

Septembre 2005

Sécurité sociale dans les mines Retraite des Mines¹

1. Projections dans le cadre du scénario macroéconomique de taux de chômage à 4,5% à partir de 2015 et d'impact de la réforme de 2003 de +400 000 actifs en 2050

Les effectifs de cotisants et de retraités

Dans l'hypothèse d'absence de recrutement faite en projection, les effectifs cotisants diminueraient rapidement. Ils seraient négligeables dès 2030 et, à l'horizon 2050, le régime ne compterait plus de cotisants. La baisse des effectifs serait au total plus rapide que celle qui avait été retenue lors de l'exercice précédent.

Les effectifs de retraités de droit direct diminueraient à un rythme de plus en plus rapide sur toute la période de projection. Jusqu'en 2020, la baisse serait en moyenne de -3,2% par an et comparable à celle qui était prévue dans l'exercice précédent. Entre 2020 et 2050, la diminution des effectifs de retraités serait plus forte (-7,4% par an en moyenne), de telle sorte que le régime ne compterait plus que 13 000 retraités de droit direct en 2050 (et le double de retraités de droit dérivé).

La masse des cotisations et la masse des pensions

La masse des cotisations diminuerait sur toute la période de projection, suivant la décroissance rapide des effectifs de cotisants, et serait nulle en 2050. Les écarts entre les deux exercices de projection proviennent pour l'essentiel des différences d'hypothèse en matière d'évolution des effectifs de cotisants.

La masse des pensions diminuerait à un rythme soutenu, qui s'accélérerait au cours du temps (de -3,2% par an en moyenne jusqu'en 2010 à -8,1% par an en moyenne de 2040 à 2050), sous l'effet conjugué de la forte décroissance des effectifs de retraités et de la diminution de la

¹ La gestion du risque vieillesse-invalidité a été transféré, le 1^{er} janvier 2005, de la Caisse autonome nationale de la sécurité sociale dans les mines (CANSSM) à la Caisse des Dépôts.

pension moyenne sur la première moitié de la période de projection. En effet, la part au sein des liquidants des radiés (anciens cotisants ayant quitté le régime), qui disposent de durées d'assurances courtes à la Retraite des Mines, augmenterait au cours de la période de projection et influerait à la baisse sur le niveau de la pension moyenne. En 2050, la masse des pensions ne représenterait plus que de 109 millions d'euros.

Le solde technique et le solde élargi

Le solde technique du régime, déficitaire en 2003 d'environ -1,8 milliards d'euros, s'améliorerait tout au long de la période de projection, dans la mesure où les masses financières en jeu (masses de cotisations et masses de pensions) diminueraient très fortement sur la période de projection. En 2050, la masse des cotisations serait nulle, faute de cotisants, et le solde technique ne représenterait plus que -109 millions d'euros, égale en valeur absolue à la masse des pensions.

Le déficit technique aurait le même profil d'évolution que celui projeté dans le cadre de l'exercice 2001 mais serait plus faible compte tenu des écarts de masse de pensions entre les deux exercices.

Le régime des mines bénéficie d'une subvention versée par l'Etat, qui vise à assurer l'équilibre financier du régime chaque année. Selon le régime, cette subvention a représenté 365 millions d'euros en 2000. Il a été supposé en projection que le taux de subvention de l'Etat (rapport entre la subvention et l'assiette des cotisations) était stabilisé à son niveau de l'année 2000, prise comme année de référence : la subvention est donc supposée évoluer comme la masse salariale. Elle diminuerait en conséquence pour s'annuler en fin de période de projection. Les besoins de financement s'interprètent comme le montant de subvention supplémentaire, par rapport à l'année de référence, que l'Etat devrait verser pour continuer à équilibrer le régime.

Le régime des mines serait bénéficiaire de transferts de compensation tout au long de la période de projection, le montant de ces transferts se réduisant progressivement, de 1,4 milliards d'euros en 2003 à 26 millions d'euros en 2050. Les dépenses de gestion et d'action sociale sont quant à elles supposées constantes en euros constants, à hauteur de 87 millions d'euros.

La subvention de l'Etat, moyennant les hypothèses spécifiques aux projections, et les transferts de compensation ne suffiraient pas équilibrer le régime². Les besoins de financement, évalué à -147 millions d'euros en 2003, augmenteraient jusque vers 2015 (-945 millions d'euros) puis diminueraient progressivement ; ils s'élèveraient à -170 millions d'euros en 2050.

² Il est à noter que la subvention de l'Etat, qui par convention évolue comme la masse salariale, diminuerait de façon conséquente sur toute la période de projection dans le cadre de l'hypothèse d'extinction du régime des Mines. Elle passerait ainsi de 324 millions d'euros en 2003 à 524 000 euros en 2040, et s'annulerait en fin de période.

Retraite des Mines

Projections à long terme du régime de retraite

Scénario macroéconomique - Taux de chômage de 4,5% à partir de 2015
- Impact de la réforme de 2003 : + 400 000 actifs en 2050

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	2010	2015	2020	2030	2040	2050
Nombre de pensionnés de droit direct	235 806	224 666	185 246	156 686	128 604	73 613	35 557	12 618
Nombre de pensionnés de droit dérivé	157 760	156 790	168 392	160 688	140 150	87 920	47 900	23 354
Pension moyenne de droit direct (euros)	5 806	5 705	4 997	4 626	4 301	4 077	4 276	4 414
Pension moyenne de droit dérivé (euros)	3 793	3 703	3 422	3 209	2 965	2 371	2 101	2 270
Total des pensions (Meuros)	1 967	1 886	1 502	1 240	969	509	253	109
Nombre de cotisants	20 935	17 921	11 012	6 018	2 536	277	21	0
Total des cotisations (Meuros)	82	73	51	29	13	1,5	0,1	0
Rapport démographique corrigé *	0,07	0,06	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
Solde technique** (Meuros)	-1 885	-1 813	-1 451	-1 211	-956	-507	-253	-109
en % des dépenses	-95,8%	-96,1%	-96,6%	-97,6%	-98,7%	-99,7%	-100,0%	-100,0%
en % des cotisations	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
en % du PIB	-0,13%	-0,12%	-0,08%	-0,06%	-0,04%	-0,02%	-0,01%	0,00%

*) Rapport démographique corrigé = nombre de cotisants / (nombre de droits directs + 50% nombre de droits dérivés)

**) Solde technique = Total des cotisations - Total des pensions

Meuros = millions d'euros

Variations cumulées depuis 2003 en %

Variations en euros constants pour les données financières

	de 2003 à 2010	de 2003 à 2015	de 2003 à 2020	de 2003 à 2030	de 2003 à 2040	de 2003 à 2050
Nombre de pensionnés de droit direct	-17,5%	-30,3%	-42,8%	-67,2%	-84,2%	-94,4%
Nombre de pensionnés de droit dérivé	7,4%	2,5%	-10,6%	-43,9%	-69,4%	-85,1%
Pension moyenne de droit direct	-12,4%	-18,9%	-24,6%	-28,5%	-25,0%	-22,6%
Pension moyenne de droit dérivé	-7,6%	-13,3%	-19,9%	-36,0%	-43,3%	-38,7%
Total des pensions	-20,4%	-34,2%	-48,6%	-73,0%	-86,6%	-94,2%
Nombre de cotisants	-38,6%	-66,4%	-85,9%	-98,5%	-99,9%	-100,0%
Total des cotisations	-30,1%	-59,6%	-82,1%	-97,9%	-99,8%	-100,0%

Variations annuelles moyennes en %

Variations en euros constants pour les données financières

	de 2003 à 2010	de 2010 à 2015	de 2015 à 2020	de 2020 à 2030	de 2030 à 2040	de 2040 à 2050
Nombre de pensionnés de droit direct	-2,7%	-3,3%	-3,9%	-5,4%	-7,0%	-9,8%
Nombre de pensionnés de droit dérivé	1,0%	-0,9%	-2,7%	-4,6%	-5,9%	-6,9%
Pension moyenne de droit direct	-1,9%	-1,5%	-1,4%	-0,5%	0,5%	0,3%
Pension moyenne de droit dérivé	-1,1%	-1,3%	-1,6%	-2,2%	-1,2%	0,8%
Total des pensions	-3,2%	-3,8%	-4,8%	-6,2%	-6,8%	-8,1%
Nombre de cotisants	-6,7%	-11,4%	-15,9%	-19,9%	-22,8%	-100,0%
Total des cotisations	-5,0%	-10,4%	-15,0%	-19,5%	-22,0%	-100,0%

Variations annuelles moyennes en millions d'euros 2003

	de 2003 à 2010	de 2010 à 2015	de 2015 à 2020	de 2020 à 2030	de 2030 à 2040	de 2040 à 2050
Total des pensions	-55	-52	-54	-46	-26	-14
Total des cotisations	-3	-4	-3	-1	0	0
Solde technique	52	48	51	45	25	14

Retraite des Mines

Projections à long terme du régime de retraite

Scénario macroéconomique - Taux de chômage de 4,5% à partir de 2015
- Impact de la réforme de 2003 : + 400 000 actifs en 2050

Indexation sur les prix

Montants sur l'année (stock)

Les données financières sont exprimées en euros constants 2003

	2000	2003	2010	2015	2020	2030	2040	2050
Cotisations (1)	82	73	51	29	13	1	0	0
Impôts et Subventions	365	324	224	130	59	7	1	0
Total recettes (2)	447	397	275	160	72	8	1	0
Total Prestations (3)	1 967	1 886	1 502	1 240	969	509	253	109
Transferts de compensation	-1 803	-1 430	-489	-223	-199	-140	-72	-26
Gestion, Action Sociale	85	87	87	87	87	87	87	87
Total dépenses (4)	249	543	1 101	1 105	857	456	269	170
Soldes								
Solde technique (1) - (3)	-1 885	-1 813	-1 451	-1 211	-956	-507	-253	-109
Solde élargi (2) - (4)	198	-147	-826	-945	-786	-448	-268	-170
Solde élargi en % du PIB	0,01%	-0,01%	-0,04%	-0,05%	-0,03%	-0,02%	-0,01%	0,00%