

Rapport de Simulation - Système de Retraite

Rapport généré le 18/06/2025 à 22:55

Ce rapport présente les résultats de la simulation actuarielle du système de retraite sur la période 2025-2035.

Paramètres de simulation:

- Nombre de simulations par scénario: 40
- Réserve initiale: 200,000,000 DH
- Nombre d'employés initial: 10,000
- Nombre de retraités initial: 1,000

Scénarios analysés:

- Scenario 1: Retraite 63 ans

Rapport de Simulation - Système de Retraite

Évolution des réserves moyennes (en DH)

Année	Scenario 1: Retraite 63 ans
2025	53,447,388
2026	-197,687,776
2027	-445,630,149
2028	-690,390,687
2029	-931,992,436
2030	-1,163,946,323
2031	-1,392,561,709
2032	-1,618,009,065
2033	-1,840,179,675
2034	-2,059,181,044
2035	-2,264,622,997

Intervalles de confiance (95%) pour les réserves

Année 2025

Scénario	Moyenne	IC Inférieur	IC Supérieur	Écart-type
Scenario 1: Retraite 63 ans	53,447,388	51,719,071	55,175,706	5,576,959

Année 2030

Scénario	Moyenne	IC Inférieur	IC Supérieur	Écart-type
Scenario 1: Retraite 63 ans	-1,163,946,323	-1,175,644,361	-1,152,248,285	37,747,393

Année 2035

Scénario	Moyenne	IC Inférieur	IC Supérieur	Écart-type
Scenario 1: Retraite 63 ans	-2,264,622,997	-2,286,429,608	-2,242,816,387	70,365,874

Rapport de Simulation - Système de Retraite

Analyse détaillée par scénario

Scenario 1: Retraite 63 ans

Moyennes annuelles:

Année	Employés	Retraités	Cotisations	Pensions	Réserve
2025	9313	1995	122,237,234	268,789,846	53,447,388
2026	8629	3003	112,197,815	363,332,979	-197,687,776
2027	8948	3003	115,390,607	363,332,979	-445,630,149
2028	9273	3003	118,572,441	363,332,979	-690,390,687
2029	9597	3003	121,731,230	363,332,979	-931,992,436
2030	9930	3003	131,379,093	363,332,979	-1,163,946,323
2031	10269	3003	134,717,593	363,332,979	-1,392,561,709
2032	10589	3003	137,885,624	363,332,979	-1,618,009,065
2033	10920	3003	141,162,369	363,332,979	-1,840,179,675
2034	11245	3003	144,331,611	363,332,979	-2,059,181,044
2035	11563	3003	157,891,026	363,332,979	-2,264,622,997