

CONSEIL D'ORIENTATION DES RETRAITES
Séance plénière du 20 avril 2005
« Projections financières »

Document N° 13
<i>Document de travail, n'engage pas le Conseil</i>

C N I E G

Caisse Nationale des Industries Electriques et Gazières

CNIEG

Caisse Nationale des Industries Electriques et Gazières

La réforme en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2005 se traduit par des transferts financiers entre le régime des IEG et les régimes CNAV, ARRCO et AGIRC, qui sont globalement neutres pour le système de retraite. Il n'en a pas été à ce stade tenu compte ici. Des éléments sur les conséquences de la réforme seront présentés ultérieurement.

Les effectifs

Les effectifs cotisants de la CNIEG diminueraient de 1% par an de 2005 à 2010 puis se stabiliseraient. L'hypothèse de stabilisation après 2010 diffère légèrement de l'hypothèse qui avait été adoptée lors de l'exercice 2001, selon laquelle les effectifs augmentaient légèrement de 2010 à 2030 avant de diminuer à nouveau. Les écarts entre les deux projections restent faibles.

Les effectifs de retraités de droit direct augmenteraient de 1,8% en moyenne annuelle de 2003 à 2020 puis baisseraient au rythme annuel moyen de 0,4% de 2020 à 2040, suivant des évolutions très proches de celles de l'exercice 2001. Ils progresseraient à nouveau après 2040. Ces inflexions reflètent avec retard les vagues d'embauche successives dans les industries électriques et gazières.

Les effectifs projetés en 2005 sont systématiquement supérieurs à ceux de 2001, en raison de la prise en compte des retraités percevant une pension de coordination¹. Sur le début de la période (2001-2004), la mise en œuvre d'une politique de départs en retraite anticipés a conduit par ailleurs à accroître les effectifs de retraités au-delà de ce qui avait été projeté en 2001.

Les masses financières

Sur le passé, le régime est équilibré chaque année par une subvention de l'employeur. Le taux de cotisation employeur implicite permettant d'équilibrer le solde technique est passé de 53,7% en 2000 à 61,5% en 2003. A des fins de comparaison avec l'exercice de 2001, le compte commenté ici est celui calculé avec le taux de cotisation employeur implicite de l'année 2000².

Jusqu'en 2010, la masse des cotisations ne progresserait que de 1% par an en raison de la baisse des effectifs de cotisants. Au-delà, elle augmenterait au même rythme que le salaire moyen (1,8% par an) dans la mesure où les effectifs de cotisants et les taux de cotisation sont supposés stables.

Les pensions sont revalorisées comme les prix, conformément à la réglementation actuelle, alors qu'il était fait l'hypothèse d'une revalorisation supérieure à l'inflation dans l'exercice 2001.

Les inflexions de la croissance de la masse des pensions renvoient aux évolutions des effectifs de retraités : hausse relativement rapide jusqu'en 2020 (+2,5% par an en moyenne), progression ralentie entre 2020 et 2040 (+0,8% par an en moyenne), enfin reprise d'une croissance plus vive sur les dix dernières années de la projection (+2,3% par an en moyenne).

¹ Ces pensions concernent les personnes liquidant sans avoir droit à une pension du régime des IEG (pour cause d'une durée de service trop courte). Elles sont calculées selon les règles du régime général et payées par la CNIEG.

² Les projections ne tiennent pas compte de la réforme du financement du régime intervenue au 1^{er} janvier 2005 et le taux de cotisation employeur implicite estimé ici n'a de sens qu'en référence à la situation avant réforme.

La conjugaison d'effectifs de retraités supérieurs et de pensions moins dynamiques que dans l'exercice 2001 conduirait à une masse de pensions très proche de celle projetée en 2001 en fin de période de projection (2040) mais inférieure auparavant.

Avec un taux de cotisation employeur implicite de 61,5%, le solde technique du régime est déficitaire en 2003 d'environ 340 millions d'euros. Il se dégraderait jusqu'en 2020 (-1,1 milliards d'euros en 2020) dans un contexte de progression rapide de la masse des pensions et de croissance ralentie de la masse des cotisations. Il s'améliorerait entre 2020 et 2040 compte tenu du ralentissement de la croissance de la masse des pensions pour atteindre en 2040 -430 millions d'euros. Au-delà, la masse des pensions serait plus dynamiques et le solde technique se dégraderait à nouveau. Il serait en 2050 d'environ -800 millions d'euros.

Le solde technique s'améliorerait par rapport aux projections réalisées en 2001, dans la mesure où la masse des cotisations serait plus dynamique et où la masse des pensions serait plus faible au total.

Projections par régime (hypothèse H0)

CNIEG

Taux de cotisation implicite 2000

Indexation sur les prix

Effectifs en moyenne annuelle et montants sur l'année (stock)

les données financières sont exprimées en euros constants 2003

	2000	2003	2005	2010	2015	2020	2030	2040	2050
Nombre de pensionnés droits directs	100 045	107 572	112 115	122 248	137 393	145 984	141 387	132 540	139 867
Nombre de pensionnés droits dérivés	43 010	41 766	41 772	43 207	44 805	45 953	47 505	50 349	49 095
Pension moyenne droits directs (euros)	23 168	23 604	24 132	24 236	25 573	27 220	30 047	34 363	41 337
Pension moyenne droits dérivés (euros)	10 143	10 978	10 872	11 161	11 565	12 050	13 230	14 954	17 574
Total des pensions (Meuros)	2 754	2 998	3 160	3 445	4 032	4 527	4 877	5 307	6 645
Nombre de cotisants	152 361	145 648	144 192	137 125	137 125	137 125	137 125	137 125	137 125
Total des cotisations (Meuros)	2 754	2 659	2 715	2 848	3 123	3 414	4 081	4 878	5 830
Total cotisations et FSV * (Meuros)	2 754	2 659	2 715	2 848	3 123	3 414	4 081	4 878	5 830
Solde technique** (Meuros)	0	-339	-445	-597	-909	-1 114	-796	-430	-814
en % des dépenses	0,0%	-11,3%	-14,1%	-17,3%	-22,6%	-24,6%	-16,3%	-8,1%	-12,3%
en % des cotisations	0,0%	-12,8%	-16,4%	-21,0%	-29,1%	-32,6%	-19,5%	-8,8%	-14,0%
en % du PIB	0,00%	-0,02%	-0,03%	-0,04%	-0,05%	-0,05%	-0,04%	-0,02%	-0,03%

*) Versements du FSV concernant les majorations pour enfants et le chômage

**) Solde technique = Total Cotisations et FSV - Total des pensions

Variation en % cumulé depuis 2003

	de 2 003 à 2 010	de 2 003 à 2 015	de 2 003 à 2 020	de 2 003 à 2 030	de 2 003 à 2 040	de 2 003 à 2 050
Nombre de pensionnés droits directs	13,6%	27,7%	35,7%	31,4%	23,2%	30,0%
Nombre de pensionnés droits dérivés	3,4%	7,3%	10,0%	13,7%	20,5%	17,5%
Pension moyenne droits directs	2,7%	8,3%	15,3%	27,3%	45,6%	75,1%
Pension moyenne droits dérivés	1,7%	5,3%	9,8%	20,5%	36,2%	60,1%
Total des pensions	14,9%	34,5%	51,0%	62,7%	77,1%	121,7%
Nombre de cotisants	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%
Total des cotisations	7,1%	17,4%	28,4%	53,5%	83,5%	119,3%
Total cotisations et FSV	7,1%	17,4%	28,4%	53,5%	83,5%	119,3%

Variation moyenne annuelle en %

	de 2 003 à 2 010	de 2 010 à 2 015	de 2 015 à 2 020	de 2 020 à 2 030	de 2 030 à 2 040	de 2 040 à 2 050
Nombre de pensionnés droits directs	1,8%	2,4%	1,2%	-0,3%	-0,6%	0,5%
Nombre de pensionnés droits dérivés	0,5%	0,7%	0,5%	0,3%	0,6%	-0,3%
Pension moyenne droits directs	0,4%	1,1%	1,3%	1,0%	1,4%	1,9%
Pension moyenne droits dérivés	0,2%	0,7%	0,8%	0,9%	1,2%	1,6%
Total des pensions	2,0%	3,2%	2,3%	0,7%	0,8%	2,3%
Nombre de cotisants	-0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Total des cotisations	1,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%
Total cotisations et FSV	1,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%

Variation moyenne annuelle en Millions d'euros

	de 2 003 à 2 010	de 2 010 à 2 015	de 2 015 à 2 020	de 2 020 à 2 030	de 2 030 à 2 040	de 2 040 à 2 050
Total des pensions (Meuros)	64	117	99	35	43	134
Total cotisations et FSV (Meuros)	27	55	58	67	80	95
Solde technique	-37	-62	-41	32	37	-38

Projections par régime (hypothèse H0)

CNIEG

Taux de cotisation implicite 2003

Indexation sur les prix

Effectifs en moyenne annuelle et montants sur l'année (stock)

les données financières sont exprimées en euros constants 2003

	2000	2003	2005	2010	2015	2020	2030	2040	2050
Nombre de pensionnés droits directs	100 045	107 572	112 115	122 248	137 393	145 984	141 387	132 540	139 867
Nombre de pensionnés droits dérivés	43 010	41 766	41 772	43 207	44 805	45 953	47 505	50 349	49 095
Pension moyenne droits directs (euros)	23 168	23 604	24 132	24 236	25 573	27 220	30 047	34 363	41 337
Pension moyenne droits dérivés (euros)	10 143	10 978	10 872	11 161	11 565	12 050	13 230	14 954	17 574
Total des pensions (Meuros)	2 754	2 998	3 160	3 445	4 032	4 527	4 877	5 307	6 645
Nombre de cotisants	152 361	145 648	144 192	137 125	137 125	137 125	137 125	137 125	137 125
Total des cotisations (Meuros)	2 754	2 998	3 061	3 211	3 521	3 849	4 601	5 499	6 573
Total cotisations et FSV * (Meuros)	2 754	2 998	3 061	3 211	3 521	3 849	4 601	5 499	6 573
Solde technique** (Meuros)	0	0	-99	-234	-511	-678	-276	192	-71
en % des dépenses	0,0%	0,0%	-3,1%	-6,8%	-12,7%	-15,0%	-5,7%	3,6%	-1,1%
en % des cotisations	0,0%	0,0%	-3,2%	-7,3%	-14,5%	-17,6%	-6,0%	3,5%	-1,1%
en % du PIB	0,00%	0,00%	-0,01%	-0,01%	-0,03%	-0,03%	-0,01%	0,01%	0,00%

*) Versements du FSV concernant les majorations pour enfants et le chômage

**) Solde technique = Total Cotisations et FSV - Total des pensions

Variation en % cumulé depuis 2003

	de 2 003 à 2 010	de 2 003 à 2 015	de 2 003 à 2 020	de 2 003 à 2 030	de 2 003 à 2 040	de 2 003 à 2 050
Nombre de pensionnés droits directs	13,6%	27,7%	35,7%	31,4%	23,2%	30,0%
Nombre de pensionnés droits dérivés	3,4%	7,3%	10,0%	13,7%	20,5%	17,5%
Pension moyenne droits directs	2,7%	8,3%	15,3%	27,3%	45,6%	75,1%
Pension moyenne droits dérivés	1,7%	5,3%	9,8%	20,5%	36,2%	60,1%
Total des pensions	14,9%	34,5%	51,0%	62,7%	77,1%	121,7%
Nombre de cotisants	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%
Total des cotisations	7,1%	17,4%	28,4%	53,5%	83,5%	119,3%
Total cotisations et FSV	7,1%	17,4%	28,4%	53,5%	83,5%	119,3%

Variation moyenne annuelle en %

	de 2 003 à 2 010	de 2 010 à 2 015	de 2 015 à 2 020	de 2 020 à 2 030	de 2 030 à 2 040	de 2 040 à 2 050
Nombre de pensionnés droits directs	1,8%	2,4%	1,2%	-0,3%	-0,6%	0,5%
Nombre de pensionnés droits dérivés	0,5%	0,7%	0,5%	0,3%	0,6%	-0,3%
Pension moyenne droits directs	0,4%	1,1%	1,3%	1,0%	1,4%	1,9%
Pension moyenne droits dérivés	0,2%	0,7%	0,8%	0,9%	1,2%	1,6%
Total des pensions	2,0%	3,2%	2,3%	0,7%	0,8%	2,3%
Nombre de cotisants	-0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Total des cotisations	1,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%
Total cotisations et FSV	1,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%

Variation moyenne annuelle en Millions d'euros

	de 2 003 à 2 010	de 2 010 à 2 015	de 2 015 à 2 020	de 2 020 à 2 030	de 2 030 à 2 040	de 2 040 à 2 050
Total des pensions (Meuros)	64	117	99	35	43	134
Total cotisations et FSV (Meuros)	30	62	66	75	90	107
Solde technique	-33	-55	-33	40	47	-26