

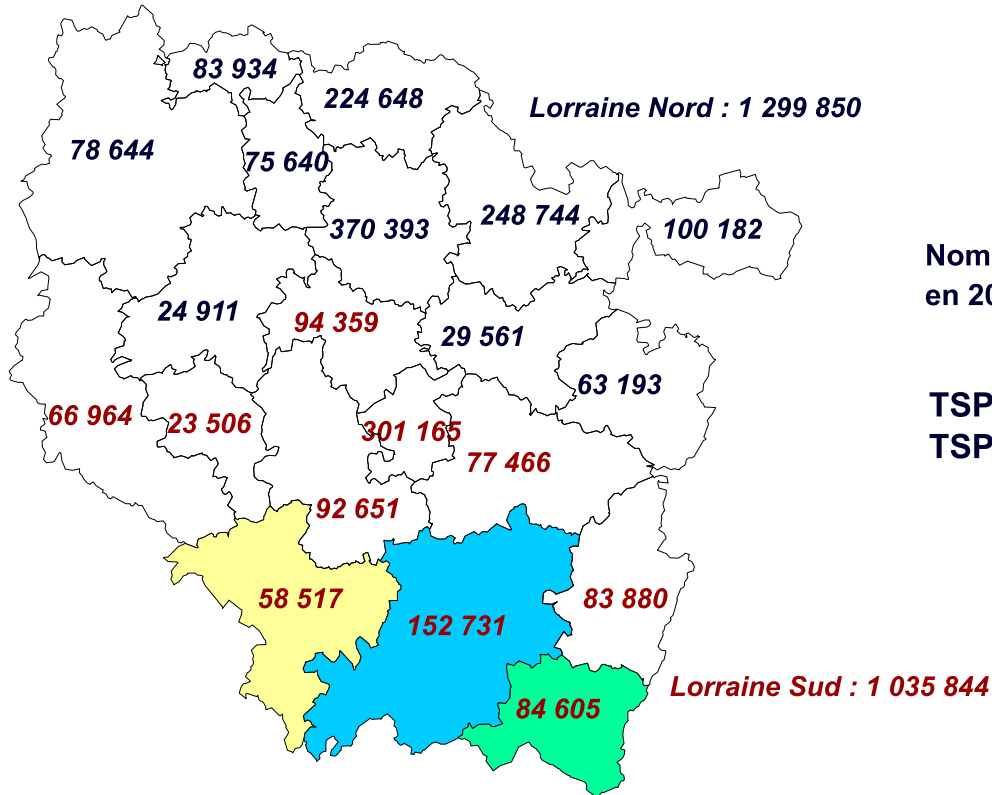
# **La santé observée**

**TSP n° 13 Pays de l'Ouest vosgien**

**TSP n° 18 Pays d'Epinal : Coeur des Vosges**

**TSP n° 20 Pays de Remiremont et de ses vallées**

## Carte des TSP

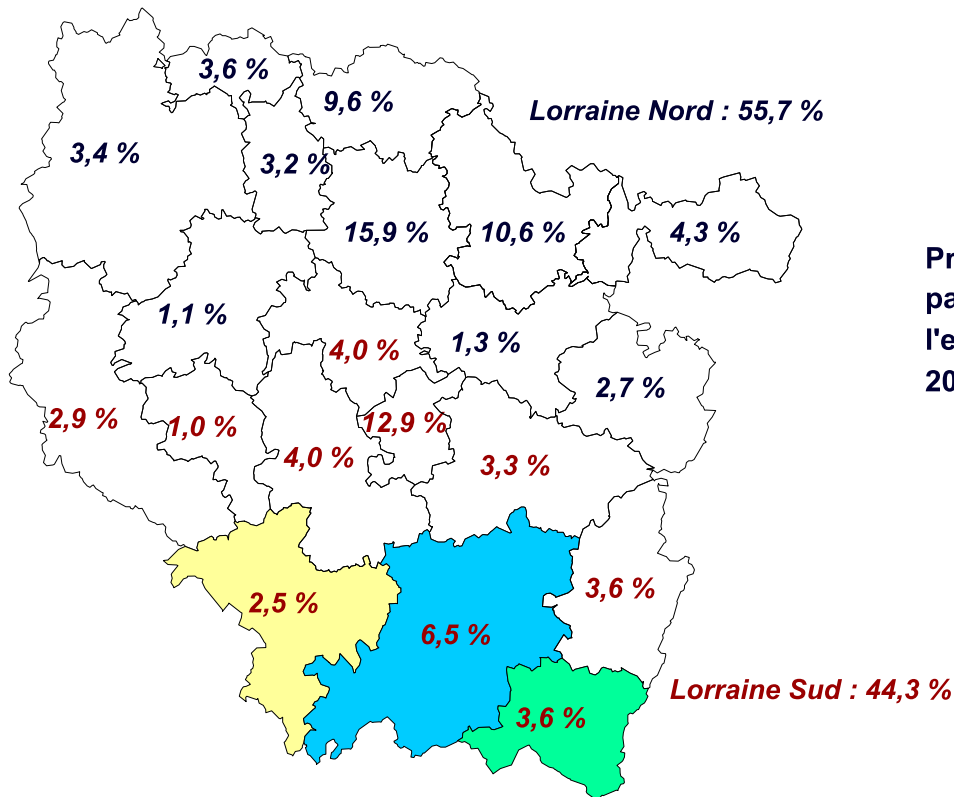


Nombre d'habitants par TSP  
en 2006

TSP 13 : 161 communes

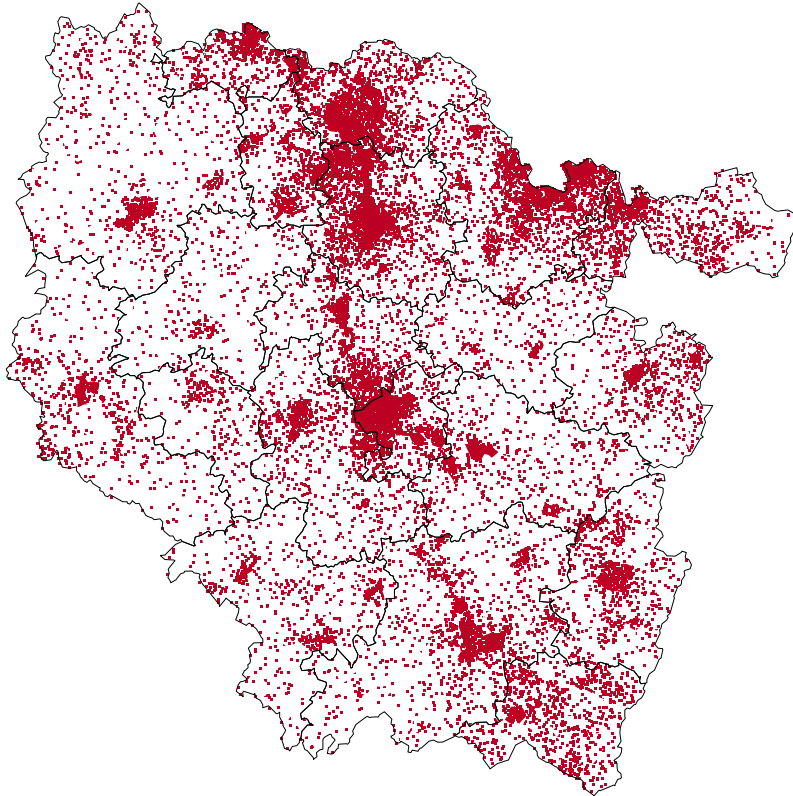
TSP 20 : 89 communes

## Carte des TSP



Proportion de population par TSP par rapport à l'ensemble de la Lorraine 2006

## **Carte des TSP**

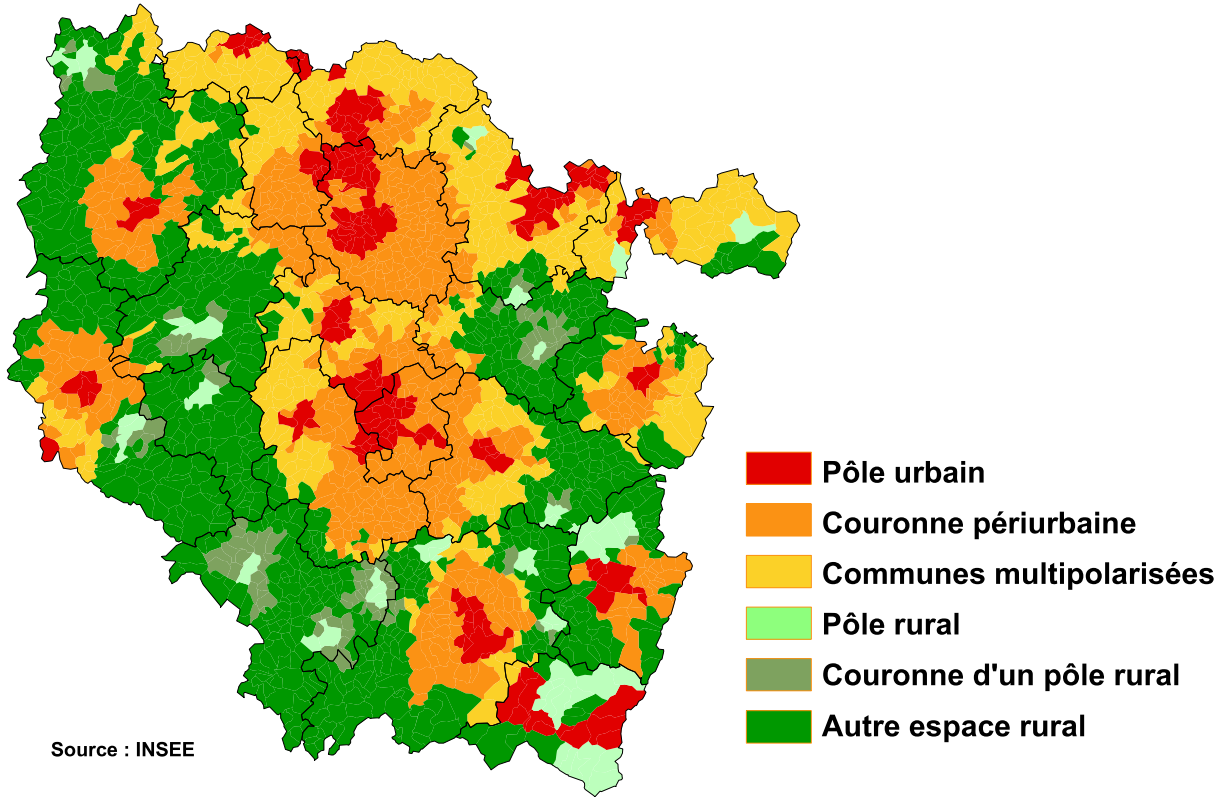


**Répartition de la  
population lorraine  
par commune**

**1 point = 100 habitants**

## Carte des TSP

Zones urbaines  
Zones rurales



Source : INSEE

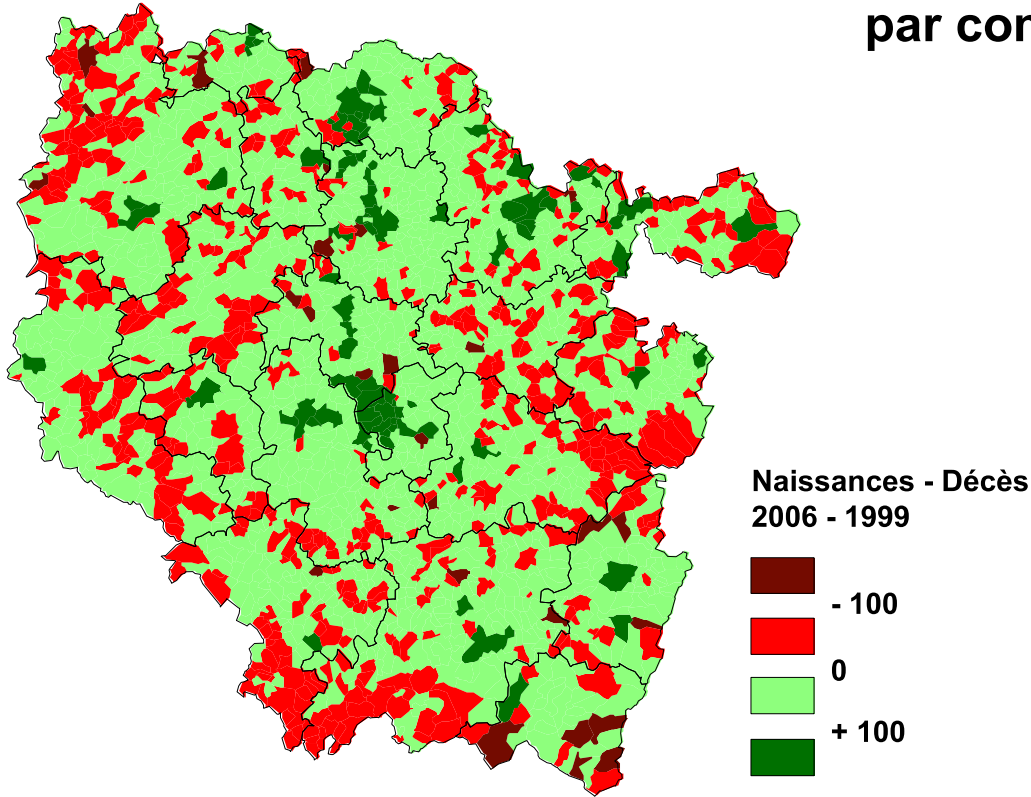
	TSP 13	TSP 18	TSP 20	VOSGES	LORRAINE	FRANCE
Superficie (km2)	1 502	2 366	916	5 874	23 547	544 435
Population 1999	60 147	151 885	85 896	380 952	2 310 376	58,5 millions
Population 2006	58 517	152 731	84 605	379 975	2 335 694	61,4 millions
Densité (hab./km2) en 2006	39	65	92	65	99	113
Évolution 1999-2006	- 2,7 %	+ 0,6 %	- 1,5 %	- 0,3 %	1,1 %	4,9 %
Évolution annuelle 1999-2006	- 0,39 %	+ 0,08 %	- 0,22 %	- 0,04 %	+ 0,16 %	+ 0,69 %

# Évolution moyenne annuelle de la population (1999-2006)

7

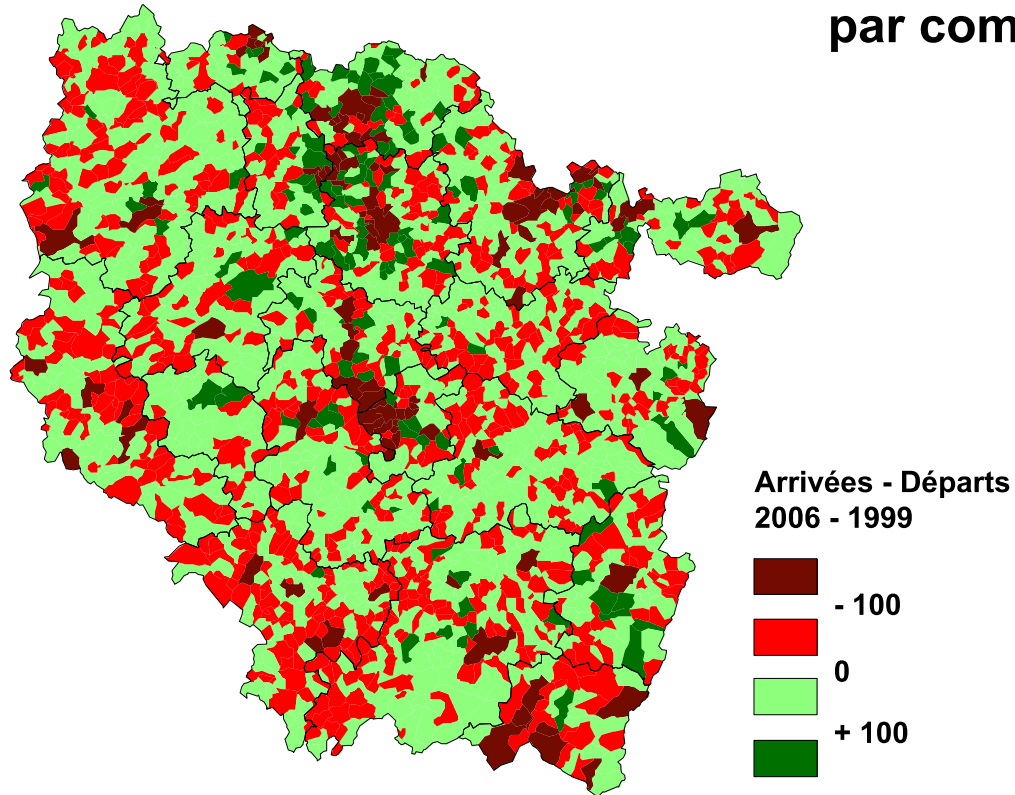
	TSP 13	TSP 18	TSP 20	VOSGES	LORRAINE	FRANCE
Évolution annuelle 1999-2006	- 0,39 %	+ 0,08 %	- 0,22 %	- 0,04 %	+ 0,16 %	+ 0,69 %
Solde naturel 1999-2006	+ 0,07 %	+ 0,18 %	+ 0,02 %	+ 0,12 %	+ 0,28 %	+ 0,39 %
Solde migratoire 1999-2006	- 0,47 %	- 0,10 %	- 0,23 %	- 0,15 %	- 0,12 %	+ 0,30 %
Naissances vivantes/an 2005-2007	650	1 807	915	4 333	27 156	784 231
<i>dont % mères &lt; 18 ans</i>	0,6 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,3 %
<i>dont % mères ≥ 35 ans</i>	6,2 %	6,7 %	6,2 %	6,5 %	6,9 %	8,5 %
Indice de fécondité 1995 - 1997	1,78	1,89	1,80	1,83	1,65	1,71
Indice de fécondité 2005-2007	2,06	2,02	2,04	1,98	1,81	1,95
Décès / an 2005-2007	618	1 494	913	3 889	20 602	515 784
Naissances - décès/an 2005-2007	32	313	2	444	6 554	268 447

## Solde naturel 2006 - 1999 par commune





## Solde migratoire 2006 - 1999 par commune



	TSP 13	TSP 18	TSP 20	VOSGES	LORRAINE	FRANCE
Moins de 20 ans	23,1 %	25,2 %	23,2 %	24,3 %	24,5 %	24,8 %
20 - 39 ans	23,3 %	24,8 %	22,5 %	23,7 %	26,3 %	26,4 %
40 - 59 ans	29,3 %	28,1 %	29,2 %	28,6 %	28,2 %	27,4 %
60 - 74 ans	14,9 %	13,1 %	15,2 %	14,1 %	13,1 %	13,0 %
75 ans ou plus	9,5 %	8,7 %	9,9 %	9,3 %	7,9 %	8,3 %

## Croissance attendue du nombre de personnes âgées de 75 ans ou plus

entre 2006 et 2015	+ 20,1%	+ 13,5 %	+ 22,6 %	+ 16,2 %	+ 18,1 %
entre 2006 et 2025	+ 39,4%	+ 33,4 %	+ 40,4 %	+ 34,3 %	+ 36,1 %

## Population vivant seule en 2006

entre 30-74 ans	14,0 %	15,3 %	15,0%	15,0 %	14,1 %	15,2 %
à 75 ans ou plus	38,8 %	40,2 %	37,7 %	40,2 %	39,8 %	39,0 %

## Taux d'inactivité pour 100 personnes âgées de 15 à 64 ans en 2006

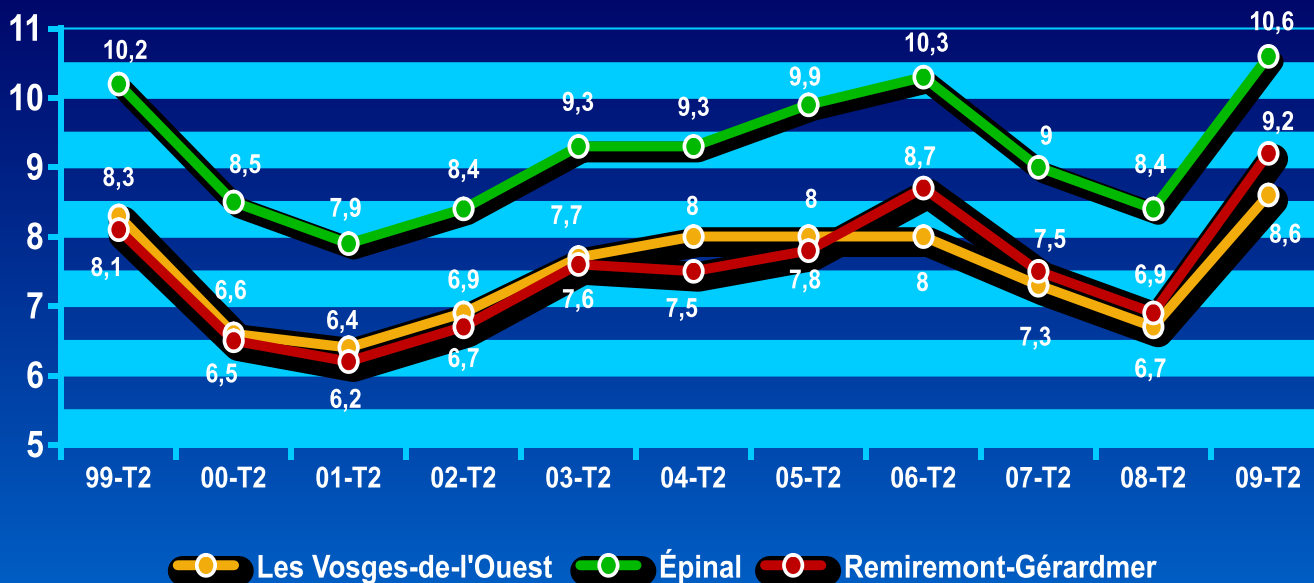
	<b>TSP 13</b>	<b>TSP 18</b>	<b>TSP 20</b>	<b>VOSGES</b>	<b>LORRAINE</b>	<b>FRANCE</b>
<b>Taux d'inactivité</b>	<b>27,8 %</b>	<b>28,6 %</b>	<b>27,1 %</b>	<b>28,0 %</b>	<b>29,9 %</b>	<b>28,5%</b>
<b>Taux d'étudiants</b>	<b>7,8 %</b>	<b>9,8 %</b>	<b>8,3 %</b>	<b>8,9 %</b>	<b>11,0 %</b>	<b>11,0 %</b>
<b>Taux de retraités</b>	<b>9,8 %</b>	<b>8,7 %</b>	<b>10,3 %</b>	<b>9,4 %</b>	<b>8,1 %</b>	<b>8,0 %</b>
<b>Taux de personnes au foyer</b>	<b>5,9 %</b>	<b>5,3 %</b>	<b>4,2 %</b>	<b>5,1 %</b>	<b>6,6 %</b>	<b>4,8 %</b>
<b>Taux d'autres inactifs</b>	<b>4,4 %</b>	<b>4,7 %</b>	<b>4,2 %</b>	<b>4,6 %</b>	<b>4,3 %</b>	<b>4,7 %</b>
<b>Taux d'inactivité hommes</b>	<b>22,6 %</b>	<b>23,8 %</b>	<b>22,9 %</b>	<b>23,2 %</b>	<b>24,7 %</b>	<b>24,1 %</b>
<b>Taux d'inactivité femmes</b>	<b>33,3 %</b>	<b>33,4 %</b>	<b>31,4 %</b>	<b>32,9 %</b>	<b>35,2 %</b>	<b>32,8 %</b>

Part des différentes CSP dans la population des ménages dont la personne de référence est active

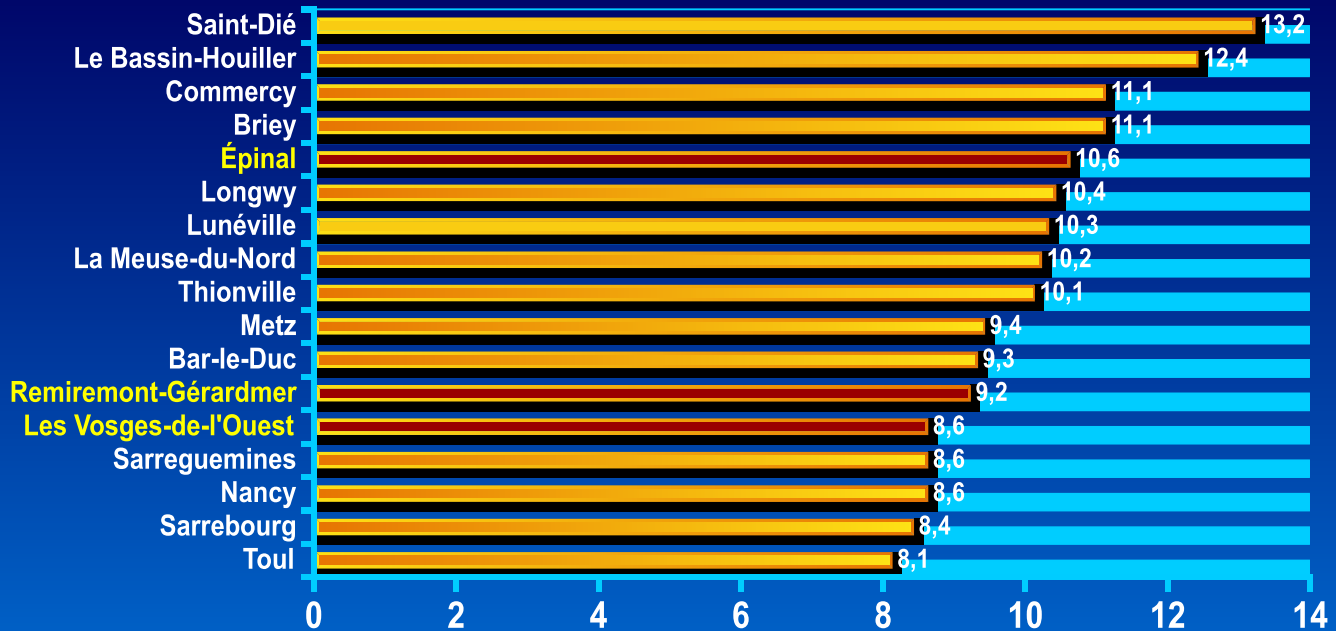
	TSP 13	TSP 18	TSP 20	VOSGES	LORRAINE	FRANCE	
2006	Agriculteurs	5,2 %	3,0 %	1,7 %	2,9 %	1,9 %	2,5 %
	Artisans, commerçants	7,7 %	7,1 %	9,9 %	8,1 %	6,3 %	8,2 %
	Cadres et professions libérales	8,6 %	11,7 %	9,9 %	10,4 %	13,8 %	18,3 %
	Professions intermédiaires	19,3 %	21,3 %	20,9 %	20,2 %	22,6 %	22,8 %
	Employés	14,0 %	15,8 %	13,8 %	14,5 %	16,4 %	16,4 %
	Ouvriers	45,3 %	41,0 %	43,8 %	44,0 %	39,0 %	31,8 %
	Population des ménages	38 697	102 779	55 927	254 458	1 575 133	42,4 mil
1999	Agriculteurs	5,5 %	4,0 %	1,5 %	3,2 %	2,0 %	3,0 %
	Artisans, commerçants	7,5 %	7,9 %	9,6 %	8,3 %	6,8 %	8,7 %
	Cadres et professions libérales	7,7 %	10,2 %	7,9 %	8,9 %	11,6 %	15,5 %
	Professions intermédiaires	19,3 %	20,3 %	19,6 %	19,5 %	22,1 %	21,8 %
	Employés	10,7 %	13,8 %	11,1 %	12,2 %	14,6 %	15,8 %
	Ouvriers	49,3 %	43,9 %	50,4 %	47,8 %	42,8 %	35,1 %
	Population des ménages	42 536	107 827	55 428	262 347	1 580 648	40,8 mil

## Evolution du taux de chômage 1999-2009

Source : INSEE, ASSEDIC



## Taux de chômage au 2ème trimestre 2009



## Lieu de travail de la population active en 2006

	TSP 13	TSP 18	TSP 20
Commune de résidence	41,9%	35,2%	40,9%
Autre commune des Vosges	49,9%	58,2%	53,9%
Meurthe-et-Moselle	3,7%	3,8%	0,6%
Meuse	0,6%	0,1%	0,0%
Moselle	0,4%	0,3%	0,2%
Bas-Rhin	0,2%	0,3%	0,2%
Haut-Rhin	0,1%	0,2%	1,7%
Haute-Saône	0,1%	0,7%	1,4%
Haute-Marne	2,0%	0,1%	0,0%
Autre département	1,2%	1,0%	1,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

**Part des 15 - 34 ans ou plus  
non scolarisés n'ayant pas de diplôme ou avec un brevet des collèges**

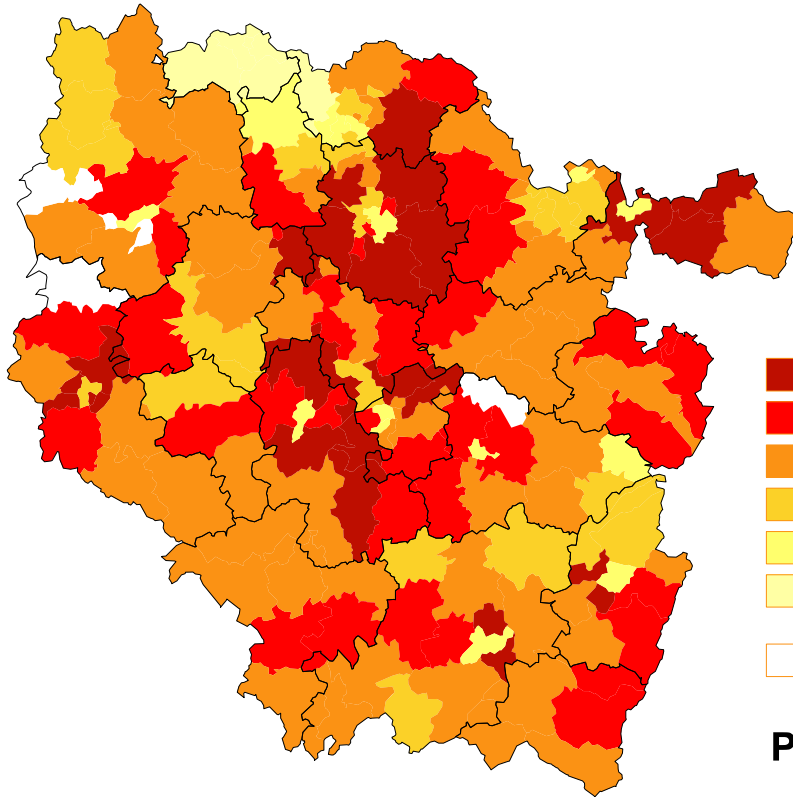
	<b>TSP 13</b>	<b>TSP 18</b>	<b>TSP 20</b>	<b>VOSGES</b>	<b>LORRAINE</b>	<b>FRANCE</b>
<b>Part de faibles diplômés 2006</b>	<b>21,0 %</b>	<b>20,9 %</b>	<b>17,3 %</b>	<b>20,7 %</b>	<b>19,7 %</b>	<b>19,6 %</b>

**Elèves en retard scolaire en classe de sixième (année 2008 - 2009)**

	<b>TSP 13</b>	<b>TSP 18</b>	<b>TSP 20</b>	<b>VOSGES</b>	<b>LORRAINE</b>
<b>Retard d'un an</b>	<b>17,4 %</b>	<b>15,7 %</b>	<b>15,5%</b>	<b>16,2 %</b>	<b>17,0 %</b>
<b>Retard supérieur à 1 an</b>	<b>1,0 %</b>	<b>0,7 %</b>	<b>1,0 %</b>	<b>0,7 %</b>	<b>0,8 %</b>

Source : Rectorat Nancy-Metz













**Montant supérieur du  
premier décile  
des revenus fiscaux  
par unité de consommation  
(revenus de 2006 déclarés en 2007)**

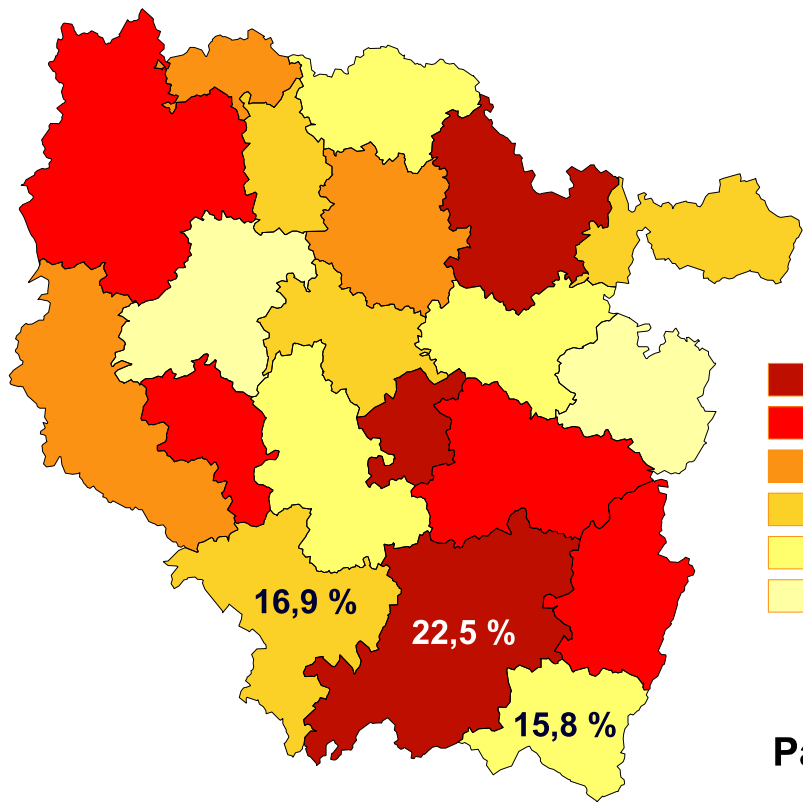
**Sources : DGI, INSEE**

**Année Moy. mois**

	10 460	872
	8 726	727
	7 500	625
	6 165	514
	4 674	390
	2429	202
	0	0
	Secret statistique	

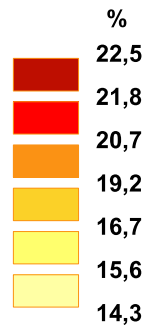
**Lorraine : 6 183/an  
515/mois**

**Par canton**



Proportion de ménages de 20 à 59 ans sous le seuil de bas revenus par unité de consommation

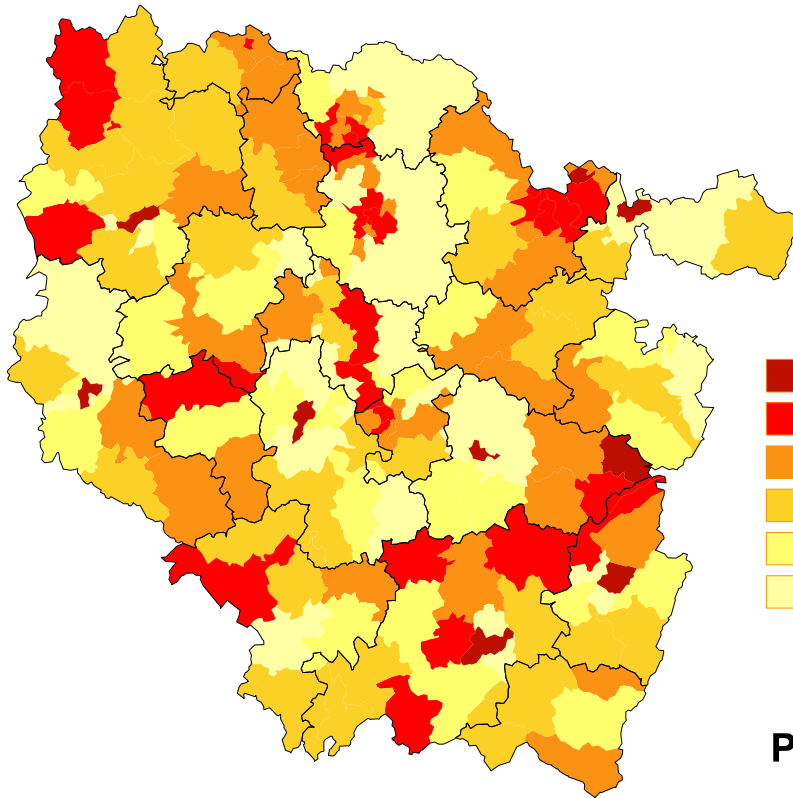
Source : CAF



Seuil de bas revenus = 60 % du revenu médian français soit 871 € par mois et par unité de consommation

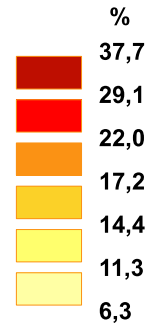
Lorraine : 19,3 %  
Vosges : 19,8 %

Par TSP



**Proportion de ménages  
de 20 à 59 ans  
sous le seuil de bas revenus  
par unité de consommation**

**Source : CAF**



**Seuil de bas revenus =  
60 % du revenu médian français  
soit 871 € par mois et par  
unité de consommation**

**Lorraine : 19,3 %  
M. & Mos. : 19,7 %  
Vosges : 19,8 %**

**Par canton**

**Au 31/12/2007**

	<b>TSP 13</b>	<b>TSP 18</b>	<b>TSP 20</b>	<b>VOSGES</b>	<b>LORRAINE</b>	<b>FRANCE</b>
<b>Allocataires RMI</b> (Ménages 25-59 ans)	<b>4,5 %</b>	<b>6,8 %</b>	<b>3,5 %</b>	<b>5,6 %</b>	<b>6,1 %</b>	<b>6,2 %</b>
<b>Allocataires AAH</b> (Pop. 25-59 ans)	<b>2,0 %</b>	<b>3,2 %</b>	<b>1,6 %</b>	<b>2,5 %</b>	<b>2,2 %</b>	<b>2,2 %</b>
<b>Allocataires API</b> (Ménages 20-49 ans)	<b>2,4 %</b>	<b>3,3 %</b>	<b>2,0 %</b>	<b>2,7 %</b>	<b>2,6 %</b>	<b>2,2 %</b>
<b>Minimum vieillesse</b> (Personnes > 60 ans)	<b>1,7 %</b>	<b>2,4 %</b>	<b>1,2 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,9 %</b>	

Sources : CAF, Caisse des dépôts

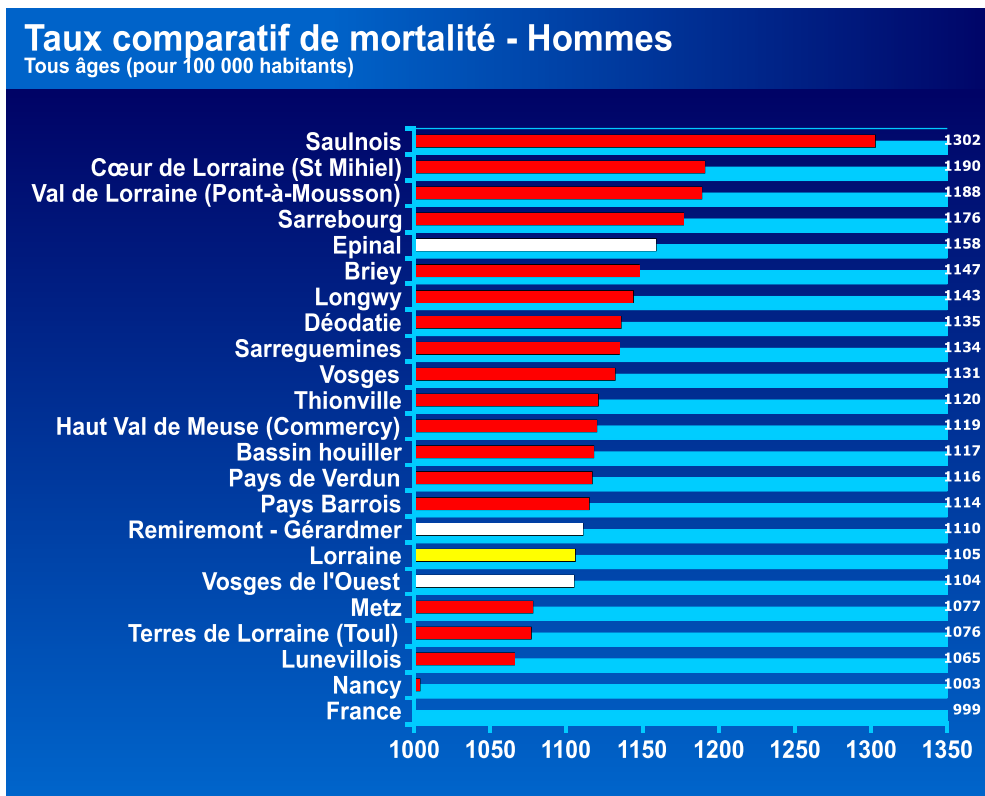
	TSP 13	TSP 18	TSP 20	VOSGES	LORRAINE	FRANCE
Mortalité générale Hommes	1 104	1 158	1 110	1 131	1 105	999
Mortalité générale Femmes	637	653	638	645	657	584
Mortalité générale H et F	843	856	835	846	842	758
Mortalité prématurée Hommes	319	309	273	310	278	262
Mortalité prématurée Femmes	129	148	103	134	126	117
Mortalité prématurée H et F	225	228	189	222	201	189

## Comparaison avec la France

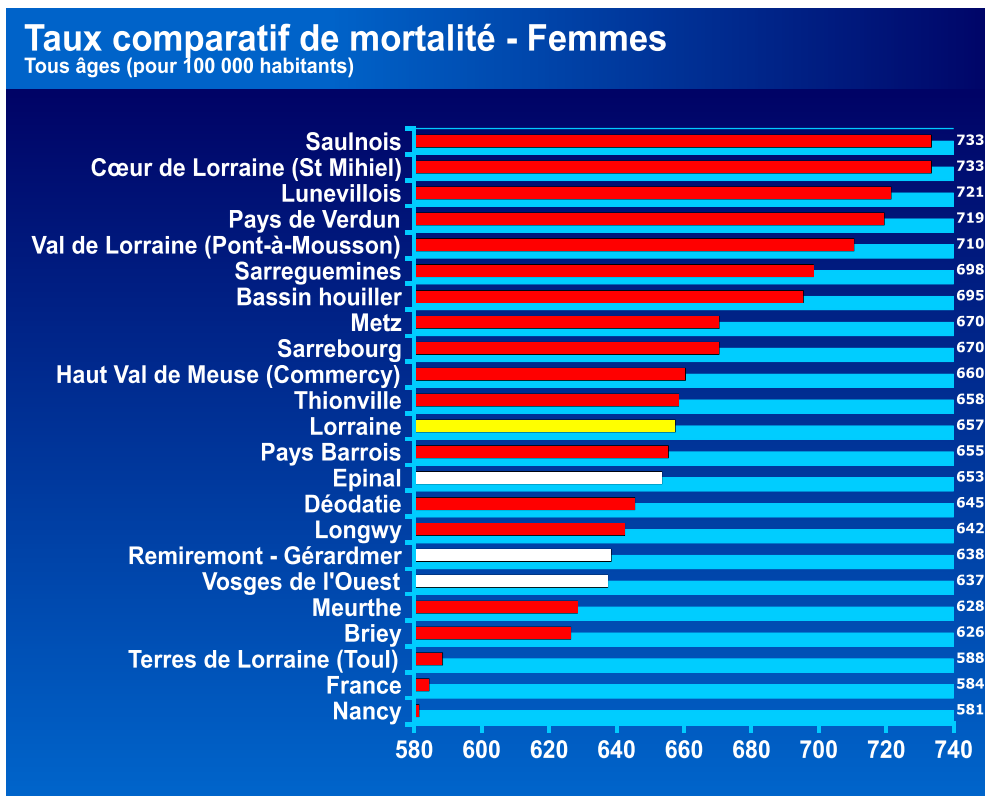
		TSP 13	TSP 18	TSP 20
Mortalité générale	H	+ 10 %	+ 16 %	+ 13 %
	F	+ 9 %	+ 12 %	+ 10 %
	HF	+ 11 %	+ 13 %	+ 12 %

		TSP 13	TSP 18	TSP 20
Mortalité avant 65 ans	H	+ 22 %	+ 18 %	+ 18 %
	F	+ 10 %	+ 26 %	+ 15 %
	HF	+ 19 %	+ 21 %	+ 18 %

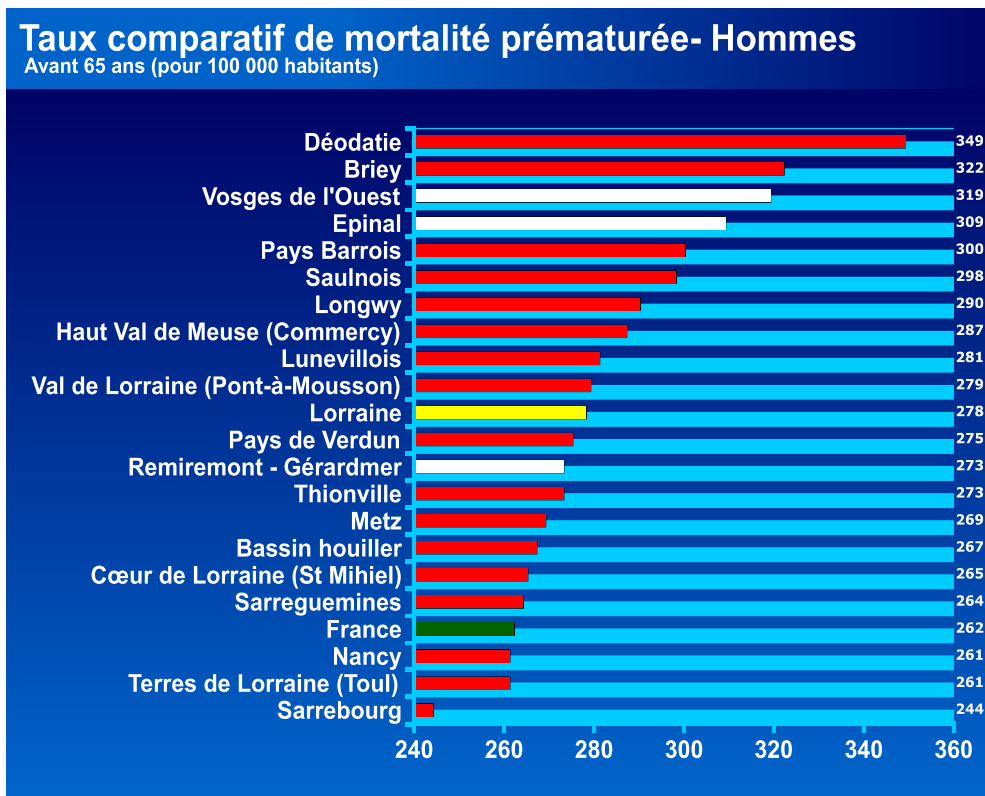
TCM Hommes  
 TCM Femmes  
 < 65 ans Hommes  
 < 65 ans Femmes



TCM Hommes  
 TCM Femmes  
 < 65 ans Hommes  
 < 65 ans Femmes

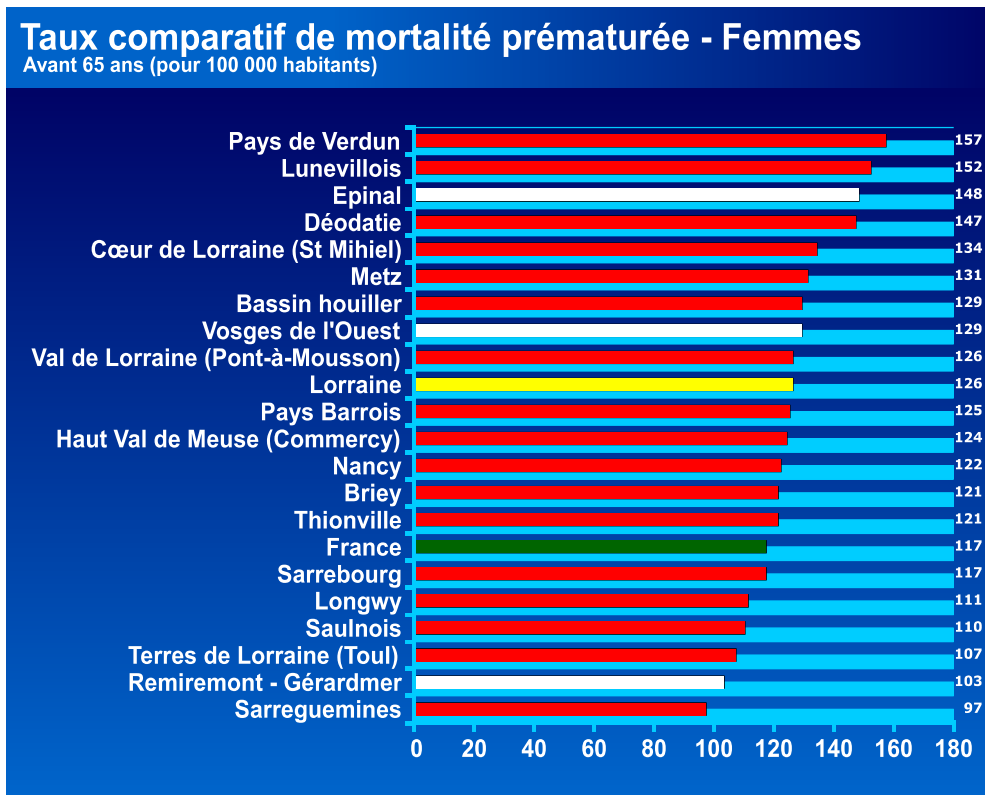


TCM Hommes  
 TCM Femmes  
 < 65 ans Hommes  
 < 65 ans Femmes





TCM Hommes  
 TCM Femmes  
 < 65 ans Hommes  
 < 65 ans Femmes



## Taux de mortalité

## Nb décès sur 3 ans

		TSP 13	TSP 18	TSP 20	FRANCE
Mortalité infantile < 1 an pour 1000 naissances	H	<b>986</b>	510	284	411
	F	621	421	149	326
	HF	<b>808</b>	466	218	370
15 - 24 ans pour 100 000	H	<b>130</b>	68	69	68
	F	67	41	16	25
	HF	<b>100</b>	56	44	47

		TSP 13	TSP 18	TSP 20	FRANCE
Mortalité infantile < 1 an pour 1000 naissances	H	10	14	4	411
	F	6	11	2	326
	HF	16	25	6	370
15 - 24 ans pour 100 000	H	13	21	10	68
	F	6	11	2	25
	HF	19	32	12	47

 Différence significative par rapport à la France

		Mortalité			Hospitalisations			CARDIOVASCULAIRE
		TSP 13	TSP 18	TSP 20	TSP 13	TSP 18	TSP 20	
Ensemble des maladies cardiovasculaires	H							
	F	+ 18 %		+ 10 %				
	HF	+ 10 %		+ 12 %				
Cardiopathies ischémiques	H							
	F		- 24 %					
	HF		- 19 %					
Maladies vasculaires cérébrales	H		+ 22 %					
	F							
	HF		+ 12 %					

		Mortalité			Hospitalisations			RESPIRATOIRE
		TSP 13	TSP 18	TSP 20	TSP 13	TSP 18	TSP 20	
Maladies de l'appareil respiratoire	H	+ 36 %		+ 50 %			+ 14 %	
	F		+ 34 %	+ 41 %			+ 16 %	
	HF	+ 22 %	+ 25 %	+ 44 %			+ 15 %	
BPCO *	H			+ 42 %				
	F							
	HF			+ 31 %				

BPCO = Broncho-pneumopathie chronique obstructive

		Mortalité			Hospitalisations		
		TSP 13	TSP 18	TSP 20	TSP 13	TSP 18	TSP 20
Ensemble des tumeurs	H		+ 12 %			+ 18 %	
	F	- 24 %	+ 12 %			+ 30 %	+ 17 %
	HF		+ 11 %			+ 23 %	
Tumeur des bronches et du poumon	H		+ 20 %	- 20 %		+ 20 %	
	F						
	HF		+ 20 %			+ 14 %	
Tumeurs des VADS *	H					+ 43 %	+ 27 %
	F					+ 41 %	+ 25 %
	HF					+ 41 %	+ 26 %
VADS = Voies aérodigestives supérieures							
Tumeurs colorectales	H						+ 6 %
	F					+ 31 %	+ 5 %
	HF						+ 5 %
Tumeur sein	F				+ 15 %	+ 62 %	+ 43 %
	Tumeur prostate	H				+ 10 %	+ 29 %

TUMEURS



		Mortalité			Hospitalisations			ALCOOL
		TSP 13	TSP 18	TSP 20	TSP 13	TSP 18	TSP 20	
Cirrhoses du foie	H			+ 62 %				
	F			+ 87 %				
	HF		+ 36 %	+ 71 %				
Psychoses alcooliques	H				+ 25 %	+ 70 %	+ 47 %	
	F				+ 59 %	+ 86 %	+ 39 %	
	HF				+ 37 %	+ 74 %	+ 46 %	
Maladies liées à l'alcool	H							
	F							
	HF							

		Mortalité			Hospitalisations		
		TSP 13	TSP 18	TSP 20	TSP 13	TSP 18	TSP 20
Maladies de l'appareil digestif	H				+ 7 %	+ 9 %	
	F				+ 8 %	+ 14 %	
	HF				+ 7 %	+ 11 %	
Maladies endocriniennes	H				+ 20 %		
	F	+ 66 %		+ 49 %	+ 28 %		
	HF	+ 47 %	+ 20 %	+ 25 %	+ 25 %		

**ALD :**

**TSP 13 Diabète Femmes + 24 %**

**TSP 18 Diabète Hommes + 14 % Femmes + 22 %**

		Mortalité			Hospitalisations			
		TSP 13	TSP 18	TSP 20	TSP 13	TSP 18	TSP 20	
Accidents de la circulation	H							
	F							
	HF							
Suicides	H	+ 57 %	+ 42 %	+ 63 %	+ 26 %	+ 43 %	+ 12 %	Tentatives de suicide
	F		+ 49 %		+ 51 %	+ 77 %	+ 24 %	
	HF		+ 46 %	+ 45 %	+ 41 %	+ 63 %	+ 18 %	



## Nombre de praticiens pour 100 000 habitants

	TSP 13	TSP 18	TSP 20	VOSGES	LORRAINE	FRANCE
<b>Médecins généralistes libéraux</b>	<b>107,7</b>	<b>97,6</b>	<b>94,6</b>	<b>99,2</b>	<b>107,3</b>	<b>111,6</b>
dont moins de 55 ans	58,1	62,2	54,4	61,8	74,2	76,8
<b>Médecins spécialistes libéraux</b>	<b>34,2</b>	<b>72,7</b>	<b>24,8</b>	<b>47,6</b>	<b>62,4</b>	<b>87,2</b>
dont moins de 55 ans	18,8	39,3	10,6	24,7	37,5	54,2
<b>Infirmiers</b>	<b>88,9</b>	<b>58,9</b>	<b>61,5</b>	<b>70,3</b>	<b>88,4</b>	<b>110,5</b>
dont moins de 55 ans	71,8	53,0	50,8	59,5	76,3	nd
<b>Masseurs kinésithérapeutes</b>	<b>34,7</b>	<b>38,8</b>	<b>37,0</b>	<b>39,5</b>	<b>41,9</b>	<b>65,9</b>
dont moins de 55 ans	28,0	36,1	32,3	35,3	36,1	56,1
<b>Chirurgiens dentistes</b>	<b>47,8</b>	<b>56,3</b>	<b>44,9</b>	<b>51,1</b>	<b>57,8</b>	<b>61,6</b>
dont moins de 55 ans	27,3	39,3	30,7	35,8	44,9	nd