

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

<b>Document N° 12</b>
<i>Document de travail, n'engage pas le Conseil</i>

**C A N S S M**

*Caisse Autonome Nationale de la Sécurité Sociale dans les Mines*

## CANSSM

### *Caisse Autonome Nationale de la Sécurité Sociale dans les Mines*

#### **Les effectifs**

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 2001.

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 2001. 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).

#### **Les masses financières**

La masse des cotisations diminuerait sur toute la période projection, suivant la décroissance rapide des effectifs de cotisants. 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 pension moyenne sur la première moitié de la période. 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 CANSSM, 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.

On notera que la masse des pensions est plus faible, sur le passé comme en projection, à celle de l'exercice 2001. La masse des pensions pour le présent exercice a été calée sur les données issues des rapports de gestion du régime pour les années 2000 à 2002. Les écarts avec l'exercice 2001, sur lesquels nous n'avons pu jusqu'à maintenant obtenir d'explications, mériteront d'être précisés.

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) diminuent très fortement sur la période de projection. Le solde technique ne représenterait plus que -109 millions d'euros en 2050.

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.

## Projections par régime (hypothèse H0)

CANSSM

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	235 806	224 666	215 178	185 246	156 686	128 604	73 613	35 557	12 618
Nombre de pensionnés droits dérivés	157 760	156 790	161 406	168 392	160 688	140 150	87 920	47 900	23 354
Pension moyenne droits directs (euros)	5 806	5 705	5 436	4 997	4 626	4 301	4 077	4 276	4 414
Pension moyenne droits dérivés (euros)	3 793	3 703	3 650	3 422	3 209	2 965	2 371	2 101	2 270
Total des pensions (Meuros)	1 967	1 886	1 759	1 502	1 240	969	509	253	109
Nombre de cotisants	20 935	17 921	15 946	11 012	6 018	2 536	277	21	-
Total des cotisations (Meuros)	82	73	68	51	29	13	1	0	-
Total cotisations et FSV * (Meuros)	82	73	68	51	29	13	1	0	-
Solde technique** (Meuros)	-1 885	-1 813	-1 691	-1 451	-1 211	-956	-507	-253	-109
en % des dépenses	-95,8%	-96,1%	-96,2%	-96,6%	-97,6%	-98,7%	-99,7%	-100,0%	-100,0%
en % des cotisations	-2298,4%	-2493,7%	-2498,0%	-2856,5%	-4125,6%	-7355,3%	-33998,1%	-203966,2%	-
en % du PIB	-0,12%	-0,12%	-0,11%	-0,09%	-0,07%	-0,05%	-0,02%	-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	-17,5%	-30,3%	-42,8%	-67,2%	-84,2%	-94,4%
Nombre de pensionnés droits dérivés	7,4%	2,5%	-10,6%	-43,9%	-69,4%	-85,1%
Pension moyenne droits directs	-12,4%	-18,9%	-24,6%	-28,5%	-25,0%	-22,6%
Pension moyenne droits dérivés	-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%
Total cotisations et FSV	-30,1%	-59,6%	-82,1%	-97,9%	-99,8%	-100,0%

## 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	-2,7%	-3,3%	-3,9%	-5,4%	-7,0%	-9,8%
Nombre de pensionnés droits dérivés	1,0%	-0,9%	-2,7%	-4,6%	-5,9%	-6,9%
Pension moyenne droits directs	-1,9%	-1,5%	-1,4%	-0,5%	0,5%	0,3%
Pension moyenne droits dérivés	-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%
Total cotisations et FSV	-5,0%	-10,4%	-15,0%	-19,5%	-22,0%	-100,0%

## 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	-55	-52	-54	-46	-26	-14
Total cotisations et FSV	-3	-4	-3	-1	0	0
Solde technique	52	48	51	45	25	14