%	-0,02%	0,00%	-0,05%	0,42%
Solde migratoire 1990-1999	-0,60%	-0,28%	-0,28%	-0,32%	0,01%
Naissances en 2004	2 748	15 088	11 970	27 192	763 753
Dont mères de moins de 18 ans	0,92%	0,69%	0,72%	0,76%	0,69%
Dont mères de 38 ans et plus	4,82%	4,89%	4,93%	4,94%	6,46%
Fécondité 1990-1992	1,67	1,70	1,69	1,73	1,75
Fécondité 2000-2002	1,78	1,75	1,72	1,76	1,88

## 3 - Vieillesse et isolement de la population

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Nombre	Taux (%)	Taux (%)	Taux (%)	Taux (%)	Taux (%)
Part des moins de 20 ans	67 709	27,1	26,1	26,4	26,2	25,7
Part des 20-39 ans	68 968	27,6	28,6	29,0	28,5	28,4
Part des 40-59 ans	66 532	26,6	25,6	25,7	25,4	25,5
Part des 60-74 ans	34 011	13,6	14,2	13,6	13,9	13,5
Part des 75 ans et plus	12 893	5,2	5,6	5,3	6,1	6,9
30-74 ans seuls	13 599	9,7	11,1	10,9	12,0	13,6
75 ans et plus seuls	5 628	38,2	37,8	37,4	38,8	38,2

#### 4 - Incapacités et dépendance de la population (estimation)

	TSP 7	Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
60 ans et plus dépendants	2 673	16 084	12 281	32 451	905 859
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
Incapacité : Toilette	6 066	32 873	25 677	61 456	1 562 565
Incapacité : Mobilité	20 775	110 206	85 983	202 063	5 100 458
Incapacité : Communication	6 597	34 258	27 165	63 151	1 589 925
Maladie d'Alzheimer	1 681	9 941	7 472	20 322	608 033
Démences	2 154	12 683	9 527	25 789	769 584

#### 5 - Données socioéconomiques

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Nombre	Taux (%)	Taux (%)	Taux (%)	Taux (%)	Nombre
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)	66 532	31,1	26,0	25,5	22,7	18,5
Faibles diplômés	90 832	49,4	46,4	45,5	46,7	45,4
Taux de demande d'emploi (cat.1)	9 818	9,4	7,9	7,9	8,1	8,9
Taux de chômage de longue durée	2 269	2,2	1,7	1,7	1,9	2,4
Foyers fiscaux non imposés	69 390	53,7	53,0	51,6	51,2	47,0
Revenu moyen des foyers fiscaux non imposés		8 111	6 975	6 719	6 592	5 470
Allocataires à bas revenus	11 022	11,9	10,6	10,7	11,0	11,4
Allocataires du RMI	3 823	6,4	5,9	5,5	6,3	7,1
Allocataires de l'AAH	2 852	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3
Allocataires de l'API	763	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5
Bénéficiaires de la CMU de base	3 873	4,2	3,6	3,5	4,0	5,7
Bénéficiaires de la CMU complémentaire	13 135	14,1	14,2	13,6	15,6	17,2

#### 6 - Population bénéficiaire de l'exonération du ticket modérateur

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Nombre	Taux (%)	Taux (%)	Taux (%)	Taux (%)	Taux (%)
Population en ALD	17 613	7,0	9,7	9,4	9,5	12,0

## 7 - Mortalité générale

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Décès annuels	TCM	TCM	TCM	TCM	TCM
<b>Mortalité générale</b>						
Hommes	3 353	1 452	1 389	1 391	1 363	1 238
Femmes	3 067	868	802	821	762	687
Ensemble	6 420	1 101	1 039	1 052	1 000	910
<b>Mortalité prématurée (avant 65 ans)</b>						
Hommes	1 023	322	323	320	326	312
Femmes	485	152	139	139	140	134
Ensemble	1 508	237	231	229	232	222
<b>Mortalité évitable liée au système de soins</b>						
Hommes	134	42	41	42	41	38
Femmes	115	36	32	33	32	32
Ensemble	249	39	37	38	37	35
<b>Mortalité évitable liée au comportement</b>						
Hommes	378	119	122	118	127	123
Femmes	107	33	31	29	32	32
Ensemble	485	76	77	74	79	77

### Mortalité générale avant 25 ans

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Décès annuels	TCM	TCM	TCM	TCM	TCM
<b>Mortalité infantile (avant 1 an)</b>						
Hommes	27	614	507	494	544	519
Femmes	16	389	404	413	432	400
Ensemble	43	505	457	455	489	461
<b>Mortalité entre 1 et 14 ans</b>						
Hommes	6	8	14	14	15	19
Femmes	7	10	11	11	12	15
Ensemble	13	9	12	12	13	17
<b>Mortalité entre 15 et 24 ans</b>						
Hommes	46	92	99	91	95	87
Femmes	21	45	37	32	35	32
Ensemble	67	70	69	63	66	60

### Décès liés aux maladies de l'appareil circulatoire

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Décès annuels	TCM	TCM	TCM	TCM	TCM
<b>Maladies de l'appareil circulatoire</b>						
Hommes	967	461	412	418	405	364
Femmes	1 137	329	284	293	263	221
Ensemble	2 104	383	336	345	319	277
<b>Cardiopathies ischémiques</b>						
Hommes	331	138	125	127	125	115
Femmes	250	70	62	63	57	51
Ensemble	581	98	88	89	84	77
<b>Maladies vasculaires cérébrales</b>						
Hommes	204	109	97	100	91	79
Femmes	296	85	76	81	69	58
Ensemble	500	93	85	89	77	66

## Décès liés aux maladies de l'appareil respiratoire

	TSP 7 Décès annuels	TCM	Territ. Nord TCM	Moselle TCM	Lorraine TCM	France TCM
Maladies de l'appareil respiratoire						
Hommes	275	148	135	136	124	98
Femmes	197	57	55	55	52	45
Ensemble	472	86	81	82	76	64
Bronchites chroniques et maladies pulmonaires obstructives						
Hommes	103	54	46	48	43	34
Femmes	50	14	12	12	11	11
Ensemble	153	27	24	24	22	19
Pneumonies et bronchopneumonies						
Hommes	47	33	38	39	36	32
Femmes	63	20	20	20	19	17
Ensemble	110	23	26	26	25	22

## Décès liés aux tumeurs

	TSP 7 Décès annuels	TCM	Territ. Nord TCM	Moselle TCM	Lorraine TCM	France TCM
Tumeurs						
Hommes	1 156	437	421	422	416	379
Femmes	686	181	175	177	174	172
Ensemble	1 842	282	274	274	269	255
Tumeurs de la trachée, des bronches et du poumon						
Hommes	341	115	110	111	105	82
Femmes	67	17	16	17	15	13
Ensemble	408	58	56	56	53	43
Tumeurs des voies aérodigestives supérieures						
Hommes	115	35	37	39	37	35
Femmes	23	6	5	5	4	5
Ensemble	138	19	19	20	19	18
Tumeurs colorectales						
Hommes	112	49	45	46	44	38
Femmes	92	24	21	21	22	21
Ensemble	204	32	29	30	30	28
Tumeurs du sein						
Femmes	126	34	31	32	30	33
Tumeurs de l'utérus						
Femmes	28	7	8	8	9	9

## Décès liés aux traumatismes et empoisonnements

	TSP 7 Décès annuels	TCM	Territ. Nord TCM	Moselle TCM	Lorraine TCM	France TCM
Traumatismes et empoisonnements						
Hommes	215	89	91	85	100	101
Femmes	156	45	46	43	46	47
Ensemble	371	62	66	62	70	72
Accidents de la circulation						
Hommes	59	17	19	18	20	20
Femmes	22	6	7	7	7	7
Ensemble	81	11	13	13	14	13
Chutes accidentelles						
Hommes	26	17	15	15	16	14
Femmes	39	12	11	11	11	10
Ensemble	65	14	13	13	13	12
Suicides						
Hommes	52	15	21	16	27	29
Femmes	24	6	7	6	8	9
Ensemble	76	11	13	11	17	18

## Autres causes de décès

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Décès annuels	TCM	TCM	TCM	TCM	TCM
<b>Maladies de l'appareil digestif</b>						
Hommes	171	62	59	58	61	56
Femmes	149	40	34	33	34	31
Ensemble	320	50	45	45	45	42
<b>Maladies endocriniennes</b>						
Hommes	98	46	40	42	39	37
Femmes	138	39	36	38	34	28
Ensemble	236	43	38	40	37	32
<b>Maladies du système nerveux</b>						
Hommes	67	27	37	35	37	39
Femmes	117	33	33	34	31	29
Ensemble	184	31	35	35	34	33

## Décès liés à la consommation d'alcool

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Décès annuels	TCM	TCM	TCM	TCM	TCM
Hommes	244	73	71	72	71	67
Femmes	67	17	15	14	14	15
Ensemble	311	42	40	40	39	38

## 8 - Démographie des professionnels de santé

	TSP 7		Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
	Nombre	Densité	Densité	Densité	Densité	Densité
Médecins généralistes libéraux	161	64,2	83,0	84,1	90,2	93,0
Dont moins de 55 ans	140	55,9	71,2	71,9	76,3	81,2
Médecins spécialistes libéraux	84	33,5	52,6	58,2	62,3	89,2
Dont moins de 55 ans	66	26,3	41,2	46,3	47,7	89,2
Infirmiers	131	52,3	57,9	61,2	55,5	82,5
Dont moins de 55 ans	122	48,7	54,1	57,4	51,9	75,5
Masseurs kinésithérapeutes	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	121	48,3	51,6	54,5	55,8	59,6
Dont moins de 55 ans	108	43,1	45,4	48,3	48,8	49,2

## 9 - Activité des professionnels de santé

	TSP 7	Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
Consultations et visites chez les 0-14 ans	4,19	4,27	4,50	4,37	4,11
Consultations et visites chez les 15-44 ans	4,99	4,90	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

## 10 - Équipements de santé

	TSP 7		Territ. Nord Densité	Moselle Densité	Lorraine Densité	France Densité
	Nombre	Densité				
Lits en Médecine-Chirurgie- Obstétrique	1 034	41,3	42,5	42,44	45,7	39,2
Dont Médecine	530	21,1	23,4	22,68	24,0	19,4
Dont Chirurgie	404	16,1	14,7	15,20	17,4	16,0
Dont Obstétrique	100	4,0	4,3	4,55	4,3	3,8
Lits en Psychiatrie		0,0	11,0	12,31	10,5	9,8
Lits en SSR	190	7,6	10,6	11,41	13,6	15,5
Lits en Long Séjour	199	7,9	12,4	11,54	13,8	13,6

## 11 - Taux d'occupation des équipements de santé

	TSP 7	Territ. Nord	Moselle	Lorraine	France
Médecine-Chirurgie- Obstétrique	69,3	70,6	70,7	72,5	77,3
Dont Médecine	79,1	76,1	76,7	76,5	83,0
Dont Chirurgie	58,0	63,8	63,6	68,3	71,7
Dont Obstétrique	63,5	64,4	64,8	67,3	71,9
Psychiatrie		83,2	83,7	84,0	89,1
SSR	81,7	79,6	79,0	77,5	85,4
Long Séjour	98,7	94,7	93,8	94,5	97,2

## 12 - Équipements pour personnes âgées

	TSP 7		Territ. Nord Densité	Moselle Densité	Lorraine Densité	France Densité
	Nombre	Densité				
Lits de maisons de retraites	984	76,3	101,5	105,2	118,7	104,1
Lits en logements-foyers	612	47,5	49,9	47,9	45,3	38,8
Places en SSIAD	244	18,9	19,8	20,5	20,1	17,6