

CONSEIL D'ORIENTATION DES RETRAITES

Séance plénière du 09 juillet 2010 - 9 h 30

« Effets des réformes récentes sur les comportements de départ à la retraite »

<b>Document N°3-3</b>
-----------------------

<i>Document de travail, n'engage pas le Conseil</i>
---

**Bilan descriptif des principales évolutions et mesures récentes dans la  
fonction publique et les régimes spéciaux**

*Annexes statistiques pour le COR*

*Direction du Budget*

## **Tableaux statistiques sur les pensions des fonctionnaires**

### **1/ SERIES STATISTIQUES DEPUIS 1990**

- Tableau n°1-1 : Évolution du montant des pensions (PCMR)
- Tableau n°1-2 : Évolution du montant des pensions et des cotisations (CNRACL)
- Tableau n°2-1 : Évolution du nombre de pensionnés (PCMR)
- Tableau n°2-2 : Évolution du nombre de pensionnés et de cotisants (CNRACL)
- Tableau n°3-1 : Évolution du nombre de liquidations (PCMR)
- Tableau n°3-2 : Évolution du nombre de liquidations (CNRACL)
- Tableau n°4-1 : Évolution de la pension moyenne (PCMR)
- Tableau n°4-2 : Évolution de la pension moyenne (CNRACL)
- Tableau n°5-1 : Évolution de l'indice et du taux de liquidation (PCMR)
- Tableau n°5-2 : Évolution de l'indice et du taux de liquidation (CNRACL)
- Tableau n°6-1 : Évolution des pensions portées au minimum garanti (PCMR)
- Tableau n°6-2 : Évolution des pensions portées au minimum garanti (CNRACL)

### **2/ DONNEES DU FLUX 2009**

- Tableau n°7-1 : Répartition du flux 2009 par catégorie et administration (PCMR)
- Tableau n°7-2 : Répartition du flux 2009 par catégorie et administration (CNRACL)
- Tableau n°8-1 : Age, durée de services et montant de la pension du flux 2009 (PCMR)
- Tableau n°8-2 : Age, durée de services et montant de la pension du flux 2009 (CNRACL)
- Tableau n°9-1 : Répartition du flux 2009 par type de départ en retraite (PCMR)
- Tableau n°9-2 : Répartition du flux 2009 par type de départ en retraite (CNRACL)
- Tableau n°10-1 : Répartition du flux 2009 par âge de départ en retraite (PCMR)
- Tableau n°10-2 : Répartition du flux 2009 par âge de départ en retraite (CNRACL)
- Tableau n°11-1 : Durée moyenne de versement des pensionnés décédés en 2009 (PCMR)
- Tableau n°11-2 : Durée moyenne de versement des pensionnés décédés en 2009 (CNRACL)

Tableau n°1-1

**ÉVOLUTION DU MONTANT DES PENSIONS**

**PENSIONS CIVILES ET MILITAIRES**

	PENSIONS CIVILES ET ATI		PENSIONS MILITAIRES		TOTAL		
	Montant en M€	Progression en %	Montant en M€	Progression en %	Montant en M€	Progression en %	Poids dans le budget général
1990	12.434		5.613		18.047		9,3%
1991	13.125	5,6%	5.820	3,7%	18.945	5,0%	9,4%
1992	14.003	6,7%	6.042	3,8%	20.045	5,8%	9,3%
1993	14.969	6,9%	6.287	4,0%	21.256	6,0%	9,5%
1994	15.622	4,4%	6.383	1,5%	22.006	3,5%	9,4%
1995	16.608	6,3%	6.599	3,4%	23.206	5,5%	9,7%
1996	17.491	5,3%	6.744	2,2%	24.234	4,4%	9,8%
1997	18.246	4,3%	6.844	1,5%	25.090	3,5%	10,0%
1998	19.123	4,8%	6.995	2,2%	26.117	4,1%	10,4%
1999	20.104	5,1%	7.155	2,3%	27.259	4,4%	10,5%
2000	21.217	5,5%	7.321	2,3%	28.538	4,7%	11,0%
2001	22.152	4,4%	7.468	2,0%	29.620	3,8%	11,1%
2002	23.335	5,3%	7.676	2,8%	31.011	4,7%	11,2%
2003	24.604	5,4%	7.828	2,0%	32.432	4,6%	11,7%
2004	26 098	6,1%	8 058	2,9%	34 156	5,3%	12,2%
2005	27 651	6,0%	8 216	2,0%	35 867	5,0%	12,6%
2006	29 524	6,8%	8 364	1,8%	37 888	5,3%	13,7%
2007	31 308	6,0%	8 523	1,9%	39 831	5,0%	14,3%
2008	33 104	5,7%	8 660	1,6%	41 764	4,9%	15,0%
2009	34 717	4,9%	8 798	1,6%	43 515	4,2%	-
2009/1990		+ 179 %		+ 57 %		+ 141 %	
Moyenne annuelle		+ 5,6%		+ 2,4%		+ 4,7%	

Source : ACCT jusqu'en 2005, INDIA-LOLF depuis 2006

### PCM: évolution des dépenses de pension

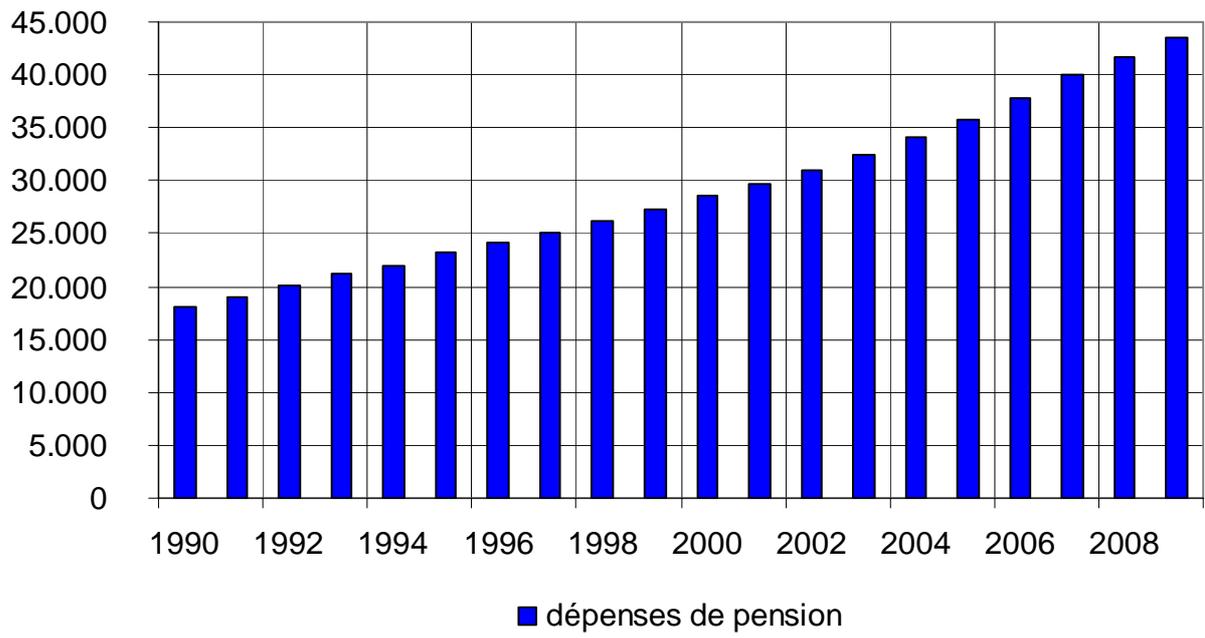


Tableau n°1-2

**EVOLUTION DU MONTANT DES PENSIONS ET DES COTISATIONS**

**CNRACL**

ANNEES	PENSIONS		COTISATIONS		TAUX	
	Montant en M€	Progression en %	Montant en M€	Progression en %	Retenue pour pension	Contribution employeur
1990	3.643		5.437		8,90 %	21,30 %
1991	4.000	9,8%	5.736	5,5%	7,85 %	21,30 %
1992	4.364	9,1%	6.134	6,9%	7,85 %	21,30 %
1993	4.716	8,1%	6.486	5,7%	7,85 %	21,30 %
1994	5.048	7,0%	6.798	4,8%	7,85 %	21,30 %
1995	5.432	7,6%	8.104	19,2%	7,85 %	25,10 %
1996	5.747	5,8%	8.475	4,6%	7,85 %	25,10 %
1997	6.038	5,1%	8.685	2,5%	7,85 %	25,10 %
1998	6.367	5,4%	8.982	3,4%	7,85 %	25,10 %
1999	6.725	5,6%	9.312	3,7%	7,85 %	25,10 %
2000	7.121	5,9%	9.774	5,0%	7,85 %	25,60 %
2001	7.592	6,6%	10.309	5,5%	7,85 %	26,10 %
2002	8.111	6,8%	10.833	5,1%	7,85 %	26,10 %
2003	8.612	6,2%	11.599	7,1%	7,85 %	26,50 %
2004	9.277	7,7%	12.135	4,6%	7,85 %	26,90 %
2005	9.881	6,5%	12.737	5,0%	7,85 %	27,30 %
2006	10.613	7,4%	13.291	4,3%	7,85 %	27,30 %
2007	11.422	7,6%	14.102	6,1%	7,85 %	27,30 %
2008	12.346	8,1%	14.752	4,6%	7,85 %	27,30 %
2009	13.104	6,1%	15.263	3,5%	7,85 %	27,30 %
2009/1990		+ 259,7 %		+ 180,7%		

Source : CDC Bordeaux.

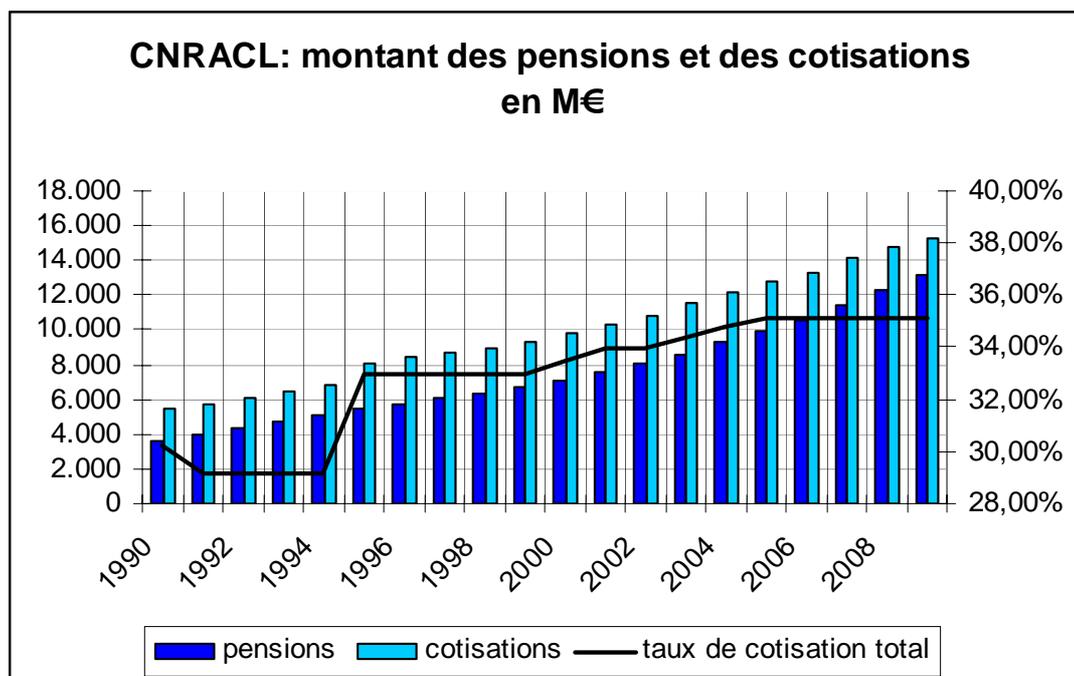


Tableau n°2-1

## EVOLUTION DU NOMBRE DE PENSIONNES

PENSIONS CIVILES ET MILITAIRES

ANNEES	CIVILS				MILITAIRES				TOTAL
	Droits directs	Droits dérivés	Allocations temporaires d'invalidité	Total	Droits directs	Droits dérivés	Soldes de réserves	Total	
1990	713.825	240.562	56.838	1.011.225	394.118	186.124	4.866	585.108	1.596.333
1991	736.748	244.469	58.035	1.039.252	393.769	188.046	4.980	586.795	1.626.047
1992	760.732	248.011	59.481	1.068.224	391.835	189.108	5.095	586.038	1.654.262
1993	787.666	251.784	60.561	1.100.011	381.823	187.754	5.226	574.803	1.674.814
1994	811.244	254.716	61.293	1.127.253	378.829	188.820	5.345	572.994	1.700.247
1995	836.879	257.840	62.050	1.146.922	376.429	189.388	5.178	570.995	1.727.764
1996	863.551	262.249	62.547	1.156.769	373.616	189.759	5.265	568.640	1.756.987
1997	884.833	265.044	62.891	1.212.768	372.370	190.542	5.367	568.279	1.781.047
1998	915.791	269.370	63.497	1.248.658	374.914	191.127	5.498	571.539	1.820.197
1999	946.415	270.789	64.422	1.281.626	369.706	186.753	5.595	562.054	1.843.680
2000	978.611	275.394	64.543	1.318.548	370.550	186.701	5.682	562.933	1.881.481
2001	1.011.566	279.556	64.788	1.355.910	374.086	187.235	5.739	567.060	1.922.970
2002	1.047.145	280.043	63.091	1.390.279	376.108	184.881	5.845	566.834	1.957.113
2003	1.093.894	283.425	62.867	1.440.186	376.331	184.615	5.886	566.832	2.007.018
2004	1.142.218	290.217	63.101	1.495.536	377.436	187.085	5.971	570.492	2.066.028
2005	1.180.492	288.051	63.054	1.531.597	377.495	182.717	6.111	566.323	2.097.920
2006	1 227 285	289 755	63 176	1 580 216	375 029	180 816	6 235	562 080	2 142 296
2007	1 280 402	292 980	62 917	1 636 299	371 963	181 520	6 311	559 794	2 196 093
2008 (p)	1 335 451	297 019	62 786	1 695 256	377 056	182 205	6 204	565 465	2 260 721
2008 (r)	1 332 655	294 514	62 786	1 689 955	367 018	174 492	6 189	547 699	2 237 654
2009 (p)	1 373 701	298 007	62 740	1 734 448	369 604	173 717	6251	549 572	2 284 020
2009 /1990	92%	24%	+ 10%	72%	-6% (1)	-7% (2)	28%	-6%	43%
Moyenne annuelle	3,5%	1,1%	0,5%	2,9%	-0,3%	-0,4%	1,3%	-0,3%	1,9%

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, bases des pensions (provisoire pour 2009)

Champ : pensions civiles et militaires, ayants droit et ayants cause, en paiement au 31 décembre de l'année, y compris pensions cristallisées et soldes de réserves et hors pensions temporaires d'orphelins et hors pensions cristallisées dont le montant n'est pas disponible.

2008 (p) : base provisoire 2008, avec l'ancienne méthode de comptabilisation des pensions cristallisées

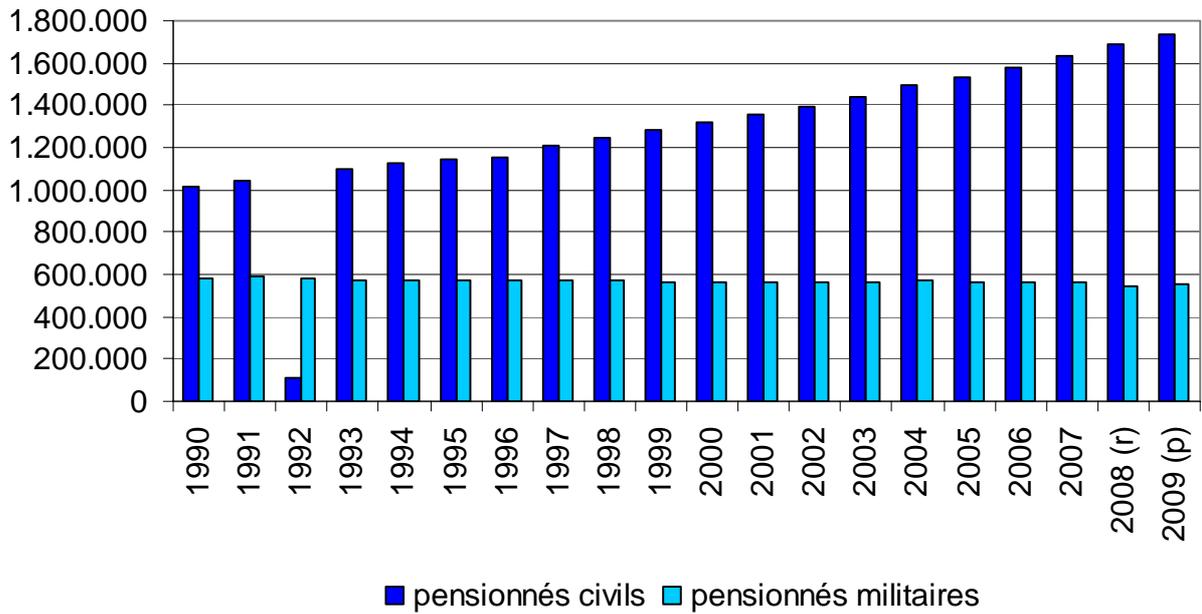
(r) : rectifié par une meilleure comptabilisation des pensions cristallisées, et sur la base définitive 2008

2009 (p) : base provisoire 2009

(1) dont 3 points imputables au changement de méthode pour les cristallisés en 2008

(2) dont 4 points imputables au changement de méthode pour les cristallisés en 2008

### PCM: évolution du nombre de cotisants et de pensionnés



### PCM: évolution du nombre de pensionnés de droit direct

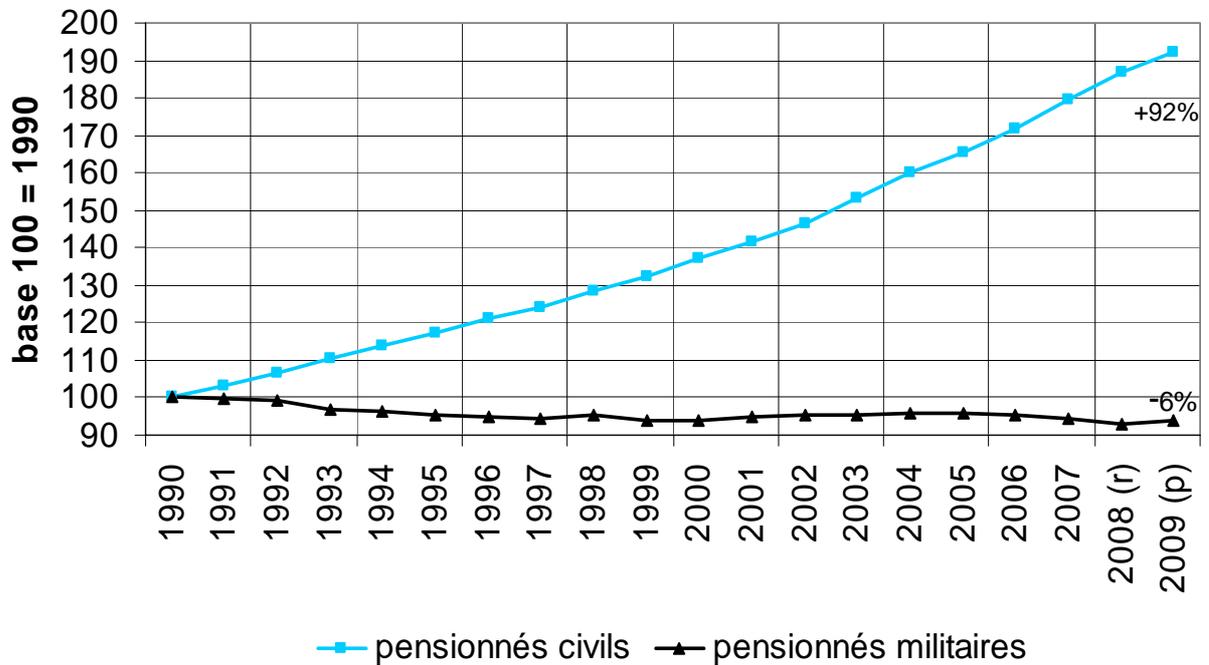


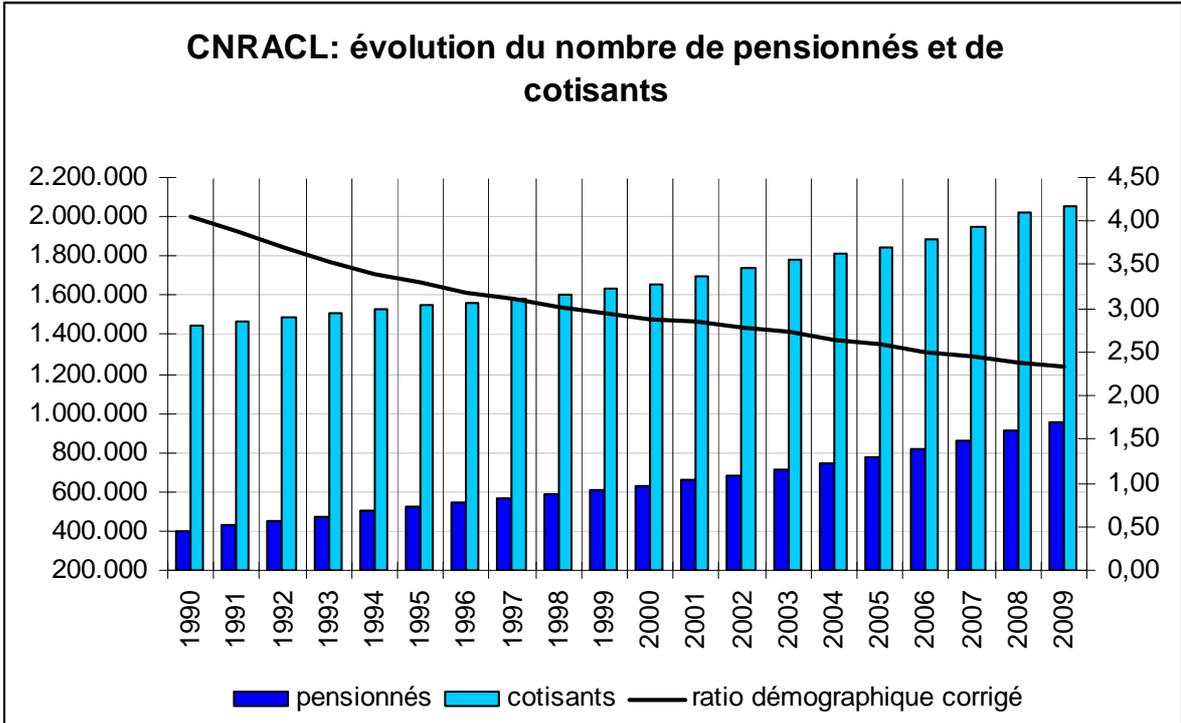
Tableau n°2-2

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PENSIONNES ET DE COTISANTS

CNRACL

ANNEES	PENSIONNES			COTISANTS			Rapport démographique pondéré
	Droit direct	Droit dérivé	Total	FPT	FPH	Total	
1990	311.209	91.999	403.208	772.507	673.858	1.446.365	4,05
1991	332.061	93.841	425.902	788.232	683.159	1.471.391	3,88
1992	354.452	95.885	450.337	801.761	688.445	1.490.206	3,70
1993	377.085	98.238	475.323	813.267	695.090	1.508.357	3,54
1994	398.242	100.360	498.602	823.450	702.632	1.526.082	3,40
1995	418.121	102.444	520.565	841.571	706.158	1.547.729	3,30
1996	438.043	104.490	542.533	854.509	710.085	1.564.594	3,19
1997	458.186	106.536	564.722	871.879	711.790	1.583.669	3,10
1998	478.385	108.863	587.248	891.859	713.017	1.604.876	3,01
1999	498.406	111.054	609.460	915.763	714.208	1.629.971	2,94
2000	519.738	113.361	633.099	940.497	720.164	1.660.661	2,88
2001	540.328	115.552	655.880	968.964	730.238	1.699.202	2,84
2002	562.745	118.049	680.794	996.126	738.628	1.734.754	2,79
2003	592.530	120.645	713.175	1.025.000	759.000	1.784.000	2,73
2004	624.153	124.025	748.178	1.045.000	772.000	1.817.000	2,65
2005	651.206	127.577	778.783	1.070.713	778.469	1.849.182	2,59
2006	686.596	131.237	817.833	1.095.075	786.820	1.881.895	2,50
2007	726.783	134.800	861.583	1.161.868	790.595	1.952.463	2,46
2008	773.926	138.267	912.193	1.221.584	795.902	2.017.486	2,39
<b>2009</b>	811.149	141.799	952.948	1.254.229	798.022	2.052.251	2,33
2009/1990	+160,6 %	+54,1 %	+136,3 %	+62,4 %	+18,4 %	+41,9 %	-

Source : CDC Bordeaux.



### CNRACL: évolution des pensionnés et des cotisants

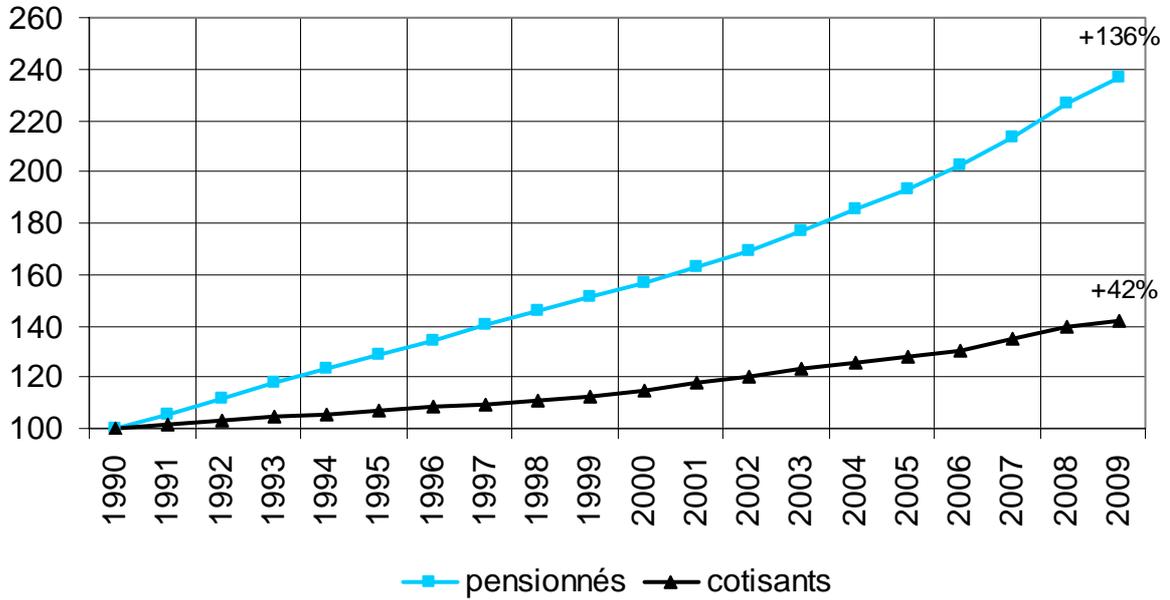


Tableau n°3-1

## EVOLUTION DU NOMBRE DE LIQUIDATIONS

PENSIONS CIVILES ET MILITAIRES

ANNEES	CIVILS			MILITAIRES			TOTAL
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct (1)	Droit dérivé	Total	
1990	39.209	13.504	52.713	12.336	7.288	19.624	72.337
1991	43.607	13.699	57.306	11.923	7.011	18.934	76.240
1992	44.881	14.118	58.999	10.364	7.253	17.617	76.616
1993	47.590	14.329	61.919	8.836	7.300	16.136	78.055
1994	47.272	14.546	61.818	8.139	7.512	15.651	77.469
1995	47.625	13.871	61.496	8.054	7.105	15.159	76.655
1996	49.115	15.346	64.461	8.147	7.536	15.683	80.144
1997	53.263	16.658	69.921	11.052	7.884	18.936	88.857
1998	54.301	16.765	71.066	12.355	7.592	19.947	91.013
1999	56.757	16.715	73.472	12.151	7.436	19.587	93.059
2000	56.207	17.073	73.280	13.060	7.689	20.749	94.029
2001	57.393	16.876	74.269	13.376	7.519	20.895	95.164
2002	63.801	16.888	80.689	13.288	7.319	20.607	101.296
2003	74.728	17.588	92.316	11.453	7.467	18.920	111.236
2004	72.003	17.999	90.002	10.556	7.978	18.534	108.536
2005	70.284	18.199	88.483	9 753	7.591	17 344	105 827
2006	76 775	17 962	94 737	9 720	6 911	16 631	111 368
2007	81 287	17 950	99 237	10 832	7 032	17 864	117 101
2008	81 456	18 052	99 508	12 420	6 929	19 349	118 857
2009 (p)	68 167	18 032	86 199	12 152	7 018	19 170	105 369
2009/1990	74%	34%	64%	-1%	-4%	-2%	46%
Moyenne annuelle	3,0%	1,5%	2,6%	-0,1%	-0,2%	-0,1%	2,0%

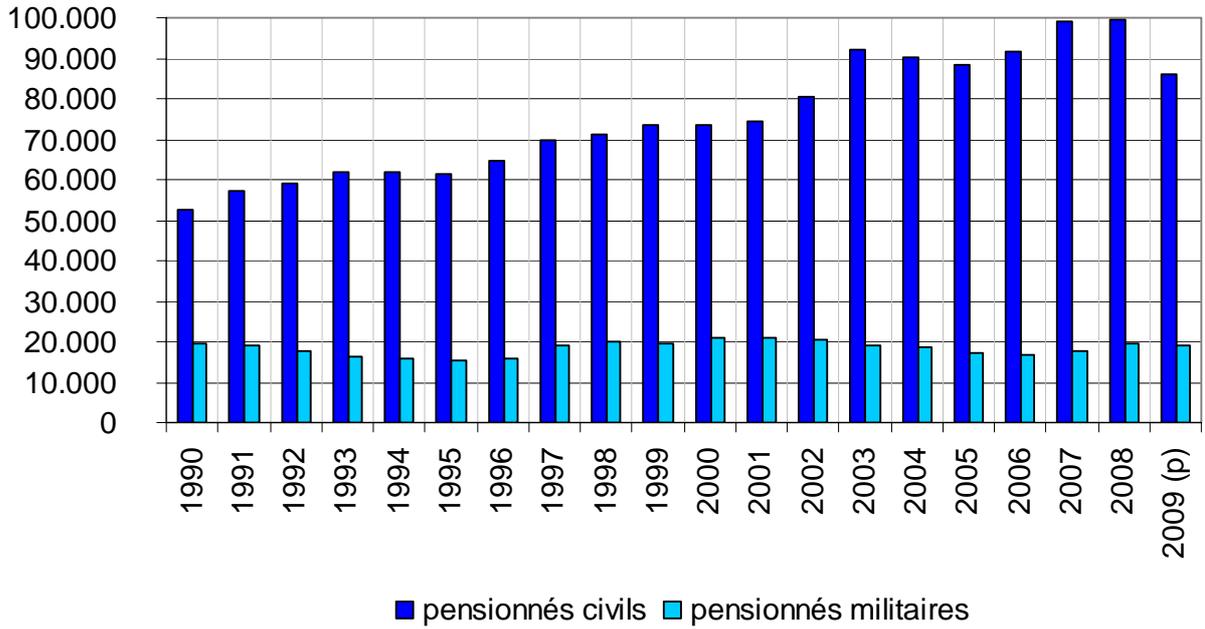
Source : DGFIP, service des retraites de l'État, bases des pensions

Champ : pensions civiles et militaires de retraites, ayants droit et ayants cause, entrées en paiement chaque année, hors pensions cristallisées et hors pensions temporaires d'orphelins.

(p) : provisoire

(1) : y compris soldes de réserve

### PCM: évolution du nombre de liquidations



### PCM: évolution du nombre de liquidations de droit direct

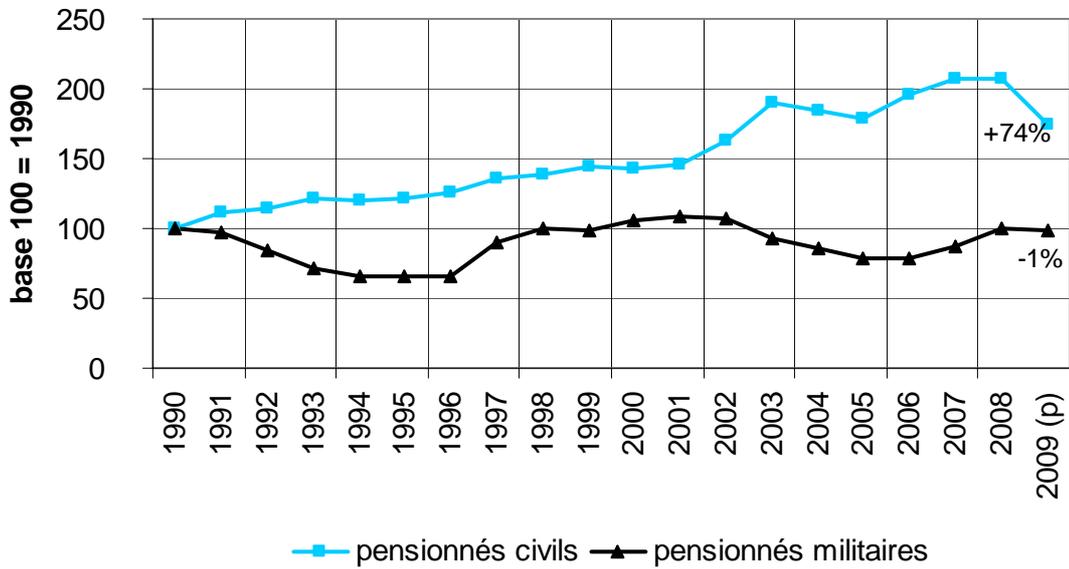


Tableau n°3-2

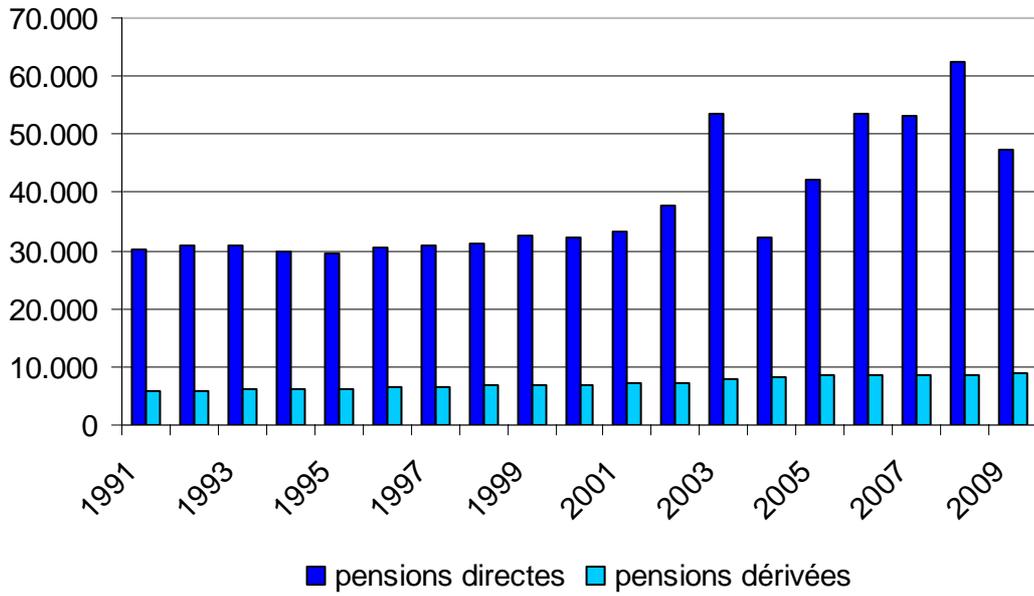
## EVOLUTION DU NOMBRE DE LIQUIDATIONS

### CNRACL

ANNÉES	FPH			FPT			TOTAL
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	
1990	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1991	14.697	1.696	16.393	15.495	4.140	19.635	36.028
1992	15.009	1.732	16.741	15.986	4.125	20.111	36.852
1993	15.065	1.779	16.844	15.868	4.277	20.145	36.989
1994	14.012	1.778	15.790	15.988	4.393	20.381	36.171
1995	13.719	1.841	15.560	15.751	4.266	20.017	35.577
1996	14.024	1.953	15.977	16.558	4.438	20.996	36.973
1997	14.018	2.037	16.055	16.967	4.616	21.583	37.638
1998	13.976	2.066	16.042	17.096	4.635	21.731	37.773
1999	15.101	2.110	17.211	17.353	4.852	22.205	39.416
2000	15.499	2.068	17.567	16.801	4.826	21.627	39.194
2001	16.736	2.246	18.982	16.532	4.887	21.419	40.401
2002	19.057	2.304	21.361	18.568	4.881	23.449	44.810
2003	28.569	2.630	31.199	24.989	5.218	30.207	61.406
2004	15.747	2.773	18.520	16.435	5.352	21.787	40.307
2005	21.196	2.887	24.083	20.996	5.575	26.571	50.654
2006	24.051	2.938	26.989	29.460	5.555	35.015	62.004
2007	24.734	2.964	27.698	28.377	5.600	33.977	61.675
2008	29.874	3.086	32.960	32.718	5.594	38.312	71.272
<b>2009</b>	<b>22.289</b>	<b>3.076</b>	<b>25.365</b>	<b>24.911</b>	<b>5.911</b>	<b>30.822</b>	<b>56.187</b>
2009/1991	+51,7 %	+81,4 %	+54,7 %	+60,8 %	+42,8 %	+57,0 %	+55,9 %

Source : CDC Bordeaux.

### CNRACL: évolution du nombre de liquidations



### CNRACL: évolution du nombre de liquidation de droits directs

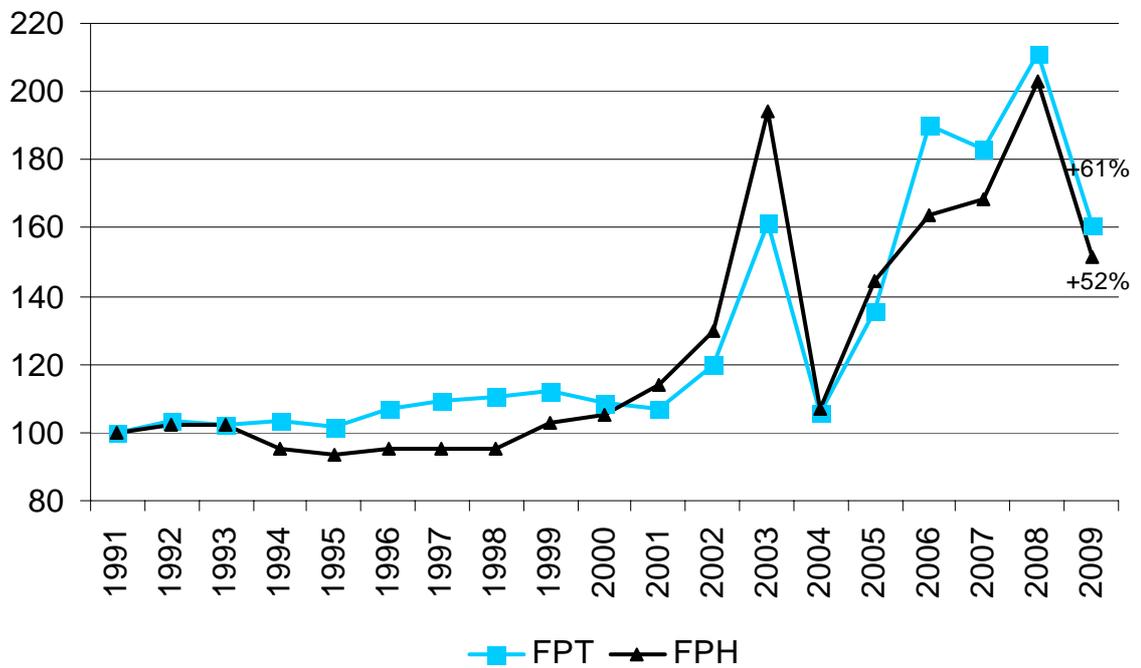


Tableau n°4-1

## EVOLUTION DE LA PENSION MOYENNE (STOCK)

**PENSIONS CIVILES ET MILITAIRES**

ANNEES	CIVILS		MILITAIRES	
	Montant brut mensuel en €	Progression en %	Montant brut mensuel en €	Progression en %
1990	1 122 €		816 €	
1991	1 155 €	3,0%	836 €	2,5%
1992	1 197 €	3,6%	868 €	3,8%
1993	1 230 €	2,7%	908 €	4,7%
1994	1 268 €	3,1%	937 €	3,1%
1995	1 314 €	3,7%	974 €	4,0%
1996	1 325 €	0,8%	987 €	1,3%
1997	1 351 €	1,9%	1.006 €	1,9%
1998	1 380 €	2,2%	1.028 €	2,1%
1999	1 417 €	2,6%	1.070 €	4,1%
2000	1 438 €	1,5%	1.092 €	2,1%
2001	1 470 €	2,3%	1.116 €	2,2%
2002	1 505 €	2,4%	1.130 €	1,3%
2003	1 518 €	0,9%	1 135 €	0,4%
2004	1 551 €	2,2%	1 169 €	3,1%
2005	1 593 €	2,7%	1 212 €	3,6%
2006	1 635 €	2,6%	1 227 €	1,2%
2007	1 675 €	2,4%	1 257 €	2,4%
2008 (p)	1 716 €	2,4%	1 275 €	1,4%
2008 (r)	1 717 €		1 311 €	
2009 (p)	1 742 €	1,5%	1 328 €	1,3%
2009/1990	-	55%	-	63% ( 1)
Moyenne annuelle	-	2,3%	-	2,6%

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, bases des pensions (provisoire pour 2009)

Champ : pensions civiles et militaires, ayants droit et ayants cause, en paiement au 31 décembre de l'année, y compris pensions cristallisées et soldes de réserves et hors pensions temporaires d'orphelins et hors pensions cristallisées dont le montant n'est pas disponible.

2008 (p) : base provisoire 2008, avec l'ancienne méthode de comptabilisation des pensions cristallisées

(r) : rectifié par une meilleure comptabilisation des pensions cristallisées, et sur la base définitive 2008

2009 (p) : base provisoire 2009

(1) dont 4 points imputables au changement de méthode pour les cristallisés en 2008

### PCM: évolution de la pension moyenne depuis 1990



Tableau n°4-2

## EVOLUTION DE LA PENSION MOYENNE (STOCK)

CNRACL

ANNÉES	FPT		FPH		ENSEMBLE	
	Montant brut mensuel en €	Progression en %	Montant brut mensuel en €	Progression en %	Montant brut mensuel en €	Progression en %
1990	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1991	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1992	797 €		837 €		814 €	
1993	802 €	0,6 %	844 €	0,8 %	821 €	0,8 %
1994	824 €	2,7 %	874 €	3,6 %	846 €	3,1 %
1995	850 €	3,2 %	901 €	3,1 %	873 €	3,2 %
1996	855 €	0,6 %	906 €	0,6 %	878 €	0,5 %
1997	865 €	1,2 %	919 €	1,4 %	890 €	1,3 %
1998	879 €	1,6 %	936 €	1,8 %	905 €	1,7 %
1999	899 €	2,3 %	960 €	2,6 %	927 €	2,4 %
2000	913 €	1,6 %	977 €	1,8 %	943 €	1,7 %
2001	943 €	3,3 %	1.012 €	3,6 %	975 €	3,4 %
2002	959 €	1,7 %	1.041 €	2,9 %	997 €	2,3 %
2003	965 €	0,6 %	1.054 €	1,2 %	1.007 €	1,0 %
2004	980 €	1,6 %	1.082 €	2,7 %	1.028 €	2,1 %
2005	1.000 €	2,0 %	1.111 €	2,7 %	1.052 €	2,4 %
2006	1.021 €	2,1 %	1.139 €	2,5 %	1.077 €	2,3 %
2007	1.043 €	2,2 %	1.167 €	2,5 %	1.102 €	2,3 %
2008	1.069 €	2,5 %	1.199 €	2,7 %	1.131 €	2,6 %
<b>2009</b>	<b>1.082 €</b>	1,2 %	<b>1.218 €</b>	1,6 %	<b>1.147 €</b>	
2009/1992		35,8 %		45,5 %		40,9 %

Source : CDC Bordeaux.

## CNRACL: évolution de la pension moyenne depuis 1992

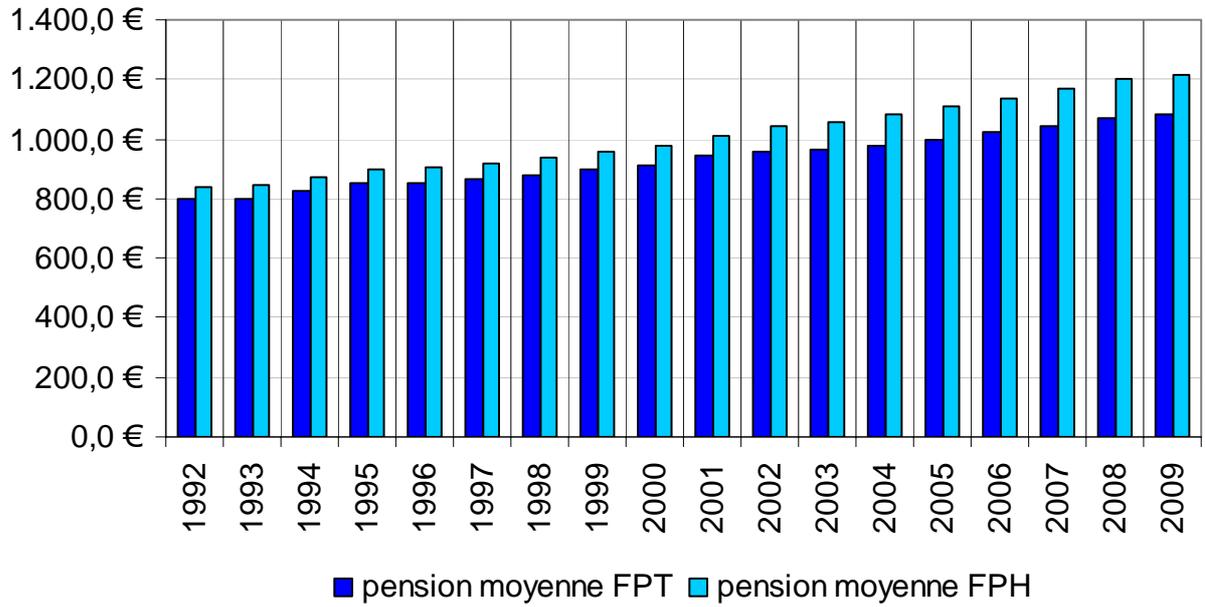


Tableau n°5-1

---

**EVOLUTION DE L'INDICE ET TAUX DE LIQUIDATION (FLUX)**


---

**PENSIONS CIVILES ET MILITAIRES**

ANNEES	FONCTIONNAIRES CIVILS		MILITAIRES (2)	
	Indice de liquidation	Taux de liquidation	Indice de liquidation	Taux de liquidation
1990	471	65,2%	449	65,2%
1991	489	66,0%	454	66,0%
1992	498	66,0%	467	64,1%
1993	510	66,5%	477	65,0%
1994	517	66,8%	481	65,2%
1995	531	67,3%	482	65,1%
1996	541	67,5%	480	64,9%
1997	548	67,9%	479	67,2%
1998	558	68,1%	483	67,2%
1999	561	68,1%	485	67,0%
2000	568	68,1%	480	66,9%
2001	571	68,3%	479	66,5%
2002	577	68,5%	483	66,4%
2003	579	68,4%	482	66,3%
2004	575	67,9%	489	66,4%
2005	580	67,7%	492	66,1%
2006	582	67,6%	482 (1)	61,7 % (1)
2007	593	67,5%	477	60,3%
2008	598	67,1%	478	60,1%
2009 (p)	608	67,5%	481	60,8%

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, bases des pensions

Champ : pensions civiles et militaires de retraites ayants droit, entrées en paiement chaque année, hors pensions cristallisées.

(p) : provisoire

(1) : en 2006, l'élargissement des conditions d'accès à une pension militaire de retraite aux sous-officiers atteint d'une infirmité avant 15 ans de services entraîne la baisse de l'indice et du taux de liquidation des pensions.

---

### PCM: évolution de l'indice et du taux de liquidation

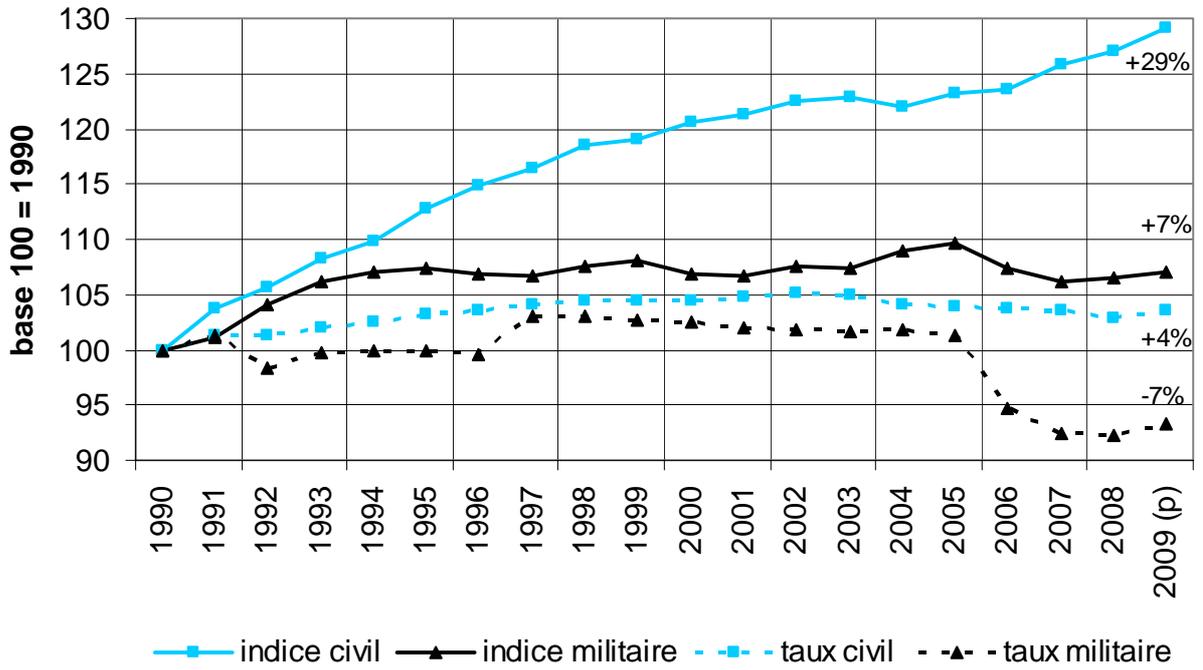


Tableau n°5-2

EVOLUTION DE L'INDICE ET DU TAUX DE LIQUIDATION (FLUX)

CNRACL

	Indice de liquidation	Taux de liquidation	Durée moy. services eff.
1990	ND	ND	ND
1991	ND	ND	ND
1992	352	53,0 %	ND
1993	359	53,8 %	ND
1994	363	54,2 %	ND
1995	368	54,6 %	ND
1996	372	55,0 %	ND
1997	376	55,2 %	ND
1998	379	55,6 %	ND
1999	386	56,4 %	ND
2000	389	56,8 %	ND
2001	396	57,4 %	ND
2002	404	57,8 %	ND
2003	412	57,7 %	26 ans 9 mois
2004	415	57,30 %	ND
2005	417	57,40 %	27 ans 9 mois
2006	417	56,90 %	ND
2007	426	56,70 %	28 ans 7 mois
2008	432	56,90 %	28 ans 9 mois
<b>2009</b>	<b>438</b>	<b>56,70 %</b>	28 ans 8 mois

Source : CDC Bordeaux.

**CNRACL: évolution de l'indice et du taux de liquidation**

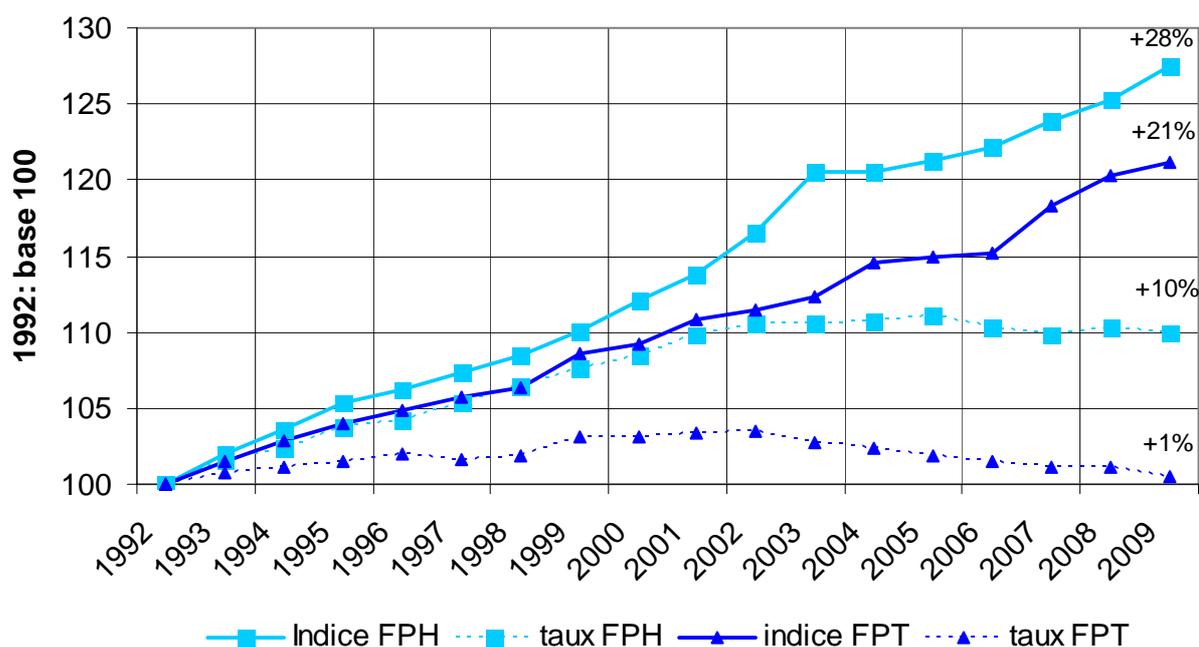


Tableau n°6-1

**EVOLUTION DES PENSIONS PORTEES AU MINIMUM GARANTI**

**PENSIONS CIVILES ET MILITAIRES**

ANNEES	CIVILS		MILITAIRES	
	Stock	Flux	Stock	Flux
1990	15,8%	20,9%	7,4%	16,9%
1991	15,4%	18,8%	7,5%	22,9%
1992	15,4%	18,1%	7,7%	19,4%
1993	15,0%	16,5%	7,9%	16,8%
1994	14,6%	15,4%	8,2%	16,7%
1995	14,4%	14,3%	8,6%	17,0%
1996	14,2%	13,5%	9,0%	17,0%
1997	14,2%	ND	9,4%	ND
1998	13,9%	11,7%	9,6%	15,0%
1999	13,7%	11,0%	10,1%	14,4%
2000	14,3%	10,9%	10,8%	14,2%
2001	15,5%	10,4%	13,2%	15,1%
2002	15,7%	10,7%	17,7%	23,8%
2003	15,3%	10,5%	18,1%	25,2%
2004	15,1%	11,0%	18,6%	24,0%
2005	14,8%	11,1%	18,9%	24,9%
2006	14,6%	11,6%	19,4%	30,3%
2007	14,4%	10,7%	20,0%	30,1%
2008 (p)	14,1%	10,7%	20,4%	28,6%
2008 (r)	14,1%	10,7%	20,9%	28,6%
2009 (p)	13,9%	9,6%	21,3%	26,3%

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, bases des pensions

Champ : pensions civiles et militaires de retraites, ayants droit, entrées en paiement chaque année ou en paiement en fin d'année, y compris pensions cristallisées.

2008 (p) : provisoire 2008, avec l'ancienne méthode de comptabilisation des pensions cristallisées

(r) : rectifié par une meilleure comptabilisation des pensions cristallisées, et sur la base définitive 2008

2009 (p) : base provisoire 2009

### PCM: part des pensions portées au minimum garanti

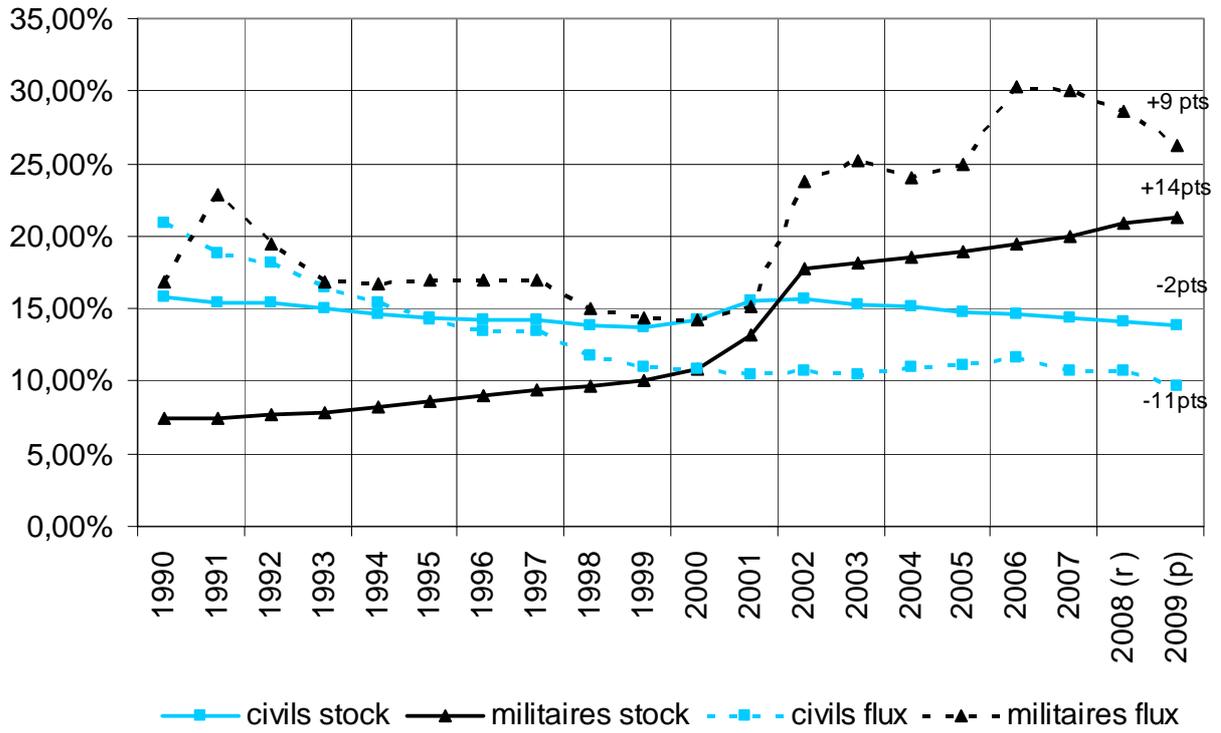


Tableau n°6-2

**ÉVOLUTION DES PENSIONS PORTEES AU MINIMUM GARANTI**

**CNRACL**

ANNÉES	FPH		FPT		TOTAL	
	Stock	Flux	Stock	Flux	Stock	Flux
1990	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1991	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1992	51,1 %	53,9 %	46,6 %	55,3 %	48,6 %	54,7 %
1993	51,2 %	50,0 %	47,3 %	53,4 %	49,0 %	51,8 %
1994	48,4 %	47,8 %	46,6 %	51,6 %	47,4 %	50,0 %
1995	48,2 %	45,3 %	46,7 %	49,7 %	47,4 %	47,8 %
1996	48,0 %	44,4 %	46,9 %	48,9 %	47,4 %	46,9 %
1997	47,8 %	41,8 %	47,4 %	48,5 %	47,5 %	45,6 %
1998	47,3 %	40,4 %	47,4 %	48,6 %	47,4 %	45,1 %
1999	47,1 %	40,4 %	48,0 %	47,6 %	47,6 %	44,5 %
2000	49,0 %	37,9 %	50,0 %	48,0 %	49,6 %	43,4 %
2001	51,5 %	37,2 %	53,3 %	50,2 %	52,5 %	44,1 %
2002	50,5 %	35,5 %	53,5 %	50,6 %	52,1 %	43,4 %
2003	48,9 %	32,6 %	53,6 %	51,2 %	51,4 %	41,8 %
2004	47,9 %	33,3 %	53,5 %	48,7 %	50,9 %	41,6 %
2005	47,0 %	33,0 %	53,5 %	50,2 %	50,4 %	42,0 %
2006	45,9 %	31,7 %	53,4 %	49,8 %	49,9 %	42,0 %
2007	44,9 %	30,9 %	53,1 %	47,8 %	49,2 %	40,2 %
2008	43,5 %	27,4 %	52,7 %	46,3 %	48,3 %	37,6 %
<b>2009</b>	<b>44,2 %</b>	<b>27,3 %</b>	<b>54,3 %</b>	<b>46,7 %</b>	<b>49,6 %</b>	<b>37,9 %</b>

Source : CDC Bordeaux.

**CNRACL: part des pensions portées au minimum garanti**

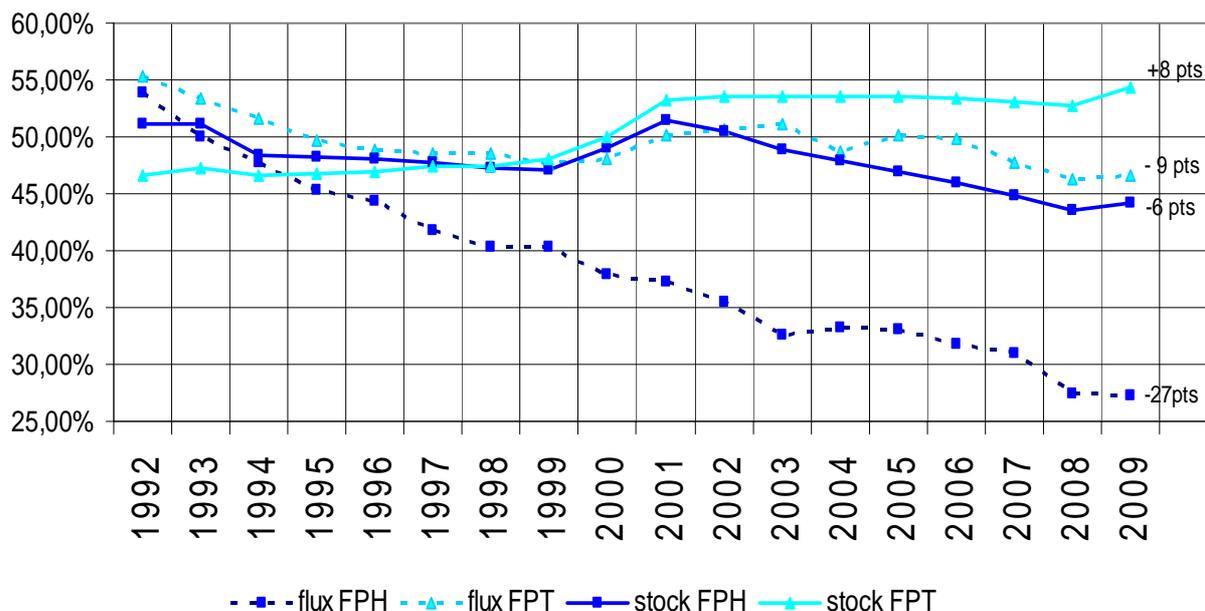


Tableau n°7-1

## REPARTITION DU FLUX 2009 PAR CATEGORIE ET ADMINISTRATION

### FONCTIONNAIRES CIVILS

Administration	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	Hors catégorie (1)	Total	En % des départs
Éducation nationale	28155	1942	3712	86	33 895	49,7%
La Poste	9	0	0	8020	8 029	11,8%
France Telecom	2	0	0	5840	5 842	8,6%
Intérieur	217	266	767	3060	4 310	6,3%
Économie et Finances	1721	2307	2467	4	6 499	9,5%
Équipement	312	662	1500	101	2 575	3,8%
Recherche	916	191	24	0	1 131	1,7%
INRA	111	75	35	0	221	0,3%
Justice	345	320	399	519	1 583	2,3%
Défense	205	307	726	0	1 238	1,8%
Agriculture	450	403	307	2	1 162	1,7%
Emploi et Solidarité	228	228	304	1	761	1,1%
Aviation Civile et Météo France	211	59	36	9	315	0,5%
Culture	129	60	113	0	302	0,4%
Affaires étrangères	59	40	106	0	205	0,3%
Autres (2)	23	14	44	18	99	0,1%
<b>TOTAL</b>	<b>33 093</b>	<b>6 874</b>	<b>10 540</b>	<b>17 660</b>		
	<b>48,5%</b>	<b>10,1%</b>	<b>15,5%</b>	<b>25,9%</b>	<b>68 167</b>	

(1) La hors catégorie regroupe les fonctionnaires relevant d'un statut spécial (policiers, surveillants pénitentiaires) et les fonctionnaires de La Poste et de France Télécom.

(2) Anciens combattants, DOM-TOM, Premier Ministre, PTT, Transports-Mer

Les effectifs de départs comprennent les fonctionnaires en poste (ministère, établissement public, autre) au moment de la retraite ainsi que les anciens fonctionnaires démissionnaires qui demandent la liquidation de la retraite.

### MILITAIRES

	En nombre	En %
Officiers généraux	112	0,9%
Officiers supérieurs	978	8,0%
Officiers subalternes	533	4,4%
Sous-officiers	7 976	65,6%
Caporaux et soldats	2 553	21,0%
<b>TOTAL</b>	<b>12 152</b>	<b>100,0%</b>

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, base des pensions 2009 (provisoire)

Champ : pensions civiles et militaires de retraites, ayants droit, entrées en paiement en 2009, hors pensions cristallisées

Tableau n°7-2

**REPARTITION DU FLUX 2009 PAR CATEGORIE ET ADMINISTRATION**

**CNRACL**

<b>Administration</b>		<b>Total</b>	<b>catégorie A</b>	<b>catégorie B</b>	<b>catégorie C</b>	<b>non ventilable</b>
Fonction publique hospitalière	Hommes	4.125	601	1.032	2.464	28
	Femmes	18.164	2.129	6.550	9.421	64
	Total	22.289	2.730	7.582	11.885	92
	Total en %	100 %	12%	34%	53%	0%
Fonction publique territoriale	Hommes	10.267	1.247	1.462	7.467	91
	Femmes	14.644	1.769	2.099	10.581	195
	Total	24.911	3.016	3.561	18.048	286
	Total en %	100 %	12%	14%	72%	1%
<b>Total</b>	<b>Général</b>	47.200	5.746	11.143	29.933	378

Source : CDC Bordeaux.

Champ : Risques vieillesse et invalidité

## AGE, DUREE DES SERVICES ET MONTANT DE LA PENSION DU FLUX 2009

*Tableau n°8-1*  
**FONCTIONNAIRES CIVILS**

	Hommes	Femmes	TOTAL
<b>Nombre de départs</b>	31 626	36 541	<b>68 167</b>
<b>En % des départs</b>	46%	54%	<b>100%</b>
<b>Age moyen à la radiation des cadres</b>	59 ans et 1 mois	59 ans	<b>59 ans</b>
<b>Durée totale</b>	36 ans 4 mois	34 ans 10 mois	<b>35 ans 7 mois</b>
- services effectifs acquis	35 ans 2 mois	33 ans 1 mois	<b>34 ans et 1 mois</b>
- bonifications acquises	1 an 2 mois	1 an 9 mois	<b>1 an 6 mois</b>
<b>Montant mensuel moyen (y compris accessoires)</b>	2 174 €	1 862 €	<b>2 006 €</b>
Indice de liquidation	645	577	<b>608</b>
Taux de liquidation :			
-avec surcote ou décote	68,8%	66,3%	<b>67,5%</b>
-sans surcote ni décote	67,8%	65,5%	<b>66,6%</b>
Part de la majoration pour enfant dans le montant principal de la pension	2,8%	1,7%	<b>2,2%</b>
Pensions portées au MG	7,4%	11,4%	<b>9,6%</b>
Pensions au taux de 80% (hors décote, surcote et pensions portées au MG)	3,5%	3,9%	<b>3,7%</b>

### **MILITAIRES**

	Hommes	Femmes	TOTAL
<b>Nombre de départs</b>	11 103	1 049	<b>12 152</b>
<b>En % des départs</b>	91%	9%	<b>100%</b>
<b>Age moyen à la radiation des cadres</b>	44 ans et 9 mois	41 ans et 1 mois	<b>44 ans et 5 mois</b>
<b>Durée totale</b>	33 ans 7 mois	25 ans 5 mois	<b>32 ans 11 mois</b>
- services effectifs acquis	24 ans 11 mois	19 ans 11 mois	<b>24 ans 6 mois</b>
- bonifications acquises	8 ans 8 mois	5 ans 6 mois	<b>8 ans 5 mois</b>
<b>Montant mensuel moyen (y compris accessoires)</b>	1 553 €	1 068 €	<b>1 512 €</b>
Indice de liquidation	487	424	<b>481</b>
Taux de liquidation	61,9%	49,1%	<b>60,8%</b>
Part de la majoration pour enfant dans le montant principal de la pension	1,7%	0,3%	<b>1,6%</b>
Pensions portées au MG	25,6%	33,6%	<b>26,3%</b>
Pensions au taux de 80% (hors décote, surcote et pensions portées au MG)	38,2%	11,8%	<b>35,9%</b>

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, base des pensions 2009 (provisoire)

Champ : pensions civiles et militaires de retraites, ayants droit, entrées en paiement en 2009, hors pensions cristallisées

Tableau n°8-2

**CNRACL**

	<b>Hommes</b>	<b>Femmes</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Nombre de départs</b>	14.392	32.808	<b>47.200</b>
<b>En % des départs</b>	30,5%	69,5%	-
<b>Âge moyen</b>	59,1 ans	57,5 ans	<b>58 ans</b>
<b>Durée totale (en trimestres)</b>	124,2	116,5	<b>118,9</b>
- services effectifs	122,2	111,7	<b>114,9</b>
- bonifications	2,0	4,8	<b>3,9</b>
<b>Montant mensuel moyen</b>	1.397,4 €	1.265,7 €	<b>1.305,8 €</b>
Indice de liquidation	452,1	431,3	<b>437,7</b>
Taux de liquidation	58,7%	55,6%	<b>56,6%</b>
Majoration pour enfant	29,2%	21,1%	<b>23,6%</b>
Taux de majoration enfant	12,3%	11,6%	<b>11,8%</b>
Pensions portées au MG	34,5%	38,6%	<b>37,3%</b>
Pensions au taux de 80 %	1,9%	1,7%	<b>1,7%</b>

Source : CDC Bordeaux – Flux vieillesse et invalidité.

Tableau n°9-2

## REPARTITION DU FLUX 2009 PAR TYPE DE DEPART EN RETRAITE

### CNRACL

#### FONCTIONNAIRES TERRITORIAUX

Type de départ	CATEGORIE SEDENTAIRE	CATEGORIE ACTIVE		DEPART ANTICIPE POUR 3 ENFANTS	INVALIDITE
		Départ à 55 ans	Départ à 50 ans		
<b>Nombre de départs</b>	<b>17.056</b>	<b>1.438</b>	<b>40</b>	<b>3.597</b>	<b>2.777</b>
<b>En % des départs</b>	<b>68,5 %</b>	<b>5,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>14,4%</b>	<b>11,1%</b>
<b>Âge moyen</b>	<b>60,7 ans</b>	<b>57,4 ans</b>	<b>53, 2 ans</b>	<b>56,7 ans</b>	<b>55,3 ans</b>
<b>Durée totale</b>	<b>29 ans 10 mois</b>	<b>33 ans 9 mois</b>	<b>39 ans 10 mois</b>	<b>23 ans 6 mois</b>	<b>22 ans 4 mois</b>
- services effectifs	117,5	127,0	122,0	88,5	88,0
- bonifications	2,0	8,2	37,6	5,6	1,3
<b>Montant mensuel moyen</b>	<b>1289,1 €</b>	<b>1.511,6 €</b>	<b>1.539,3 €</b>	<b>1.063,5 €</b>	<b>950,9 €</b>
Indice de liquidation	437,5	468,8	429,3	388,0	359,9
Taux de liquidation	56,2%	64,5%	74,8%	46,0%	44,4%
Pensions avec majoration enfants	13,7%	33,0%	32,6%	82,3%	23,2%
Taux de majoration pour enfants	12,3%	12,1%	13,6%	11,9%	12,7%
Pensions portées au MG	43,3%	22,9%	0,0%	63,4%	67,9%
Pensions au taux de 80 %	1,0%	4,2%	25,6%	3,3%	0,1%

## FONCTIONNAIRES HOSPITALIERS

Type de départ	CATEGORIE SEDENTAIRE	CATEGORIE ACTIVE	DEPART ANTICIPE DES MERES DE 3 ENFANTS	INVALIDITE
<b>Nombre de départs</b>	5.583	10.524	4.455	1.727
<b>En % des départs</b>	25,0%	47,2%	20,0%	7,7%
<b>Âge moyen</b>	60,5 ans	56,8 ans	52,3 ans	53,7 ans
<b>Durée totale</b>	<b>32 ans 10 mois</b>	<b>32 ans 8 mois</b>	<b>27 ans 1 mois</b>	<b>27 ans 4 mois</b>
- services effectifs	128,1	126,4	98,8	105,9
- bonifications	3,2	4,5	9,8	3,3
<b>Montant mensuel moyen</b>	<b>1.464,1 €</b>	<b>1.435,8 €</b>	<b>1.257,1 €</b>	<b>1.191,1 €</b>
Indice de liquidation	472,8	462,5	430,3	396,7
Taux de liquidation	61,6%	62,1%	53,6%	52,9%
Majoration pour enfants	11,1%	6,3%	71,1%	15,7%
Taux majoration enfants	12%	11,8%	11,1%	12,2%
Pensions portées au MG	25,5%	19,4%	33,0%	46,6%
Pensions au taux de 80 %	1,6 %	1,5 %	4,7 %	0,3 %

Tableau n°10-1

**REPARTITION DU FLUX 2009 PAR AGE DE DEPART EN RETRAITE**

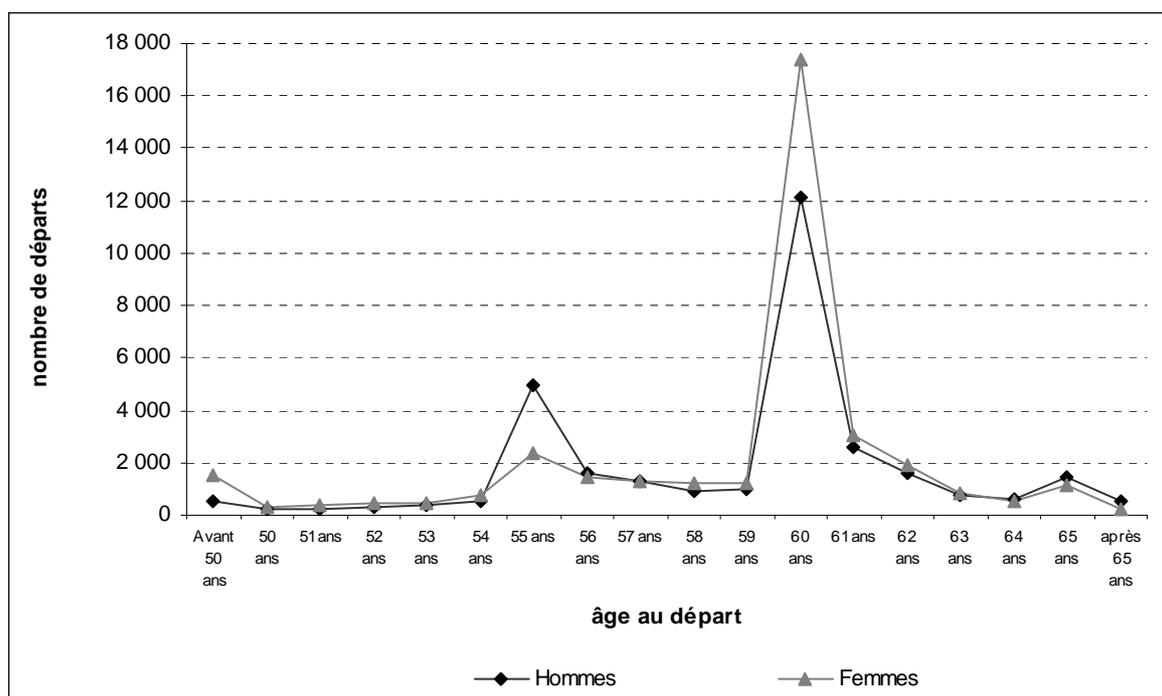
**FONCTIONNAIRES CIVILS**

	Hommes	%	Femmes	%	Total	%	% cumulés
Avant 50 ans	497	1,6%	1 537	4,2%	2 034	3,0%	3,0%
50 ans	234	0,7%	314	0,9%	548	0,8%	3,8%
51 ans	231	0,7%	367	1,0%	598	0,9%	4,7%
52 ans	315	1,0%	423	1,2%	738	1,1%	5,7%
53 ans	417	1,3%	470	1,3%	887	1,3%	7,0%
54 ans	518	1,6%	792	2,2%	1 310	1,9%	9,0%
55 ans	4 982	15,8%	2 384	6,5%	7 366	10,8%	19,8%
56 ans	1 632	5,2%	1 461	4,0%	3 093	4,5%	24,3%
57 ans	1 307	4,1%	1 301	3,6%	2 608	3,8%	28,1%
58 ans	907	2,9%	1 201	3,3%	2 108	3,1%	31,2%
59 ans	977	3,1%	1 201	3,3%	2 178	3,2%	34,4%
60 ans	12 092	38,2%	17 387	47,6%	29 479	43,2%	77,7%
61 ans	2 577	8,1%	3 056	8,4%	5 633	8,3%	85,9%
62 ans	1 588	5,0%	1 889	5,2%	3 477	5,1%	91,0%
63 ans	789	2,5%	804	2,2%	1 593	2,3%	93,4%
64 ans	576	1,8%	559	1,5%	1 135	1,7%	95,0%
65 ans	1 421	4,5%	1 135	3,1%	2 556	3,7%	98,8%
après 65 ans	566	1,8%	260	0,7%	826	1,2%	100,0%
<b>Ensemble</b>	<b>31 626</b>		<b>36 541</b>		<b>68 167</b>		
<b>Âge moyen</b>	<b>59 ans et 1 mois</b>		<b>59 ans</b>		<b>59 ans</b>		

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, base des pensions 2009 (provisoire)

Champ : pensions civiles de retraites, ayants droit, entrées en paiement en 2009, hors pensions cristallisées

**Civils FPE : répartition par sexe et âge des départs en retraite en 2009**



## Tableau n°10 (suite)

### RÉPARTITION DU FLUX 2008 PAR ÂGE DE DÉPART EN RETRAITE

#### MILITAIRES

	Non officiers	%	Officiers	%	Total	%	% cumulés
Avant 35 ans	1 678	15,9%	12	0,7%	1 690	13,9%	13,9%
De 35 à 39 ans	2 556	24,3%	51	3,1%	2 607	21,5%	35,4%
De 40 à 44 ans	1 525	14,5%	196	12,1%	1 721	14,2%	49,5%
De 45 à 49 ans	1 361	12,9%	393	24,2%	1 754	14,4%	64,0%
De 50 à 54 ans	1 692	16,1%	471	29,0%	2 163	17,8%	81,8%
De 55 à 60 ans	1 715	16,3%	441	27,2%	2 156	17,7%	99,5%
Après 60 ans	2	0,0%	59	3,6%	61	0,5%	100,0%
<b>Ensemble</b>	10 529		1 623		12 152		
<b>Âge moyen</b>	43 ans et 4 mois		51 ans et 1 mois		44 ans et 5 mois		

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, base des pensions 2009 (provisoire)

Champ : pensions militaires de retraites, ayants droit, entrées en paiement en 2009, hors pensions cristallisées

#### Militaires FPE : répartition par âge des départs en retraite en 2009

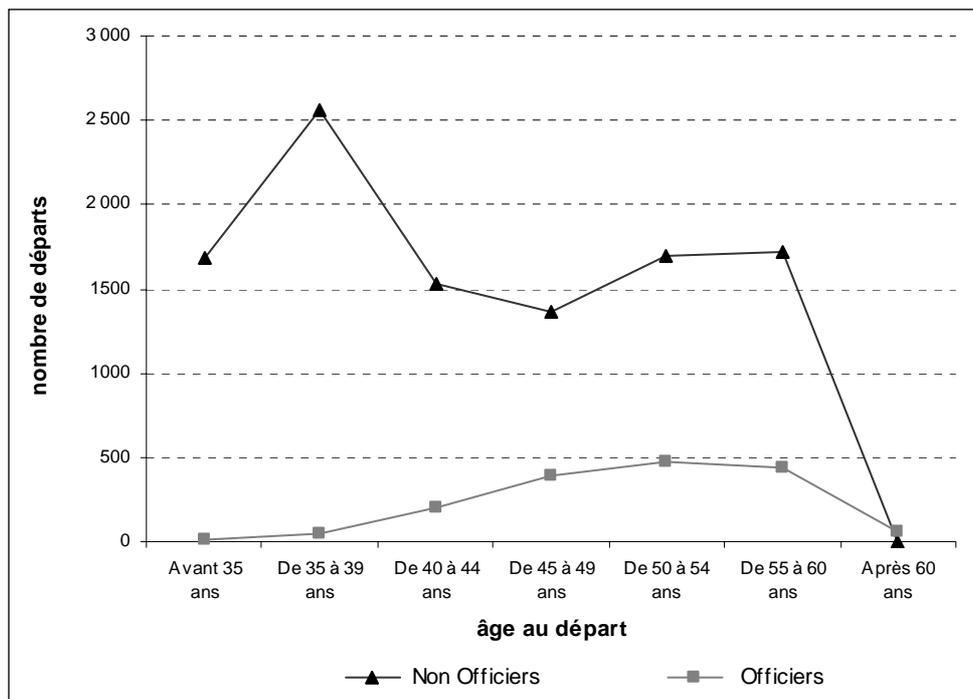


Tableau n°10-2

**REPARTITION DU FLUX 2009 PAR AGE DE DEPART EN RETRAITE**

**FONCTIONNAIRES TERRITORIAUX**

ÂGE	Hommes	%	Femmes	%	Total	%
Avant 50 ans	197	18,3	881	81,7	1078	4,3
50 ans	53	31,0	118	69,0	171	0,7
51 ans	44	22,4	152	77,6	196	0,8
52 ans	65	31,7	140	68,3	205	0,8
53 ans	67	29,1	163	70,9	230	0,9
54 ans	75	27,5	198	72,5	273	1,1
55 ans	659	70,0	283	30,0	942	3,8
56 ans	405	58,7	285	41,3	690	2,8
57 ans	528	60,1	351	39,9	879	3,5
58 ans	637	57,8	466	42,2	1103	4,4
59 ans	763	56,0	600	44,0	1363	5,5
60 ans	4636	38,5	7417	61,5	12053	48,4
61 ans	800	39,1	1244	60,9	2044	8,2
62 ans	475	37,3	800	62,7	1275	5,1
63 ans	253	37,1	429	62,9	682	2,7
64 ans	143	37,4	239	62,6	382	1,5
65 ans	365	33,1	739	66,9	1104	4,4
Après 65 ans	102	42,3	139	57,7	241	1,0
<b>Âge moyen</b>	<b>59 ans 5 mois</b>		<b>59 ans 3 mois</b>		<b>59 ans 4 mois</b>	

### CNRACL-FPT: répartition des départs par âge et par sexe en 2009

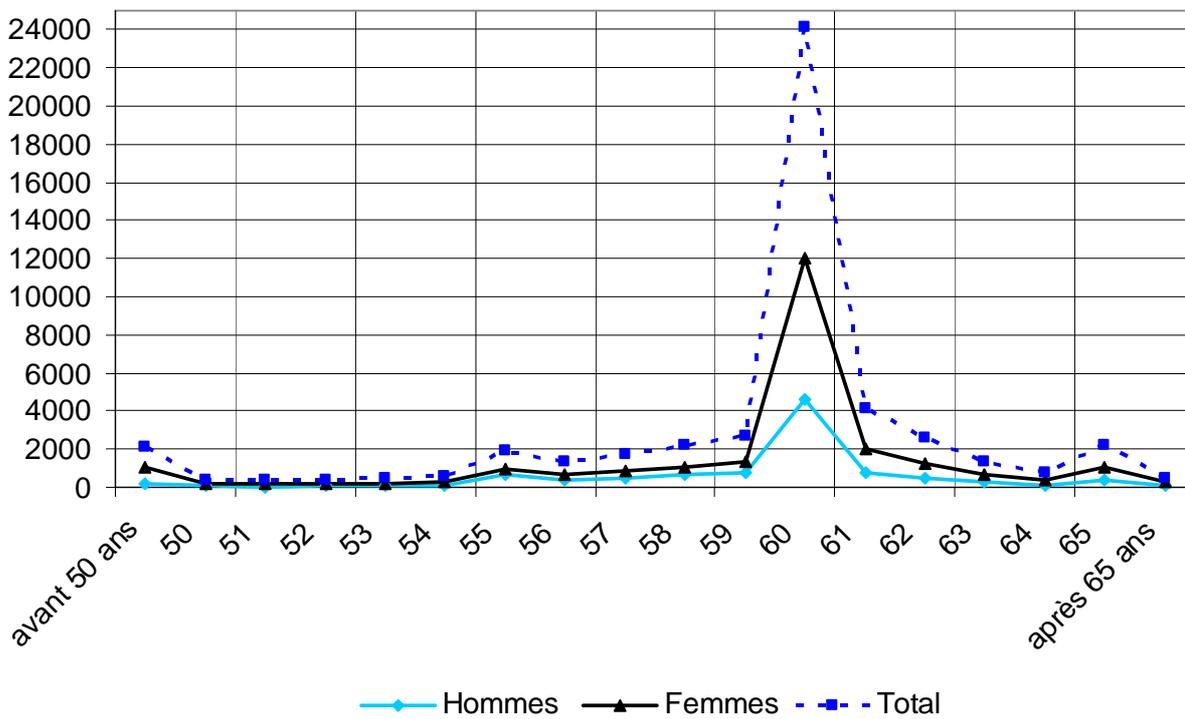
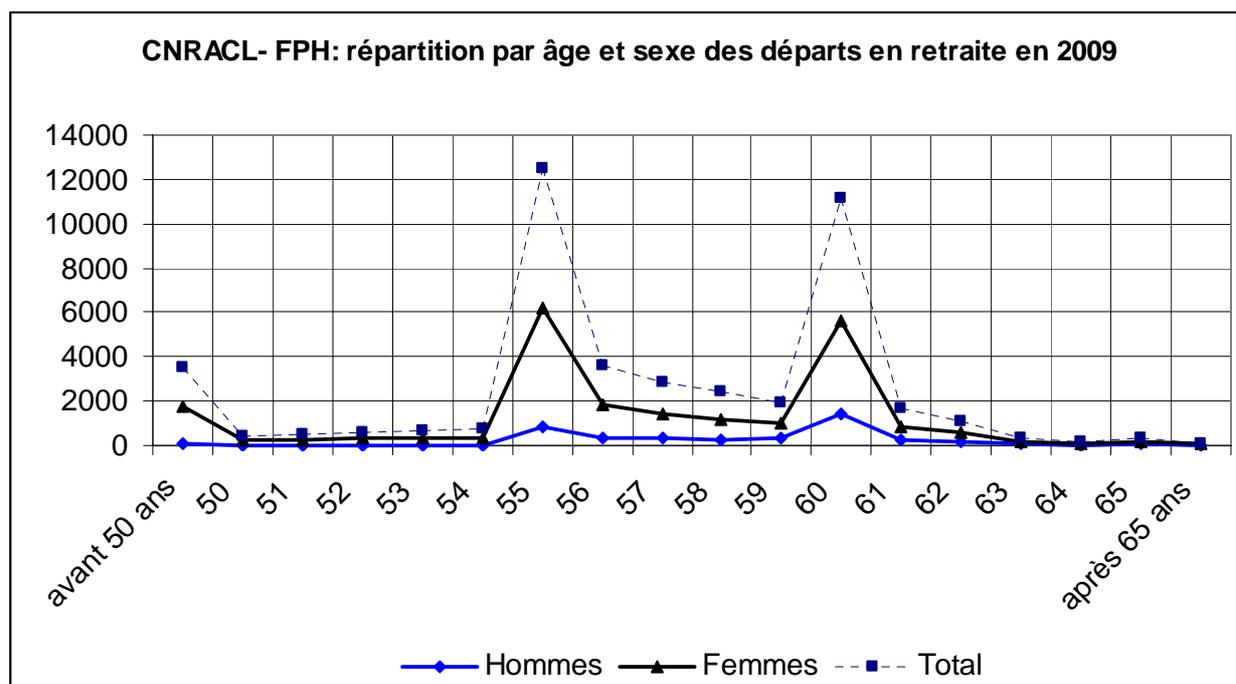


Tableau n°10-2 (suite)

**REPARTITION DU FLUX 2009 PAR AGE DE DEPART EN RETRAITE**

**FONCTIONNAIRES HOSPITALIERS**

ÂGE	Hommes	%	Femmes	%	Total	%
Avant 50 ans	79	4,5 %	1.670	95,5 %	1749	7,8 %
50 ans	15	6,8 %	204	93,2 %	219	1,0 %
51 ans	21	8,4 %	229	91,6 %	250	1,1 %
52 ans	20	6,6 %	281	93,4 %	301	1,4 %
53 ans	26	8,0 %	298	92,0 %	324	1,5 %
54 ans	34	9,1 %	338	90,9 %	372	1,7 %
55 ans	836	13,4 %	5.400	86,6 %	6236	28,0 %
56 ans	298	16,5 %	1.508	83,5 %	1806	8,1 %
57 ans	311	22,0 %	1.100	78,0 %	1411	6,3 %
58 ans	273	22,6 %	935	77,4 %	1208	5,4 %
59 ans	298	30,7 %	672	69,3 %	970	4,4 %
60 ans	1.411	25,2 %	4.178	74,8 %	5589	25,1 %
61 ans	229	27,9 %	592	72,1 %	821	3,7 %
62 ans	140	24,9 %	422	75,1 %	562	2,5 %
63 ans	43	25,9 %	123	74,1 %	166	0,7 %
64 ans	30	34,1 %	58	65,9 %	88	0,4 %
65 ans	54	31,0 %	120	69,0 %	174	0,8 %
Après 65 ans	7	16,3 %	36	83,7 %	43	0,2 %
Âge moyen	58 ans et 3 mois		56 ans et 2 mois		56 ans et 6 mois	



## DUREE MOYENNE DE VERSEMENT DES PENSIONNES DECEDES

*Tableau n°11-1*  
**PENSIONS CIVILES ET MILITAIRES**

NATURE DE PENSION	FONCTIONNAIRES CIVILS			MILITAIRES		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
<b>Droit direct</b>	21,2	24,6	22,6	35,4	31,7	35,3
- vieillesse	21,6	25,0	23,0	34,2	29,7	34,1
<i>catégorie sédentaire</i>	19,4	22,4	20,9			
<i>catégorie active</i>	23,8	29,8	25,7			
- invalidité	17,5	22,1	19,9	43,0	ns	42,9
<b>Droit dérivé</b>	9,1	18,8	17,3	ns	21,6	21,5

ns : non significatif compte-tenu de la faiblesse des effectifs

Source : DGFIP, service des retraites de l'État, bases des pensions 2008

Champ : pensions civiles et militaires dont les titulaires sont décédés en 2008

*Tableau n°11-2*  
**CNRACL**

NATURE DE PENSION	FONCTIONNAIRES TERRITORIAUX			FONCTIONNAIRES HOSPITALIERS			TOTAL GÉNÉRAL
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	
<b>Droit direct</b>	17,0	19,8	18,1	17,6	21,9	20,6	19,2
- vieillesse	17,4	20,2	18,4	18,1	22,0	20,8	19,4
- invalidité	15,5	18,6	16,8	14,9	21,8	20,0	18,1
<b>Droit dérivé</b>	9,1	19,0	17,7	8,1	17,6	14,1	16,6
- vieillesse	7,2	15,2	14,2	6,7	14,4	11,7	13,5
- invalidité	11,4	26,1	23,7	10,3	23,8	18,5	22,2
<b>Total</b>	16,4	19,4	18,0	15,4	21,1	19,3	18,5
- vieillesse	16,8	17,9	17,3	16,0	20,8	19,3	18,1
- invalidité	14,7	23,1	19,8	13,0	22,4	19,5	19,7

Source : CDC Bordeaux – Base des décès 2008