

# PLANNING PAPERS

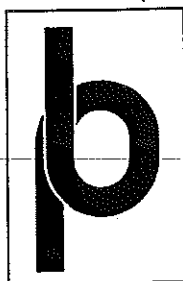
DG5177

66

mars 1994

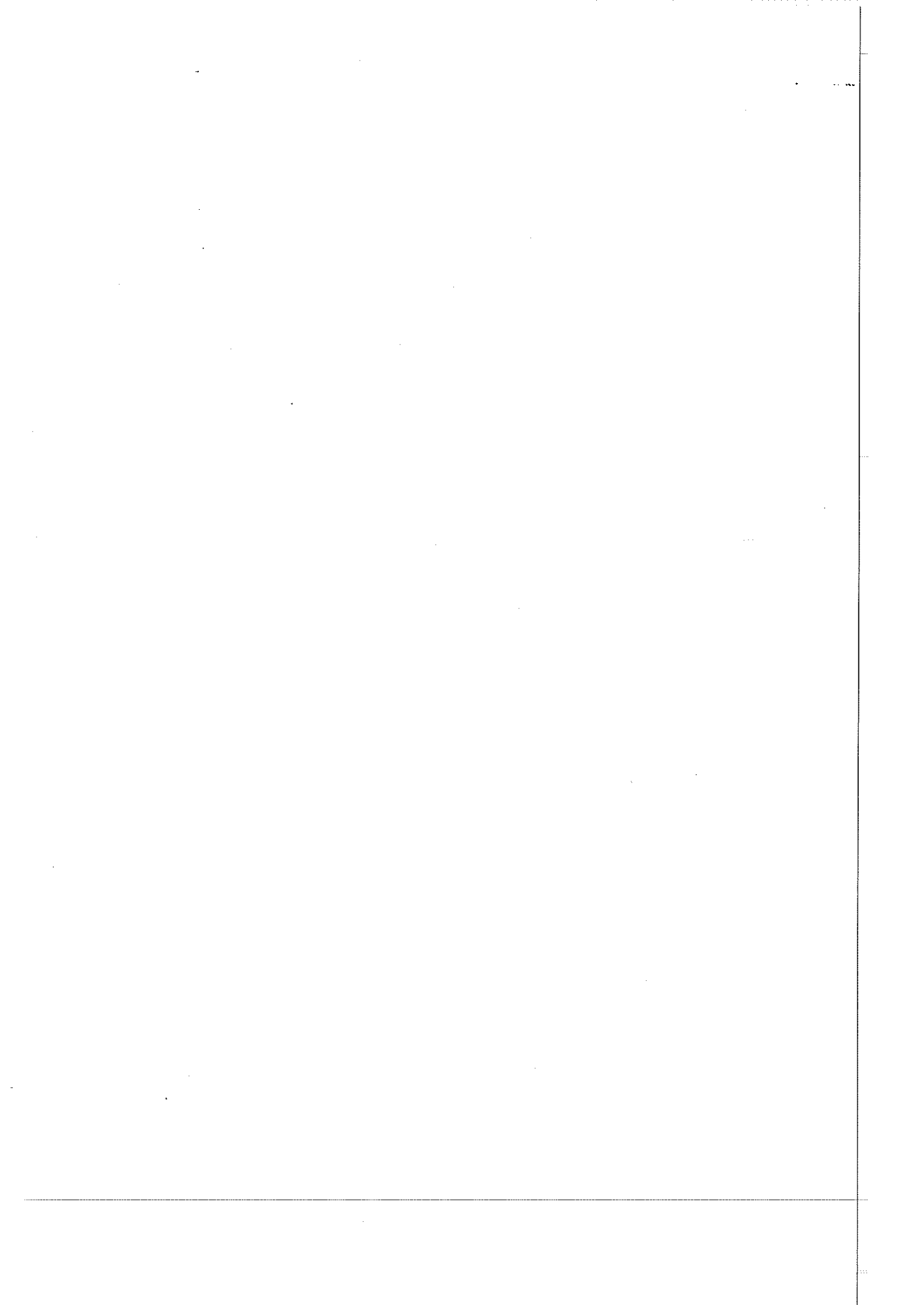
**Les perspectives d'évolution à très long terme  
de la Sécurité sociale (1991-2050)**

Englert M., Fasquelle N., Weemaes S.





L'ensemble de la Direction générale du Bureau du Plan a collaboré  
aux différents travaux qui ont servi de base à cette publication, sous la direction de  
Monsieur Richard de Falleur.



# Table des matières

1	Introduction	7
2	Méthodologie et portée de l'étude	9
2.1	Méthodologie	9
2.2	Structure concrète du système	11
2.3	Portée de l'étude et perspectives	12
3	Scénarios	15
3.1	Hypothèses démographiques	15
3.2	Hypothèses socio-démographiques	17
3.3	Hypothèses macroéconomiques et de politique sociale	20
4	Résultats	23
4.1	Résultats démographiques	23
4.2	Résultats socio-démographiques	25
4.3	Résultats macroéconomiques	26
4.4	Résultats de Finances publiques globales	29
4.4.1	Scénario d'emploi croissant (projection "A")	29
4.4.2	Scénario d'emploi stagnant (projection "B")	33
4.4.3	Mise en perspective historique	37
4.5	Résultats de Sécurité sociale	41
4.5.1	Scénario d'emploi croissant (projection "A")	41
4.5.2	Scénario d'emploi stagnant (projection "B")	43
4.5.3	Mise en perspective historique	45
5	Conclusion	49
5.1	Apport et limites de la méthodologie	49
5.2	Enseignements des projections	50
	Annexe 1 : Résultats des projections	51
	Annexe 1.1 : Résultats détaillés de la projection "A"	53
	Annexe 1.2 : Résultats détaillés de la projection "B"	87
	Annexe 2 : Séries statistiques 1953-2050	121



## Liste des figures et graphiques

FIGURE 1	Contenu des scénarios	10
FIGURE 2	Sécurité sociale : déterminants des recettes et dépenses, schéma général	10
FIGURE 3	Procédure de simulation	12
GRAPHIQUE 1	Evolutions socio-démographiques par catégories d'âge et de sexe (en % du total) (concepts démographiques)	19
GRAPHIQUE 2	Population, population d'âge actif, population active et emploi (projection "A")	28
GRAPHIQUE 3	Population, population d'âge actif, population active et emploi (projection "B")	28
GRAPHIQUE 4	Taux de croissance économique, taux d'intérêt réel, solde primaire (projection "A")	31
GRAPHIQUE 5	Capacité de financement, solde primaire et charges d'intérêts (milliards de FB de 1991 - projection "A")	32
GRAPHIQUE 6	Capacité de financement, solde primaire et charges d'intérêts (% du P.N.B. - projection "A")	32
GRAPHIQUE 7	Dettes publiques, intérêts réels cumulés, solde primaire cumulé (milliards de FB de 1991 - projection "A")	33
GRAPHIQUE 8	Taux de croissance économique, taux d'intérêt réel, solde primaire (projection "B")	34
GRAPHIQUE 9	Capacité de financement, solde primaire et charges d'intérêts (milliards de FB de 1991 - projection "B")	35
GRAPHIQUE 10	Capacité de financement, solde primaire et charges d'intérêts (% du P.N.B. - projection "B")	36
GRAPHIQUE 11	Dettes publiques, intérêts réels cumulés, solde primaire cumulé (milliards de FB de 1991 - projection "B")	36
GRAPHIQUE 12	Dettes publiques, intérêts réels cumulés, solde primaire cumulé (milliards de FB de 1991 - différence entre les projections "B" et "A")	37
GRAPHIQUE 13	Opérations courantes de l'Etat - % du P.N.B.	38
GRAPHIQUE 14	Transferts sociaux, charges d'intérêt et autres dépenses - % du P.N.B.	38
GRAPHIQUE 15	Solde primaire et capacité de financement de l'Etat - % du P.N.B.	40
GRAPHIQUE 16	Dettes publiques (ensemble de l'Etat - % du P.N.B.)	40
GRAPHIQUE 17	Opérations courantes de la Sécurité sociale hors revenus de la propriété et charges d'intérêt - % du P.N.B.	45
GRAPHIQUE 18	Prestations de la Sécurité sociale - % du P.N.B.	46





## Liste des tableaux

TABLEAU 1	Scénario démographique	16
TABLEAU 2	Taux de scolarité et d'activité masculins et féminins de 15 à 24 ans en % (concepts démographiques)	17
TABLEAU 3	Taux d'activité masculins et féminins de 25 à 49 ans en % (concepts démographiques)	18
TABLEAU 4	Taux d'activité, de pensionnement et de prépensionnement masculins et féminins de 50 à 64 ans en % (concepts démographiques)	18
TABLEAU 5	Taux de pensionnement masculins et féminins de 65 à 99 ans en % (concepts démographiques)	18
TABLEAU 6	Scénario macroéconomique	21
TABLEAU 7	Scénario de politique sociale	22
TABLEAU 8	Population totale en milliers au 1er janvier	23
TABLEAU 9	Population par groupe d'âge en milliers au 1er janvier	24
TABLEAU 10	Structure de la population par groupe d'âge en % au 1er janvier	25
TABLEAU 11	Populations active et pensionnée en milliers (concepts comptables - nouvelle projection A)	25
TABLEAU 12	Coefficient de dépendance (concepts comptables)	26
TABLEAU 13	Population active, emploi et croissance économique (taux de croissance annuel moyen)	27
TABLEAU 14	Taux de croissance économique moyenne (pour-cent)	27
TABLEAU 15	Taux de croissance économique moyenne, périodes 1992-2013 et 2014-2050 (pour-cent)	29
TABLEAU 16	Comptes de l'Etat (en % du P.N.B. - projection "A")	29
TABLEAU 17	Comptes de l'Etat (en % du P.N.B. - projection "B")	34
TABLEAU 18	Evolution en termes réels des dépenses courantes de l'Etat (taux de croissance annuelle moyenne)	39
TABLEAU 19	Comptes de la Sécurité sociale hors revenus de la propriété et charges d'intérêt (% du P.N.B. - projection "A")	41
TABLEAU 20	Evolution de la population pensionnée (prépensionnés inclus - concepts comptables - projection "A")	43
TABLEAU 21	Pensions, dépenses totales (% du P.N.B. - projection "A")	43
TABLEAU 22	Comptes de la Sécurité sociale hors revenus de la propriété et charges d'intérêt % du P.N.B. - projection "B")	44
TABLEAU 23	Pensions, dépenses totales (% du P.N.B. - projection "B")	45
TABLEAU 24	Evolution des prestations de la Sécurité sociale en termes réels (taux de croissance annuelle moyenne)	47



---

Les perspectives financières à très long terme de la Sécurité sociale (1991-2050), qui font l'objet de la présente publication<sup>1</sup>, ont été établies à la demande de Monsieur Freddy WILLOCKX, Ministre des Pensions, et communiquées en mai 1993 à la Table Ronde "Pensions"; élaborées avec le concours du Programme d'Economie publique (1992-1996) géré par les Services de la Politique et de la Programmation scientifique, ces "perspectives" constituent une étape préliminaire dans le développement d'un outil sophistiqué d'exploration du très long terme.

C'est en 1989 que le Bureau du Plan, interrogé sur l'impact des comptes de la Sécurité sociale des évolutions démographiques, met le modèle MALTESE en chantier<sup>2</sup>. Dès 1990, les résultats de huit projections élaborées sur base d'hypothèses alternatives sont présentés lors d'un colloque de deux jours tenu à Bruxelles<sup>3</sup>.

---

1. Pour une présentation plus synthétique de ces perspectives, se référer à BUREAU DU PLAN, *Une exploration préliminaire des perspectives financières à très long terme de la Sécurité sociale (1991-2050)* (Note à Monsieur le Ministre des Pensions, mai 1993).

2. ENGLERT, M., *Méthodologie des projections à long terme des comptes de la Sécurité sociale* (Planning Papers n° 51, novembre 1990, Bureau du Plan).

3. Cfr. par exemple BUREAU DU PLAN, *Une exploration à long terme de la Sécurité sociale, (1987-2040)* (1991) ou ENGLERT M., *Méthodologie des perspectives à long terme des comptes de la Sécurité sociale* (Exposé présenté à la Conférence de Bristol du 12 au 14 novembre 1990 organisée par l'A.I.S.S., Bureau du Plan, ME/4570).

---

Les perspectives 1991-2050 constituent essentiellement une actualisation de cet ancien exercice. Cette actualisation porte sur les éléments suivants :

- actualisation des chiffres de départ (1991)
- intégration des nouvelles perspectives démographiques
- intégration des nouvelles perspectives socio-démographiques
- intégration des perspectives macroéconomiques de moyen terme récentes (mars 1993)
- intégration des modifications législatives pertinentes (âge de la pré-pension, flexibilité de l'âge de la retraite)

Il faut cependant remarquer

- que l'actualisation du modèle périphérique PENSION<sup>1</sup>, qui calcule l'évolution de la pension moyenne dans le régime général des travailleurs salariés, n'a pu être finalisée dans les délais impartis. La présente actualisation a donc été réalisée en conservant, pour le long terme, la croissance annuelle de la pension moyenne obtenue dans la simulation de 1990 basée sur une hypothèse d'évolution salariale identique à celle retenue ici;
- que la présente publication ne porte que sur deux projections basées sur les projections démographique et socio-démographique de référence et sur une seule hypothèse en matière de productivité à long terme. L'exercice réalisé en 1990 avait mis en évidence l'extrême sensibilité des résultats à ces paramètres; il y a lieu d'en tenir compte dans l'appréciation des résultats du présent exercice.

Aucune modification méthodologique de principe n'a été apportée à l'ancien modèle. Dans le chapitre 2, les grandes caractéristiques de la méthodologie suivie dans MALTESE à son stade actuel de développement sont rappelées. Les hypothèses sont commentées dans le chapitre 3, les résultats dans le chapitre 4. Les premiers enseignements à tirer de l'étude sont mentionnés dans la conclusion (chapitre 5).

---

1. Cfr. par exemple FESTJENS, M.J., *L'expérience du Bureau du Plan belge en matière de prévisions relatives à la Sécurité sociale : PENSION. Un modèle d'analyse et de projection des pensions des salariés* (Exposé présenté à la Conférence de Bristol du 12 au 14 novembre 1990 organisée par l'A.I.S.S., Bureau du Plan, MJF/4573).

# Méthodologie et portée de l'étude

---

## 2.1 Méthodologie

---

Le premier objectif poursuivi par le projet MALTESE est la simulation de l'évolution des comptes de la Sécurité sociale à partir de projections démographiques, en tenant compte des déterminants extra-démographiques des recettes et dépenses, à savoir :

- les évolutions des comportements socio-économiques (activité, pensionnement, scolarité, etc...) baptisées ci-après "évolutions socio-démographiques" pour des raisons de commodité
- les évolutions macroéconomiques (croissance, revenus, salaires, etc...)
- les différents paramètres de la réglementation dans les différentes branches
- la politique sociale.

La méthodologie retenue à cet effet est fondée sur la formulation de scénarios. Ces scénarios purement exogènes permettent d'amorcer les projections démographiques, socio-démographiques et macroéconomiques qui constituent les clés de voûte du modèle.

Les scénarios d'amorçage du modèle MALTESE sont au nombre de quatre : le scénario macroéconomique, le scénario démographique, le scénario socio-démographique et le scénario de politique sociale. Le contenu des scénarios est présenté dans la figure 1.

La valeur des paramètres des différents scénarios est fixée dans différentes alternatives après discussion avec des experts et/ou des interlocuteurs politiques, éventuellement en tenant compte des tendances passées.

Il convient de noter que les comptes de la Sécurité sociale sont situés dans le cadre des finances de l'ensemble des administrations publiques, géné-

rées à partir d'hypothèses de travail simples (cfr. figure 1). Une telle mise en perspective est indispensable pour une appréciation correcte des résultats de Sécurité sociale, dès lors que des hypothèses concrètes sont posées quant aux transferts du pouvoir central à la Sécurité sociale.

Le schéma général de détermination des recettes et dépenses dans les différentes branches est donné à la figure 2.

FIGURE 1

Contenu des scénarios

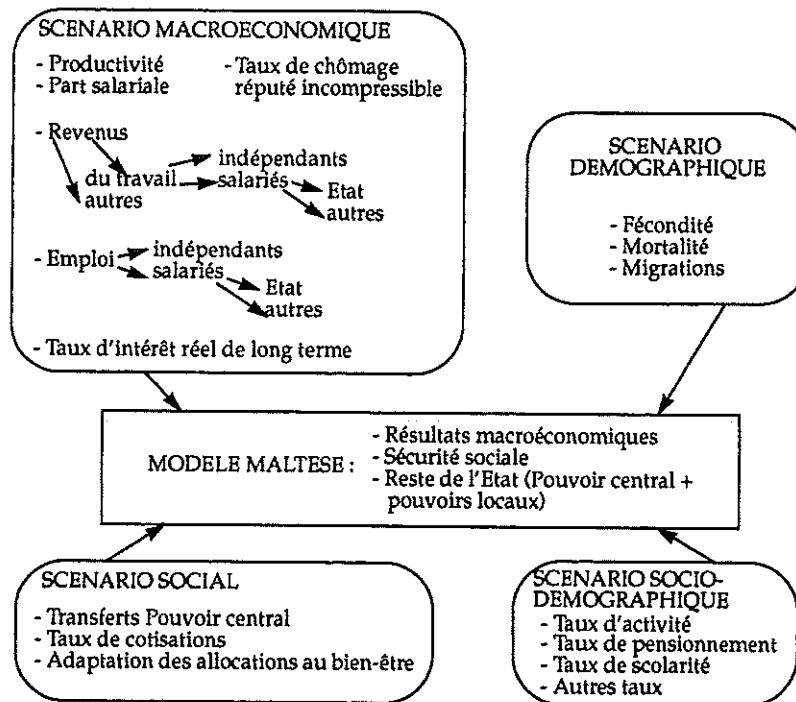
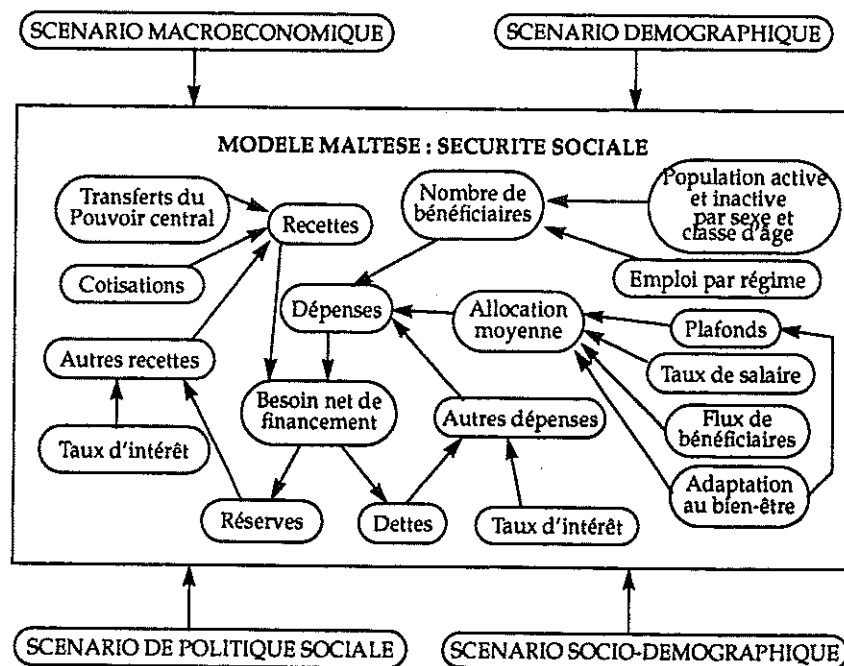


FIGURE 2

Sécurité sociale : déterminants des recettes et dépenses, schéma général



Au niveau de la détermination de l'allocation moyenne, on remarquera notamment la prise en compte du salaire de référence pour les nouveaux bénéficiaires, de la croissance des indemnités versées aux anciens bénéficiaires, de la proportion de bénéficiaires atteignant le plafond d'indemnisation et des flux d'entrée et de sortie de bénéficiaires.

Au niveau du nombre de bénéficiaires, le modèle tient compte non seulement des effets conjugués de la démographie, de la socio-démographie et de la macroéconomie mais également de la répartition de l'emploi par mode de couverture sociale.

## 2.2 Structure concrète du système

Il est intéressant de noter qu'en réalité, le modèle MALTESE est constitué d'un système de modèles interconnectés (cf. figure 3). Le processus réel de simulation peut être synthétisé comme suit :

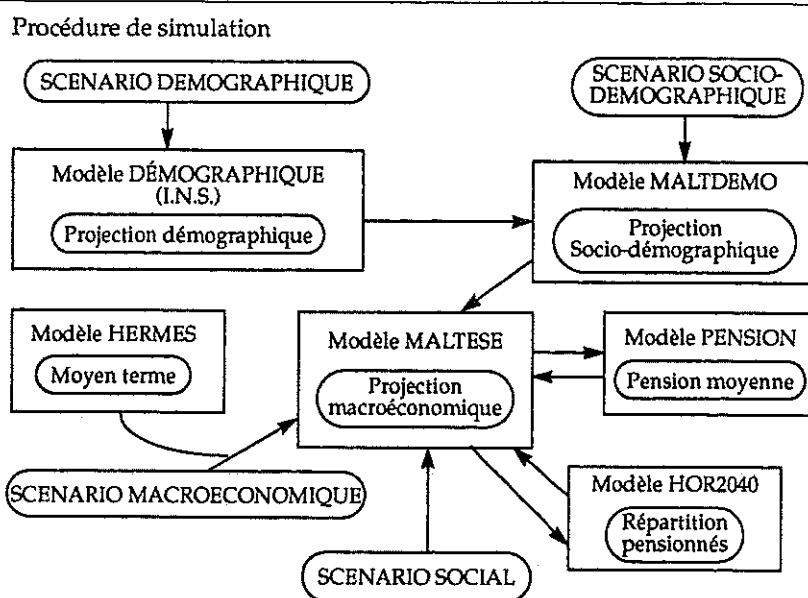
- en fait, le Bureau du Plan ne dispose pas de véritable modèle démographique. Le scénario démographique est injecté dans le modèle démographique de l'Institut National de Statistique; les résultats sont transmis au Bureau du Plan;
- d'autres opérations sont réalisées par des modèles périphériques :
  - le scénario socio-démographique (taux d'activité, de pensionnement, de scolarité, ...) est greffé sur la projection démographique à l'intermédiaire d'un modèle ("MALTDEMO") qui présente un intérêt propre: fonctionnant de manière autonome, il fournit, pour toute la période de projection, une ventilation exhaustive de la population, par classe d'âge et sexe, entre les différentes catégories "socio-démographiques" pertinentes (population active et inactive, elle-même répartie entre les populations pensionnée, scolaire, invalide, "s'occupant de son ménage" et "autre").
  - la répartition des pensionnés de chacun des deux sexes entre les différents régimes (salariés, indépendants, Etat-enseignement, Etat-autres, entreprises publiques) en fonction de l'historique de la répartition de l'emploi est également réalisée à l'aide d'un modèle périphérique spécial ("HOR.2040");
  - le modèle MALTESE proprement dit (cf. figure 3) génère en principe lui-même les montants moyens des allocations sociales dans les différentes branches de la Sécurité sociale; la complexité et l'importance du calcul de la pension moyenne dans le régime général des travailleurs salariés a justifié le développement d'un modèle propre: le modèle PENSION;
- les évolutions des principales variables macroéconomiques sur la période de moyen terme sont tirées des prévisions semestrielles effectuées par le Bureau du Plan à l'aide du modèle HERMES. Le scénario macroéconomique de long terme ne joue donc effectivement qu'au delà de la période de moyen terme.

Il convient de remarquer que les projections socio-démographiques réalisées à l'aide du modèle MALTDEMO sont amorcées sur base des résultats des "Enquêtes sur les Forces du Travail" et réalisent une véritable partition des chiffres démographiques; par contre, les effectifs de bénéficiaires ou de cotisants dans les différentes branches de la Sécurité sociale générés au niveau MALTESE sont cohérents avec les définitions administratives (à l'exception des effectifs de pensions mixtes du régime général, qui ont été

réparties entre les régimes des salariés, des indépendants et du revenu garanti, selon une méthode ad hoc).

Les deux concepts statistiques - fondamentalement différents - coexistent dans les tableaux de résultats; ils sont désignés respectivement (cfr. notamment annexe 1) par les qualificatifs de "démographiques" (projections MALTDEMO) et de "comptables" (projections MALTESE).

FIGURE 3



### 2.3 Portée de l'étude et perspectives

L'apport méthodologique du système MALTESE réside essentiellement, au stade actuel, dans l'élargissement de la problématique purement démographique des coefficients de dépendance à une problématique qui intègre les facteurs macroéconomiques, socio-démographiques et de politique sociale ainsi que l'impact de la réglementation en matière d'indemnisation. Cet élargissement est obtenu au prix de la formulation d'hypothèses nombreuses qu'il convient de garder constamment à l'esprit dans l'appréciation des résultats.

Le système MALTESE fournit simultanément de nombreux instruments d'analyse de l'évolution à long terme des dépenses dans différentes branches de la Sécurité sociale.

Les insuffisances méthodologiques sont essentiellement de trois ordres :

- modélisation insuffisamment fine dans certaines branches de la Sécurité sociale;
- absence de véritable modélisation macroéconomique: seule l'optique des revenus est indentifiée (absence de bouclage macroéconomique, absence d'équations de comportement quant à la production et la consommation, etc...);
- absence d'interactions entre les paramètres des différents scénarios (activité et natalité, migrations et marché du travail, etc...).



Les travaux actuellement en cours au Bureau du Plan dans le cadre du Programme d'Economie Publique visent à réduire ces insuffisances en développant la qualité de la modélisation. Leur aboutissement ne devrait intervenir qu'au cours des prochaines années, et ce en deux phases.

La première phase consistera à développer la modélisation de certains régimes de couverture sociale dans le cadre du modèle existant, tout particulièrement au niveau des régimes de pensions du secteur public et du régime des pensions des travailleurs indépendants.

La seconde phase portera sur des améliorations méthodologiques qui entraîneront de profondes modifications de modélisation. Il s'agira ici d'introduire une véritable modélisation macroéconomique de long terme et de tenter une représentation des interactions entre les paramètres des différents scénarios.

Il ne faut cependant pas tabler sur ces développements pour éliminer la dose arbitraire inhérente à toute démarche prospective portant sur le très long terme.



---

### 3.1 Hypothèses démographiques

---

Une documentation détaillée relative au scénario démographique est disponible par ailleurs (cfr. la publication ad hoc<sup>1</sup>); il ne sera donc que très brièvement réévoqué ici.

La présente projection est basée sur la projection démographique dite centrale, qui seule sera commentée; les onze scénarios alternatifs<sup>1</sup> n'ont en effet pas fait l'objet d'un exercice MALTESE jusqu'à présent.

Les hypothèses de la projection démographique sont résumées dans le tableau 1 et sommairement commentées ci-après; les valeurs correspondantes observées dans le passé récent sont mentionnées dans ce même tableau.

---

1. - Perspectives démographiques 1992-2050. Rapport intermédiaire, Bureau du Plan, Note DG ML/4867, 26 août 1992.

- Perspectives démographiques 1992-2050. Présentation synthétique des résultats : scénario central et variantes, Bureau du Plan, Note DG ML/5059, 1er avril 1993.

TABLEAU 1

Scénario démographique	1992	2050
	Taux de fécondité	
- Approche longitudinale	1,85 enfant/F.	1,85 enfant/F.
- Approche transversale	1,67 enfant/F.	1,85 enfant/F.
Espérance de vie à la naissance		
- Hommes	72 ans	81 ans
- Femmes	79 ans	87 ans
Migrations		
- Solde migratoire	+14.100 <sup>a</sup>	+10.000/an

a. 1991

Source : Projection démographiques

### Fécondité

Les démographes ont récemment montré que l'indicateur traditionnel de fécondité, à savoir le taux de fécondité en approche transversale<sup>1</sup>, donne une image amplifiée de la baisse de la fécondité (1,67 enfant par femme en 1992) du fait d'un allongement de l'âge moyen de la maternité. Afin de tenir compte de cette observation, la projection démographique table sur le maintien des taux actuels de fécondité en approche longitudinale<sup>2</sup> (1,85 enfant par femme).

### Espérance de vie

L'évolution des tables de mortalité par classe d'âge et sexe a été projetée pour chaque arrondissement et selon la qualité de belge ou d'étranger, en suivant une méthodologie complexe<sup>3</sup>.

L'espérance de vie à la naissance qui dérive de ces tables s'établirait en 2050 à 81 ans pour les hommes (contre 72 ans en 1992) et à 87 ans pour les femmes (contre 79 ans en 1992).

### Migrations

En ce qui concerne les migrations externes, seules pertinentes pour les évolutions de population totale, l'analyse s'est effectuée par âge, sexe, arrondissement et nationalité d'après les tendances observées par le passé. Divers facteurs pouvant encourager les migrations internationales ont été pris en compte, tels que la conjoncture économique, l'évolution de la population active, la réalisation du grand marché, la pression à l'immigration venant de l'extérieur. La résultante, l'immigration, est de +10.000 personnes par an.

1. Nombre moyen d'enfants par femme en âge de fécondité pour une année donnée.

2. Nombre moyen d'enfants par femme issue d'une génération donnée, définie par l'année de naissance.

3. Cfr. les publications susmentionnées.

### 3.2 Hypothèses socio-démographiques

Les projections socio-démographiques font également l'objet d'une documentation spécialisée, à laquelle l'on se référera pour une analyse détaillée des hypothèses<sup>1</sup>. Leur contenu essentiel sera rappelé ici.

Le module MALTDEMO distingue les différentes catégories socio-démographiques suivantes :

- la population active
- la population inactive, dont
  - la population scolaire
  - la population invalide
  - la population s'occupant de son propre ménage
  - la population pensionnée
  - le reste de la population inactive.

La projection simule l'évolution de la répartition de la population par groupe d'âge et sexe entre ces différentes catégories au moyen de taux variables dont la valeur est fixée par expertise. Celle-ci tient compte de quelques facteurs-clé, comme les évolutions enregistrées dans le passé, les tendances qui se dégagent au niveau européen, les effets de "vases communicants" entre certaines catégories et l'impact des dispositions législatives.

Les principales caractéristiques de l'évolution des taux sont dès lors les suivantes :

- Baisse des taux d'activité entre 15 et 24 ans au profit des taux de scolarité (cfr. tableau 2)

**TABEAU 2**

Taux de scolarité et d'activité masculins et féminins de 15 à 24 ans en %  
(concepts démographiques)

	Hommes		Femmes	
	1991	2050	1991	2050
15-19 ans				
Taux d'activité	9,8	2,0	8,3	2,0
Taux de scolarité	87,5	96,4	90,3	96,8
20-24 ans				
Taux d'activité	61,3	41,0	60,7	40,0
Taux de scolarité	31,5	55,6	30,3	53,4

Source : Projections MALTDEMO

1. - Module MALTDEMO : Initialisation, concept démographique (I), Bureau du Plan, Note DG NF-LM/5008, 10 février 1993.

- Module MALTDEMO. Projection raisonnée des taux et calcul des niveaux à horizon 2050 (II), Bureau du Plan, Note DG NF-LM-RT/5042, 8 mars 1993.

- Poursuite de l'accroissement des taux féminins d'activité entre 25 et 49 ans (cfr. tableau 3).

TABLEAU 3

Taux d'activité masculins et féminins de 25 à 49 ans en % (concepts démographiques)

	Hommes		Femmes	
	1991	2050	1991	2050
25-29 ans	93,6	90,0	80,2	85,0
30-34 ans	95,9	97,0	74,7	85,0
35-39 ans	95,7	97,0	70,6	85,0
40-44 ans	94,4	97,5	61,7	82,0
45-49 ans	92,9	95,1	49,9	75,0

Source : Projections MALTDEMO

- Accroissement des taux d'activité entre 50 et 64 ans, suite principalement à des modifications législatives concernant l'âge de l'entrée en prépension conventionnelle (pour les classes d'âge de 50 à 59 ans) et en pension dans l'enseignement. Le relèvement général des taux féminins d'activité se fait sentir également dans ces classes d'âge (cfr. tableau 4).

TABLEAU 4

Taux d'activité, de pensionnement et de prépensionnement masculins et féminins de 50 à 64 ans en % (concepts démographiques)

	Hommes		Femmes	
	1991	2050	1991	2050
<b>50-54 ans</b>				
Taux d'activité	80,5	88,0	31,7	56,0
Taux de pensionnement	8,3	5,0	7,5	3,0
dont taux de prépensionnement	3,6	2,2	1,8	0,0
<b>55-59 ans</b>				
Taux d'activité	50,5	65,0	17,5	35,0
Taux de pensionnement	31,5	24,0	19,6	13,0
dont taux de prépensionnement	16,3	11,4	4,9	2,0
<b>60-64 ans</b>				
Taux d'activité	18,2	27,0	3,7	10,1
Taux de pensionnement	69,0	62,7	54,5	62,0
dont taux de prépensionnement	24,5	18,5	-	-

Source : Projections MALTDEMO

- Accroissement des taux féminins de pensionnement, essentiellement du fait de l'évolution des taux féminins d'activité (cfr. tableau 5).

TABLEAU 5

Taux de pensionnement masculins et féminins de 65 à 99 ans en % (concepts démographiques)

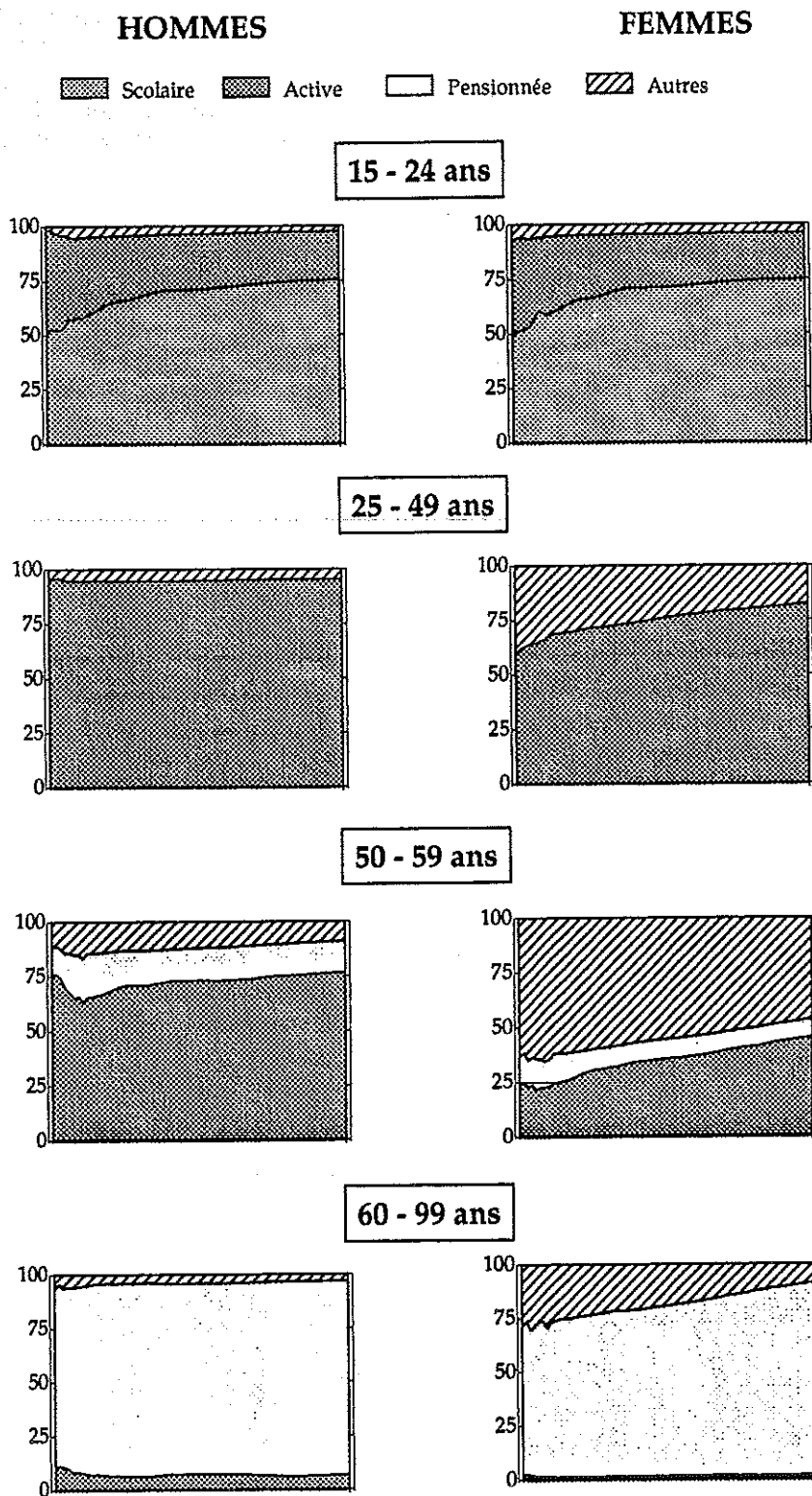
	Hommes		Femmes	
	1991	2050	1991	2050
65-99 ans	96,9	97,0	78,8	94,4

Source : Projections MALTDEMO

Une vue d'ensemble des évolutions socio-démographiques qui traversent les grandes catégories d'âge et de sexe est présentée dans le graphique 1.

GRAPHIQUE 1

Evolution socio-démographique par catégories d'âge et de sexe (en % du total)  
(concepts démographiques)



Source : Projections MALTDEMO

### 3.3 Hypothèses macroéconomiques et de politique sociale

Rappelons qu'en l'absence d'une modélisation macroéconomique de long terme digne de ce nom (à développer au cours des prochaines années), le scénario macroéconomique de long terme retenu constitue un ensemble d'hypothèses de travail plus ou moins arbitraires posées par des experts et destinées à prospecter un futur que l'on ne s'avance pas véritablement à prévoir. Elles relèvent soit de la prolongation de trends passés - et la définition de la période passée de référence est alors cruciale -, soit de la prise en compte de tendances récentes dans lesquelles l'expertise prétend discerner l'amorce d'une évolution de long terme, soit encore de la prise en compte de fermes intentions politiques.

Compte tenu du caractère préliminaire de l'étude et de la difficulté d'élaborer de telles hypothèses macroéconomiques, le premier scénario retenu correspond à celui de la projection de base de l'étude réalisée en 1990<sup>1</sup>. Les caractéristiques principales en sont les suivantes :

- Productivité-homme et taux de salaire (tous secteurs) : +2,25 %/an
- Emploi
  - Entreprises, hors entreprises publiques : +0,75 %/an
  - Entreprises publiques : 0,00 %/an
  - Etat hors enseignement : - avant l'an 2000 : -0,75 %/an  
- après l'an 2000 : croissance identique à celle de la population active
  - Etat, enseignement : même croissance que la population scolaire
  - Indépendants : +0,75 %/an
- Taux de chômage réputé incompressible : 5 % de la population active
- Finances publiques :
  - taux d'intérêt réel de long terme revenant progressivement à 3 % à l'horizon 2000 et se maintenant ensuite à ce niveau
  - impôts et dépenses non liées à la consommation publique et aux transferts sociaux (essentiellement subventions et dépenses en capital) restant, en pourcentage du P.N.B., à leur niveau de fin de période de projection à moyen terme (projection HERMES)

L'hypothèse de croissance de l'emploi privé reflétant manifestement l'optimisme de la fin des années 1980 quant à l'amorce d'une phase longue de redémarrage de l'activité, un scénario alternatif d'emploi stagnant (0 % dans le secteur privé) fut également testé. L'ensemble des hypothèses macroéconomiques sont reprises dans le tableau 6, où les projections correspondant aux scénarios d'emploi croissant et d'emploi stagnant sont dénommés respectivement projection "A" et projection "B".

1. Cfr. ENGLERT, M., op.cit., p.22



TABLEAU 6

## Scénario Macroéconomique

	1992-1997	1998-1999	2000-x <sup>a</sup>	x <sup>a</sup> -2050	
<b>Emploi</b>	MODELE HERMES <sup>b</sup>				
- Secteur privé					
Projection A		0,75 %/an	0,75 %/an	Croissance de la population active	
Projection B		0 %/an	0 %/an		
- Secteur public					
Entreprises		0 %/an	0 %/an	Croissance de la population active	
Etat, hors enseignement		0,75 %/an	Croissance de la population active		
Etat, enseignement		Croissance de la population scolaire			
Productivité <sup>c</sup> par emploi		2,25 %/AN			
Salaire <sup>c</sup> annuel		5 % de la population active			
Taux de chômage incompressible					
Taux d'intérêt réel à long terme	Entre taux de 1997 et 3 %		3 %		

a. x : année où, le cas échéant, le taux de chômage incompressible est atteint.

b. Cfr. Bureau du Plan, "Perspectives économiques 1993-1997" de mars 1993

c. Taux de croissance en termes réels.

Source : Projections MALTESE

Il convient de souligner que le jeu du modèle peut nuancer très sérieusement les contrastes entre les impacts des deux hypothèses d'emploi. En effet les scénarios ne "jouent" effectivement qu'au-delà de la période de moyen terme - période pour laquelle le scénario macroéconomique est repris des projections à moyen terme effectuées par le modèle HERMES - et jusqu'à ce que le taux de chômage réputé incompressible ne soit atteint (cfr. infra le commentaire des résultats).

Le scénario de politique sociale reprend également les hypothèses de la projection de référence de l'étude réalisée en 1990; autrement dit, il suppose le maintien des taux de cotisation de Sécurité sociale à leur niveau de fin de période de moyen terme (ici 1997), le maintien en termes réels des transferts du Pouvoir central à la Sécurité sociale entre 1997 et 2000 (avec évolution parallèle aux cotisations ensuite), une adaptation au bien-être des allocations sociales, forfaits et plafonds de 1 % par an à partir de 1997 (soit 1,25 % de moins que l'évolution macroéconomique des salaires - cfr. tableau 7)

TABLEAU 7

## Scénario de politique sociale

	1992-1997	1998-1999	2000-2050
Recettes de la Sécurité sociale	MODELE HERMES <sup>b</sup>		
- Taux de cotisations		Cf. 1997	Cf. 1997
- Transferts du Pouvoir central		Constants en volume	Cf. cotisations
Adaptation à l'évolution du bien-être			
- Allocations sociales <sup>a</sup>		+ 1 %/an	+ 1 %/an
- Forfaits et plafonds <sup>a</sup>		+ 1 %/an	+ 1 %/an

a. Taux de croissance en termes réels

b. Cfr. Bureau du Plan "Perspectives économiques 1993-1997" de mars 1993

Source : Projections MALTESE

#### 4.1 Résultats démographiques

La projection démographique de référence (scénarios alternatifs : cfr. publication ad hoc<sup>1</sup>) diffère profondément de la projection de référence des perspectives établies à la fin des années quatre-vingt<sup>2</sup>; elle apparaît en effet comme nettement plus "expansionniste" suite aux hypothèses plus fortes de fécondité, longévité et immigration. Alors que les anciennes perspectives impliquaient un effondrement de la population du Royaume (8,5 millions d'habitants en 2040), la nouvelle prévision situe celle-ci à 10,5 millions en 2040.

Comme indiqué dans le tableau 8, les nouvelles perspectives tablent sur une poursuite de la croissance démographique pendant près de 40 ans (+600.000 habitants de 1991 à 2030) et sur un faible tassement ensuite (-230.000 habitants de 2030 à 2050). La population totale reste néanmoins largement supérieure à 10 millions.

TABLEAU 8

Population totale en milliers au 1er janvier

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Nouvelle projection	9.987 <sup>a</sup>	10.256	10.429	10.526	10.582	10.513	10.350
Ancienne projection	9.896	9.893	9.713	9.423	9.017	8.504	-

a. Donnée observée

Source : Projections démographiques

1. Perspectives démographiques 1992-2050. Présentation synthétique des résultats : scénario central et variantes, Bureau du Plan, Note DG ML/5059, 1er avril 1993.

2. Cfr. LAMBRECHT M., Evolution démographique à long terme (Bureau du Plan, Planning Paper DG/4316, décembre 1989).

Toutes les classes d'âge sont affectées par cette démographie plus "soutenue" (cfr. tableau 9).

On observe dans la nouvelle projection une hausse de la *population de 0 à 14 ans* jusqu'en 2001 suite à l'augmentation des naissances fin des années quatre-vingt et début des années nonante (la population féminine de 25 à 39 ans augmente en effet pendant ces années là), puis une baisse jusqu'à la fin de la période. Finalement, entre 1991 et 2050, le nombre de personnes appartenant à ce groupe d'âge se réduit mais cette diminution (-136.000 personnes) est nettement moindre que dans l'ancienne projection où cette population baissait de 537.000 personnes et ce sur une période plus courte (de 1991 à 2040) et sans interruption.

La *population d'âge actif de 15 à 64 ans* décroît jusqu'en l'an 2000 suite à la baisse observée pendant les années quatre-vingt de la population de 5 à 14 ans et également en raison de la réduction de la population âgée de 55 à 64 ans correspondant aux naissances peu nombreuses enregistrées pendant la seconde guerre mondiale. Elle se renforce ensuite jusqu'en 2011 grâce à la hausse projetée des naissances pendant la première moitié des années nonante et à l'augmentation de la population née entre 1947 et 1966, âgée de 45 à 64 ans en 2011. Elle entreprend par la suite une diminution ininterrompue. De 1991 à 2040, la population d'âge actif enregistre une baisse de 674.000 personnes, soit une réduction nettement moins spectaculaire que dans l'ancienne projection (-1.661.000 personnes) où elle diminuait constamment.

La *classe d'âge des 65 ans et plus* augmente jusqu'à un maximum en 2039, se situant à 2.839.000 personnes (+1.338.000 personnes). Toutefois une légère réduction de ce groupe d'âge (-81.000 personnes) intervient entre 2040 et 2050. Cette baisse s'explique par la faiblesse de la natalité dans la période 1971-1985. La population des 65 ans et plus croît beaucoup plus rapidement que dans l'ancienne projection où elle n'atteignait que 2.298.000 personnes en 2040 (+806.000 personnes).

TABLEAU 9

Population par groupe d'âge en milliers au 1er janvier

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
0 - 14 ans	1.811 <sup>a</sup>	1.866	1.794	1.721	1.725	1.675	1.645
15 - 64 ans	6.675 <sup>a</sup>	6.648	6.735	6.547	6.181	6.001	5.949
65 ans et +	1.500 <sup>a</sup>	1.742	1.900	2.258	2.675	2.836	2.755

a. Donnée observée

Source : Projections démographiques

Il est également intéressant d'examiner la *structure par groupe d'âge* de cette population (cfr. tableau 10).

La part des personnes âgées *de 0 à 14 ans* baisse mais se stabilise en fin de période, ce qui se répercute sur la population d'âge actif (*de 15 à 64 ans*) dont la proportion diminue également puis connaît même une légère hausse.

On enregistre une forte croissance de la part des *65 ans et plus*, excepté entre 2040 et 2050 où l'on remarque une légère diminution.

Par rapport à l'ancienne projection, la part des 0 à 14 ans se réduit beaucoup moins vite tandis que l'on observe l'effet inverse pour les 15 à 64 ans. La part des 65 ans et plus évolue similairement dans les deux exercices.

TABLEAU 10

Structure de la population par groupe d'âge en % au 1er janvier

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
0 - 14 ans	18.1 <sup>a</sup>	18.2	17.2	16.3	16.3	15.9	15.9
15 - 64 ans	66.8 <sup>a</sup>	64.2	64.6	62.2	58.4	57.1	57.5
65 ans et +	15.1 <sup>a</sup>	17.0	18.2	18.6	25.3	27.0	26.6

a. Donnée observée

Source : Projections démographiques

## 4.2 Résultats socio-démographiques

Il est intéressant de commenter les évolutions socio-démographiques après rétroaction du scénario macroéconomique sur le nombre de prépensionnés (pour une analyse de la projection socio-démographique avant rétroaction du scénario macroéconomique, cfr. la publication ad hoc<sup>1</sup>). On se contentera ici des résultats de la *projection dite A*, dans la mesure où les différences avec les évolution socio-démographiques dans la projection B sont peu marquées.

Les évolutions socio-démographiques se caractérisent par la modestie du tassement de la population active. Celle-ci continue d'augmenter jusqu'en 2007 puis perd 261.000 personnes en 30 ans pour en regagner ensuite 34.000 entre 2038 et 2050 (cfr. tableau 11). La perte de population active subie de 1991 à 2038 atteint 161.000 unités contre près d'un million dans la projection de référence de l'ancien exercice MALTESE ! Ce maintien de la population active au-delà des 4 millions est dû à la conjonction des nouvelles perspectives démographiques plus "expansionnistes" et des projections des taux d'activité nettement plus élevées que précédemment, principalement suite à la progression de l'activité féminine et à des changements législatifs (voir point 3.2 Hypothèses socio-démographiques).

TABLEAU 11

Populations active et pensionnée en milliers (*concepts comptables - nouvelle projection A*)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Population active	4.285 <sup>a</sup>	4.367	4.377	4.298	4.161	4.127	4.158
Population pensionnée	2.102 <sup>a</sup>	2.334	2.595	3.045	3.489	3.634	3.601

a. Donnée observée

Source : Projections MALTESE

1. - Module MALTDEMO : Initialisation, concept démographique (I), Bureau du Plan, Note DG NF-LM/5008, 10 février 1993.

- Module MALTDEMO. Projection raisonnée des taux et calcul des niveaux à horizon 2050 (II), Bureau du Plan, Note DG NF-LM-RT/5042, 8 mars 1993.

La population pensionnée connaît une forte impulsion entre 1991 et 2040, de plus d'un million et demi. On observe cependant une diminution de cette population entre 2040 et 2050, due aux hypothèses démographiques.

Cette hausse du nombre de pensionnés ainsi que l'évolution de la population active entraînent la détérioration du coefficient de dépendance<sup>1</sup> jusqu'en 2039 (cfr. tableau 12). Néanmoins il enregistre une légère diminution entre 2040 et 2050, due d'une part à la remontée de la population active (+0.75%) et d'autre part à une baisse de la population pensionnée(-0.91%).

TABLEAU 12

Coefficient de dépendance (*concepts comptables*)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Nouvelle projection A	49.0 <sup>a</sup>	53.4	59.3	70.8	83.8	88.0	86.6
Ancienne projection	47.8	51.9	56.9	69.5	85.8	91.8	-

a. Donnée observée

Source : Projections MALTESE

Par rapport à l'ancienne projection, jusqu'en 2025, le nouveau coefficient de dépendance est supérieur à celui calculé auparavant. Il faut cependant signaler que les niveaux de départ de la population active divergent dans les deux projections en raison d'un changement méthodologique intervenu dans l'élaboration de la population active par le Ministère de l'Emploi et du Travail en 1988-1989; cette modification a entraîné une réduction de l'ordre de 100.000 unités dans la statistique "comptable" de la population active, ce qui explique la différence entre les deux coefficients de dépendance en début de période. Une seconde explication réside dans une hausse plus élevée du nombre de pensionnés, que ne parvient pas à contre-balancer la faible diminution de la population active. A partir de 2025, le coefficient de dépendance devient inférieur à l'ancien suite à la faible décroissance du nombre d'actifs qui contrecarre la forte augmentation de la population pensionnée.

### 4.3 Résultats macroéconomiques

Les résultats macroéconomiques seront bien entendu différents dans les deux scénarios d'emploi retenus (pour le rappel des hypothèses, se reporter au tableau 6).

Dans la mesure où par hypothèse le taux de croissance annuelle de la productivité est de 2,25 % tant dans la projection d'emploi croissant (projection A) que dans la projection d'emploi stagnant (projection B), ce sont les différences dans les évolutions de l'emploi qui expliquent les écarts de taux de croissance. Ces écarts ne reflètent cependant pas uniquement les différences d'hypothèses dans les deux scénarios, puisque dans le scénario d'emploi croissant (scénario A) le taux de chômage réputé incompressible (5 % de la population active) est atteint en 2013. La baisse de population active se répercute dès lors sur l'emploi (cfr. tableau 13).

1. Ce coefficient représente le rapport entre le nombre de pensionnés et le nombre d'actifs (x nombre de pensionnés sont pris en charge par 100 actifs).

TABLEAU 13

 Population active, emploi et croissance économique (*taux de croissance annuel moyen*)

	1997/ 1991	2010/ 1997	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
<b>Projection "A"</b>						
Population active	0,2 %	0,1 %	-0,2 %	-0,3 %	-0,1 %	0,1 %
Emploi	-0,2 %	0,6 %	0,0 %	-0,3 %	-0,1 %	0,1 %
P.N.B. en volume	2,1 %	2,9 %	2,3 %	2,0 %	2,2 %	2,3 %
<b>Projection "B"</b>						
Population active	0,2 %	0,0 %	-0,2 %	-0,3 %	-0,1 %	-0,1 %
Emploi	-0,2 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
P.N.B. en volume	2,1 %	2,3 %	2,3 %	2,3 %	2,3 %	2,2 %

Source : Projections MALTESE

Il est intéressant de confronter ces évolutions de l'emploi avec les évolutions à caractère démographique de la population totale et surtout de la population d'âge actif. Les graphiques 2 et 3 illustrent parfaitement la faiblesse de la contrainte que la démographie exerce sur l'emploi, du fait d'une certaine stabilité de la population active et de la réserve initiale de chômage : cette contrainte est modeste dans la projection "A" et nulle dans la projection "B" (cfr. graphiques 2 et 3).

Comme indiqué dans le tableau 13 ci-avant, la croissance est d'abord plus soutenue dans la projection "A" que dans la projection "B", puis plus lente (en fait à partir de 2014), et très légèrement plus rapide en fin de période. Il est intéressant de confronter les évolutions du P.N.B. en moyenne de période dans les deux exercices et de les comparer aux tendances des dernières décennies. Ces évolutions sont données dans le tableau 14 et décomposées entre emploi et productivité. Il y apparaît clairement qu'en terme de rythme de croissance économique moyenne, les projections "A" et "B" ne sont que faiblement contrastées (moins de 0,1 % d'écart). Par ailleurs, les croissances projetées sont faibles au regard du long terme "récent" (autour de 2,3 % pour 3,3 % entre 1954 et 1991) mais un peu plus soutenues que dans la période 1974-1991 de croissance lente (2,15 %).

TABLEAU 14

 Taux de croissance économique moyenne (*pour-cent*)

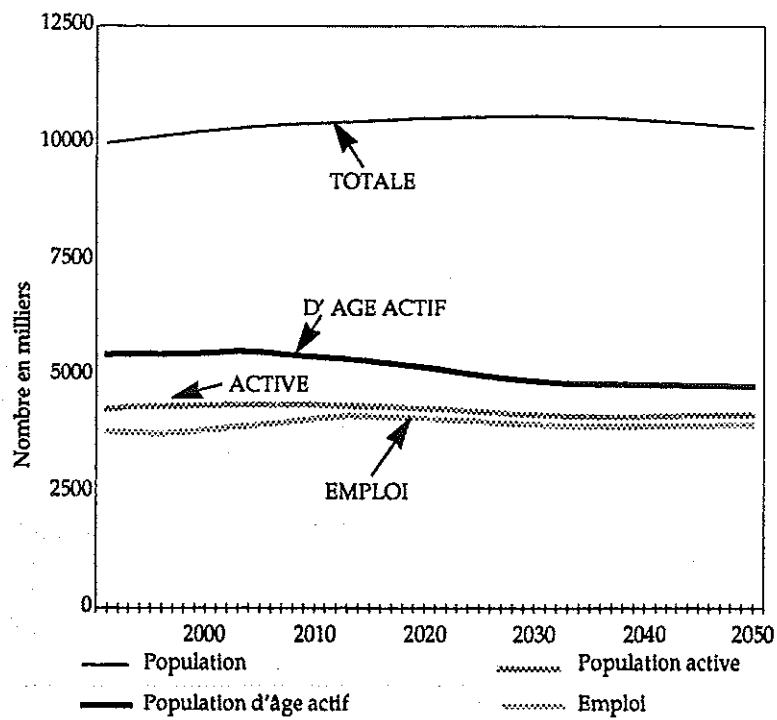
	1992-2050		1954-1991	1974-1991
	Projection "A"	Projection "B"		
P.I.B. / P.N.B. (volume)	2,35	2,26	3,30	2,15
Emploi intérieur	0,06	-0,04	0,22	0,12
Productivité par emploi	2,30	2,30	3,07	2,03

Source : Projections MALTESE, Comptabilité nationale (I.N.S.), calculs propres

Cependant, la projection "A" est caractérisée par un cycle accentué, marqué par une croissance assez forte (autour de 2,9 % par an de 1998 à 2012, soit pendant quinze ans) et un net ralentissement ensuite (cfr. tableau 15).

GRAPHIQUE 2

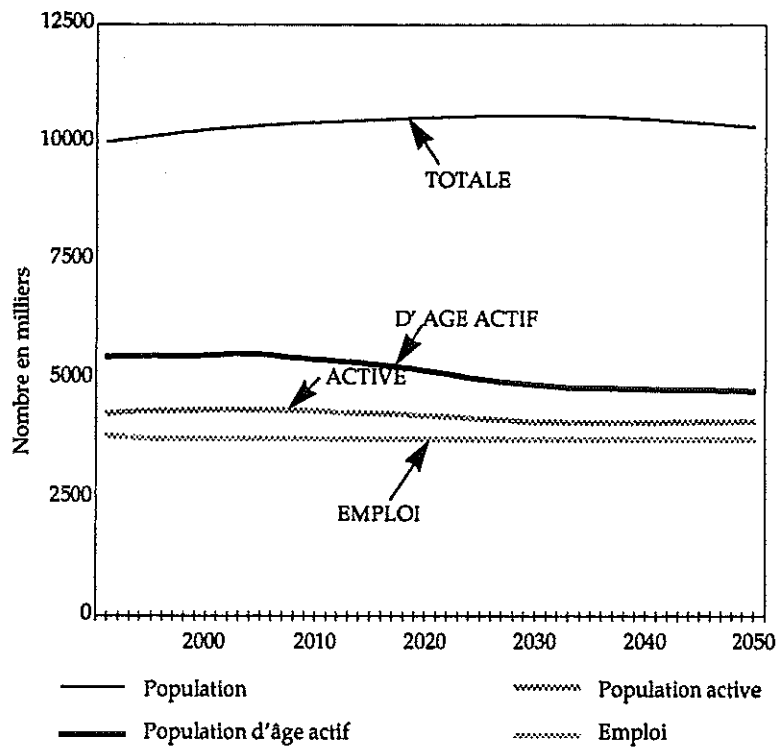
Population, population d'âge actif, population active et emploi (projection "A")



Source : Projections démographiques et projections MALTESE

GRAPHIQUE 3

Population, population d'âge actif, population active et emploi (projection "B")



Source : Projections démographiques et projections MALTESE



TABLEAU 15

Taux de croissance économique moyenne, périodes 1992-2013 et 2014-2050 (pour-cent)

	Projection "A"		Projection "B"	
	1992-2013	2014-2050	1992-2013	2014-2050
P.I.B. / P.N.B. (volume)	2,70	2,15	2,26	2,26
Emploi intérieur	0,37	-0,13	-0,07	-0,02
Productivité par emploi	2,33	2,28	2,33	2,28

Source : Projections MALTESE

Les conséquences de ces différences de cycle sur la problématique de l'endettement public sont cruciales (cfr. infra).

#### 4.4 Résultats de Finances publiques globales

##### 4.4.1 Scénario d'emploi croissant (projection "A")

L'évolution à long terme des comptes de l'ensemble de l'Etat est en premier lieu caractérisée par une forte dégradation du surplus primaire conjuguée à la disparition progressive de tout déficit (de 2010 à 2050 la capacité de financement est proche de zéro) du fait de l'effondrement du poids des charges d'intérêt; l'endettement public se réduit dès lors spectaculairement. Avant de nous attacher à expliquer ce paradoxe, il y a lieu de commenter la dégradation du surplus primaire (cfr. tableau 16)

TABLEAU 16

Comptes de l'Etat (en % du P.N.B. - projection "A")

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Recettes courantes	47.7	48.3	48.4	48.6	48.9	48.9	48.8
- Cotisations fictives	1.9	2.5	2.8	3.1	3.4	3.4	3.3
- Autres	45.8	45.8	45.7	45.6	45.5	45.5	45.5
2. Dépenses courantes	52.2	50.5	46.2	45.8	47.4	47.5	46.4
- Charges d'intérêts	10.6	8.0	4.8	2.7	1.8	1.5	1.1
- Hors charges d'intérêt	41.5	42.5	41.4	43.1	45.7	46.0	45.2
. Transferts sociaux	23.8	25.0	24.3	26.1	28.2	28.5	28.0
. Consommation publique	14.7	14.5	14.0	14.0	14.4	14.4	14.3
- cotisations fictives	(1.9)	(2.5)	(2.8)	(3.1)	(3.4)	(3.4)	(3.3)
- autres	(12.8)	(12.0)	(11.3)	(10.9)	(11.0)	(11.0)	(10.9)
. Autres	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3. Epargne	-4.5	-2.2	2.2	2.9	1.5	1.4	2.4
4. Opérations en capital	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2
5. Capacité de financement	-6.6	-4.4	0.1	0.7	-0.7	-0.8	0.3
- Dont solde primaire	4.0	3.6	4.9	3.4	1.1	0.7	1.4
6. Dette publique	127.7	128.8	87.9	48.4	32.8	29.0	20.3

Source : Projections MALTESE

Au niveau des recettes courantes et hormis les cotisations fictives (dont l'évolution reflète celle des pensions de l'Etat), la projection table sur une stabilisation en % du P.N.B. due aux hypothèses de taux de cotisations constants et de pression fiscale inchangée au-delà de la période de moyen terme (pour le rappel de ces hypothèses, se reporter au tableau 6).

Les dépenses courantes hors charges d'intérêt sont plus ou moins stabilisées à l'horizon 2010, du fait de la croissance économique et de la réduction (en % du P.N.B.) des dépenses de chômage-préparation et d'allocations familiales; elles sont par contre en nette augmentation de 2010 à 2040 (de 41,4 % à 46,0 % du P.N.B.) sous l'impulsion des transferts sociaux (de 24,3 % du P.N.B. en 2010 à 28,5 % en 2040). Cet accroissement des transferts sociaux reflète le surcroît de dépenses dû au vieillissement (pensions, soins de santé); il est sans doute plus modeste qu'intuitivement attendu, essentiellement du fait de la baisse relative susmentionnée des dépenses de chômage, de préparation et d'allocations familiales (cfr. infra).

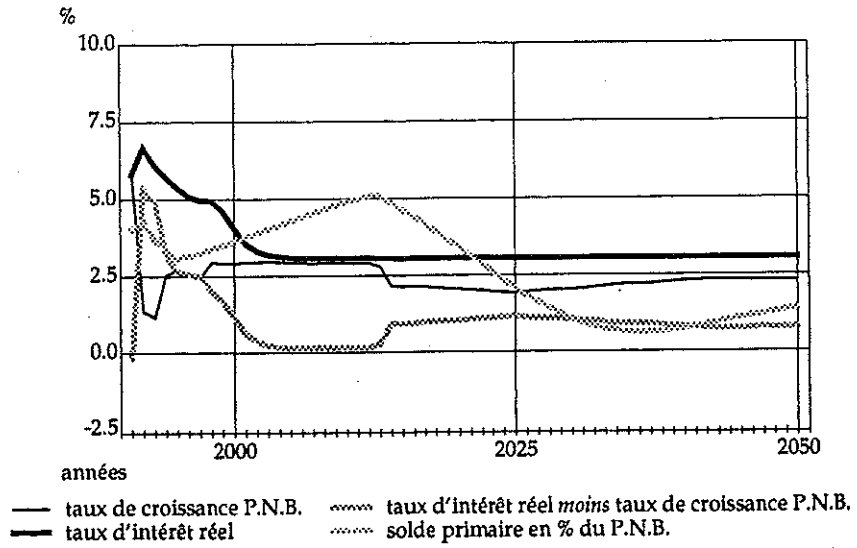
Il reste à explorer le point le plus crucial et sans doute le plus surprenant de ces résultats, à savoir la disparition de tout déficit public à l'horizon 2010 et l'effondrement subséquent de la dette publique, alors que le surplus primaire s'érode progressivement du fait du vieillissement. Ce paradoxe apparent est attribuable au développement après l'an 2000 de conditions de rupture de l' "effet boule de neige", dans un contexte de surplus primaire important, caractéristique bien actuelle des Finances publiques belges.

En effet, le taux de croissance économique et le taux d'intérêt réel sont, entre 2000 et 2013, approximativement équivalents (de l'ordre de 3 %); un solde primaire nul induirait par conséquent une stabilisation de la dette en pour-cent du P.N.B. Le surplus primaire, qui évolue dans la projection "A" entre 3,6 % et 4,9 % du P.N.B. dans la première décennie du XXIème siècle, produit durant cette période une diminution de la dette publique en % du P.N.B. de l'ordre de 4 % par an. Cette diminution se poursuit au-delà de 2013 malgré le ralentissement de la croissance grâce à la persistance d'un surplus primaire qui s'explique par la hauteur de son niveau initial. Ce solde primaire atteint son point le plus bas aux environs de 2035-2037, ce qui entraîne momentanément une quasi-stabilisation de l'endettement public, mais à un niveau insignifiant (30 % du P.N.B.). Ce faible niveau d'endettement public permet au solde primaire exprimé en pourcentage de la dette de rester bien supérieur au différentiel entre le taux de croissance et le taux d'intérêt (cfr. graphiques 4.1 et 4.2).

GRAPHIQUE 4

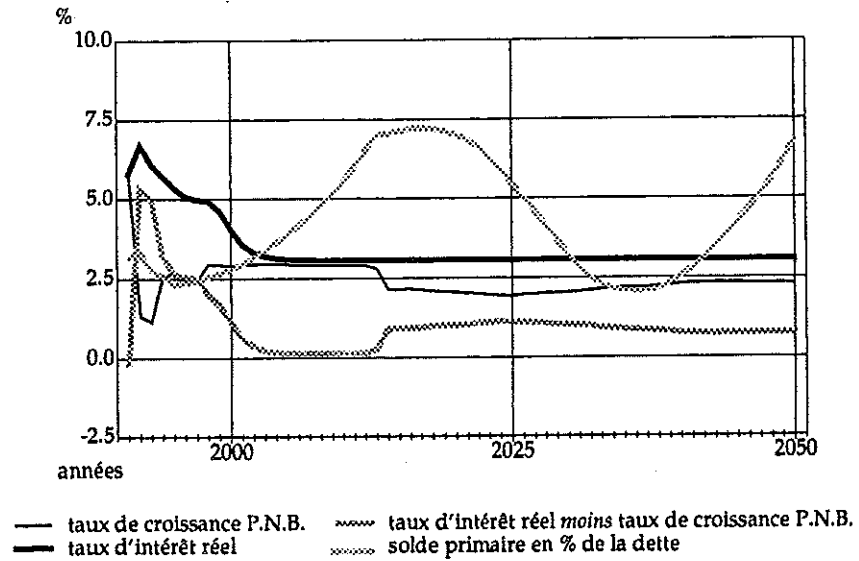
Taux de croissance économique, taux d'intérêt réel, solde primaire (projection "A")

Graphique 4.1 : Avec le solde primaire en % du P.N.B.



Source : Projections MALTESE

Graphique 4.2 : Avec le solde primaire en % de la dette

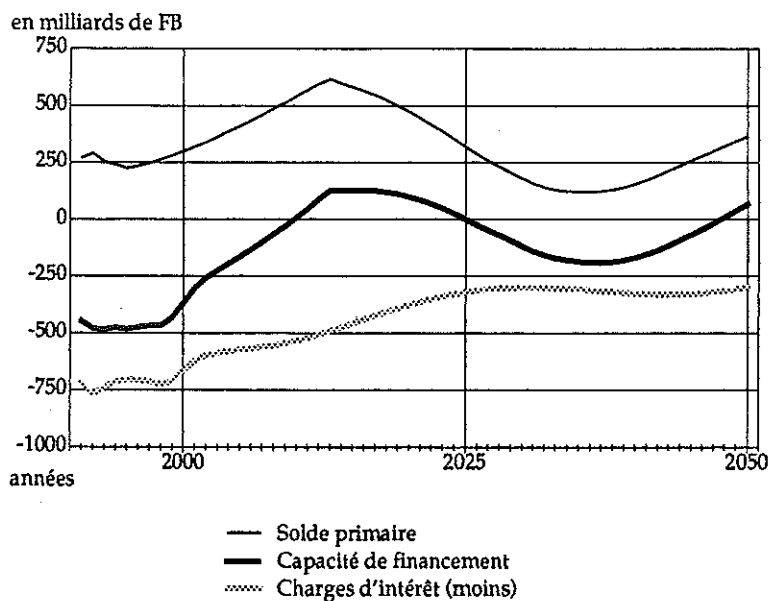


Source : Projections MALTESE

Les graphiques 5 et 6 présentent l'évolution du solde net à financer, du surplus primaire et des charges d'intérêt respectivement en milliards de francs de 1991 et en % du P.N.B.; le graphique 7 décompose l'évolution de l'endettement public en intérêts réels cumulés et en solde primaire cumulé.

GRAPHIQUE 5

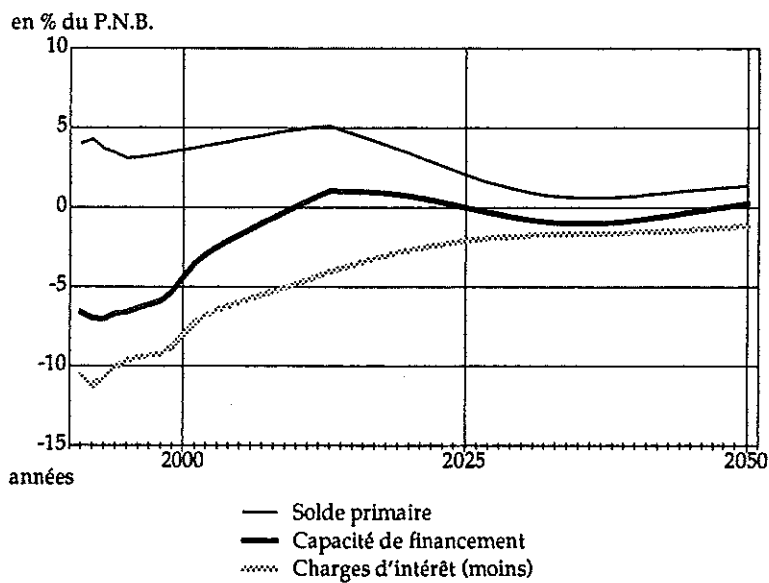
Capacité de financement, solde primaire et charges d'intérêt (milliards de FB de 1991 - projection "A")



Source : Projections MALTESE

GRAPHIQUE 6

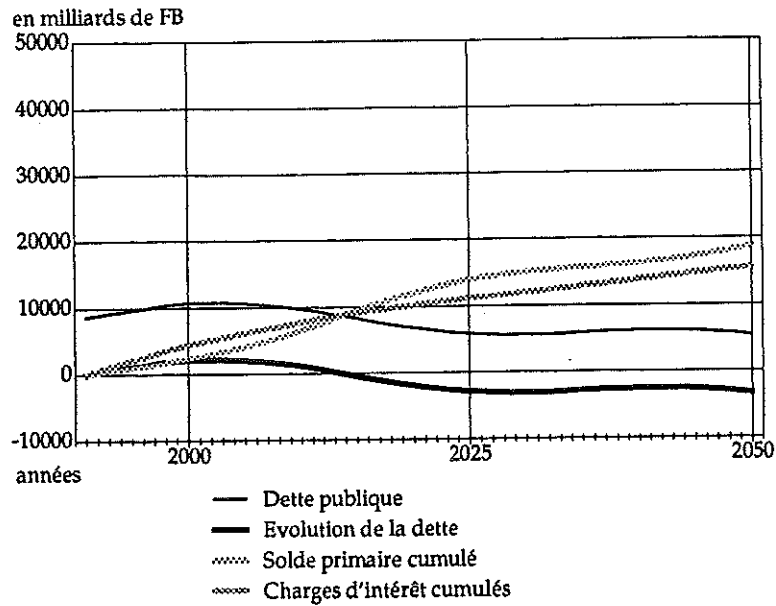
Capacité de financement, solde primaire et charges d'intérêt (% du P.N.B. - projection "A")



Source : Projections MALTESE

GRAPHIQUE 7

Dettes publiques, intérêts réels cumulés, solde primaire cumulé (milliards de FB de 1991 - projection "A")



Source : Projections MÀLTESE

#### 4.4.2 Scénario d'emploi stagnant (projection "B")

Dans la projection "B", l'évolution des comptes de l'ensemble de l'Etat est caractérisée par la dégradation du surplus primaire dès le début de la période de projection. Le poids des dépenses hors charges d'intérêt s'accroît en effet dès 2000-2010, du fait de la croissance plus faible que dans la projection "A" et du maintien à un niveau élevé des dépenses de chômage-pré-pension. La réduction du poids des charges d'intérêt est moins nette que dans la projection "A" et traduit surtout la baisse du taux d'intérêt. Le besoin de financement reste important à l'horizon 2010.

Le choc du vieillissement (2010-2030) est donc abordé dans un contexte nettement moins favorable, avec une dette qui a stagné au-dessus de 120 % du P.N.B.

Bien que le solde primaire ne devienne que progressivement et faiblement négatif, la conjugaison de cet amoindrissement du surplus primaire avec un niveau élevé persistant d'endettement déclenche un nouvel effet boule de neige.

Le besoin de financement de l'Etat et la dette publique atteignent en fin de période de nouveaux sommets (cfr. tableau 17).

TABLEAU 17

Comptes de l'Etat (en % du P.N.B. - projection "B")

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Recettes courantes	47.7	48.3	48.6	48.8	49.0	49.1	49.0
- Cotisations fictives	1.9	2.6	3.0	3.3	3.6	3.7	3.7
- Autres	45.8	45.8	45.6	45.5	45.4	45.4	45.4
2. Dépenses courantes	52.2	51.7	51.5	53.2	55.3	56.7	57.5
- Intérêts	10.6	8.2	6.5	6.5	7.3	8.6	9.8
- Hors intérêts	41.5	43.5	45.0	46.7	47.9	48.1	47.7
. Transferts sociaux	23.8	25.7	26.9	28.5	29.7	29.9	29.5
. Consommation publique	14.7	14.8	15.1	15.2	15.2	15.2	15.1
- cotisations fictives	(1.9)	(2.6)	(3.0)	(3.3)	(3.6)	(3.7)	(3.7)
- autres	(12.8)	(12.2)	(12.1)	(11.8)	(11.6)	(11.5)	(11.5)
. Autres	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3. Epargne	-4.5	-3.3	-2.9	-4.4	-6.2	-7.6	-8.5
4. Opérations en capital	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2
5. Capacité de financement	-6.6	-5.5	-5.0	-6.6	-8.4	-9.8	-10.7
- Dont solde primaire	4.0	2.7	1.4	0.0	-1.1	-1.2	-0.8
6. Dette publique	127.7	133.1	123.4	126.4	142.8	166.8	190.9

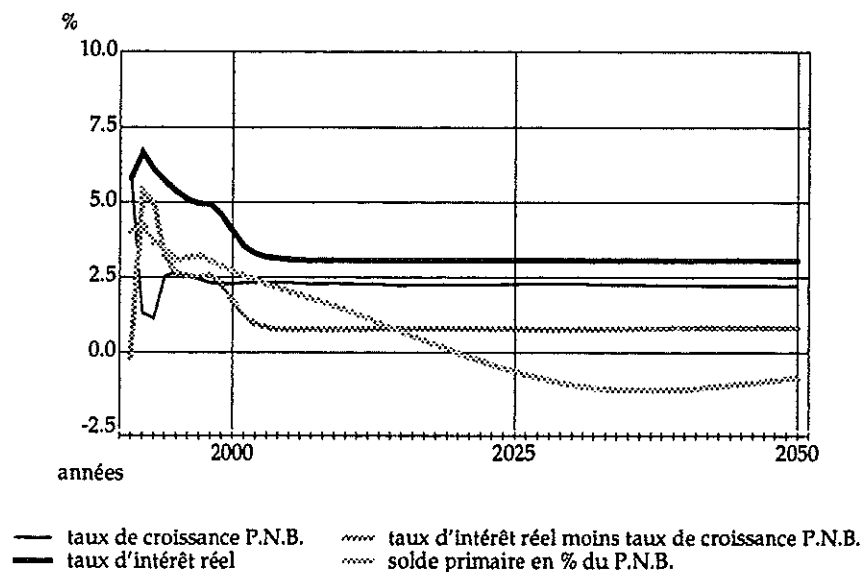
Source : Projections MALTESE

Le graphique 8 présente l'évolution des paramètres de l'effet boule de neige dans la projection "B". Le surplus primaire en % de la dette devient rapidement insuffisant pour compenser le différentiel entre le taux d'intérêt réel et le taux de croissance économique.

GRAPHIQUE 8

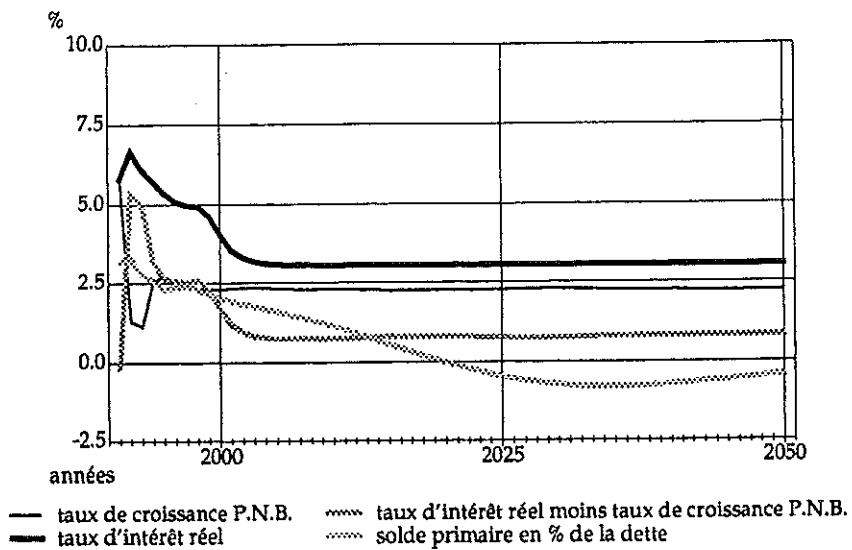
Taux de croissance économique, taux d'intérêt réel, solde primaire (projection "B")

Graphique 8.1 : Avec le solde primaire en % du P.N.B.



Source : Projections MALTESE

Graphique 8.2 : Avec le solde primaire en % de la dette

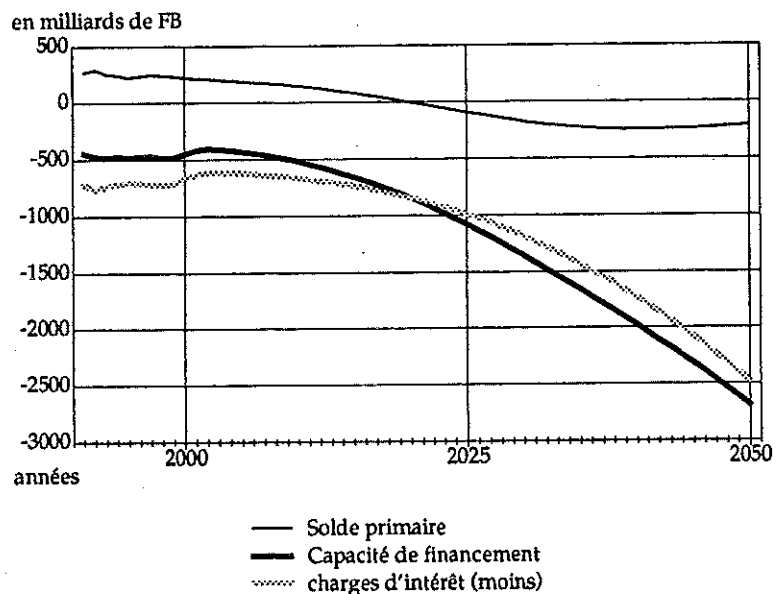


Source : Projections MALTESE

Les graphiques 9 et 10 présentent l'évolution du solde net à financer, du surplus primaire et des charges d'intérêt respectivement en milliards de francs de 1991 et en % du P.N.B.; le graphique 11 décompose l'évolution de l'endettement public en intérêts réels cumulés et en solde primaire cumulé.

GRAPHIQUE 9

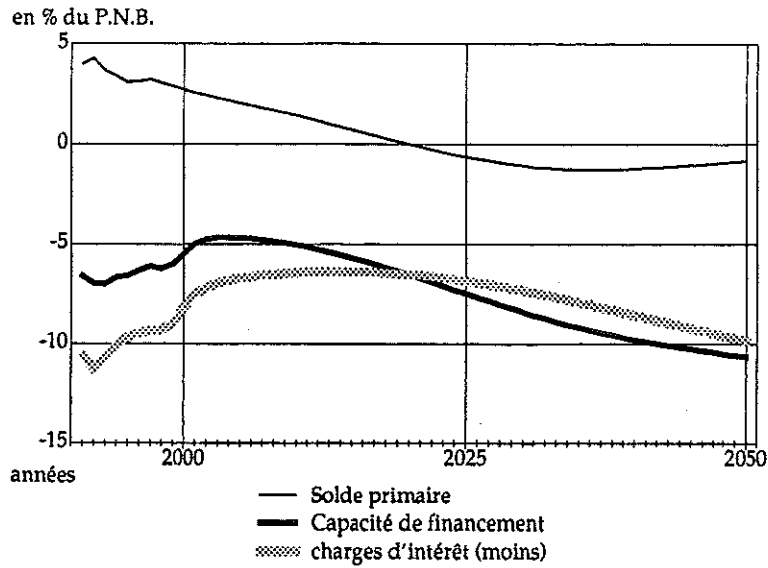
Capacité de financement, solde primaire et charges d'intérêt (milliards de FB de 1991 - projection "B")



Source : Projections MALTESE

GRAPHIQUE 10

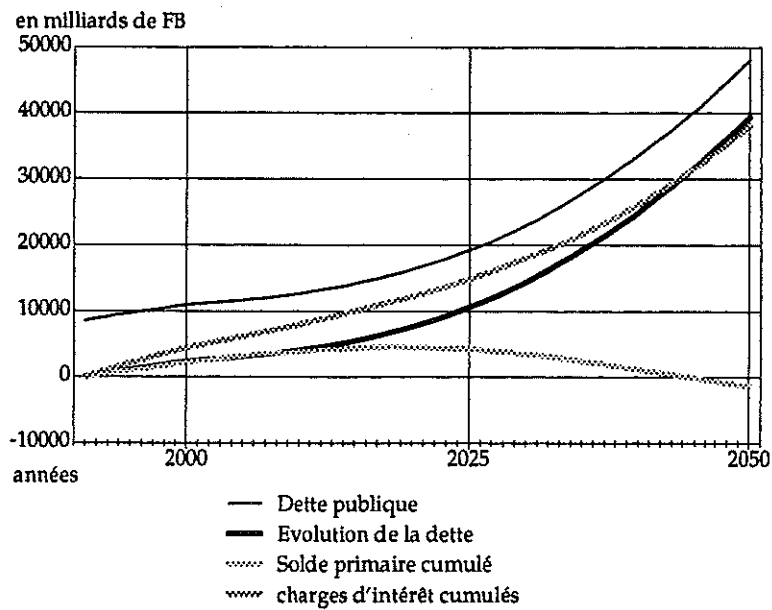
Capacité de financement, solde primaire et charges d'intérêt (% du P.N.B. - projection "B")



Source : Projections MALTESE

GRAPHIQUE 11

Dettes publiques, intérêts réels cumulés, solde primaire cumulé (milliards de FB de 1991 - projection "B")



Source : Projections MALTESE

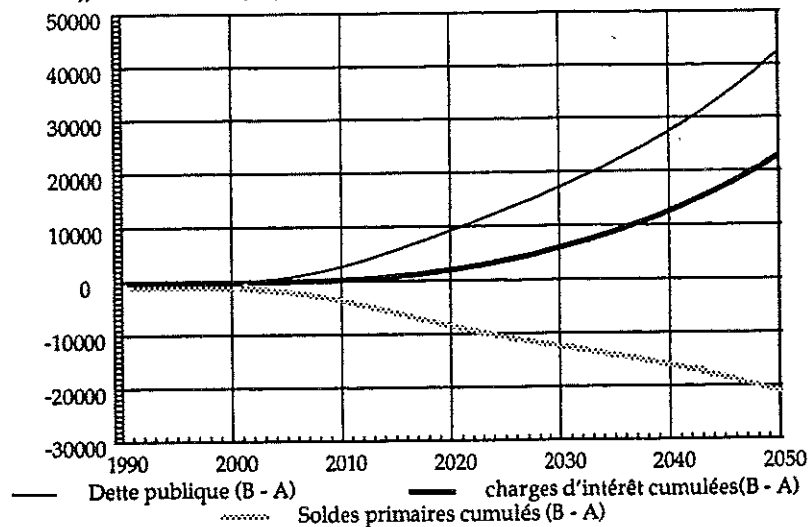
La confrontation entre les graphiques 6 et 10, ainsi qu'entre les graphiques 7 et 11, laisse présager du rôle prédominant du poids des charges d'intérêt dans l'aggravation spectaculaire de l'endettement public enregistré dans la projection "B"; à cet égard, il est intéressant de confronter sur un graphique l'évolution de la différence de l'endettement public entre les projections "A" et "B" avec l'évolution de la différence de charges réelles d'intérêt cumulées. On constate qu'en fin de période plus de la moitié de



la différence de niveau de dette publique est attribuable au surcroît de charges réelles d'intérêt cumulées (cfr. graphique 12).

GRAPHIQUE 12

Dettes publiques, intérêts réels cumulés, solde primaire cumulé (milliards de FB de 1991 - différence entre les projections "B" et "A")



Source : Projections MALTESE

#### 4.4.3 Mise en perspective historique

Il est intéressant de placer les évolutions projetées dans une perspective historique englobant la période des quarante dernières années, autrement dit une période qui démarre avec l'année des premiers comptes nationaux.

Une perspective de près d'un siècle est ainsi dégagée.

La construction de séries passées cohérentes avec les concepts S.E.C. utilisés dans les projections MALTESE implique cependant la juxtaposition de concepts statistiques qui parfois ne concordent pas parfaitement (cfr. tableaux et commentaires en annexe 2). Cette réserve ne limite pas la validité des commentaires présentés ci-après.

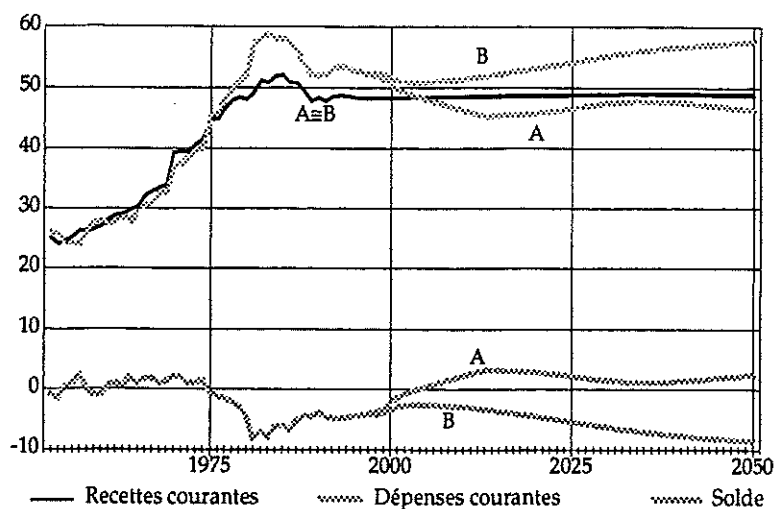
Le graphique 13 présente l'évolution des recettes et des dépenses courantes ainsi que du solde, autrement dit de l'épargne de l'Etat, en pourcentage du P.N.B. Le formidable accroissement du poids tant des recettes que des dépenses enregistré au cours des années 1960 et 1970 se manifeste clairement. Il apparaît nettement que les projections se situent dans une perspective de maintien de la stabilisation de la pression fiscale et parafiscale intervenue au cours des années quatre-vingt. En ce qui concerne les dépenses, les projections "A" et "B" se situent par contre dans des perspectives différentes.

Dans la projection "A", le tassement des dépenses (en % du P.N.B.) enregistré au cours des années quatre-vingt s'accroît pendant vingt ans. Le choc du vieillissement interrompt cette évolution sans imprimer aux dépenses une tendance fortement haussière. Dans la projection "B", au contraire, les dépenses, jusque 2010, ne sont que stabilisées; elles recommencent à gonfler ensuite sous l'effet du vieillissement, à un rythme nettement plus lent cependant qu'entre 1960 et 1980 (cfr. graphique 13).

Ces évolutions ont naturellement des impacts extrêmement contrastés sur l'épargne de l'Etat (cfr. graphique 13).

GRAPHIQUE 13

Opérations courantes de l'Etat - % du P.N.B.



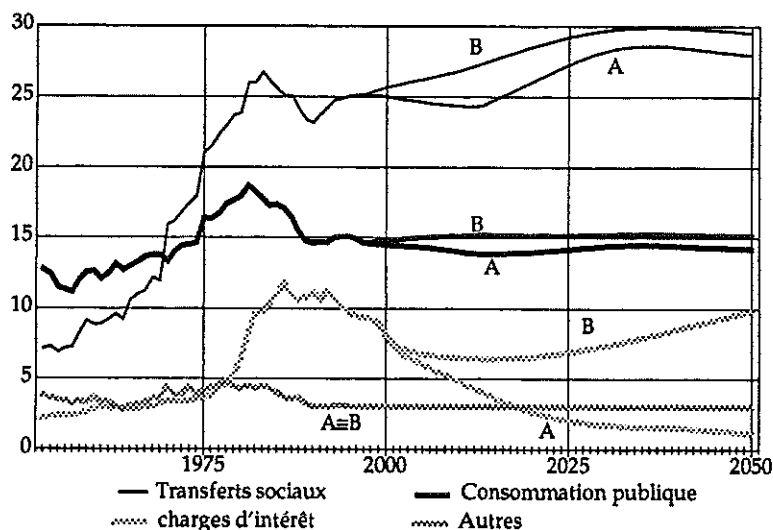
Source : Annexe 2

La ventilation des dépenses entre charges d'intérêt, transferts sociaux et autres dépenses (consommation publique essentiellement) est représentée dans le graphique 14. Dans les deux projections, le vieillissement réarmore la tendance à l'accroissement du poids des transferts sociaux. Cet accroissement est cependant sans commune mesure avec celui que le processus de mise en place, puis d'extension du champ de la protection sociale a entraîné dans la seconde moitié du XXème siècle.

Le graphique 14 confirme également le rôle prépondérant des charges d'intérêt dans le surcroît de dépenses généré dans la projection "B" (cfr. 4.4.2).

GRAPHIQUE 14

Transferts sociaux, charges d'intérêt et autres dépenses - % du P.N.B.



Source : Annexe 2

L'examen des taux de croissance réelle de ces trois catégories de dépenses publiques courantes<sup>1</sup> dans les deux projections jette un éclairage différent sur ces évolutions.

Le contraste entre les taux enregistrés entre 1960 et 1980 et lors du choc du vieillissement paraît plus net encore du fait de la croissance économique forte des années soixante et du début des années septante; les différences de taux de croissance de dépenses entre les projections "A" et "B" sont moins spectaculaires, puisque l'impact de la base macroéconomique plus faible dans la projection "B" n'apparaît plus (cfr. tableau 18). On note cependant à nouveau les différences considérables d'évolution des charges d'intérêt entre ces deux projections.

TABLEAU 18

Evolution en termes réels des dépenses courantes de l'Etat (taux de croissance annuelle moyenne)

	1960/ 1953	1970/ 1960	1980/ 1970	1990/ 1980	2000/ 1990	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
Dépenses courantes										
observé	4.53	8.17	6.44	1.68						
projection "A"					2.11	2.01	2.24	2.34	2.19	2.07
projection "B"					2.16	2.28	2.61	2.67	2.53	2.38
Transferts sociaux										
observé	6.66	11.52	7.09	1.45						
projection "A"					3.20	2.65	3.04	2.79	2.28	2.12
projection "B"					3.28	2.78	2.88	2.70	2.33	2.11
charges d'intérêt										
observé	7.14	7.07	9.30	7.71						
projection "A"					-0.94	-2.19	-3.47	-2.26	0.84	-0.85
projection "B"					-0.87	-0.09	2.40	3.46	3.86	3.66
Consommation publique										
observé	3.23	5.74	5.94	-0.29						
projection "A"					2.30	2.60	2.31	2.29	2.18	2.19
projection "B"					2.30	2.58	2.29	2.33	2.27	2.17
Autres										
observé	2.74	7.22	2.37	-1.61						
projection "A"					2.34	2.94	2.33	1.98	2.18	2.32
projection "B"					2.16	2.32	2.27	2.29	2.26	2.24

Source : Annexe 2

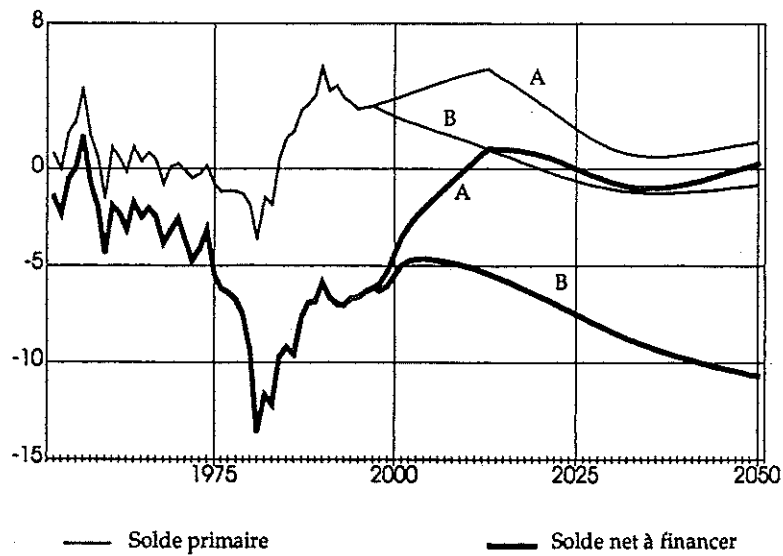
Les conséquences sur le solde primaire et la capacité de financement sont synthétisées dans le graphique 15. Dans la projection "A", la dégradation du surplus primaire due au vieillissement est suffisamment tardive pour que le volume des charges d'intérêt se soit dégonflé; la réduction du besoin de financement intervenue au cours des années 1980 peut se poursuivre jusqu'à restauration d'un équilibre financier que le vieillissement n'entame que faiblement. Au contraire dans la projection "B", la dégradation du surplus primaire amorcée au début des années nonante se confirme et contrecarre l'amélioration de la capacité de financement. Celle-ci

1. Déflatées à l'aide de l'indice des prix de la consommation privée.

entre dans une période de dégradation plus lente mais plus longue et presque aussi accentuée que celle des années septante.

GRAPHIQUE 15

Solde primaire et capacité de financement de l'Etat - % du P.N.B.

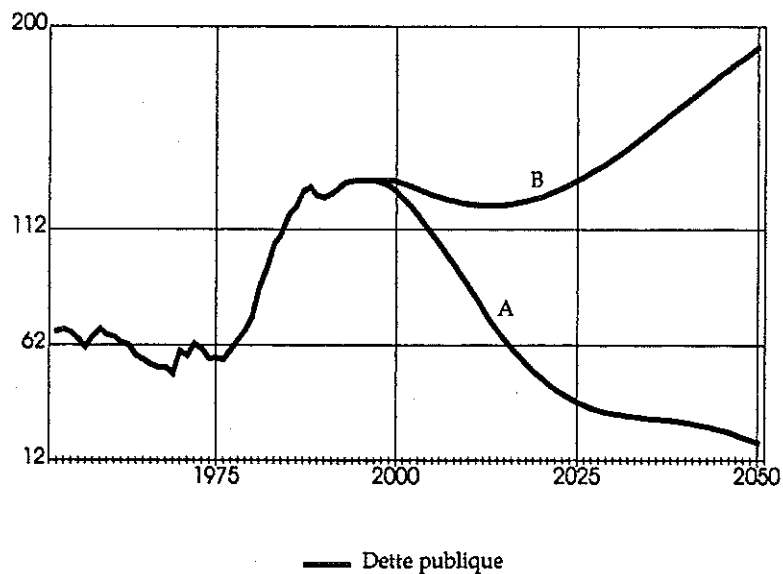


Source : Annexe 2

Les conséquences sur l'évolution de la problématique de l'endettement public figurent au graphique 16.

GRAPHIQUE 16

Dettes publiques (ensemble de l'Etat - % du P.N.B.)



Source : Annexe 2

## 4.5 Résultats de Sécurité sociale

### 4.5.1 Scénario d'emploi croissant (projection "A")

Dans la mesure où la problématique de l'endettement public et des charges d'intérêt gagne à être envisagée dans le cadre des comptes de l'ensemble des administrations publiques, les comptes de la Sécurité sociale seront présentés hors revenus de la propriété et hors charges d'intérêt (cfr. tableau 19).

TABLEAU 19

Comptes de la Sécurité sociale hors revenus de la propriété et charges d'intérêt (% du P.N.B. - projection "A")

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Recettes (cotisations et transferts)	19.1	18.5	18.6	18.6	18.4	18.4	18.5
Cotisations	15.3	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5
Transferts	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2. Dépenses de prestations	19.1	19.7	18.8	20.2	22.0	22.3	21.8
Pensions	6.6	7.1	7.4	9.0	10.6	11.1	10.8
Soins de santé et indemnités	6.6	7.1	7.5	8.1	8.5	8.5	8.5
. dont soins de santé	5.2	5.7	6.2	6.9	7.4	7.5	7.6
. dont indemnités	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9
Chômage/prépension	2.9	2.7	1.4	0.9	0.8	0.7	0.6
. dont chômage	2.2	2.2	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4
. dont prépension	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
Allocations familiales	1.9	1.6	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8
Autres	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
3. Frais de fonctionnement	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
4. Solde hors intérêts et revenus de la propriété	-0.8	-2.0	-1.0	-2.5	-4.4	-4.7	-4.2

Source : Projections MALTESE

Le déficit du compte de la Sécurité sociale tel que présenté ci-dessus se creuse de 0,8 % du P.N.B. en 1991 jusqu'à 2,2 % en 1998, puis s'améliore (compte tenu des hypothèses macroéconomiques) pour revenir à 0,9 % du P.N.B. en 2013. Le choc du vieillissement entraîne ensuite une nouvelle aggravation de ce déficit qui atteint son point culminant aux environs de 2040 (4,7 %).

Dans la mesure où les taux de cotisations sont inchangés en projection et où les transferts de l'Etat en % du P.N.B. sont maintenus au niveau supposé atteint en 2000, ce sont les évolutions des prestations qui expliquent les fluctuations du déficit. Le poids de ces prestations dans le P.N.B. s'accroît nettement de 19,1 % en 1991 à 22,3 % aux environs de 2040. Les prestations des branches "pensions" et "soins de santé" (près de 85 % du total des prestations en 2050) expliquent cette détérioration, significativement amortie par la baisse en pourcentage du P.N.B. des dépenses de chômage, de prépension et d'allocations familiales.

Les évolutions démographiques entraînent une hausse des dépenses de pension d'allure spectaculaire : lente jusqu'en 2010 où ces dépenses atteignent 7,4 % du P.N.B., la hausse s'accélère pour culminer à 11,1 % autour de l'année 2040. La progression la plus rapide est enregistrée entre 2010 et 2030.

La hausse du poids des dépenses de soins de santé est ininterrompue (de 5,2 % du P.N.B. en 1991 à 7,6 % du P.N.B. en 2050); quoique plus rapide avant 2030 elle ne s'explique que très partiellement par les effets du vieillissement. Le glissement de la structure démographique vers les groupes d'âges avancés, plus fortement consommateurs de soins de santé, et le rallongement de la durée de vie entraînent bien entendu une hausse de la consommation de soins de santé et, partant, des prestations qui y sont liées. Néanmoins deux autres facteurs jouent un rôle prépondérant :

- un accroissement en volume de la part de la consommation de soins de santé dans l'activité économique d'ensemble (à démographie constante), du fait des évolutions technologiques et sociologiques;
- une dérive spécifique du prix des soins de santé, due également aux facteurs technologiques.

Le tassement des dépenses de chômage, de prépension et d'allocations familiales s'explique non seulement par la réduction du volume des prestations mais également par l'érosion progressive du niveau moyen des allocations par rapport au niveau moyen des salaires. L'hypothèse d'une adaptation au bien-être des allocations sociales, des forfaits et des plafonds de 1 % par an joue ici un rôle crucial; le niveau particulièrement bas du plafond d'indemnisation dans la branche chômage entraîne notamment une progression importante de la proportion de chômeurs qui atteignent ce plafond. La prépension conventionnelle moyenne par exemple, bien que doublée en termes réels en fin de période (632.000 francs de 1991 en 2050), passe de 32 % du salaire-coût moyen en 1991 à 15 % seulement en 2050.

La persistance des déficits entraîne théoriquement l'accumulation d'une dette considérable. Compte tenu cependant de l'accumulation simultanée de bonis importants du Pouvoir central, qui induisent, tout aussi théoriquement, l'accumulation par celui-ci de réserves énormes, le maintien des transferts à un niveau bas doit être considéré comme une hypothèse d'école.

Il est intéressant d'examiner de façon plus particulière les déterminants démographiques de l'évolution des dépenses en matière de pensions. La population pensionnée passerait de 2.102 milliers en 1991 à 3.634 milliers en 2040 puis entamerait une lente décrue. Le pourcentage de pensionnés dans la population (en concept "comptable", cfr. 2.1) passerait de 21 % en 1991 à 35 % à l'horizon 2040 (cfr. tableau 20).

TABLEAU 20

 Evolution de la population pensionnée (*prépensionnés inclus - concepts comptables - projection "A"*)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Population pensionnée							
- milliers	2.102	2.334	2.595	3.045	3.489	3.634	3.601
- % de la population totale	21 %	23 %	25 %	29 %	33 %	35 %	35 %
Répartition entre les différents régimes (milliers d'unités)							
1. Prépensionnés	140	121	105	86	79	72	73
2. Secteur public (avec entreprises publiques)	371	449	521	568	615	622	617
3. Régime général	1.591	1.764	1.969	2.391	2.795	2.940	2.911
Répartition entre les différents régimes (% du total)							
1. Prépensionnés	7 %	5 %	4 %	3 %	2 %	2 %	2 %
2. Secteur public (avec entreprises publiques)	18 %	19 %	20 %	19 %	18 %	17 %	17 %
3. Régime général	76 %	76 %	76 %	79 %	80 %	81 %	81 %
(dont salariés)	(61 %)	(63 %)	(65 %)	(67 %)	(68 %)	(68 %)	(68 %)

Source : Projections MALTESE

Comme l'indique le tableau 20, l'on enregistrerait une modification de structure de la population pensionnée; le pourcentage de pensionnés du régime général des travailleurs salariés progresserait (de 61 % à 68 %) tandis que l'importance des prépensionnés se réduiraient (de 7 % à 2 %). Le poids des pensionnés de l'Etat s'accroîtrait jusqu'en 2006-2007 (20,1 %) pour diminuer ensuite. Ces évolutions s'expliquent par les tendances de long terme de la répartition de la population active entre les différents types de statuts.

Bien entendu, les dépenses totales de pensions pèseraient d'un poids croissant sur le P.N.B. (cfr. tableau 21).

TABLEAU 21

Pensions, dépenses totales (% du P.N.B. - projection "A")

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Prépensionnés	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
2. Secteur public	3,1	3,9	4,2	4,6	5,1	5,2	5,2
3. Régime général	6,6	7,1	7,4	9,0	10,6	11,1	10,8
(dont salariés)	(5,6)	(6,3)	(6,7)	(8,1)	(9,6)	(10,8)	(9,7)
TOTAL	10,5	11,6	12,1	13,9	16,0	16,5	16,2

Source : Projections MALTESE

#### 4.5.2 Scénario d'emploi stagnant (projection "B")

Les résultats relatifs à la Sécurité sociale figurent dans le tableau 22.

TABLEAU 22

Comptes de la Sécurité sociale hors revenus de la propriété et charges d'intérêt (% du P.N.B. - projection "B")

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Recettes (cotisations et transferts)	19.1	18.5	18.4	18.4	18.3	18.3	18.3
Cotisations	15.3	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3
Transferts	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2. Dépenses de prestations	19.1	20.3	21.0	22.4	23.2	23.3	23.0
Pensions	6.6	7.3	8.0	9.7	11.2	11.6	11.4
Soins de santé et indemnités	6.6	7.2	7.8	8.2	8.4	8.6	8.6
. dont soins de santé	5.2	5.8	6.3	6.8	7.2	7.5	7.6
. dont indemnités	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0
Chômage/prépension	2.9	3.1	2.7	2.1	1.5	1.2	1.2
. dont chômage	2.2	2.5	2.2	1.6	1.1	0.9	0.9
. dont prépension	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3
Allocations familiales	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8
Autres	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
3. Frais de fonctionnement	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
4. Solde hors intérêts et revenus de la propriété	-0.8	-2.7	-3.5	-4.8	-5.8	-5.9	-5.6

Source : Projections MALTESE

La détérioration des comptes est ici plus rapide et plus accentuée, du fait de la valeur plus faible du P.N.B. (surtout) et du maintien d'un nombre important de chômeurs et de prépensionnés. Le déficit, tel que présenté dans le tableau 22, culmine cette fois à 5,9 % du P.N.B. entre 2030 et 2040 (au lieu de 4,7 % dans la projection "A"). L'accroissement du poids des prestations est continu pratiquement jusqu'en 2040 (23,3 % du P.N.B. en 2040). En effet, et contrairement à la projection "A", la réduction en % du P.N.B. des dépenses de chômage et de prépension entre 2000 et 2010 est insuffisante pour compenser l'accroissement des dépenses de pensions et de soins de santé.

En matière de soins de santé cependant, la différence avec la projection "A" est peu marquée, du fait du parallélisme entre croissance de la consommation et croissance économique dans la dynamique retenue pour simuler l'évolution des dépenses de soins de santé.

L'évolution du poids des dépenses totales liées aux pensions dans la projection "B" est donnée dans le tableau 23.



TABLEAU 23

Pensions, dépenses totales (% du P.N.B. - projection "B")

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Préensionnés	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3
2. Secteur public	3.1	4.0	4.6	5.0	5.5	5.6	5.6
3. Régime général	6.6	7.3	8.0	9.7	11.2	11.6	11.4
(dont salariés)	(5.6)	(6.4)	(7.2)	(8.8)	(10.1)	(10.5)	(10.3)
Total général	10.5	11.8	13.2	15.2	17.0	17.5	17.2

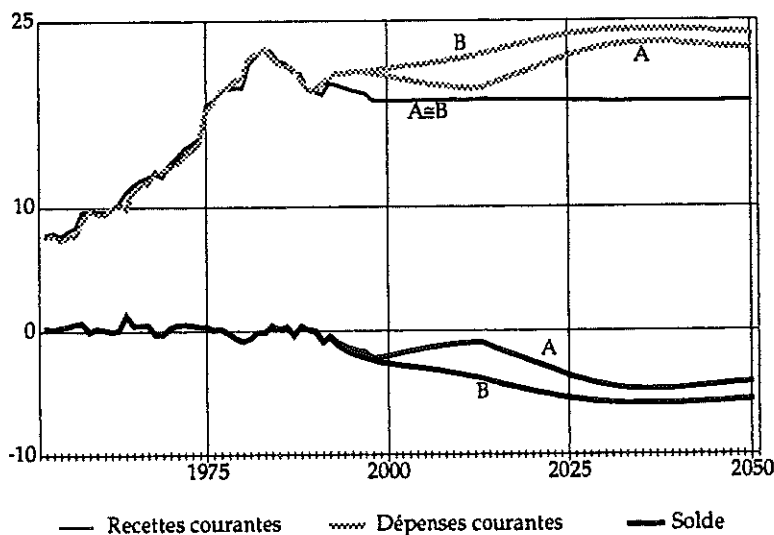
Source : Projections MALTESE

### 4.5.3 Mise en perspective historique

Les évolutions en projection des recettes et dépenses courantes de la Sécurité sociale sont placées dans une perspective historique dans le graphique 17. Ce graphique permet de se remettre en mémoire le formidable accroissement entre 1953 et 1980 du volume des transferts de revenus organisés par la Sécurité sociale. Cet accroissement correspond d'abord à la mise en place de la protection sociale et à l'élargissement de son champ d'application, ensuite à la maturation des régimes, enfin, après 1973, aux effets des difficultés macroéconomiques. On remarque le bouleversement complet que subit cette évolution au cours des années quatre-vingt puisqu'à la période de croissance rapide succède une période de stabilisation et même de compression des dépenses en % du P.N.B. Le redémarrage des dépenses des années nonante est, du fait du vieillissement, confirmé dans la projection "B" et relayé après 2010 dans la projection "A". A partir de 2030 une nouvelle stabilisation apparaît.

GRAPHIQUE 17

Opérations courantes de la Sécurité sociale hors revenus de la propriété et charges d'intérêt - % du P.N.B.



Source : Annexe 2

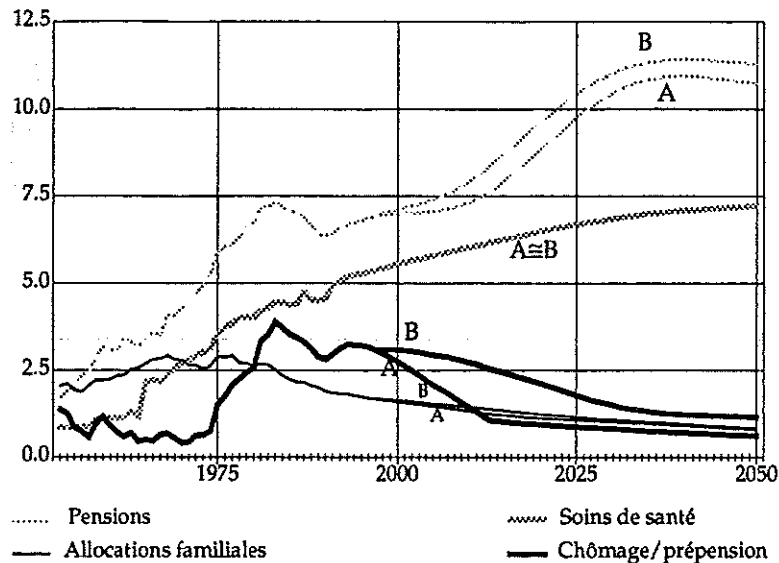
Dans les deux projections, le tassement des recettes courantes à l'horizon 2000 induit par les politiques actuelles de compression des transferts du Pouvoir central entraînerait dès avant le choc du vieillissement un déficit chronique des comptes de la Sécurité sociale. A long terme et compte

tenu de l'hypothèse de stabilisation des recettes courantes en % du P.N.B. après l'an 2000, le déficit s'accroîtrait jusqu'au milieu des années 2030.

Les évolutions correspondantes des prestations par branche (cfr. graphique 18) montrent que l'accroissement du poids des dépenses de pension et de soins de santé s'inscrivent sans conteste dans les trends enregistrés au cours des quarante dernières années, hormis l'interruption de la croissance des pensions dans la décennie quatre-vingt. Cette rupture s'explique par les mesures d'économie prises au cours de cette période et d'un "répit" démographique (sensible surtout entre 1980 et 1986).

GRAPHIQUE 18

Prestations de la Sécurité sociale - % du P.N.B.



Source : Annexe 2

Le tableau 24 présente les évolutions des taux de croissance annuels moyens des différentes catégories de prestations sociales en termes réels (le déflateur utilisé est l'indice des prix de la consommation privée).

**TABLEAU 24**

Evolution des prestations de la Sécurité sociale en termes réels (*taux de croissance annuelle moyenne*)

	1960/ 1953	1970/ 1960	1980/ 1970	1990/ 1980	2000/ 1990	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
<b>Prestations sociales</b>										
observé	6.66	8.92	7.38	1.31						
projection "A"					3.03	2.46	3.10	2.85	2.30	2.10
projection "B"					3.16	2.70	2.90	2.68	2.30	2.11
<b>Pensions</b>										
observé	12.19	8.75	7.63	1.13						
projection "A"					3.42	3.41	4.27	3.73	2.64	2.10
projection "B"					3.42	3.41	4.28	3.72	2.62	2.11
<b>Soins de santé</b>										
observé	7.45	15.00	6.87	3.10						
projection "A"					4.26	3.66	3.43	2.69	2.37	2.41
projection "B"					4.24	3.17	3.01	2.86	2.61	2.43
<b>Chômage (+ Pré-pension)</b>										
observé	-2.61	-2.57	23.36	2.62						
projection "A"					2.20	-3.47	-2.01	0.50	0.66	1.09
projection "B"					3.20	1.06	-0.17	-1.33	0.19	1.69
<b>Allocations familiales</b>										
observé	4.63	7.45	2.15	-1.41						
projection "A"					0.67	0.95	0.70	0.96	0.98	0.92
projection "B"					0.69	1.04	0.70	0.91	0.97	0.93
<b>Autres</b>										
observé	8.21	8.71	7.29	-0.22						
projection "A"					2.17	2.73	2.19	1.60	1.58	1.77
projection "B"					2.08	2.41	2.13	1.73	1.63	1.71

Source : Annexe 2



---

## 5.1 Apport et limites de la méthodologie

---

L'apport méthodologique du système MALTESE réside essentiellement dans l'élargissement de la problématique purement démographique des coefficients de dépendance à une problématique qui intègre les facteurs macroéconomiques, socio-démographiques et de politique sociale, compte tenu d'un contexte réglementaire donné en matière de calcul des allocations et indemnités; la prise en compte du jeu complexe de ces paramètres permet de traduire en termes financiers l'évolution des rapports démographiques. Par exemple, le rapport entre population d'âge inactif et population d'âge actif pourra être converti en rapport entre prestations sociales et masses macroéconomiques ou de revenus.

La traduction de perspectives démographiques en perspectives financières ne serait que très incomplète - tout spécialement dans le cas belge - si elle faisait l'impasse sur la problématique des charges d'intérêt et de l'endettement public. Ce souci a inévitablement entraîné l'inscription des comptes de la Sécurité sociale dans le contexte des finances publiques globales. Il a ainsi été possible de mettre en évidence le rôle crucial que jouera l'évolution des charges d'intérêt dans la survie du système de Sécurité sociale.

Une telle approche constitue par son caractère global un enrichissement décisif des méthodologies généralement mobilisées pour apprécier la capacité de survie de notre système de protection sociale (approche démographique pure, étude relative au régime des pensions envisagé isolément, étude des rapports entre masses d'allocations et masses macroéconomiques sans prise en compte des charges d'intérêts, etc...). Cependant, les multiples dimensions de l'environnement politique, économique et social futur qui ont dû être prises en compte contraignent d'opérer nombre de simplifications et de poser des hypothèses souvent cruciales. Certaines d'entre celles-ci apparaissent relativement arbitraires,

du fait notamment de l'absence de véritable modélisation macroéconomique (absence de bouclage macroéconomique, absence d'équations de comportement quant à la production, la consommation et l'investissement, etc...) et de l'absence d'interactions entre les paramètres des différents scénarios (activité et natalité, migrations et marché du travail, etc...).

Des travaux actuellement en cours au Bureau du Plan visent à réduire ces insuffisances en développant la qualité de la modélisation. Leur aboutissement ne devrait intervenir qu'au cours des prochaines années.

Une grande prudence s'impose par conséquent dans l'interprétation des résultats. *Les simulations réalisées sont des projections et ne peuvent en aucun cas être considérées comme des prévisions.* Il serait présomptueux de prétendre prévoir les évolutions macroéconomiques et financières sur un demi-siècle. Les projections consistent à soumettre certains mécanismes actuels (comportements, réglementation) à certaines hypothèses, afin de localiser les difficultés futures et d'identifier les marges de manoeuvre et d'incertitudes. Il est essentiel de ne pas interpréter un modèle, et celui-ci encore moins qu'un autre, comme une boule de cristal.

---

## 5.2 Enseignements des projections

---

Cinq enseignements importants peuvent à ce stade être dégagés :

- Il est nécessaire d'aborder de façon globale la problématique de l'évolution à long terme des finances de la Sécurité sociale; autrement dit, le problème des pensions gagne à être envisagé dans le cadre de l'ensemble de la Sécurité sociale, et les finances de la Sécurité sociale gagnent à être replacées dans le cadre des finances publiques globales. D'autre part, il est indispensable d'appréhender simultanément les dimensions démographiques, socio-démographiques, macroéconomiques et de la politique sociale. Bien sûr, le régime des pensions doit également être envisagé isolément mais la question de la survie financière du système de Sécurité sociale est une problématique globale.
- L'accroissement futur du poids des dépenses sociales en raison du vieillissement est confirmé. Cependant de nombreux paramètres jouent sur le poids des déficits et de l'endettement. Ces paramètres constituent autant de marges de manoeuvre et/ou d'incertitude. Ce constat est amplifié dans le cas belge par l'importance du surplus primaire et le poids de l'endettement public.
- L'accroissement futur du nombre de pensionnés invite à la prudence en matière de politique d'âge de la retraite, surtout dans un contexte où pourraient se conjuguer prolongation de la scolarité et de l'espérance de vie, éventuellement pénurie de main-d'oeuvre et productivité forte.
- Il est essentiel de promouvoir un environnement macroéconomique porteur à long terme. On songe ici aux politiques d'enseignement, de formation de recyclage, sinon aux structures politiques internationales.
- Il est fondamental d'aborder la période du "papyboom" 2010-2030 avec une dette publique réduite par rapport au P.N.B.; les deux termes de la fraction peuvent y contribuer.

## **Annexe 1 : Résultats des projections**

---

- **Annexe 1.1 : Résultats détaillés de la projection "A" (scénario d'emploi croissant)**
- **Annexe 1.2 : Résultats détaillés de la projection "B" (scénario d'emploi stagnant)**





**Annexe 1.1**  
**Résultats détaillés de la projection "A"**  
**(scénario d'emploi croissant)**

---



# PROJECTION "A"

## LISTE DES TABLEAUX

### 1. Environnement socio-démographique

- Tableau A.1.1 Populations active et non active (Hommes + Femmes) concepts démographiques (en milliers)
- Tableau A.1.2 Populations active et non active (Hommes + Femmes) concepts démographiques (en % de la population totale)
- Tableau A.1.3 Populations active et non active (Hommes + Femmes) concepts démographiques (taux de croissance)
- Tableau A.1.4 Populations active et non active (Hommes) concepts démographiques (en milliers)
- Tableau A.1.5 Populations active et non active (Hommes) concepts démographiques (en % de la population totale)
- Tableau A.1.6 Populations active et non active (Hommes) concepts démographiques (taux de croissance)
- Tableau A.1.7 Populations active et non active (Femmes) concepts démographiques (en milliers)
- Tableau A.1.8 Populations active et non active (Femmes) concepts démographiques (en % de la population totale)
- Tableau A.1.9 Populations active et non active (Femmes) concepts démographiques (taux de croissance)

### 2. Environnement macroéconomique

- Tableau A.2.4 Population active, emploi et chômage (milliers d'unités)
- Tableau A.2.5 Population active, emploi et chômage (% de la population active)
- Tableau A.2.6 Population active, emploi et chômage (taux de croissance)
- Tableau A.2.7 Revenus par tête (milliers de francs de 1991)
- Tableau A.2.8 Revenus par tête (taux de croissance)
- Tableau A.2.9 Masses macroéconomiques (revenu national, P.N.B. et bases des cotisations sociales - milliards de francs de 1991)
- Tableau A.2.10 Masses macroéconomiques (revenu national, P.N.B. et bases des cotisations sociales - taux de croissance)

### 3. Déterminants de certaines dépenses sociales : nombre de bénéficiaires

- Tableau A.3.1 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - milliers d'unités - concepts comptables)
- Tableau A.3.2 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - % de la population totale - concepts comptables)
- Tableau A.3.3 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (taux de croissance - milliers d'unités - concepts comptables)
- Tableau A.3.4 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (hommes - milliers d'unités - concepts comptables)
- Tableau A.3.5 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (hommes - % de la population masculine - concepts comptables)
- Tableau A.3.6 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (femmes - milliers d'unités - concepts comptables)
- Tableau A.3.7 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (femmes - % de la population féminine - concepts comptables)
- Tableau A.3.8 Répartition de l'emploi masculin par secteur (hommes - milliers d'unités)
- Tableau A.3.9 Répartition de l'emploi masculin par secteur (hommes - % de la population active)
- Tableau A.3.10 Répartition de l'emploi féminin par secteur (femmes - milliers d'unités)

# PROJECTION "A"

---

## LISTE DES TABLEAUX

- Tableau A.3.11 Répartition de l'emploi féminin par secteur (femmes - % de la population active)
- Tableau A.3.12 Répartition des pensionnés par secteur et par sexe (milliers d'unités - concept comptable)
- Tableau A.3.13 Répartition des pensionnés par secteur et par sexe (% du total - concept comptable)
- Tableau A.3.14 Répartition des pensionnés masculins par secteur (hommes - milliers d'unités - concept comptable)
- Tableau A.3.15 Répartition des pensionnés masculins par secteur (hommes - % du total - concept comptable)
- Tableau A.3.16 Répartition des pensionnés féminins par secteur (femmes - milliers d'unités - concept comptable)
- Tableau A.3.17 Répartition des pensionnés féminins par secteur (femmes - % du total - concept comptable)

### 4. Déterminants de certaines dépenses sociales : montants moyens

- Tableau A.4.1 Allocations familiales par tête (milliers de francs de 1991)
- Tableau A.4.2 Allocations familiales par tête (indice du salaire moyen en 1991, hors secteur public = 100)
- Tableau A.4.3 Allocations familiales par tête (indice du salaire moyen en 1991 dans le secteur correspondant = 100)

### 5. Déterminants de certaines dépenses sociales : divers

- Tableau A.5.1 Formation des dépenses de santé
- Tableau A.5.2 Formation des dépenses de santé (taux de croissance)
- Tableau A.5.3 Formation des dépenses d'allocations familiales : indice des dépenses totales, tous régimes hors bien-être
- Tableau A.5.4 Formation des dépenses d'allocations familiales : croissance des dépenses totales hors bien-être, tous régimes (barèmes de 1991)

### 6. Compte de la Sécurité sociale et de l'ensemble de l'Etat

- Tableau A.6.1 Sécurité sociale (milliards de francs de 1991)
- Tableau A.6.2 Sécurité sociale (% du P.N.B.)
- Tableau A.6.3 Sécurité sociale (taux de croissance)
- Tableau A.6.4 Compte de l'Etat (milliards de francs de 1991)
- Tableau A.6.5 Compte de l'Etat (% du P.N.B.)
- Tableau A.6.6 Compte de l'Etat (taux de croissance)

### 7. Eléments supplémentaires pour l'analyse du poids de certaines dépenses sociales

- Tableau A.7.1 Pensions, dépenses totales (milliards de francs de 1991)
- Tableau A.7.2 Pensions, dépenses totales (% du P.N.B.)
- Tableau A.7.3 Pensions, dépenses totales (taux de croissance)
- Tableau A.7.4 Indicateurs du poids des dépenses sociales (masses salariales, salaire moyen moins dépenses Sécurité sociale)
- Tableau A.7.5 Indicateurs du poids des dépenses sociales (masses salariales, salaire moyen moins dépenses Sécurité sociale - taux de croissance)

# PROJECTION "A"

## ENVIRONNEMENT SOCIO-DEMOGRAPHIQUE

### 1. Environnement socio-démographique

**Tableau A.1.1 - Populations active et non active (Hommes + Femmes) - Concepts démographiques (en milliers)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	10004	10268	10435	10530	10581	10506	10341
1. Population active	4043	4106	4021	3884	3770	3745	3751
2. Population inactive:	5961	6161	6414	6646	6811	6761	6589
2.1 Population scolaire	2295	2403	2419	2360	2352	2336	2305
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	213	208	210	192	166	150	140
2.3 Population pensionnée	1848	2037	2300	2714	3074	3183	3157
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	1049	1015	1002	929	804	701	615
2.5 Autre population inactive	557	499	483	451	416	391	373

**Tableau A.1.2 - Populations active et non active (Hommes + Femmes) - Concepts démographiques (en % de la population totale)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	40	40	39	37	36	36	36
2. Population inactive:	60	60	61	63	64	64	64
2.1 Population scolaire	23	23	23	22	22	22	22
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	2	2	2	2	2	1	1
2.3 Population pensionnée	18	20	22	26	29	30	31
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	10	10	10	9	8	7	6
2.5 Autre population inactive	6	5	5	4	4	4	4

**Tableau A.1.3 - Populations active et non active (Hommes + Femmes) - Concepts démographiques (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION TOTALE	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
1. Population active	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.0
2. Population inactive:	0.4	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.3
2.1 Population scolaire	0.5	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.1
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	-0.3	0.1	-0.9	-1.5	-1.0	-0.7
2.3 Population pensionnée	1.1	1.2	1.7	1.3	0.4	-0.1
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	-0.4	-0.1	-0.8	-1.4	-1.4	-1.3
2.5 Autre population inactive	-1.2	-0.3	-0.7	-0.8	-0.6	-0.5

## PROJECTION "A"

### ENVIRONNEMENT SOCIO-DEMOGRAPHIQUE

**Tableau A.1.4 - Populations active et non active (Hommes) - Concepts démographiques (en milliers)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	4890	5029	5113	5166	5194	5155	5090
1. Population active	2424	2439	2384	2282	2188	2152	2138
2. Population inactive:	2466	2589	2729	2884	3006	3002	2952
2.1 Population scolaire	1175	1234	1244	1216	1213	1206	1193
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	131	129	132	122	104	93	86
2.3 Population pensionnée	882	974	1097	1300	1459	1485	1462
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	7	7	7	7	7	6	6
2.5 Autre population inactive	270	245	249	239	223	213	205

**Tableau A.1.5 - Populations active et non active (Hommes) - Concepts démographiques (en % de la population totale)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	50	49	47	44	42	42	42
2. Population inactive:	50	51	53	56	58	58	58
2.1 Population scolaire	24	25	24	24	23	23	23
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	3	3	3	2	2	2	2
2.3 Population pensionnée	18	19	21	25	28	29	29
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	0	0	0	0	0	0	0
2.5 Autre population inactive	6	5	5	5	4	4	4

**Tableau A.1.6 - Populations active et non active (Hommes) - Concepts démographiques (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION TOTALE	0.3	0.2	0.1	0.1	-0.1	-0.1
1. Population active	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1
2. Population inactive:	0.5	0.5	0.6	0.4	0.0	-0.2
2.1 Population scolaire	0.5	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.1
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	-0.2	0.3	-0.8	-1.6	-1.2	-0.7
2.3 Population pensionnée	1.1	1.2	1.7	1.2	0.2	-0.2
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	-0.4	0.4	0.0	-0.6	-0.6	-0.4
2.5 Autre population inactive	-1.1	0.1	-0.4	-0.7	-0.5	-0.4

# PROJECTION "A"

## ENVIRONNEMENT SOCIO-DEMOGRAPHIQUE

**Tableau A.1.7 - Populations active et non active (Femmes) - Concepts démographiques (en milliers)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	5115	5239	5322	5364	5387	5351	5251
1. Population active	1619	1667	1637	1602	1583	1592	1613
2. Population inactive:	3496	3572	3685	3762	3805	3759	3637
2.1 Population scolaire	1119	1168	1175	1144	1139	1131	1112
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	82	79	77	70	62	57	54
2.3 Population pensionnée	965	1062	1203	1414	1614	1698	1694
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	1042	1008	995	922	797	695	609
2.5 Autre population inactive	287	254	234	212	192	178	168

**Tableau A.1.8 - Populations active et non active (Femmes) - Concepts démographiques (en % de la population totale)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	32	32	31	30	29	30	31
2. Population inactive:	68	68	69	70	71	70	69
2.1 Population scolaire	22	22	22	21	21	21	21
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	2	2	1	1	1	1	1
2.3 Population pensionnée	19	20	23	26	30	32	32
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	20	19	19	17	15	13	12
2.5 Autre population inactive	6	5	4	4	4	3	3

**Tableau A.1.9 - Populations active et non active (Femmes) - Concepts démographiques (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION TOTALE	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
1. Population active	0.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.1
2. Population inactive:	0.2	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.3
2.1 Population scolaire	0.5	0.1	-0.3	0.0	-0.1	-0.2
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	-0.4	-0.3	-1.0	-1.3	-0.8	-0.6
2.3 Population pensionnée	1.1	1.3	1.6	1.3	0.5	0.0
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	-0.4	-0.1	-0.8	-1.4	-1.4	-1.3
2.5 Autre population inactive	-1.4	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	-0.6

## PROJECTION "A"

### ENVIRONNEMENT MACROECONOMIQUE

#### 2. Environnement macroéconomique

Tableau A.2.1 - Population active, emploi et chômage (milliers d'unités)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION	10004	10268	10435	10530	10581	10506	10341
POPULATION ACTIVE	4285	4367	4377	4298	4161	4127	4158
1. Chômage complet	465	537	305	215	208	206	208
2. Population active occupée	3819	3830	4072	4083	3953	3921	3950
2.1 Etat	666	601	604	591	580	575	574
2.1.1 Etat : enseignement	275	270	272	266	265	263	259
2.1.2 Etat : autre	390	331	332	326	315	313	315
2.2 Autres salariés	2469	2506	2688	2707	2614	2593	2616
2.2.1 Entreprises publiques	151	151	151	150	145	144	145
2.2.2 Autres	2319	2354	2537	2557	2470	2449	2471
2.3 Indépendants	684	723	780	786	759	753	760

Tableau A.2.2 - Population active, emploi et chômage (% de la population active)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	100	100	100	100	100	100	100
1. Chômage complet	11	12	7	5	5	5	5
2. Population active occupée	89	88	93	95	95	95	95
2.1 Etat	16	14	14	14	14	14	14
2.1.1 Etat : enseignement	6	6	6	6	6	6	6
2.1.2 Etat : autre	9	8	8	8	8	8	8
2.2 Autres salariés	58	57	61	63	63	63	63
2.2.1 Entreprises publiques	4	3	3	3	3	3	3
2.2.2 Autres	54	54	58	59	59	59	59
2.3 Indépendants	16	17	18	18	18	18	18

Tableau A.2.3 - Population active, emploi et chômage (taux de croissance annuel moyen)

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
POPULATION ACTIVE	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.1
1. Chômage complet	1.6	-5.5	-3.4	-0.3	-0.1	0.1
2. Population active occupée	0.0	0.6	0.0	-0.3	-0.1	0.1
2.1 Etat	-1.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.0
2.1.1 Etat : enseignement	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.1
2.1.2 Etat : autre	-1.8	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.1
2.2 Autres salariés	0.2	0.7	0.1	-0.3	-0.1	0.1
2.2.1 Entreprises publiques	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.1	0.1
2.2.2 Autres	0.2	0.8	0.1	-0.3	-0.1	0.1
2.3 Indépendants	0.6	0.8	0.1	-0.3	-0.1	0.1



## PROJECTION "A"

### ENVIRONNEMENT MACROECONOMIQUE

**Tableau A.2.4 - Revenus par tête (milliers de francs de 1991)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
P.N.B. PAR HABITANT	673	810	1065	1329	1609	2010	2568
REVENU NATIONAL PAR ACTIF OCCUPE	1433	1767	2220	2788	3503	4381	5467
1. Etat (avec cotisations fictives)	1154	1583	2053	2652	3407	4262	5301
1.1 Etat : enseignement	1251	1671	2115	2734	3513	4428	5546
1.2 Etat : autre	1085	1511	2002	2585	3319	4122	5099
2. Autres salariés	1146	1379	1728	2163	2715	3398	4243
2.1 Entreprises publiques (avec pensions)	1416	1779	2345	3024	4000	5119	6364
2.2 Autres	1128	1354	1691	2113	2639	3297	4118
3. Indépendants	1047	1263	1577	1970	2462	3075	3841

**Tableau A.2.5 - Revenus par tête (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
P.N.B. PAR HABITANT	2.1	2.8	2.2	1.9	2.2	2.5
REVENU NATIONAL PAR ACTIF OCCUPE	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
1. Etat (avec cotisations fictives)	3.6	2.6	2.6	2.5	2.3	2.2
1.1 Etat : enseignement	3.3	2.4	2.6	2.5	2.3	2.3
1.2 Etat : autre	3.8	2.8	2.6	2.5	2.2	2.2
2. Autres salariés	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
2.1 Entreprises publiques (avec pensions)	2.6	2.8	2.6	2.8	2.5	2.2
2.2 Autres	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
3. Indépendants	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2

## PROJECTION "A"

### ENVIRONNEMENT MACROECONOMIQUE

**Tableau A.2.6 - Masses macroéconomiques (revenu national, P.N.B. et bases des cotisations sociales - milliards de francs de 1991)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
P.N.B.	6730	8321	11112	13995	17029	21119	26553
REVENU NATIONAL	5474	6767	9038	11383	13850	17177	21596
1. Etat (avec cotisations fictives)	768	951	1239	1568	1976	2452	3044
1.1 Etat : enseignement	344	452	576	726	929	1164	1438
1.2 Etat : autre	424	500	664	842	1046	1289	1606
2. Autres salariés	2830	3456	4645	5855	7098	8810	11101
2.1 Entreprises publiques (avec pensions)	213	269	354	454	580	736	923
2.2 Autres	2616	3188	4291	5401	6518	8074	10178
3. Indépendants	716	914	1230	1548	1868	2315	2918
Ventilation selon régime de sécurité sociale							
A. Salariés (régime général et assimilés)	2688	3273	4397	5532	6677	8271	10425
B. Indépendants	716	914	1230	1548	1868	2315	2918
C. Régimes secteur public (hors cotisations fictives et pensions)	727	845	1059	1299	1590	1971	2459

**Tableau A.2.7 - Masses macroéconomiques (revenu national, P.N.B. et bases des cotisations sociales - taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
P.N.B.	2.4	2.9	2.3	2.0	2.2	2.3
REVENU NATIONAL	2.4	2.9	2.3	2.0	2.2	2.3
1. Etat (avec cotisations fictives)	2.4	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2
1.1 Etat : enseignement	3.1	2.5	2.4	2.5	2.3	2.1
1.2 Etat : autre	1.9	2.9	2.4	2.2	2.1	2.2
2. Autres salariés	2.2	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
2.1 Entreprises publiques (avec pensions)	2.6	2.8	2.5	2.5	2.4	2.3
2.2 Autres	2.2	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
3. Indépendants	2.7	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
Ventilation selon régime de Sécurité sociale						
A. Salariés (régime général et assimilés)	2.2	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
B. Indépendants	2.7	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
C. Régimes secteur public (hors cotisations fictives et pensions)	1.7	2.3	2.1	2.0	2.2	2.2

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

#### 3. Déterminants de certaines dépenses sociales : nombre de bénéficiaires

Tableau A.3.1 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - milliers d'unités - concepts comptables)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	10004	10268	10435	10530	10581	10506	10341
- Hommes	4890	5029	5113	5166	5194	5155	5090
- Femmes	5115	5239	5322	5364	5387	5351	5251
1. Population active	4285	4367	4377	4298	4161	4127	4158
- Hommes	2496	2520	2533	2476	2365	2317	2313
- Femmes	1788	1847	1844	1823	1797	1810	1845
1.1 Population active occupée	3819	3830	4072	4083	3953	3921	3950
- Hommes	2288	2288	2378	2352	2248	2201	2197
- Femmes	1531	1542	1694	1731	1706	1719	1753
1.2 Chômage	465	537	305	215	208	206	208
- Hommes	208	232	155	123	117	116	116
- Femmes	257	305	150	92	91	91	92
2. Population pensionnée	2102	2334	2595	3045	3489	3634	3601
- Hommes	971	1088	1191	1407	1619	1667	1639
- Femmes	1131	1247	1404	1639	1871	1967	1962
2.1 Population prépensionnée	140	121	105	86	79	72	73
- Hommes	121	111	97	80	74	67	67
- Femmes	19	10	8	6	5	5	5
2.2 Autres (hors prépensionnés)	1962	2214	2490	2959	3410	3562	3528
- Hommes	850	977	1094	1326	1545	1600	1572
- Femmes	1112	1237	1396	1633	1865	1962	1956
3. Population invalide	174	179	194	202	195	186	186
- Hommes	120	123	136	145	141	133	132
- Femmes	54	55	58	57	54	53	54

## PROJECTION "A"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

**Tableau A.3.2 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - % de la population totale - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	100	100	100	100	100	100	100
- Hommes	49	49	49	49	49	49	49
- Femmes	51	51	51	51	51	51	51
1. Population active	43	43	42	41	39	39	40
- Hommes	25	25	24	24	22	22	22
- Femmes	18	18	18	17	17	17	18
1.1 Population active occupée	38	37	39	39	37	37	38
- Hommes	23	22	23	22	21	21	21
- Femmes	15	15	16	16	16	16	17
1.2 Chômage	5	5	3	2	2	2	2
- Hommes	2	2	1	1	1	1	1
- Femmes	3	3	1	1	1	1	1
2. Population pensionnée	21	23	25	29	33	35	35
- Hommes	10	11	11	13	15	16	16
- Femmes	11	12	13	16	18	19	19
2.1 Population prépensionnée	1	1	1	1	1	1	1
- Hommes	1	1	1	1	1	1	1
- Femmes	0	0	0	0	0	0	0
2.2 Autres (hors prépensionnés)	20	22	24	28	32	34	34
- Hommes	8	10	10	13	15	15	15
- Femmes	11	12	13	16	18	19	19
3. Population invalide	2	2	2	2	2	2	2
- Hommes	1	1	1	1	1	1	1
- Femmes	1	1	1	1	1	1	1

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

Tableau A.3.3 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - taux de croissance annuel moyen - concepts comptables)

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION TOTALE	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
- Hommes	0.3	-0.4	-0.4	0.0	-0.3	-0.2
- Femmes	0.3	-0.4	-0.4	0.0	-0.3	-0.2
1. Population active	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.1
- Hommes	0.1	0.1	-0.2	-0.5	-0.2	0.0
- Femmes	0.4	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.2
1.1 Population active occupée	0.0	0.6	0.0	-0.3	-0.1	0.1
- Hommes	0.0	0.4	-0.1	-0.5	-0.2	0.0
- Femmes	0.1	0.9	0.2	-0.1	0.1	0.2
1.2 Chômage	1.6	-5.5	-3.4	-0.3	-0.1	0.1
- Hommes	1.2	-3.9	-2.3	-0.5	-0.1	0.0
- Femmes	1.9	-6.8	-4.8	-0.1	-0.1	0.2
2. Population pensionnée	1.2	1.1	1.6	1.4	0.4	-0.1
- Hommes	1.3	0.9	1.7	1.4	0.3	-0.2
- Femmes	1.1	1.2	1.6	1.3	0.5	0.0
2.1 Population prépensionnée	-1.6	-1.4	-1.9	-0.9	-1.0	0.1
- Hommes	-0.9	-1.3	-1.9	-0.9	-1.0	0.1
- Femmes	-7.1	-2.5	-2.8	-1.1	-0.4	0.8
2.2 Autres (hors prépensionnés)	1.3	1.2	1.7	1.4	0.4	-0.1
- Hommes	1.6	1.1	1.9	1.5	0.3	-0.2
- Femmes	1.2	1.2	1.6	1.3	0.5	0.0
3. Population invalide	0.3	0.8	0.4	-0.4	-0.5	0.0
- Hommes	0.3	1.0	0.6	-0.3	-0.5	-0.1
- Femmes	0.4	0.4	-0.2	-0.4	-0.2	0.1

## PROJECTION "A"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

**Tableau A.3.4 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (hommes - milliers d'unités - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE (HOMMES)	4890	5029	5113	5166	5194	5155	5090
1. Population active	2496	2520	2533	2476	2365	2317	2313
1.1 Population active occupée	2288	2288	2378	2352	2248	2201	2197
1.2 Chômage	208	232	155	123	117	116	116
2. Population pensionnée	971	1088	1191	1407	1619	1667	1639
2.1 Population prépensionnée	121	111	97	80	74	67	67
2.2 Autres (hors prépensionnés)	850	977	1094	1326	1545	1600	1572
3. Population invalide	120	123	136	145	141	133	132

**Tableau A.3.5 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (hommes - % de la population masculine - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE (HOMMES)	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	51	50	50	48	46	45	45
1.1 Population active occupée	47	45	47	46	43	43	43
1.2 Chômage	4	5	3	2	2	2	2
2. Population pensionnée	20	22	23	27	31	32	32
2.1 Population prépensionnée	2	2	2	2	1	1	1
2.2 Autres (hors prépensionnés)	17	19	21	26	30	31	31
3. Population invalide	2	2	3	3	3	3	3

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

**Tableau A.3.6 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (femmes - milliers d'unités - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE (FEMMES)	5115	5239	5322	5364	5387	5351	5251
1. Population active	1788	1847	1844	1823	1797	1810	1845
1.1 Population active occupée	1531	1542	1694	1731	1706	1719	1753
1.2 Chômage	257	305	150	92	91	91	92
2. Population pensionnée	1131	1247	1404	1639	1871	1967	1962
2.1 Population prépensionnée	19	10	8	6	5	5	5
2.2 Autres (hors prépensionnés)	1112	1237	1396	1633	1865	1962	1956
3. Population invalide	54	55	58	57	54	53	54

**Tableau A.3.7 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (femmes - % de la population féminine - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE (FEMMES)	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	35	35	35	34	33	34	35
1.1 Population active occupée	30	29	32	32	32	32	33
1.2 Chômage	5	6	3	2	2	2	2
2. Population pensionnée	22	24	26	31	35	37	37
2.1 Population prépensionnée	0	0	0	0	0	0	0
2.2 Autres (hors prépensionnés)	22	24	26	30	35	37	37
3. Population invalide	1	1	1	1	1	1	1

## PROJECTION "A"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

**Tableau A.3.8 - Répartition de l'emploi masculin par secteur (hommes - milliers d'unités)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	2496	2520	2533	2476	2365	2317	2313
1. Chômage complet	208	232	155	123	117	116	116
2. Population active occupée	2288	2288	2378	2352	2248	2201	2197
2.1 Etat	344	277	250	230	224	217	209
2.1.1 Etat : enseignement	103	100	95	90	86	83	80
2.1.2 Etat : autre	241	177	154	140	138	134	130
2.2 Autres salariés	1530	1558	1646	1640	1564	1533	1536
2.2.1 Entreprises publiques	122	122	121	120	115	114	115
2.2.2 Autres	1408	1435	1524	1520	1448	1419	1421
2.3 Indépendants	414	453	483	482	460	451	452

**Tableau A.3.9 - Répartition de l'emploi masculin par secteur (hommes - % de la population active)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	100	100	100	100	100	100	100
1. Chômage complet	8	9	6	5	5	5	5
2. Population active occupée	92	91	94	95	95	95	95
2.1 Etat	14	11	10	9	9	9	9
2.1.1 Etat : enseignement	4	4	4	4	4	4	3
2.1.2 Etat : autre	10	7	6	6	6	6	6
2.2 Autres salariés	61	62	65	66	66	66	66
2.2.1 Entreprises publiques	5	5	5	5	5	5	5
2.2.2 Autres	56	57	60	61	61	61	61
2.3 Indépendants	17	18	19	19	19	19	20



## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

**Tableau A.3.10 - Répartition de l'emploi féminin par secteur (femmes - milliers d'unités)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	1788	1847	1844	1823	1797	1810	1845
1. Chômage complet	257	305	150	92	91	91	92
2. Population active occupée	1531	1542	1694	1731	1706	1719	1753
2.1 Etat	305	307	337	345	340	342	349
2.1.1 Etat : enseignement	172	170	177	176	178	180	180
2.1.2 Etat : autre	132	137	160	169	161	162	169
2.2 Autres salariés	957	965	1059	1083	1067	1075	1096
2.2.1 Entreprises publiques	29	29	30	30	30	30	30
2.2.2 Autres	928	936	1029	1053	1037	1045	1066
2.3 Indépendants	270	270	297	304	299	302	308

**Tableau A.3.11 - Répartition de l'emploi féminin par secteur (femmes - % de la population active)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	100	100	100	100	100	100	100
1. Chômage complet	14	16	8	5	5	5	5
2. Population active occupée	86	84	92	95	95	95	95
2.1 Etat	17	17	18	19	19	19	19
2.1.1 Etat : enseignement	10	9	10	10	10	10	10
2.1.2 Etat : autre	7	7	9	9	9	9	9
2.2 Autres salariés	53	52	57	59	59	59	59
2.2.1 Entreprises publiques	2	2	2	2	2	2	2
2.2.2 Autres	52	51	56	58	58	58	58
2.3 Indépendants	15	15	16	17	17	17	17

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

Tableau A.3.12 - Répartition des pensionnés par secteur et par sexe (milliers d'unités- concept comptable)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	2102	2334	2595	3045	3489	3634	3601
- Hommes	971	1088	1191	1407	1619	1667	1639
- Femmes	1131	1247	1404	1639	1871	1967	1962
1. Pré-pensionnés	140	121	105	86	79	72	73
- Hommes	121	111	97	80	74	67	67
- Femmes	19	10	8	6	5	5	5
2. Secteur public	371	449	521	568	615	622	617
- Hommes	192	233	285	315	332	318	310
- Femmes	179	216	236	253	283	304	307
2.1 Enseignement	89	115	124	141	157	162	162
2.2 Etat, autres	176	213	257	278	290	284	279
2.3 Entreprises publiques	100	116	137	149	168	177	176
2.4 Etat, hors consom. publique	7	5	2	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	1591	1764	1969	2391	2795	2940	2911
- Hommes	658	743	809	1011	1213	1282	1262
- Femmes	933	1021	1160	1380	1583	1658	1650
3.1 Salariés, régime général	1280	1469	1678	2031	2371	2475	2440
3.2 Indépendants	265	243	233	290	344	382	389
3.3 Revenu garanti	46	52	58	69	80	83	82

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

Tableau A.3.13 - Répartition des pensionnés par secteur et par sexe (% du total- concept comptable)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	100	100	100	100	100	100	100
- Hommes	46	47	46	46	46	46	46
- Femmes	54	53	54	54	54	54	54
1. Prépensionnés	7	5	4	3	2	2	2
- Hommes	6	5	4	3	2	2	2
- Femmes	1	0	0	0	0	0	0
2. Secteur public	18	19	20	19	18	17	17
- Hommes	9	10	11	10	10	9	9
- Femmes	9	9	9	8	8	8	9
2.1 Enseignement	4	5	5	5	4	4	4
2.2 Etat, autres	8	9	10	9	8	8	8
2.3 Entreprises publiques	5	5	5	5	5	5	5
2.4 Etat, hors consomm. publique	0	0	0	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	76	76	76	79	80	81	81
- Hommes	31	32	31	33	35	35	35
- Femmes	44	44	45	45	45	46	46
3.1 Salariés, régime général	61	63	65	67	68	68	68
3.2 Indépendants	13	10	9	10	10	11	11
3.3 Revenu garanti	2	2	2	2	2	2	2

## PROJECTION "A"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

**Tableau A.3.14 - Répartition des pensionnés masculins par secteur (hommes - milliers d'unités-  
concept comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	971	1088	1191	1407	1619	1667	1639
1. Pré-pensionnés	121	111	97	80	74	67	67
2. Secteur public	192	233	285	315	332	318	310
2.1 Enseignement	31	41	44	54	59	59	57
2.2 Etat, autres	100	122	156	173	170	153	148
2.3 Entreprises publiques	56	67	83	89	103	106	105
2.4 Etat, hors consom. publique	5	4	2	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	658	743	809	1011	1213	1282	1262
3.1 Salariés, régime général	528	620	685	845	1005	1055	1036
3.2 Indépendants	121	113	112	152	191	210	210
3.3 Revenu garanti	9	10	12	14	16	17	17

**Tableau A.3.15 - Répartition des pensionnés masculins par secteur (hommes - % du total - concept  
comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	100	100	100	100	100	100	100
1. Pré-pensionnés	12	10	8	6	5	4	4
2. Secteur public	20	21	24	22	21	19	19
2.1 Enseignement	3	4	4	4	4	4	3
2.2 Etat, autres	10	11	13	12	11	9	9
2.3 Entreprises publiques	6	6	7	6	6	6	6
2.4 Etat, hors consom. publique	1	0	0	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	68	68	68	72	75	77	77
3.1 Salariés, régime général	54	57	58	60	62	63	63
3.2 Indépendants	12	10	9	11	12	13	13
3.3 Revenu garanti	1	1	1	1	1	1	1

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

**Tableau A.3.16 - Répartition des pensionnés féminins par secteur (femmes - milliers d'unités-  
concept comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	1131	1247	1404	1639	1871	1967	1962
1. Prépensionnés	19	10	8	6	5	5	5
2. Secteur public	179	216	236	253	283	304	307
2.1 Enseignement	58	74	80	87	98	103	105
2.2 Etat, autres	75	91	101	106	120	131	130
2.3 Entreprises publiques	44	49	54	61	65	70	71
2.4 Etat, hors consomm. publique	2	2	1	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	933	1021	1160	1380	1583	1658	1650
3.1 Salariés, régime général	751	849	993	1187	1366	1420	1405
3.2 Indépendants	145	130	121	138	153	171	179
3.3 Revenu garanti	37	41	47	55	63	66	66

**Tableau A.3.17 - Répartition des pensionnés féminins par secteur (femmes - % du total - concept  
comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	100	100	100	100	100	100	100
1. Prépensionnés	2	1	1	0	0	0	0
2. Secteur public	16	17	17	15	15	15	16
2.1 Enseignement	5	6	6	5	5	5	5
2.2 Etat, autres	7	7	7	6	6	7	7
2.3 Entreprises publiques	4	4	4	4	3	4	4
2.4 Etat, hors consomm. publique	0	0	0	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	82	82	83	84	85	84	84
3.1 Salariés, régime général	66	68	71	72	73	72	72
3.2 Indépendants	13	10	9	8	8	9	9
3.3 Revenu garanti	3	3	3	3	3	3	3

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : MONTANTS MOYENS

#### 4. Déterminants de certaines dépenses sociales : montants moyens

Tableau A.4.1 - Allocations sociales par tête (milliers de francs de 1991)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Pension moyenne, tous régimes	335	413	518	637	779	959	1192
1.1 Prépensions conventionnelles	363	384	424	469	518	572	632
1.2 Secteur public, tous régimes	568	726	906	1135	1420	1775	2218
1.2.1 Enseignement	641	814	1017	1271	1588	1983	2478
1.2.2 Etat, autres	548	697	871	1087	1359	1697	2120
1.2.3 Entreprises publiques	552	702	876	1095	1368	1708	2134
1.2.4 Etat, hors consomm. publique	390	495	619	773	966	1206	1507
1.3 Salariés, indépendants, revenu garanti	278	336	420	525	646	796	989
1.3.1 Salariés, régime général	294	355	444	558	689	852	1060
1.3.2 Indépendants	218	251	294	353	435	543	679
1.3.3 Revenu garanti	199	205	227	250	277	306	338
2. Chômage	317	339	380	421	466	514	568
3. Invalidité	369	431	518	613	712	814	917
Pour mémoire : revenus du travail par tête							
A. Etat, hors cotisations fictives	962	1235	1543	1928	2412	3013	3760
B. Entreprises publiques hors pensions	1051	1240	1550	1936	2418	3021	3774
C. Autres salariés	1128	1354	1691	2113	2639	3297	4118
D. Indépendants	1047	1263	1577	1970	2462	3075	3841
E. Revenu par tête, moyenne générale, hors pensions publiques	1082	1314	1642	2052	2564	3202	4000

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : MONTANTS MOYENS

Tableau A.4.2 - Allocations sociales par tête (indice du salaire moyen en 1991, hors secteur public = 100)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Pension moyenne, tous régimes	30	31	31	30	30	29	29
1.1 Prépensions conventionnelles	32	28	25	22	20	17	15
1.2 Secteur public, tous régimes	50	54	54	54	54	54	54
1.2.1 Enseignement	57	60	60	60	60	60	60
1.2.2 Etat, autres	49	51	51	51	51	51	51
1.2.3 Entreprises publiques	49	52	52	52	52	52	52
1.2.4 Etat, hors consomm. publique	35	37	37	37	37	37	37
1.3 Salariés, indépendants, revenu garanti	25	25	25	25	24	24	24
1.3.1 Salariés, régime général	26	26	26	26	26	26	26
1.3.2 Indépendants	19	19	17	17	16	16	16
1.3.3 Revenu garanti	18	15	13	12	10	9	8
2. Chômage	28	25	22	20	18	16	14
3. Invalidité	33	32	31	29	27	25	22
Pour mémoire : revenus du travail par tête							
A. Etat, hors cotisations fictives	85	91	91	91	91	91	91
B. Entreprises publiques hors pensions	93	92	92	92	92	92	92
C. Autres salariés	100	100	100	100	100	100	100
D. Indépendants	93	93	93	93	93	93	93
E. Revenu par tête, moyenne générale, hors pensions publiques	96	97	97	97	97	97	97

## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : MONTANTS MOYENS

**Tableau A.4.3 - Allocations sociales par tête (indice du salaire moyen en 1991 dans le secteur correspondant = 100)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Pension moyenne, tous régimes	31	31	32	31	30	30	30
1.1 Prévisions conventionnelles	32	28	25	22	20	17	15
1.2 Secteur public, tous régimes	58	59	59	59	59	59	59
1.2.1 Enseignement	59	59	59	59	59	59	59
1.2.2 Etat, autres	64	64	64	64	64	64	64
1.2.3 Entreprises publiques	52	57	57	57	57	57	57
1.3 Salariés, indépendants, revenu garanti	25	25	25	25	25	25	24
1.3.1 Salariés, régime général	26	26	26	26	26	26	26
1.3.2 Indépendants	21	20	19	18	18	18	18
2. Chômage	28	25	22	20	18	16	14
3. Invalidité (salariés)	33	32	31	29	27	25	22
Pour mémoire : revenus du travail par tête							
A. Etat, hors cotisations fictives	100	100	100	100	100	100	100
B. Entreprises publiques hors pensions	100	100	100	100	100	100	100
C. Autres salariés	100	100	100	100	100	100	100
D. Indépendants	100	100	100	100	100	100	100
E. Revenu par tête, moyenne générale, hors pensions publiques	100	100	100	100	100	100	100



## PROJECTION "A"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : DIVERS

#### 5. Déterminants de certaines dépenses sociales : divers

**Tableau A.5.1 - Formation des dépenses de santé**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. CONSOMMATION PRIVEE DE SANTE</b>							
1.1 Par habitant (milliers de francs de 1991) : totale	48	64	90	125	162	206	266
1.1.1 A structure démographique constante	48	62	85	115	146	184	237
1.1.2 Incidence de la structure démographique	0	2	4	9	16	22	29
1.2 Population (milliers)	10004	10268	10435	10530	10581	10506	10341
1.3 Consommation privée totale (milliards frs de 1991)	477	653	936	1313	1711	2166	2751
1.4 Consommation privée totale (% du P.N.B.)	7	8	8	9	10	10	10
<b>2. PRESTATIONS SOINS DE SANTE</b>							
2.1 Total (milliards de francs de 1991)	331	454	651	912	1190	1505	1909
2.1.1 Régime des salariés	306	421	602	843	1101	1391	1763
2.1.2 Régime des indépendants	25	34	49	69	89	114	147
2.2 Total (% dépense privée de santé)	69	70	70	69	70	69	69
2.3 Total (% du P.N.B.)	5	5	6	7	7	7	7
<b>3. REPARTITION DES TITULAIRES (%)</b>							
3.1 Régime des salariés	86	86	86	86	86	86	86
3.2 Régime des indépendants	14	14	14	14	14	14	14

**Tableau A.5.2 - Formation des dépenses de santé (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
<b>1. CONSOMMATION PRIVEE DE SANTE</b>						
1.1 Par habitant (milliers de francs de 1991) : totale	3.2	3.5	3.3	2.6	2.5	2.6
1.1.1 A structure démographique constante	3.0	3.2	3.0	2.4	2.3	2.6
1.2 Population (milliers)	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
1.3 Consommation privée totale (milliards frs de 1991)	3.5	3.7	3.4	2.7	2.4	2.4
<b>2. PRESTATIONS SOINS DE SANTE</b>						
2.1 Total (milliards de francs de 1991)	3.6	3.7	3.4	2.7	2.4	2.4
2.1.1 Régime des salariés	3.6	3.7	3.4	2.7	2.4	2.4
2.1.2 Régime des indépendants	3.2	3.7	3.5	2.5	2.5	2.5

**Tableau A.5.3 - Formation des dépenses d'allocations familiales : indice des dépenses totales, tous régimes, hors bien-être**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Indice 1987 = 100	100	101	102	99	99	99	98

**Tableau A.5.4 - Formation des dépenses d'allocations familiales : croissance des dépenses totales, tous régimes, (barèmes 1991)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
Taux de croissance annuel moyen	0.1	0.1	-0.3	0.0	0.0	-0.1

## PROJECTION "A"

### **COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT**

#### 6. Comptes de la Sécurité sociale et de l'ensemble de l'Etat

Tableau A.6.1 - Sécurité sociale (milliards de F.B. de 1991)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. RECETTES</b>							
Cotisations	1028	1290	1729	2175	2631	3260	4105
Transferts Pouvoir central	254	250	334	421	510	633	796
Total hors revenus de la propriété et de l'entreprise	1283	1539	2063	2596	3141	3893	4902
<b>2. PRESTATIONS</b>							
Pensions régime des salariés	376	521	745	1134	1634	2108	2588
Pensions régime des indépendants	58	61	68	102	150	207	264
Pensions revenu garanti	9	11	13	17	22	25	28
Total pensions	443	593	827	1254	1806	2341	2879
Soins de santé, régime des salariés	306	421	602	843	1101	1391	1763
Soins de santé, régime des indépendants	25	34	49	69	89	114	147
Total soins de santé, régime lég.	331	454	651	912	1190	1505	1909
Soins de santé, régime volontaire	17	24	34	48	63	79	101
Indemnités A.M.I., régime des salariés	91	109	139	168	188	208	235
Indemnités A.M.I., régime des indépendants	5	6	8	10	11	12	14
Total indemnités A.M.I.	95	115	147	178	200	220	248
Chômage	148	182	116	91	97	106	118
Prépensions	51	46	44	40	41	41	46
Total chômage - prépensions	198	228	161	131	138	147	164
Allocations familiales, régime des salariés	114	120	131	140	154	170	186
Allocations familiales, régime des indépendants	12	13	15	17	19	20	22
Total allocations familiales	126	133	146	157	173	190	209
Autres prestations	74	90	120	152	183	227	286
Total prestations	1285	1637	2086	2832	3752	4709	5796
<b>3. DEPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>	56	71	90	112	136	169	213
<b>4. TOTAL DES DEPENSES (hors charges d'intérêt)</b>	1340	1708	2176	2943	3888	4879	6009
<b>5. SOLDE (hors revenus de la propriété et de l'entreprise, hors charges d'intérêt)</b>	-57	-168	-113	-347	-747	-986	-1108

## PROJECTION "A"

### **COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT**

Tableau A.6.2 - Sécurité sociale (% du P.N.B.)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. RECETTES</b>							
Cotisations	15	15	16	16	15	15	15
Transferts Pouvoir central	4	3	3	3	3	3	3
Total hors revenus de la propriété et de l'entreprise	19	19	19	19	18	18	18
<b>2. PRESTATIONS</b>							
Pensions régime des salariés	6	6	7	8	10	10	10
Pensions régime des indépendants	1	1	1	1	1	1	1
Pensions revenu garanti	0	0	0	0	0	0	0
Total pensions	7	7	7	9	11	11	11
Soins de santé, régime des salariés	5	5	5	6	6	7	7
Soins de santé, régime des indépendants	0	0	0	0	1	1	1
Total soins de santé, régime lég.	5	5	6	7	7	7	7
Soins de santé, régime volontaire	0	0	0	0	0	0	0
Indemnités A.M.I., régime des salariés	1	1	1	1	1	1	1
Indemnités A.M.I., régime des indépendants	0	0	0	0	0	0	0
Total indemnités A.M.I.	1	1	1	1	1	1	1
Chômage	2	2	1	1	1	1	0
Prépensions	1	1	0	0	0	0	0
Total chômage - prépensions	3	3	1	1	1	1	1
Allocations familiales, régime des salariés	2	1	1	1	1	1	1
Allocations familiales, régime des indépendants	0	0	0	0	0	0	0
Total allocations familiales	2	2	1	1	1	1	1
Autres prestations	1	1	1	1	1	1	1
Total prestations	19	20	19	20	22	22	22
<b>3. DEPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>	1	1	1	1	1	1	1
<b>4. TOTAL DES DEPENSES (hors charges d'intérêt charges d'intérêt)</b>	20	21	20	21	23	23	23
<b>5. SOLDE (hors revenus de la propriété et de l'entreprise, hors charges d'intérêt)</b>	-1	-2	-1	-2	-4	-5	-4

## PROJECTION "A"

### **COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT**

**Tableau A.6.3 - Sécurité sociale (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
<b>1. RECETTES</b>						
Cotisations	2.5	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
Transferts Pouvoir central	-0.2	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
Total hors revenus de la propriété et de l'entreprise	2.0	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
<b>2. PRESTATIONS</b>						
Pensions régime des salariés	3.7	3.6	4.3	3.7	2.6	2.1
Pensions régime des indépendants	0.6	1.1	4.1	3.9	3.3	2.4
Pensions revenu garanti	1.7	2.2	2.8	2.4	1.4	0.9
Total pensions	3.3	3.4	4.3	3.7	2.6	2.1
Soins de santé, régime des salariés	3.6	3.7	3.4	2.7	2.4	2.4
Soins de santé, régime des indépendants	3.2	3.7	3.5	2.5	2.5	2.5
Total soins de santé, régime lég.	3.6	3.7	3.4	2.7	2.4	2.4
Indemnités A.M.I., régime des salariés	2.1	2.4	1.9	1.2	1.0	1.2
Indemnités A.M.I., régime des indépendants	2.3	3.4	2.3	1.2	1.0	1.2
Total indemnités A.M.I.	2.1	2.5	2.0	1.2	1.0	1.2
Chômage	2.4	-4.4	-2.4	0.7	0.9	1.1
Pré pensions	-1.0	-0.4	-1.0	0.1	0.0	1.1
Total chômage - pré pensions	1.6	-3.5	-2.0	0.5	0.7	1.1
Allocations familiales, régime des salariés	0.6	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9
Allocations familiales, régime des indépendants	0.9	1.8	1.0	1.0	1.0	0.9
Total allocations familiales	0.7	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9
Autres prestations	2.2	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
Total prestations	2.7	2.4	3.1	2.9	2.3	2.1
<b>3. DEPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>	2.7	2.5	2.2	2.0	2.2	2.3
<b>4. TOTAL DES DEPENSES (hors charges d'intérêt)</b>	2.7	2.4	3.1	2.8	2.3	2.1

## PROJECTION "A"

### COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT

Tableau A.6.4 - Compte de l'Etat (milliards de F.B. de 1991)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. OPERATIONS COURANTES</b>							
<b>1.1 Recettes</b>							
Cotisations effectives de Sécurité sociale	1028	1290	1729	2175	2631	3260	4105
Cotisations effectives hors Sécurité sociale	40	47	59	72	88	109	136
Cotisations fictives	127	209	308	428	577	719	885
Impôts	1850	2329	3110	3917	4766	5911	7431
Revenus de la propriété et des entreprises	103	85	97	113	135	165	202
Autres	62	61	81	102	125	155	194
<b>Total</b>	<b>3211</b>	<b>4020</b>	<b>5383</b>	<b>6808</b>	<b>8322</b>	<b>10318</b>	<b>12955</b>
<b>1.2 Dépenses</b>							
Transferts sociaux	1602	2082	2704	3649	4804	6018	7425
- Dont pensions Etat	153	242	350	482	644	803	992
- Dont transferts Sécurité sociale	1285	1637	2086	2832	3752	4709	5796
- Dont pensions a.c.d' Afrique	3	3	2	0	0	0	0
- Dont autres	161	199	266	336	408	506	637
Consommation publique	988	1206	1559	1958	2455	3047	3784
Transferts aux entreprises	157	176	235	295	360	446	561
Autres transferts	48	76	102	128	156	194	244
Intérêts de la dette publique	716	666	534	375	298	324	298
<b>Total</b>	<b>3510</b>	<b>4205</b>	<b>5134</b>	<b>6406</b>	<b>8073</b>	<b>10029</b>	<b>12311</b>
<b>1.3 Solde</b>	<b>-300</b>	<b>-186</b>	<b>249</b>	<b>402</b>	<b>250</b>	<b>288</b>	<b>644</b>
<b>2. OPERATIONS EN CAPITAL</b>							
Solde (y compris ajustement statistique)	-145	-180	-240	-303	-368	-457	-575
<b>3. SOLDE NET A FINANCIER ET DETTE</b>							
3.1 Solde net à financer	-445	-366	9	99	-119	-168	69
3.2 Dette publique Pouvoir central + pouvoirs locaux + Sécurité sociale	8597	10718	9765	6770	5590	6119	5400
3.3 Taux d'intérêt implicite de la dette, termes réels (%)	6	4	3	3	3	3	3

## PROJECTION "A"

### COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT

Tableau A.6.5 - Compte de l'Etat (% du P.N.B.)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. OPERATIONS COURANTES</b>							
<b>1.1 Recettes</b>							
Cotisations effectives de Sécurité sociale	15	15	16	16	15	15	15
Cotisations effectives hors Sécurité sociale	1	1	1	1	1	1	1
Cotisations fictives	2	3	3	3	3	3	3
Impôts	27	28	28	28	28	28	28
Revenus de la propriété et des entreprises	2	1	1	1	1	1	1
Autres	1	1	1	1	1	1	1
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>
<b>1.2 Dépenses</b>							
Transferts sociaux	24	25	24	26	28	28	28
- Dont pensions Etat	2	3	3	3	4	4	4
- Dont transferts Sécurité sociale	19	20	19	20	22	22	22
- Dont pensions a.c.d' Afrique	0	0	0	0	0	0	0
- Dont autres	2	2	2	2	2	2	2
Consommation publique	15	14	14	14	14	14	14
Transferts aux entreprises	2	2	2	2	2	2	2
Autres transferts	1	1	1	1	1	1	1
Intérêts de la dette publique	11	8	5	3	2	2	1
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>46</b>
<b>1.3 Solde</b>	<b>-4</b>	<b>-2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>2. OPERATIONS EN CAPITAL</b>							
Solde (y compris ajustement statistique)	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
<b>3. SOLDE NET A FINANCER ET DETTE</b>							
3.1 Solde net à financer	-7	-4	0	1	-1	-1	0
3.2 Dette publique Pouvoir central + pouvoirs locaux + Sécurité sociale	128	129	88	48	33	29	20

## PROJECTION "A"

### COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT

Tableau A.6.6 - Compte de l'Etat (taux de croissance annuel moyen)

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
<b>1. OPERATIONS COURANTES</b>						
<b>1.1 Recettes</b>						
Cotisations effectives de Sécurité sociale	2.5	3.0	2.3	1.9	2.2	2.3
Impôts	2.6	2.9	2.3	2.0	2.2	2.3
Revenus de la propriété et des entreprises	-0.6	2.3	2.0	2.1	2.2	2.2
Transferts du Reste du Monde	1.0	2.9	2.3	2.0	2.2	2.3
<b>Total</b>	<b>2.5</b>	<b>3.0</b>	<b>2.4</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>
<b>1.2 Dépenses</b>						
Transferts sociaux	2.7	2.4	3.1	-2.9	2.3	2.1
Autres transferts aux ménages	3.8	3.4	2.9	2.6	2.2	2.2
Consommation publique	2.2	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2
Transferts aux entreprises	1.2	2.9	2.3	2.0	2.2	2.3
Transferts au Reste du Monde	8.1	2.9	2.3	2.0	2.2	2.3
Intérêts de la dette publique	-0.8	-2.2	-3.5	-2.3	0.8	-0.8
<b>Total</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>
<b>1.3 Dette publique Pouvoir central + pouvoirs locaux + Sécurité sociale</b>	<b>2.5</b>	<b>-0.9</b>	<b>-3.6</b>	<b>-1.9</b>	<b>0.9</b>	<b>-1.2</b>

## PROJECTION "A"

### ELEMENTS SUPPLEMENTAIRES POUR L'ANALYSE DU POIDS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES

#### 7. Eléments supplémentaires pour l'analyse du poids de certaines dépenses sociales

Tableau A.7.1 - Pensions, dépenses totales (milliards de francs de 1991)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. PREPENSIONNES	51	46	44	40	41	41	46
2. SALARIES, INDEPENDANTS, REVENU GARANTI	443	593	827	1254	1806	2341	2879
dont salariés	376	521	745	1134	1634	2108	2588
dont indépendants	58	61	68	102	150	207	264
dont revenu garanti	9	11	13	17	22	25	28
3. SECTEUR PUBLIC	211	326	472	645	873	1104	1367
dont enseignement	57	94	126	179	249	321	400
dont Etat, autres	96	148	224	303	395	482	591
dont entreprises publiques	55	81	120	163	229	302	376
dont Etat, hors construction publique	3	3	2	0	0	0	0
Total général	705	965	1343	1939	2720	3486	4293

Tableau A.7.2 - Pensions, dépenses totales (% du P.N.B.)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. PREPENSIONNES	1	1	0	0	0	0	0
2. SALARIES, INDEPENDANTS, REVENU GARANTI	7	7	7	9	11	11	11
dont salariés	6	6	7	8	10	10	10
dont indépendants	1	1	1	1	1	1	1
dont revenu garanti	0	0	0	0	0	0	0
3. SECTEUR PUBLIC	3	4	4	5	5	5	5
dont enseignement	1	1	1	1	1	2	2
dont Etat, autres	1	2	2	2	2	2	2
dont entreprises publiques	1	1	1	1	1	1	1
dont Etat, hors construction publique	0	0	0	0	0	0	0
Total général	10	12	12	14	16	17	16



## PROJECTION "A"

### ELEMENTS SUPPLEMENTAIRES POUR L'ANALYSE DU POIDS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES

**Tableau A.7.3 - Pensions, dépenses totales (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
1. PREPENSIONNES	-1.0	-0.4	-1.0	0.1	0.0	1.1
2. SALARIES, INDEPENDANTS, REVENU GARANTI	3.3	3.4	4.3	3.7	2.6	2.1
dont salariés	3.7	3.6	4.3	3.7	2.6	2.1
dont indépendants	0.6	1.1	4.1	3.9	3.3	2.4
dont revenu garanti	1.7	2.2	2.8	2.4	1.4	0.9
3. SECTEUR PUBLIC	5.0	3.8	3.2	3.1	2.4	2.2
dont enseignement	5.7	3.0	3.6	3.4	2.6	2.2
dont Etat, autres	4.9	4.2	3.1	2.7	2.0	2.1
dont entreprises publiques	4.5	4.0	3.1	3.5	2.8	2.2
dont Etat, hors construction publique	-0.9	-5.4	-100.0	--	--	--
Total général	3.6	3.4	3.7	3.4	2.5	2.1

**Tableau A.7.4 - Indicateurs du poids des dépenses sociales (masses salariales, salaire moyen moins dépenses de Sécurité sociale)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Assiette des cotisations nettes des dépenses sociales (régime des salariés) <sup>(1)</sup>	1471	1708	2404	2846	3134	3844	4986
Assiette des cotisations nettes des dépenses sociales (régime des indépendants) <sup>(1)</sup>	611	794	1081	1339	1586	1942	2448
Salaire moyen net de la dépense sociale moyenne par emploi (régime des salariés) <sup>(2)</sup>	603	689	906	1062	1205	1489	1918
Revenu moyen de la dépense sociale moyenne par emploi (régime des indépendants) <sup>(2)</sup>	893	1098	1387	1705	2090	2580	3222

(1) Milliards de F.B. de 1991

(2) Milliers de F.B. de 1991

**Tableau A.7.5 - Indicateurs du poids des dépenses sociales (masses salariales, salaire moyen moins dépenses de Sécurité sociale - taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
Assiette des cotisations nettes des dépenses sociales (régime des salariés)	1.7	3.5	1.7	1.0	2.1	2.6
Assiette des cotisations nettes des dépenses sociales (régime des indépendants)	3.0	3.1	2.2	1.7	2.0	2.3
Salaire moyen net de la dépense sociale moyenne par emploi (régime des salariés)	1.5	2.8	1.6	1.3	2.1	2.6
Revenu moyen de la dépense sociale moyenne par emploi (régime des indépendants)	2.3	2.4	2.1	2.1	2.1	2.2



**Annexe 1.2**  
**Résultats détaillés de la projection "B"**  
**(scénario d'emploi croissant)**

---



# PROJECTION "B"

## LISTE DES TABLEAUX

### 1. Environnement socio-démographique

- Tableau B.1.10 Populations active et non active (Hommes + Femmes) concepts démographiques (en milliers)
- Tableau B.1.11 Populations active et non active (Hommes + Femmes) concepts démographiques (en % de la population totale)
- Tableau B.1.12 Populations active et non active (Hommes + Femmes) concepts démographiques (taux de croissance)
- Tableau B.1.13 Populations active et non active (Hommes) concepts démographiques (en milliers)
- Tableau B.1.14 Populations active et non active (Hommes) concepts démographiques (en % de la population totale)
- Tableau B.1.15 Populations active et non active (Hommes) concepts démographiques (taux de croissance)
- Tableau B.1.16 Populations active et non active (Femmes) concepts démographiques (en milliers)
- Tableau B.1.17 Populations active et non active (Femmes) concepts démographiques (en % de la population totale)
- Tableau B.1.18 Populations active et non active (Femmes) concepts démographiques (taux de croissance)

### 2. Environnement macroéconomique

- Tableau B.2.11 Population active, emploi et chômage (milliers d'unités)
- Tableau B.2.12 Population active, emploi et chômage (% de la population active)
- Tableau B.2.13 Population active, emploi et chômage (taux de croissance)
- Tableau B.2.14 Revenus par tête (milliers de francs de 1991)
- Tableau B.2.15 Revenus par tête (taux de croissance)
- Tableau B.2.16 Masses macroéconomiques (revenu national, P.N.B. et bases des cotisations sociales - milliards de francs de 1991)
- Tableau B.2.17 Masses macroéconomiques (revenu national, P.N.B. et bases des cotisations sociales - taux de croissance)

### 3. Déterminants de certaines dépenses sociales : nombre de bénéficiaires

- Tableau B.3.1 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - milliers d'unités - concepts comptables)
- Tableau B.3.2 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - % de la population totale - concepts comptables)
- Tableau B.3.3 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (taux de croissance - milliers d'unités - concepts comptables)
- Tableau B.3.4 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (hommes - milliers d'unités - concepts comptables)
- Tableau B.3.5 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (hommes - % de la population masculine - concepts comptables)
- Tableau B.3.6 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (femmes - milliers d'unités - concepts comptables)
- Tableau B.3.7 Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (femmes - % de la population féminine - concepts comptables)
- Tableau B.3.8 Répartition de l'emploi masculin par secteur (hommes - milliers d'unités)
- Tableau B.3.9 Répartition de l'emploi masculin par secteur (hommes - % de la population active)
- Tableau B.3.10 Répartition de l'emploi féminin par secteur (femmes - milliers d'unités)

## PROJECTION "B"

### LISTE DES TABLEAUX

- Tableau B.3.11 Répartition de l'emploi féminin par secteur (femmes - % de la population active)  
Tableau B.3.12 Répartition des pensionnés par secteur et par sexe (milliers d'unités - concept comptable)  
Tableau B.3.13 Répartition des pensionnés par secteur et par sexe (% du total - concept comptable)  
Tableau B.3.14 Répartition des pensionnés masculins par secteur (hommes - milliers d'unités - concept comptable)  
Tableau B.3.15 Répartition des pensionnés masculins par secteur (hommes - % du total - concept comptable)  
Tableau B.3.16 Répartition des pensionnés féminins par secteur (femmes - milliers d'unités - concept comptable)  
Tableau B.3.17 Répartition des pensionnés féminins par secteur (femmes - % du total - concept comptable)

#### 4. Déterminants de certaines dépenses sociales : montants moyens

- Tableau B.4.1 Allocations familiales par tête (milliers de francs de 1991)  
Tableau B.4.2 Allocations familiales par tête (indice du salaire moyen en 1991, hors secteur public = 100)  
Tableau B.4.3 Allocations familiales par tête (indice du salaire moyen en 1991 dans le secteur correspondant = 100)

#### 5. Déterminants de certaines dépenses sociales : divers

- Tableau B.5.1 Formation des dépenses de santé  
Tableau B.5.2 Formation des dépenses de santé (taux de croissance)  
Tableau B.5.3 Formation des dépenses d'allocations familiales : indice des dépenses totales, tous régimes, hors bien-être  
Tableau B.5.4 Formation des dépenses d'allocations familiales : croissance des dépenses totales hors bien-être, tous régimes (barèmes de 1991)

#### 6. Compte de la Sécurité sociale et de l'ensemble de l'Etat

- Tableau B.6.1 Sécurité sociale (milliards de francs de 1991)  
Tableau B.6.2 Sécurité sociale (% du P.N.B.)  
Tableau B.6.3 Sécurité sociale (taux de croissance)  
Tableau B.6.4 Compte de l'Etat (milliards de francs de 1991)  
Tableau B.6.5 Compte de l'Etat (% du P.N.B.)  
Tableau B.6.6 Compte de l'Etat (taux de croissance)

#### 7. Eléments supplémentaires pour l'analyse du poids de certaines dépenses sociales

- Tableau B.7.1 Pensions, dépenses totales (milliards de francs de 1991)  
Tableau B.7.2 Pensions, dépenses totales (% du P.N.B.)  
Tableau B.7.3 Pensions, dépenses totales (taux de croissance)  
Tableau B.7.4 Indicateurs du poids des dépenses sociales (masses salariales, salaire moyen moins dépenses Sécurité sociale)  
Tableau B.7.5 Indicateurs du poids des dépenses sociales (masses salariales, salaire moyen moins dépenses Sécurité sociale - taux de croissance)

# PROJECTION "B"

## ENVIRONNEMENT SOCIO-DEMOGRAPHIQUE

### 1. Environnement socio-démographique

Tableau B.1.1 - Populations active et non active (Hommes + Femmes) - Concepts démographiques (en milliers)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	10004	10268	10435	10530	10581	10506	10341
1. Population active	4043	4106	4021	3884	3770	3745	3751
2. Population inactive:	5961	6161	6414	6646	6811	6761	6589
2.1 Population scolaire	2295	2403	2419	2360	2352	2336	2305
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	213	208	210	192	166	150	140
2.3 Population pensionnée	1848	2037	2300	2714	3074	3183	3157
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	1049	1015	1002	929	804	701	615
2.5 Autre population inactive	557	499	483	451	416	391	373

Tableau B.1.2 - Populations active et non active (Hommes + Femmes) - Concepts démographiques (en % de la population totale)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	40	40	39	37	36	36	36
2. Population inactive:	60	60	61	63	64	64	64
2.1 Population scolaire	23	23	23	22	22	22	22
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	2	2	2	2	2	1	1
2.3 Population pensionnée	18	20	22	26	29	30	31
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	10	10	10	9	8	7	6
2.5 Autre population inactive	6	5	5	4	4	4	4

Tableau B.1.3 - Populations active et non active (Hommes + Femmes) - Concepts démographiques (taux de croissance annuel moyen)

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION TOTALE	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
1. Population active	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.0
2. Population inactive:	0.4	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.3
2.1 Population scolaire	0.5	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.1
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	-0.3	0.1	-0.9	-1.5	-1.0	-0.7
2.3 Population pensionnée	1.1	1.2	1.7	1.3	0.4	-0.1
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	-0.4	-0.1	-0.8	-1.4	-1.4	-1.3
2.5 Autre population inactive	-1.2	-0.3	-0.7	-0.8	-0.6	-0.5

## PROJECTION "B"

### ENVIRONNEMENT SOCIO-DEMOGRAPHIQUE

**Tableau B.1.4 - Populations active et non active (Hommes) - Concepts démographiques (en milliers)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	4890	5029	5113	5166	5194	5155	5090
1. Population active	2424	2439	2384	2282	2188	2152	2138
2. Population inactive:	2466	2589	2729	2884	3006	3002	2952
2.1 Population scolaire	1175	1234	1244	1216	1213	1206	1193
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	131	129	132	122	104	93	86
2.3 Population pensionnée	882	974	1097	1300	1459	1485	1462
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	7	7	7	7	7	6	6
2.5 Autre population inactive	270	245	249	239	223	213	205

**Tableau B.1.5 - Populations active et non active (Hommes) - Concepts démographiques (en % de la population totale)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	50	49	47	44	42	42	42
2. Population inactive:	50	51	53	56	58	58	58
2.1 Population scolaire	24	25	24	24	23	23	23
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	3	3	3	2	2	2	2
2.3 Population pensionnée	18	19	21	25	28	29	29
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	0	0	0	0	0	0	0
2.5 Autre population inactive	6	5	5	5	4	4	4

**Tableau B.1.6 - Populations active et non active (Hommes) - Concepts démographiques (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION TOTALE	0.3	0.2	0.1	0.1	-0.1	-0.1
1. Population active	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1
2. Population inactive:	0.5	0.5	0.6	0.4	0.0	-0.2
2.1 Population scolaire	0.5	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.1
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	-0.2	0.3	-0.8	-1.6	-1.2	-0.7
2.3 Population pensionnée	1.1	1.2	1.7	1.2	0.2	-0.2
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	-0.4	0.4	0.0	-0.6	-0.6	-0.4
2.5 Autre population inactive	-1.1	0.1	-0.4	-0.7	-0.5	-0.4



## PROJECTION "B"

### ENVIRONNEMENT SOCIO-DEMOGRAPHIQUE

**Tableau B.1.7 - Populations active et non active (Femmes) - Concepts démographiques  
(en milliers)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	5115	5239	5322	5364	5387	5351	5251
1. Population active	1619	1667	1637	1602	1583	1592	1613
2. Population inactive:	3496	3572	3685	3762	3805	3759	3637
2.1 Population scolaire	1119	1168	1175	1144	1139	1131	1112
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	82	79	77	70	62	57	54
2.3 Population pensionnée	965	1062	1203	1414	1614	1698	1694
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	1042	1008	995	922	797	695	609
2.5 Autre population inactive	287	254	234	212	192	178	168

**Tableau B.1.8 - Populations active et non active (Femmes) - Concepts démographiques  
(en % de la population totale)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	32	32	31	30	29	30	31
2. Population inactive:	68	68	69	70	71	70	69
2.1 Population scolaire	22	22	22	21	21	21	21
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	2	2	1	1	1	1	1
2.3 Population pensionnée	19	20	23	26	30	32	32
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	20	19	19	17	15	13	12
2.5 Autre population inactive	6	5	4	4	4	3	3

**Tableau B.1.9 - Populations active et non active (Femmes) - Concepts démographiques  
(taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION TOTALE	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
1. Population active	0.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.1
2. Population inactive:	0.2	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.3
2.1 Population scolaire	0.5	0.1	-0.3	0.0	-0.1	-0.2
2.2 Population invalide (plus de 14 ans)	-0.4	-0.3	-1.0	-1.3	-0.8	-0.6
2.3 Population pensionnée	1.1	1.3	1.6	1.3	0.5	0.0
2.4 Population s'occupant de son propre ménage	-0.4	-0.1	-0.8	-1.4	-1.4	-1.3
2.5 Autre population inactive	-1.4	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	-0.6

## PROJECTION "B"

### ENVIRONNEMENT MACROECONOMIQUE

#### 2. Environnement macroéconomique

**Tableau B.2.1 - Population active, emploi et chômage (milliers d'unités)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION	10004	10268	10435	10530	10581	10506	10341
POPULATION ACTIVE	4285	4364	4347	4250	4124	4099	4129
1. Chômage complet	465	603	584	501	386	364	396
2. Population active occupée	3819	3762	3762	3748	3738	3734	3733
2.1 Etat	666	601	601	588	577	573	572
2.1.1 Etat : enseignement	275	270	272	266	265	263	259
2.1.2 Etat : autre	390	331	329	322	312	311	313
2.2 Autres salariés	2469	2453	2453	2453	2453	2453	2453
2.2.1 Entreprises publiques	151	151	151	151	151	151	151
2.2.2 Autres	2319	2302	2302	2302	2302	2302	2302
2.3 Indépendants	684	707	707	707	707	707	707

**Tableau B.2.2 - Population active, emploi et chômage (% de la population active)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	100	100	100	100	100	100	100
1. Chômage complet	11	14	13	12	9	9	10
2. Population active occupée	89	86	87	88	91	91	90
2.1 Etat	16	14	14	14	14	14	14
2.1.1 Etat : enseignement	6	6	6	6	6	6	6
2.1.2 Etat : autre	9	8	8	8	8	8	8
2.2 Autres salariés	58	56	56	58	59	60	59
2.2.1 Entreprises publiques	4	3	3	4	4	4	4
2.2.2 Autres	54	53	53	54	56	56	56
2.3 Indépendants	16	16	16	17	17	17	17

**Tableau B.2.3 - Population active, emploi et chômage (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
POPULATION ACTIVE	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.1
1. Chômage complet	2.9	-0.3	-1.5	-2.6	-0.6	0.8
2. Population active occupée	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.1 Etat	-1.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.0
2.1.1 Etat : enseignement	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.1
2.1.2 Etat : autre	-1.8	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.1
2.2 Autres salariés	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2.1 Entreprises publiques	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2.2 Autres	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.3 Indépendants	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## PROJECTION "B"

### ENVIRONNEMENT MACROECONOMIQUE

**Tableau B.2.4 - Revenus par tête (milliers de francs de 1991)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
P.N.B. PAR HABITANT	673	796	985	1222	1525	1921	2434
REVENU NATIONAL PAR ACTIF OCCUPE	1433	1767	2222	2792	3510	4395	5485
1. Etat (avec cotisations fictives)	1154	1583	2056	2657	3427	4326	5367
1.1 Etat : enseignement	1251	1671	2115	2738	3525	4434	5548
1.2 Etat : autre	1085	1511	2007	2590	3343	4235	5217
2. Autres salariés	1146	1380	1731	2168	2719	3402	4252
2.1 Entreprises publiques (avec pensions)	1416	1779	2345	3017	3931	5002	6284
2.2 Autres	1128	1354	1691	2113	2639	3297	4118
3. Indépendants	1047	1263	1577	1970	2462	3075	3841

**Tableau B.2.5 - Revenus par tête (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
P.N.B. PAR HABITANT	1.9	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4
REVENU NATIONAL PAR ACTIF OCCUPE	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
1. Etat (avec cotisations fictives)	3.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2
1.1 Etat : enseignement	3.3	2.4	2.6	2.6	2.3	2.3
1.2 Etat : autre	3.8	2.9	2.6	2.6	2.4	2.1
2. Autres salariés	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
2.1 Entreprises publiques (avec pensions)	2.6	2.8	2.6	2.7	2.4	2.3
2.2 Autres	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
3. Indépendants	2.1	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2

## PROJECTION "B"

### ENVIRONNEMENT MACROECONOMIQUE

**Tableau B.2.6 - Masses macroéconomiques (revenu national, P.N.B. et bases des cotisations sociales - milliards de francs de 1991)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
P.N.B.	6730	8173	10280	12869	16132	20178	25174
REVENU NATIONAL	5474	6648	8361	10467	13121	16411	20475
1. Etat (avec cotisations fictives)	768	951	1237	1561	1977	2481	3071
1.1 Etat : enseignement	344	452	576	727	933	1165	1439
1.2 Etat : autre	424	500	661	834	1045	1315	1632
2. Autres salariés	2830	3386	4248	5320	6670	8346	10432
2.1 Entreprises publiques (avec pensions)	213	269	354	456	594	756	950
2.2 Autres	2616	3117	3894	4864	6076	7590	9482
3. Indépendants	716	893	1116	1394	1741	2175	2717
Ventilation selon régime de sécurité sociale							
A. Salariés (régime général et assimilés)	2688	3202	4000	4994	6235	7788	9729
B. Indépendants	716	893	1116	1394	1741	2175	2717
C. Régimes secteur public (hors cotisations fictives et pensions)	727	845	1057	1296	1598	1987	2475

**Tableau B.2.7 - Masses macroéconomiques (revenu national, P.N.B. et bases des cotisations sociales - taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
P.N.B.	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
REVENU NATIONAL	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
1. Etat (avec cotisations fictives)	2.4	2.7	2.4	2.4	2.3	2.2
1.1 Etat : enseignement	3.1	2.5	2.4	2.5	2.3	2.1
1.2 Etat : autre	1.9	2.8	2.3	2.3	2.3	2.2
2. Autres salariés	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
2.1 Entreprises publiques (avec pensions)	2.6	2.8	2.6	2.7	2.4	2.3
2.2 Autres	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
3. Indépendants	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
Ventilation selon régime de Sécurité sociale						
A. Salariés (régime général et assimilés)	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3
B. Indépendants	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
C. Régimes secteur public (hors cotisations fictives et pensions)	1.7	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2

## PROJECTION "B"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

#### 3. Déterminants de certaines dépenses sociales : nombre de bénéficiaires

**Tableau B.3.1 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - milliers d'unités - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>POPULATION TOTALE</b>	10004	10268	10435	10530	10581	10506	10341
- Hommes	4890	5029	5113	5166	5194	5155	5090
- Femmes	5115	5239	5322	5364	5387	5351	5251
<b>1. Population active</b>	4285	4364	4347	4250	4124	4099	4129
- Hommes	2496	2518	2507	2433	2332	2292	2287
- Femmes	1788	1847	1840	1817	1792	1807	1843
<b>1.1 Population active occupée</b>	3819	3762	3762	3748	3738	3734	3733
- Hommes	2288	2264	2259	2213	2151	2119	2103
- Femmes	1531	1498	1503	1535	1587	1615	1631
<b>1.2 Chômage</b>	465	603	584	501	386	364	396
- Hommes	208	254	248	220	180	173	184
- Femmes	257	349	336	281	206	192	212
<b>2. Population pensionnée</b>	2102	2337	2625	3094	3527	3662	3630
- Hommes	971	1090	1217	1449	1652	1692	1665
- Femmes	1131	1247	1408	1645	1875	1970	1964
<b>2.1 Population prépensionnée</b>	140	123	135	135	117	100	101
- Hommes	121	113	123	123	107	92	93
- Femmes	19	10	12	12	9	8	8
<b>2.2 Autres (hors prépensionnés)</b>	1962	2214	2490	2959	3410	3562	3528
- Hommes	850	977	1094	1326	1545	1600	1572
- Femmes	1112	1237	1396	1633	1865	1962	1956
<b>3. Population invalide</b>	174	179	194	201	195	186	186
- Hommes	120	123	135	143	138	131	131
- Femmes	54	55	59	59	57	55	56

## PROJECTION "B"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

Tableau B.3.2 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - % de la population totale - concepts comptables)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE	100	100	100	100	100	100	100
- Hommes	49	49	49	49	49	49	49
- Femmes	51	51	51	51	51	51	51
1. Population active	43	43	42	40	39	39	40
- Hommes	25	25	24	23	22	22	22
- Femmes	18	18	18	17	17	17	18
1.1 Population active occupée	38	37	36	36	35	36	36
- Hommes	23	22	22	21	20	20	20
- Femmes	15	15	14	15	15	15	16
1.2 Chômage	5	6	6	5	4	3	4
- Hommes	2	2	2	2	2	2	2
- Femmes	3	3	3	3	2	2	2
2. Population pensionnée	21	23	25	29	33	35	35
- Hommes	10	11	12	14	16	16	16
- Femmes	11	12	13	16	18	19	19
2.1 Population prépensionnée	1	1	1	1	1	1	1
- Hommes	1	1	1	1	1	1	1
- Femmes	0	0	0	0	0	0	0
2.2 Autres (hors prépensionnés)	20	22	24	28	32	34	34
- Hommes	8	10	10	13	15	15	15
- Femmes	11	12	13	16	18	19	19
3. Population invalide	2	2	2	2	2	2	2
- Hommes	1	1	1	1	1	1	1
- Femmes	1	1	1	1	1	1	1

## PROJECTION "B"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

Tableau B.3.3 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (par sexe - taux de croissance annuel moyen - concepts comptables)

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
POPULATION TOTALE	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
- Hommes	0.3	-0.4	-0.4	0.0	-0.3	-0.2
- Femmes	0.3	-0.4	-0.4	0.0	-0.3	-0.2
1. Population active	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.1
- Hommes	0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.2	0.0
- Femmes	0.4	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.2
1.1 Population active occupée	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- Hommes	-0.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1
- Femmes	-0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1
1.2 Chômage	2.9	-0.3	-1.5	-2.6	-0.6	0.8
- Hommes	2.2	-0.2	-1.2	-2.0	-0.4	0.7
- Femmes	3.4	-0.4	-1.8	-3.1	-0.7	1.0
2. Population pensionnée	1.2	1.2	1.7	1.3	0.4	-0.1
- Hommes	1.3	1.1	1.8	1.3	0.2	-0.2
- Femmes	1.1	1.2	1.6	1.3	0.5	0.0
2.1 Population prépensionnée	-1.4	0.9	0.0	-1.4	-1.5	0.1
- Hommes	-0.7	0.8	0.0	-1.3	-1.5	0.1
- Femmes	-6.7	1.6	0.0	-2.4	-2.2	0.6
2.2 Autres (hors prépensionnés)	1.3	1.2	1.7	1.4	0.4	-0.1
- Hommes	1.6	1.1	1.9	1.5	0.3	-0.2
- Femmes	1.2	1.2	1.6	1.3	0.5	0.0
3. Population invalide	0.3	0.8	0.4	-0.3	-0.4	0.0
- Hommes	0.3	0.9	0.5	-0.3	-0.5	0.0
- Femmes	0.4	0.6	0.0	-0.4	-0.3	0.1

## PROJECTION "B"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

**Tableau B.3.4 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (hommes - milliers d'unités - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE (HOMMES)	4890	5029	5113	5166	5194	5155	5090
1. Population active	2496	2518	2507	2433	2332	2292	2287
1.1 Population active occupée	2288	2264	2259	2213	2151	2119	2103
1.2 Chômage	208	254	248	220	180	173	184
2. Population pensionnée	971	1090	1217	1449	1652	1692	1665
2.1 Population prépensionnée	121	113	123	123	107	92	93
2.2 Autres (hors prépensionnés)	850	977	1094	1326	1545	1600	1572
3. Population invalide	120	123	135	143	138	131	131

**Tableau B.3.5 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (hommes - % de la population masculine - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE (HOMMES)	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	51	50	49	47	45	44	45
1.1 Population active occupée	47	45	44	43	41	41	41
1.2 Chômage	4	5	5	4	3	3	4
2. Population pensionnée	20	22	24	28	32	33	33
2.1 Population prépensionnée	2	2	2	2	2	2	2
2.2 Autres (hors prépensionnés)	17	19	21	26	30	31	31
3. Population invalide	2	2	3	3	3	3	3



## PROJECTION "B"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

**Tableau B.3.6 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (femmes - milliers d'unités - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE (FEMMES)	5115	5239	5322	5364	5387	5351	5251
1. Population active	1788	1847	1840	1817	1792	1807	1843
1.1 Population active occupée	1531	1498	1503	1535	1587	1615	1631
1.2 Chômage	257	349	336	281	206	192	212
2. Population pensionnée	1131	1247	1408	1645	1875	1970	1964
2.1 Population prépensionnée	19	10	12	12	9	8	8
2.2 Autres (hors prépensionnés)	1112	1237	1396	1633	1865	1962	1956
3. Population invalide	54	55	59	59	57	55	56

**Tableau B.3.7 - Populations pensionnée, active, invalide, chômeuse (femmes - % de la population féminine - concepts comptables)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION TOTALE (FEMMES)	100	100	100	100	100	100	100
1. Population active	35	35	35	34	33	34	35
1.1 Population active occupée	30	29	28	29	29	30	31
1.2 Chômage	5	7	6	5	4	4	4
2. Population pensionnée	22	24	26	31	35	37	37
2.1 Population prépensionnée	0	0	0	0	0	0	0
2.2 Autres (hors prépensionnés)	22	24	26	30	35	37	37
3. Population invalide	1	1	1	1	1	1	1

## PROJECTION "B"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

**Tableau B.3.8 - Répartition de l'emploi masculin par secteur (hommes - milliers d'unités)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	2496	2518	2507	2433	2332	2292	2287
1. Chômage complet	208	254	248	220	180	173	184
2. Population active occupée	2288	2264	2259	2213	2151	2119	2103
2.1 Etat	344	286	286	266	245	236	232
2.1.1 Etat : enseignement	103	102	102	96	89	85	82
2.1.2 Etat : autre	241	184	183	170	156	151	149
2.2 Autres salariés	1530	1534	1530	1510	1477	1459	1449
2.2.1 Entreprises publiques	122	123	123	122	121	120	120
2.2.2 Autres	1408	1411	1408	1388	1356	1338	1329
2.3 Indépendants	414	444	443	438	429	424	422

**Tableau B.3.9 - Répartition de l'emploi masculin par secteur (hommes - % de la population active)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	100	100	100	100	100	100	100
1. Chômage complet	8	10	10	9	8	8	8
2. Population active occupée	92	90	90	91	92	92	92
2.1 Etat	14	11	11	11	11	10	10
2.1.1 Etat : enseignement	4	4	4	4	4	4	4
2.1.2 Etat : autre	10	7	7	7	7	7	7
2.2 Autres salariés	61	61	61	62	63	64	63
2.2.1 Entreprises publiques	5	5	5	5	5	5	5
2.2.2 Autres	56	56	56	57	58	58	58
2.3 Indépendants	17	18	18	18	18	19	18

## PROJECTION "B"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

**Tableau B.3.10 - Répartition de l'emploi féminin par secteur (femmes - milliers d'unités)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	1788	1847	1840	1817	1792	1807	1843
1. Chômage complet	257	349	336	281	206	192	212
2. Population active occupée	1531	1498	1503	1535	1587	1615	1631
2.1 Etat	305	298	299	306	316	322	325
2.1.1 Etat : enseignement	172	168	170	170	175	178	177
2.1.2 Etat : autre	132	130	129	136	141	144	148
2.2 Autres salariés	957	936	940	960	992	1010	1020
2.2.1 Entreprises publiques	29	28	29	29	30	31	31
2.2.2 Autres	928	908	911	931	962	980	989
2.3 Indépendants	270	263	264	269	278	283	286

**Tableau B.3.11 - Répartition de l'emploi féminin par secteur (femmes - % de la population active)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION ACTIVE	100	100	100	100	100	100	100
1. Chômage complet	14	19	18	15	11	11	12
2. Population active occupée	86	81	82	85	89	89	88
2.1 Etat	17	16	16	17	18	18	18
2.1.1 Etat : enseignement	10	9	9	9	10	10	10
2.1.2 Etat : autre	7	7	7	7	8	8	8
2.2 Autres salariés	53	51	51	53	55	56	55
2.2.1 Entreprises publiques	2	2	2	2	2	2	2
2.2.2 Autres	52	49	50	51	54	54	54
2.3 Indépendants	15	14	14	15	16	16	15

## PROJECTION "B"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

**Tableau B.3.12 - Répartition des pensionnés par secteur et par sexe (milliers d'unités- concept comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	2102	2337	2625	3094	3527	3662	3630
- Hommes	971	1090	1217	1449	1652	1692	1665
- Femmes	1131	1247	1408	1645	1875	1970	1964
1. Préensionnés	140	123	135	135	117	100	101
- Hommes	121	113	123	123	107	92	93
- Femmes	19	10	12	12	9	8	8
2. Secteur public	371	449	521	568	620	641	634
- Hommes	192	233	285	316	347	353	340
- Femmes	179	216	236	252	272	287	294
2.1 Enseignement	89	115	124	142	159	163	162
2.2 Etat, autres	176	213	257	277	293	303	294
2.3 Entreprises publiques	100	116	137	149	167	175	178
2.4 Etat, hors consomm. publique	7	5	2	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	1591	1764	1969	2391	2791	2921	2894
- Hommes	658	743	809	1010	1198	1247	1232
- Femmes	933	1021	1160	1381	1593	1675	1662
3.1 Salariés, régime général	1280	1469	1678	2032	2371	2482	2453
3.2 Indépendants	265	243	233	290	340	356	358
3.3 Revenu garanti	46	52	58	69	80	83	82

## PROJECTION "B"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

Tableau B.3.13 - Répartition des pensionnés par secteur et par sexe (% du total- concept comptable)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	100	100	100	100	100	100	100
- Hommes	46	47	46	47	47	46	46
- Femmes	54	53	54	53	53	54	54
1. Pré-pensionnés	7	5	5	4	3	3	3
- Hommes	6	5	5	4	3	3	3
- Femmes	1	0	0	0	0	0	0
2. Secteur public	18	19	20	18	18	17	17
- Hommes	9	10	11	10	10	10	9
- Femmes	9	9	9	8	8	8	8
2.1 Enseignement	4	5	5	5	5	4	4
2.2 Etat, autres	8	9	10	9	8	8	8
2.3 Entreprises publiques	5	5	5	5	5	5	5
2.4 Etat, hors consomm. publique	0	0	0	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	76	75	75	77	79	80	80
- Hommes	31	32	31	33	34	34	34
- Femmes	44	44	44	45	45	46	46
3.1 Salariés, régime général	61	63	64	66	67	68	68
3.2 Indépendants	13	10	9	9	10	10	10
3.3 Revenu garanti	2	2	2	2	2	2	2

## PROJECTION "B"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES**

**Tableau B.3.14 - Répartition des pensionnés masculins par secteur (hommes - milliers d'unités-comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	971	1090	1217	1449	1652	1692	1665
1. Prépensionnés	121	113	123	123	107	92	93
2. Secteur public	192	233	285	316	347	353	340
2.1 Enseignement	31	41	44	55	63	62	59
2.2 Etat, autres	100	122	156	173	183	185	174
2.3 Entreprises publiques	56	67	83	88	102	106	107
2.4 Etat, hors consomm. publique	5	4	2	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	658	743	809	1010	1198	1247	1232
3.1 Salariés, régime général	528	620	685	844	995	1035	1021
3.2 Indépendants	121	113	112	152	186	194	194
3.3 Revenu garanti	9	10	12	14	16	17	17

**Tableau B.3.15 - Répartition des pensionnés masculins par secteur (hommes - % du total - concept comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	100	100	100	100	100	100	100
1. Prépensionnés	12	10	10	8	6	5	6
2. Secteur public	20	21	23	22	21	21	20
2.1 Enseignement	3	4	4	4	4	4	4
2.2 Etat, autres	10	11	13	12	11	11	10
2.3 Entreprises publiques	6	6	7	6	6	6	6
2.4 Etat, hors consomm. publique	1	0	0	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	68	68	66	70	72	74	74
3.1 Salariés, régime général	54	57	56	58	60	61	61
3.2 Indépendants	12	10	9	10	11	11	12
3.3 Revenu garanti	1	1	1	1	1	1	1

## PROJECTION "B"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : NOMBRE DE BENEFICIAIRES

**Tableau B.3.16 - Répartition des pensionnés féminins par secteur (femmes - milliers d'unités-concept comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	1131	1247	1408	1645	1875	1970	1964
1. Pré-pensionnés	19	10	12	12	9	8	8
2. Secteur public	179	216	236	252	272	287	294
2.1 Enseignement	58	74	80	87	96	101	103
2.2 Etat, autres	75	91	101	104	110	118	121
2.3 Entreprises publiques	44	49	54	61	66	69	71
2.4 Etat, hors consomm. publique	2	2	1	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	933	1021	1160	1381	1593	1675	1662
3.1 Salariés, régime général	751	849	993	1188	1376	1447	1432
3.2 Indépendants	145	130	121	139	154	162	164
3.3 Revenu garanti	37	41	47	55	63	66	66

**Tableau B.3.17 - Répartition des pensionnés féminins par secteur (femmes - % du total - concept comptable)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
POPULATION PENSIONNEE	100	100	100	100	100	100	100
1. Pré-pensionnés	2	1	1	1	1	0	0
2. Secteur public	16	17	17	15	15	15	15
2.1 Enseignement	5	6	6	5	5	5	5
2.2 Etat, autres	7	7	7	6	6	6	6
2.3 Entreprises publiques	4	4	4	4	3	3	4
2.4 Etat, hors consomm. publique	0	0	0	0	0	0	0
3. Salariés, indépendants, revenu garanti	82	82	82	84	85	85	85
3.1 Salariés, régime général	66	68	70	72	73	73	73
3.2 Indépendants	13	10	9	8	8	8	8
3.3 Revenu garanti	3	3	3	3	3	3	3

## PROJECTION "B"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : MONTANTS MOYENS**

#### 4. Déterminants de certaines dépenses sociales : montants moyens

**Tableau B.4.1 - Allocations sociales par tête (milliers de francs de 1991)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Pension moyenne, tous régimes	335	413	517	634	778	963	1196
1.1 Prépensions conventionnelles	363	384	424	469	518	572	632
1.2 Secteur public, tous régimes	568	726	906	1135	1420	1773	2215
1.2.1 Enseignement	641	814	1017	1271	1588	1983	2478
1.2.2 Etat, autres	548	697	871	1087	1358	1697	2120
1.2.3 Entreprises publiques	552	702	876	1095	1368	1708	2134
1.2.4 Etat, hors consomm. publique	390	495	619	773	966	1206	1507
1.3 Salariés, indépendants, revenu garanti	278	336	420	524	646	799	993
1.3.1 Salariés, régime général	294	355	444	558	689	852	1060
1.3.2 Indépendants	218	251	294	353	435	543	679
1.3.3 Revenu garanti	199	205	227	250	277	306	338
2. Chômage	317	339	381	422	467	516	569
3. Invalidité	369	431	518	613	712	814	917
Pour mémoire : revenus du travail par tête							
A. Etat, hors cotisations fictives	962	1235	1544	1929	2413	3014	3761
B. Entreprises publiques hors pensions	1051	1240	1550	1936	2418	3021	3774
C. Autres salariés	1128	1354	1691	2113	2639	3297	4118
D. Indépendants	1047	1263	1577	1970	2462	3075	3841
E. Revenu par tête, moyenne générale, hors pensions publiques	1082	1313	1641	2050	2562	3200	3997



## PROJECTION "B"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : MONTANTS MOYENS**

**Tableau B.4.2 - Allocations sociales par tête (indice du salaire moyen en 1991, hors secteur public = 100)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Pension moyenne, tous régimes	30	31	31	30	29	29	29
1.1 Prépensions conventionnelles	32	28	25	22	20	17	15
1.2 Secteur public, tous régimes	50	54	54	54	54	54	54
1.2.1 Enseignement	57	60	60	60	60	60	60
1.2.2 Etat, autres	49	51	51	51	51	51	51
1.2.3 Entreprises publiques	49	52	52	52	52	52	52
1.2.4 Etat, hors consomm. publique	35	37	37	37	37	37	37
1.3 Salariés, indépendants, revenu garanti	25	25	25	25	24	24	24
1.3.1 Salariés, régime général	26	26	26	26	26	26	26
1.3.2 Indépendants	19	19	17	17	16	16	16
1.3.3 Revenu garanti	18	15	13	12	10	9	8
2. Chômage	28	25	23	20	18	16	14
3. Invalidité	33	32	31	29	27	25	22
Pour mémoire : revenus du travail par tête							
A. Etat, hors cotisations fictives	85	91	91	91	91	91	91
B. Entreprises publiques hors pensions	93	92	92	92	92	92	92
C. Autres salariés	100	100	100	100	100	100	100
D. Indépendants	93	93	93	93	93	93	93
E. Revenu par tête, moyenne générale, hors pensions publiques	96	97	97	97	97	97	97

## PROJECTION "B"

### **DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : MONTANTS MOYENS**

**Tableau B.4.3 - Allocations sociales par tête (indice du salaire moyen en 1991 dans le secteur correspondant = 100)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. Pension moyenne, tous régimes	31	31	31	31	30	30	30
1.1 Prévisions conventionnelles	32	28	25	22	20	17	15
1.2 Secteur public, tous régimes	58	59	59	59	59	59	59
1.2.1 Enseignement	59	59	59	59	59	59	59
1.2.2 Etat, autres	64	64	64	64	64	64	64
1.2.3 Entreprises publiques	52	57	57	57	57	57	57
1.3 Salariés, indépendants, revenu garanti	25	25	25	25	25	25	24
1.3.1 Salariés, régime général	26	26	26	26	26	26	26
1.3.2 Indépendants	21	20	19	18	18	18	18
2. Chômage	28	25	23	20	18	16	14
3. Invalidité (salariés)	33	32	31	29	27	25	22
Pour mémoire : revenus du travail par tête							
A. Etat, hors cotisations fictives	100	100	100	100	100	100	100
B. Entreprises publiques hors pensions	100	100	100	100	100	100	100
C. Autres salariés	100	100	100	100	100	100	100
D. Indépendants	100	100	100	100	100	100	100
E. Revenu par tête, moyenne générale, hors pensions publiques	100	100	100	100	100	100	100

## PROJECTION "B"

### DETERMINANTS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES : DIVERS

#### 5. Déterminants de certaines dépenses sociales : divers

**Tableau B.5.1 - Formation des dépenses de santé**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. CONSOMMATION PRIVEE DE SANTE</b>							
1.1 Par habitant (milliers de francs de 1991) : totale	48	63	85	113	149	195	252
1.1.1 A structure démographique constante	48	62	81	105	135	174	225
1.1.2 Incidence de la structure démographique	0	2	4	8	15	21	27
1.2 Population (milliers)	10004	10268	10435	10530	10581	10506	10341
1.3 Consommation privée totale (milliards frs de 1991)	477	651	886	1192	1582	2048	2605
1.4 Consommation privée totale (% du P.N.B.)	7	8	9	9	10	10	10
<b>2. PRESTATIONS SOINS DE SANTE</b>							
2.1 Total (milliards de francs de 1991)	331	453	619	833	1105	1430	1818
2.1.1 Régime des salariés	306	420	576	775	1027	1329	1689
2.1.2 Régime des indépendants	25	33	43	58	78	101	129
2.2 Total (% dépense privée de santé)	69	70	70	70	70	70	70
2.3 Total (% du P.N.B.)	5	6	6	6	7	7	7
<b>3. REPARTITION DES TITULAIRES (%)</b>							
3.1 Régime des salariés	86	86	87	87	87	87	87
3.2 Régime des indépendants	14	14	13	13	13	13	13

**Tableau B.5.2 - Formation des dépenses de santé (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
<b>1. CONSOMMATION PRIVEE DE SANTE</b>						
1.1 Par habitant (milliers de francs de 1991) : totale	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6
1.1.1 A structure démographique constante	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6
1.2 Population (milliers)	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
1.3 Consommation privée totale (milliards frs de 1991)	3.5	3.1	3.0	2.9	2.6	2.4
<b>2. PRESTATIONS SOINS DE SANTE</b>						
2.1 Total (milliards de francs de 1991)	3.5	3.2	3.0	2.9	2.6	2.4
2.1.1 Régime des salariés	3.6	3.2	3.0	2.9	2.6	2.4
2.1.2 Régime des indépendants	3.0	2.6	3.1	3.0	2.6	2.5

**Tableau B.5.3 - Formation des dépenses d'allocations familiales : indice des dépenses totale, tous régimes, hors bien-être**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Indice 1991 = 100	100	101	102	99	99	99	98

**Tableau B.5.4 - Formation des dépenses d'allocations familiales : croissance des dépenses totale hors bien-être, tous régimes, (barèmes 1991)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
Taux de croissance annuel moyen	0.1	0.1	-0.3	0.0	0.0	-0.1

## PROJECTION "B"

### **COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT**

#### 6. Comptes de la Sécurité sociale et de l'ensemble de l'Etat

Tableau B.6.1 - Sécurité sociale (milliards de F.B. de 1991)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. RECETTES</b>							
Cotisations	1028	1263	1582	1977	2469	3084	3850
Transferts Pouvoir central	254	248	311	389	487	608	759
Total hors revenus de la propriété et de l'entreprise	1283	1512	1893	2366	2956	3692	4610
<b>2. PRESTATIONS</b>							
Pensions régime des salariés	376	521	745	1135	1634	2114	2601
Pensions régime des indépendants	58	61	68	102	148	193	243
Pensions revenu garanti	9	11	13	17	22	25	28
Total pensions	443	593	827	1254	1804	2333	2872
Soins de santé, régime des salariés	306	420	576	775	1027	1329	1689
Soins de santé, régime des indépendants	25	33	43	58	78	101	129
Total soins de santé, régime lég.	331	453	619	833	1105	1430	1818
Soins de santé, régime volontaire	17	24	33	44	59	76	97
Indemnités A.M.I., régime des salariés	91	109	139	168	188	208	235
Indemnités A.M.I., régime des indépendants	5	6	7	9	10	12	13
Total indemnités A.M.I.	95	115	146	177	199	220	248
Chômage	148	204	222	212	180	188	226
Prépensions	51	47	57	63	60	57	64
Total chômage - prépensions	198	252	280	275	240	245	290
Allocations familiales, régime des salariés	114	121	134	143	156	172	189
Allocations familiales, régime des indépendants	12	13	14	15	17	19	21
Total allocations familiales	126	133	148	159	174	191	210
Autres prestations	74	88	110	137	171	213	267
Total prestations	1285	1658	2163	2879	3750	4708	5801
<b>3. DEPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>	56	71	89	110	135	169	213
<b>4. TOTAL DES DEPENSES (hors charges d'intérêt)</b>	1340	1729	2252	2989	3886	4877	6014
<b>5. SOLDE (hors revenus de la propriété et de l'entreprise, hors charges d'intérêt)</b>	-57	-217	-359	-624	-930	-1186	-1405

## PROJECTION "B"

### COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT

Tableau B.6.2 - Sécurité sociale (% du P.N.B.)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. RECETTES</b>							
Cotisations	15	15	15	15	15	15	15
Transferts Pouvoir central	4	3	3	3	3	3	3
Total hors revenus de la propriété et de l'entreprise	19	18	18	18	18	18	18
<b>2. PRESTATIONS</b>							
Pensions régime des salariés	6	6	7	9	10	10	10
Pensions régime des indépendants	1	1	1	1	1	1	1
Pensions revenu garanti	0	0	0	0	0	0	0
Total pensions	7	7	8	10	11	12	11
Soins de santé, régime des salariés	5	5	6	6	6	7	7
Soins de santé, régime des indépendants	0	0	0	0	0	1	1
Total soins de santé, régime lég.	5	6	6	6	7	7	7
Soins de santé, régime volontaire	0	0	0	0	0	0	0
Indemnités A.M.I., régime des salariés	1	1	1	1	1	1	1
Indemnités A.M.I., régime des indépendants	0	0	0	0	0	0	0
Total indemnités A.M.I.	1	1	1	1	1	1	1
Chômage	2	3	2	2	1	1	1
Prépensions	1	1	1	0	0	0	0
Total chômage - prépensions	3	3	3	2	1	1	1
Allocations familiales, régime des salariés	2	1	1	1	1	1	1
Allocations familiales, régime des indépendants	0	0	0	0	0	0	0
Total allocations familiales	2	2	1	1	1	1	1
Autres prestations	1	1	1	1	1	1	1
Total prestations	19	20	21	22	23	23	23
<b>3. DEPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>	1	1	1	1	1	1	1
<b>4. TOTAL DES DEPENSES (hors charges d'intérêt)</b>	20	21	22	23	24	24	24
<b>5. SOLDE (hors revenus de la propriété et de l'entreprise, hors charges d'intérêt)</b>	-1	-3	-3	-5	-6	-6	-6

## PROJECTION "B"

### **COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT**

**Tableau B.6.3 - Sécurité sociale (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
<b>1. RECETTES</b>						
Cotisations	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
Transferts Pouvoir central	-0.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
Total hors revenus de la propriété et de l'entreprise	1.8	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
<b>2. PRESTATIONS</b>						
Pensions régime des salariés	3.7	3.6	4.3	3.7	2.6	2.1
Pensions régime des indépendants	0.6	1.1	4.1	3.8	2.7	2.3
Pensions revenu garanti	1.7	2.2	2.8	2.4	1.4	0.9
Total pensions	3.3	3.4	4.3	3.7	2.6	2.1
Soins de santé, régime des salariés	3.6	3.2	3.0	2.9	2.6	2.4
Soins de santé, régime des indépendants	3.0	2.6	3.1	3.0	2.6	2.5
Total soins de santé, régime lég.	3.5	3.2	3.0	2.9	2.6	2.4
Indemnités A.M.I., régime des salariés	2.1	2.4	1.9	1.1	1.0	1.2
Indemnités A.M.I., régime des indépendants	2.0	2.5	2.2	1.6	1.1	1.1
Total indemnités A.M.I.	2.1	2.4	1.9	1.2	1.0	1.2
Chômage	3.7	0.8	-0.5	-1.6	0.4	1.8
Pré pensions	-0.8	1.9	1.0	-0.4	-0.5	1.1
Total chômage - pré pensions	2.7	1.1	-0.2	-1.3	0.2	1.7
Allocations familiales, régime des salariés	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9
Allocations familiales, régime des indépendants	0.6	1.1	1.0	1.3	1.0	0.8
Total allocations familiales	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9
Autres prestations	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3
Total prestations	2.9	2.7	2.9	2.7	2.3	2.1
<b>3. DEPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>	2.7	2.4	2.1	2.1	2.3	2.3
<b>4. TOTAL DES DEPENSES (hors charges d'intérêt)</b>	2.9	2.7	2.9	2.7	2.3	2.1

## PROJECTION "B"

### COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT

Tableau B.6.4 - Compte de l'Etat (milliards de F.B. de 1991)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. OPERATIONS COURANTES</b>							
<b>1.1 Recettes</b>							
Cotisations effectives de Sécurité sociale	1028	1263	1582	1977	2469	3084	3850
Cotisations effectives hors Sécurité sociale	40	47	58	72	88	110	137
Cotisations fictives	127	209	308	428	585	753	919
Impôts	1850	2287	2877	3602	4515	5647	7045
Revenus de la propriété et des entreprises	103	85	96	113	135	164	202
Autres	62	60	75	94	118	148	184
<b>Total</b>	<b>3211</b>	<b>3951</b>	<b>4997</b>	<b>6285</b>	<b>7910</b>	<b>9905</b>	<b>12338</b>
<b>1.2 Dépenses</b>							
Transferts sociaux	1602	2099	2761	3669	4788	6028	7430
- Dont pensions Etat	153	242	350	481	651	836	1025
- Dont transferts Sécurité sociale	1285	1658	2163	2879	3750	4708	5801
- Dont pensions a.c.d'Afrique	3	3	2	0	0	0	0
- Dont autres	161	196	246	309	387	484	604
Consommation publique	988	1206	1555	1950	2455	3073	3809
Transferts aux entreprises	157	173	217	272	341	426	531
Autres transferts	48	75	94	118	148	185	231
Intérêts de la dette publique	716	671	665	842	1184	1730	2478
<b>Total</b>	<b>3510</b>	<b>4223</b>	<b>5292</b>	<b>6851</b>	<b>8916</b>	<b>11442</b>	<b>14480</b>
<b>1.3 Solde</b>	<b>-300</b>	<b>-272</b>	<b>-295</b>	<b>-565</b>	<b>-1005</b>	<b>-1538</b>	<b>-2142</b>
<b>2. OPERATIONS EN CAPITAL</b>							
Solde (y compris ajustement statistique)	-145	-177	-222	-278	-349	-437	-545
<b>3. SOLDE NET A FINANCER ET DETTE</b>							
3.1 Solde net à financer	-445	-449	-517	-844	-1354	-1974	-2686
3.2 Dette publique Pouvoir central + pouvoirs locaux + Sécurité sociale	8597	10877	12685	16270	23037	33646	48064
3.3 Taux d'intérêt implicite de la dette, termes réels (%)	6	4	3	3	3	3	3

## PROJECTION "B"

### COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT

Tableau B.6.5 - Compte de l'Etat (% du P.N.B.)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>1. OPERATIONS COURANTES</b>							
<b>1.1 Recettes</b>							
Cotisations effectives de Sécurité sociale	15	15	15	15	15	15	15
Cotisations effectives hors Sécurité sociale	1	1	1	1	1	1	1
Cotisations fictives	2	3	3	3	4	4	4
Impôts	27	28	28	28	28	28	28
Revenus de la propriété et des entreprises	2	1	1	1	1	1	1
Autres	1	1	1	1	1	1	1
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>
<b>1.2 Dépenses</b>							
Transferts sociaux	24	26	27	29	30	30	30
- Dont pensions Etat	2	3	3	4	4	4	4
- Dont transferts Sécurité sociale	19	20	21	22	23	23	23
- Dont pensions a.c.d'Afrique	0	0	0	0	0	0	0
- Dont autres	2	2	2	2	2	2	2
Consommation publique	15	15	15	15	15	15	15
Transferts aux entreprises	2	2	2	2	2	2	2
Autres transferts	1	1	1	1	1	1	1
Intérêts de la dette publique	11	8	6	7	7	9	10
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>58</b>
<b>1.3 Solde</b>	<b>-4</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>-4</b>	<b>-6</b>	<b>-8</b>	<b>-9</b>
<b>2. OPERATIONS EN CAPITAL</b>							
Solde (y compris ajustement statistique)	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
<b>3. SOLDE NET A FINANCER ET DETTE</b>							
3.1 Solde net à financer	-7	-5	-5	-7	-8	-10	-11
3.2 Dette publique Pouvoir central + pouvoirs locaux + Sécurité sociale	128	133	123	126	143	167	191



## PROJECTION "B"

### COMPTES DE LA SECURITE SOCIALE ET DE L'ENSEMBLE DE L'ETAT

Tableau B.6.6 - Compte de l'Etat (taux de croissance annuel moyen)

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
<b>1. OPERATIONS COURANTES</b>						
<b>1.1 Recettes</b>						
Cotisations effectives de Sécurité sociale	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
Impôts	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
Revenus de la propriété et des entreprises	-0.6	2.3	2.0	2.1	2.2	2.2
Transferts du Reste du Monde	0.8	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
<b>Total</b>	<b>2.3</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>
<b>1.2 Dépenses</b>						
Transferts sociaux						
Autres transferts aux ménages	2.9	2.7	2.9	2.7	2.3	2.1
Consommation publique	3.7	3.1	2.8	2.8	2.4	2.1
Transferts aux entreprises	2.2	2.6	2.3	2.3	2.3	2.2
Transferts au Reste du Monde	1.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
Intérêts de la dette publique	7.8	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
<b>Total</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.1</b>	<b>2.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.9</b>	<b>3.7</b>
<b>1.3 Dette publique Pouvoir central + pouvoirs locaux + Sécurité sociale</b>	<b>2.1</b>	<b>2.3</b>	<b>2.6</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>

## PROJECTION "B"

### ELEMENTS SUPPLEMENTAIRES POUR L'ANALYSE DU POIDS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES

#### 7. Eléments supplémentaires pour l'analyse du poids de certaines dépenses sociales

Tableau B.7.1 - Pensions, dépenses totales (milliards de francs de 1991)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. PREPENSIONNES	51	47	57	63	60	57	64
2. SALARIES, INDEPENDANTS, REVENU GARANTI	443	593	827	1254	1804	2333	2872
dont salariés	376	521	745	1135	1634	2114	2601
dont indépendants	58	61	68	102	148	193	243
dont revenu garanti	9	11	13	17	22	25	28
3. SECTEUR PUBLIC	211	326	472	644	880	1136	1405
dont enseignement	57	94	126	180	253	322	401
dont Etat, autres	96	148	224	301	399	514	624
dont entreprises publiques	55	81	120	163	229	299	379
dont Etat, hors construction publique	3	3	2	0	0	0	0
Total général	705	966	1356	1962	2744	3526	4341

Tableau B.7.2 - Pensions, dépenses totales (% du P.N.B.)

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
1. PREPENSIONNES	1	1	1	0	0	0	0
2. SALARIES, INDEPENDANTS, REVENU GARANTI	7	7	8	10	11	12	11
dont salariés	6	6	7	9	10	10	10
dont indépendants	1	1	1	1	1	1	1
dont revenu garanti	0	0	0	0	0	0	0
3. SECTEUR PUBLIC	3	4	5	5	5	6	6
dont enseignement	1	1	1	1	2	2	2
dont Etat, autres	1	2	2	2	2	3	2
dont entreprises publiques	1	1	1	1	1	1	2
dont Etat, hors construction publique	0	0	0	0	0	0	0
Total général	10	12	13	15	17	17	17

## PROJECTION "B"

### ELEMENTS SUPPLEMENTAIRES POUR L'ANALYSE DU POIDS DE CERTAINES DEPENSES SOCIALES

**Tableau B.7.3 - Pensions, dépenses totales (taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
1. PREPENSIONNES	-0.8	1.9	1.0	-0.4	-0.5	1.1
2. SALARIES, INDEPENDANTS, REVENU GARANTI	3.3	3.4	4.3	3.7	2.6	2.1
dont salariés	3.7	3.6	4.3	3.7	2.6	2.1
dont indépendants	0.6	1.1	4.1	3.8	2.7	2.3
dont revenu garanti	1.7	2.2	2.8	2.4	1.4	0.9
3. SECTEUR PUBLIC	5.0	3.8	3.2	3.2	2.6	2.1
dont enseignement	5.7	3.0	3.6	3.4	2.5	2.2
dont Etat, autres	4.9	4.2	3.0	2.9	2.6	2.0
dont entreprises publiques	4.5	4.0	3.1	3.4	2.7	2.4
dont Etat, hors construction publique	-0.9	-5.3	-100.0	--	--	--
Total général	3.6	3.4	3.8	3.4	2.5	2.1

**Tableau B.7.4 - Indicateurs du poids des dépenses sociales (masses salariales, salaire moyen moins dépenses de Sécurité sociale)**

	1991	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Assiette des cotisations nettes des dépenses sociales (régime des salariés) <sup>(1)</sup>	1471	1616	1920	2243	2675	3329	4239
Assiette des cotisations nettes des dépenses sociales (régime des indépendants)	611	775	976	1200	1475	1833	2290
Salaire moyen net de la dépense sociale moyenne par emploi (régime des salariés) <sup>(2)</sup>	603	665	788	918	1093	1360	1734
Revenu moyen de la dépense sociale moyenne par emploi (régime des indépendants)	893	1096	1380	1696	2085	2591	3238

(1) Milliards de F.B. de 1991

(2) Milliers de F.B. de 1991

**Tableau B.7.5 - Indicateurs du poids des dépenses sociales (masses salariales, salaire moyen moins dépenses de Sécurité sociale - taux de croissance annuel moyen)**

	2000/ 1991	2010/ 2000	2020/ 2010	2030/ 2020	2040/ 2030	2050/ 2040
Assiette des cotisations nettes des dépenses sociales (régime des salariés)	1.0	1.7	1.6	1.8	2.2	2.4
Assiette des cotisations nettes des dépenses sociales (régime des indépendants)	2.7	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3
Salaire moyen net de la dépense sociale moyenne par emploi (régime des salariés)	1.1	1.7	1.5	1.8	2.2	2.5
Revenu moyen de la dépense sociale moyenne par emploi (régime des indépendants)	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3



## **Annexe 2 : Séries statistiques 1953-2050**

---

### **1. Gegevens voor de periode 1953-2050**

#### **1.1 Bronen**

#### **1.2 Tabellen**

### **2. Beknopte commentaar van de evolutie in het verleden**



## 1. Gegevens voor de periode 1953 tot 2050

### 1.1 Bronnen

#### VERRICHTINGEN VAN DE OVERHEID

##### 1. Lopende verrichtingen

- 1953 - 1969 : Nationale Rekeningen van het NIS
- 1970 - 1990 : HERMES
- 1991 - 2050 : MALTESE

##### 2. Kapitaalverrichtingen

- 1953 - 1969 : gedetailleerde cijfers ontwikkeld door MJF (ARCHIVES.MBLSOZEK)
- 1970 - 1990 : HERMES
- 1991 - 2050 : MALTESE

##### 3. Overheidsschuld

- 1953 - 1959 : "Documentatieblad" - Ministerie van Financiën
- 1960 - 1969 : idem, maar met wijziging van de definitie : de gewaarborgde Kongolese Schuld wordt buiten beschouwing gelaten
- 1970 - 1990 : HERMES
- 1991 - 2050 : MALTESE

#### VERRICHTINGEN VAN DE SOCIALE ZEKERHEID

- 1953 - 1969 : Nationale Rekeningen en gedetailleerde cijfers ontwikkeld door MJF (ARCHIVES.MBLSOZEK)
- 1970 - 1990 : HERMES
- 1991 - 2050 : MALTESE

De gegevens over de periode van 1953 tot 1990 waren beschikbaar in lopende prijzen en werden met behulp van de jaarmiddelen van de indexcijfers van de consumptieprijzen sinds 1953 omgezet in prijzen van 1991.

### 1.2 Tabellen

- Tabel 1 : Verrichtingen van de overheid volgens projectie A (in prijzen van 1991, miljard BEF)
- Tabel 2 : Verrichtingen van de overheid volgens projectie A (in % van het B.N.P.)
- Tabel 3 : Verrichtingen van de overheid volgens projectie B (in prijzen van 1991, miljard BEF)
- Tabel 4 : Verrichtingen van de overheid volgens projectie B (in % van het B.N.P.)
- Tabel 5 : Verrichtingen van de overheid (in prijzen van 1991, miljard BEF)
- Tabel 6 : Verrichtingen van de overheid (in % van het B.N.P.)
- Tabel 7 : Verrichtingen van de Sociale Zekerheid volgens projectie A (in prijzen van 1991, miljard BEF)
- Tabel 8 : Verrichtingen van de Sociale Zekerheid volgens projectie A (in % van het B.N.P.)
- Tabel 9 : Verrichtingen van de Sociale Zekerheid volgens projectie B (in prijzen van 1991, miljard BEF)
- Tabel 10 : Verrichtingen van de Sociale Zekerheid volgens projectie B (in % van het B.N.P.)
- Tabel 11 : Verrichtingen van de Sociale Zekerheid (in prijzen van 1991, miljard BEF)
- Tabel 12 : Verrichtingen van de Sociale Zekerheid (in % van het B.N.P.)

TABEL 1 Verrichtingen van de overheid volgens projectie A (in prijzen van '91, miljard BEF)

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
<b>LOPENDE VERRICHTINGEN</b>													
1. Ontvangsten	3210.52	3517.57	4019.61	4657.22	5382.81	6126.08	6808.18	7520.27	8322.38	9250.41	10317.50	11563.84	12954.84
Effectieve bijdragen	1068.69	1176.62	1336.34	1545.65	1787.15	2030.29	2247.27	2470.80	2719.17	3015.60	3369.16	3781.49	4241.55
eff.bijdragen SZ	1028.43	1133.32	1289.57	1493.15	1728.52	1965.25	2175.36	2391.34	2631.20	2917.83	3260.10	3659.64	4105.43
eff.bijdragen buiten SZ	40.25	43.30	46.77	52.51	58.64	65.04	71.91	79.47	87.97	97.77	109.06	121.85	136.12
Fictieve bijdragen	127.45	168.71	208.74	258.66	307.57	366.51	428.20	495.73	577.32	654.41	718.61	796.95	885.16
Belastingen	1849.85	2033.44	2328.70	2693.16	3110.00	3532.34	3916.84	4317.24	4765.95	5293.08	5910.57	6629.59	7431.34
Inkomen uit vermogen	102.86	88.40	84.93	89.30	96.74	104.55	113.42	123.57	135.28	148.86	164.57	182.40	202.42
Andere	61.68	55.98	60.91	70.44	81.35	92.39	102.45	112.92	124.66	138.45	154.60	173.41	194.38
waarvan van buitenland	9.25	9.25	10.08	11.66	13.46	15.29	16.96	18.69	20.63	22.91	25.59	28.70	32.17
2. Uitgaven	3510.15	3841.55	4205.40	4613.00	5133.57	5724.39	6406.05	7186.05	8072.79	9026.94	10029.04	11119.82	12310.98
Sociale overdrachten	1601.88	1819.73	2081.56	2367.71	2704.49	3136.74	3649.00	4211.03	4803.82	5404.25	6018.35	6681.51	7424.55
Overheidsconsumptie	987.76	1095.10	1205.86	1379.22	1558.74	1750.51	1958.32	2189.05	2454.91	2742.35	3046.73	3395.04	3784.39
Overdrachten	204.95	222.94	252.01	291.45	336.56	382.27	423.88	467.21	515.77	572.81	639.64	717.45	804.21
waarvan aan bedrijven	157.25	161.58	175.66	203.15	234.60	266.45	295.46	325.66	359.51	399.27	445.85	500.09	560.57
Intrestlasten	715.55	703.78	665.98	574.61	533.78	454.87	374.85	318.77	296.30	307.53	324.33	325.82	297.83
3. Saldo	-299.62	-323.99	-185.79	-44.22	249.24	401.69	402.13	334.22	249.58	223.46	288.46	444.02	643.86
<b>KAPITAALVERRICHTINGEN</b>	-144.96	-155.79	-180.03	-208.21	-240.44	-273.09	-302.82	-333.77	-368.46	-409.21	-456.95	-512.54	-574.52
<b>NETTO TE FINANCIEREN SALDO EN OVERHEIDSSCHULD</b>													
1. Netto te financieren saldo	-444.58	-479.78	-365.82	-163.99	8.80	128.60	99.31	.45	-118.88	-185.75	-168.49	-68.52	69.34
waarvan primair saldo	270.97	224.00	300.15	410.62	542.58	583.47	474.16	319.22	179.42	121.78	155.84	257.29	367.17
2. Overheidsschuld	8596.81	9692.69	10718.17	10627.18	9764.65	8203.56	6769.63	5843.44	5589.95	5827.58	6119.31	6048.29	5400.19



TABEL 2 Verrichtingen van de overheid volgens projectie A (in % van het BNP)

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
<b>LOPENDE VERRICHTINGEN</b>													
1. Ontvangsten	47.70	48.42	48.31	48.40	48.44	48.54	48.65	48.75	48.87	48.91	48.85	48.82	48.79
Effectieve bijdragen	15.88	16.20	16.06	16.06	16.08	16.09	16.06	16.02	15.97	15.94	15.95	15.96	15.97
eff.bijdragen SZ	15.28	15.60	15.50	15.52	15.56	15.57	15.54	15.50	15.45	15.43	15.44	15.45	15.46
eff.bijdragen buiten SZ	.60	.60	.56	.55	.53	.52	.51	.52	.52	.52	.52	.51	.51
Fictieve bijdragen	1.89	2.32	2.51	2.69	2.77	2.90	3.06	3.21	3.39	3.46	3.40	3.36	3.33
Belastingen	27.48	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99
Inkomen uit vermogen	1.53	1.22	1.02	.93	.87	.83	.81	.80	.79	.79	.78	.77	.76
Andere	.92	.77	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73
waarvan van buitenland	.14	.13	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12
2. Uitgaven	52.15	52.88	50.54	47.94	46.20	45.35	45.77	46.58	47.41	47.73	47.49	46.94	46.36
Sociale overdrachten	23.80	25.05	25.02	24.60	24.34	24.85	26.07	27.30	28.21	28.57	28.50	28.21	27.96
Overheidsconsumptie	14.68	15.07	14.49	14.33	14.03	13.87	13.99	14.19	14.42	14.50	14.43	14.33	14.25
Overdrachten	3.05	3.07	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
waarvan aan bedrijven	2.34	2.22	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
Intrestlasten	10.63	9.69	8.00	5.97	4.80	3.60	2.68	2.07	1.75	1.63	1.54	1.38	1.12
3. Saldo	-4.45	-4.46	-2.23	.46	2.24	3.18	2.87	2.17	1.47	1.18	1.37	1.87	2.42
-2.15	-2.14	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16
<b>KAPITAALVERRICHTINGEN</b>													
<b>NETTO TE FINANCIEREN SALDO EN OVERHEIDSSCHULD</b>													
1. Netto te financieren saldo	-6.61	-6.60	-4.40	-1.70	.08	1.02	.71	.00	-.70	-.98	-.80	-.29	.26
waarvan primair saldo	4.03	3.08	3.61	4.27	4.88	4.62	3.39	2.07	1.05	.64	.74	1.09	1.38
2. Overheidsschuld	127.73	133.41	128.81	110.44	87.87	65.00	48.37	37.88	32.83	30.81	28.98	25.53	20.34

TABEL 3 Verrichtingen van de overheid volgens projectie B (in prijzen van '91, miljard BEF)

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
<b>LOPENDE VERRICHTINGEN</b>													
1. Ontvangsten	3210.52	3517.57	3951.22	4449.00	4996.94	5608.45	6285.34	7043.11	7910.36	8863.94	9904.98	11055.82	12337.99
Effectieve bijdragen	1068.69	1176.62	1310.25	1466.34	1640.27	1833.43	2048.64	2288.99	2557.46	2857.90	3193.48	3568.53	3987.45
eff.bijdragen SZ	1028.43	1133.32	1263.48	1413.89	1581.78	1768.68	1976.91	2209.40	2469.00	2759.37	3083.53	3445.80	3850.48
eff.bijdragen buiten SZ	40.25	43.30	46.77	52.45	58.49	64.75	71.73	79.58	88.46	98.54	109.96	122.73	136.97
Fictieve bijdragen	127.45	163.14	208.74	258.74	307.78	366.87	427.85	495.53	585.09	673.03	752.62	832.49	919.03
Belastingen	1849.85	2033.44	2287.47	2567.56	2877.17	3219.84	3601.79	4030.17	4514.97	5052.49	5647.10	6307.96	7045.45
Inkomen uit vermogen	102.86	88.40	84.93	89.20	96.46	104.09	112.86	123.00	134.74	148.36	164.07	181.84	201.77
Andere	61.68	55.98	59.83	67.16	75.26	84.22	94.21	105.42	118.10	132.16	147.71	164.99	184.28
waarvan van buitenland	9.25	9.25	9.90	11.12	12.46	13.94	15.59	17.45	19.55	21.87	24.45	27.31	30.50
2. Uitgaven	3510.15	3841.55	4223.01	4680.45	5291.99	6015.59	6850.58	7810.29	8915.79	10128.55	11442.48	12880.73	14479.66
Sociale overdrachten	1601.88	1819.73	2098.72	2407.35	2761.04	3185.76	3668.61	4204.56	4788.35	5396.93	6028.31	6697.27	7430.09
Overheidsconsumptie	987.76	1095.10	1205.86	1377.87	1554.96	1744.10	1949.77	2180.43	2454.77	2753.59	3073.37	3422.45	3808.81
Overdrachten	204.95	222.94	247.55	277.86	311.36	348.45	389.78	436.14	488.61	546.78	611.12	682.64	762.45
waarvan aan bedrijven	157.25	161.58	172.55	193.68	217.03	242.88	271.69	304.01	340.58	381.12	425.98	475.83	531.46
Intrestlasten	715.55	703.78	670.88	617.37	664.63	737.28	842.42	989.16	1184.07	1431.26	1729.67	2078.36	2478.31
3. Saldo	-299.62	-323.99	-271.79	-231.46	-295.04	-407.14	-565.24	-767.18	-1005.43	-1264.61	-1537.50	-1824.91	-2141.67
KAPITAALVERRICHTINGEN	-144.96	-155.79	-176.85	-198.50	-222.44	-248.93	-278.46	-311.58	-349.06	-390.61	-436.58	-487.67	-544.69
<b>NETTO TE FINANCIEREN SALDO EN OVERHEIDSSCHULD</b>													
1. Netto te financieren saldo	-444.58	-479.78	-448.63	-429.96	-517.48	-656.07	-843.69	-1078.76	-1354.49	-1655.23	-1974.08	-2312.58	-2686.36
waarvan primair saldo	270.97	224.00	222.24	187.42	147.15	81.21	-1.27	-89.60	-170.42	-223.96	-244.41	-234.22	-208.05
2. Overheidsschuld	8596.81	9692.69	10877.10	11671.46	12685.31	14156.86	16270.14	19192.20	23037.21	27864.10	33646.33	40368.51	48064.28

TABEL 4 Verrichtingen van de overheid volgens projectie B (in % van het BNP)

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
<b>LOPENDE VERRICHTINGEN</b>													
1. Ontvangsten	47.70	48.42	48.34	48.50	48.61	48.75	48.84	48.91	49.03	49.10	49.09	49.05	49.01
Effectieve bijdragen	15.88	16.20	16.03	15.98	15.96	15.94	15.92	15.90	15.85	15.83	15.83	15.83	15.84
eff.bijdragen SZ	15.28	15.60	15.46	15.41	15.39	15.37	15.36	15.34	15.30	15.28	15.28	15.29	15.30
eff.bijdragen buiten SZ	.60	.60	.57	.57	.57	.56	.56	.55	.55	.55	.54	.54	.54
Fictieve bijdragen	1.89	2.25	2.55	2.82	2.99	3.19	3.32	3.44	3.63	3.73	3.73	3.69	3.65
Belastingen	27.48	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99
Inkomen uit vermogen	1.53	1.22	1.04	.97	.94	.90	.88	.85	.84	.82	.81	.81	.80
Andere	.92	.77	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73	.73
waarvan van buitenland	.14	.13	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12
2. Uitgaven	52.15	52.88	51.67	51.02	51.48	52.29	53.23	54.24	55.27	56.10	56.71	57.15	57.52
Sociale overdrachten	23.80	25.05	25.68	26.24	26.86	27.69	28.51	29.20	29.68	29.89	29.88	29.71	29.51
Overheidsconsumptie	14.68	15.07	14.75	15.02	15.13	15.16	15.15	15.14	15.22	15.25	15.23	15.18	15.13
Overdrachten	3.05	3.07	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
waarvan aan bedrijven	2.34	2.22	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
Intrestlasten	10.63	9.69	8.21	6.73	6.47	6.41	6.55	6.87	7.34	7.93	8.57	9.22	9.84
3. Saldo	-4.45	-4.46	-3.33	-2.52	-2.87	-3.54	-4.39	-5.33	-6.23	-7.01	-7.62	-8.10	-8.51
	-2.15	-2.14	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16	-2.16
<b>KAPITAALVERRICHTINGEN</b>													
<b>NETTO TE FINANCIEREN SALDO EN OVERHEIDSSCHULD</b>													
1. Netto te financieren saldo	-6.61	-6.60	-5.49	-4.69	-5.03	-5.70	-6.56	-7.49	-8.40	-9.17	-9.78	-10.26	-10.67
waarvan primair saldo	4.03	3.08	2.72	2.04	1.43	.71	-.01	-.62	-1.06	-1.24	-1.21	-1.04	-.83
2. Overheidsschuld	127.73	133.41	133.08	127.22	123.39	123.05	126.42	133.28	142.80	154.35	166.75	179.11	190.93

TABEL 5 Verrichtingen van de overheid (in prijzen van '91, miljard BEF)

	1953	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990
<b>LOPENDE VERRICHTINGEN</b>									
1. Ontvangsten	499.40	540.85	682.53	1004.36	1640.52	2237.51	2648.87	2784.58	3167.74
Effectieve bijdragen	115.88	134.25	177.69	301.74	457.56	673.48	750.68	855.96	1030.56
Belastingen	358.30	379.74	475.30	681.24	1018.06	1381.36	1651.57	1674.77	1857.50
Inkomen uit vermogen	24.24	25.89	28.66	20.61	57.13	69.92	95.01	104.25	98.75
Andere	.97	.96	.88	.78	50.98	35.62	52.07	50.68	62.82
waarvan van buitenland	.97	.96	.88	.78	25.98	5.06	5.46	8.91	9.84
2. Uitgaven	517.33	531.26	705.45	974.81	1547.80	2261.49	2887.95	3098.75	3412.11
Sociale overdrachten	142.06	150.07	223.10	349.95	663.70	1049.92	1316.22	1363.60	1519.66
Overheidsconsumptie	254.06	251.72	317.45	428.50	554.93	818.32	988.17	926.70	960.37
Overdrachten	76.61	77.20	92.59	101.87	185.93	210.61	235.12	215.86	199.92
waarvan aan bedrijven	16.48	19.66	31.30	37.72	119.09	148.93	184.49	170.10	157.79
Intrestlasten	44.61	52.26	72.31	94.49	143.24	182.63	348.44	592.58	732.16
3. Saldo	-17.94	9.59	-22.93	29.55	92.72	-23.98	-239.08	-314.17	-244.37
	-11.36	-20.91	-87.79	-111.15	-199.70	-247.41	-278.52	-178.19	-137.18
<b>KAPITAALVERRICHTINGEN</b>									
<b>NETTO TE FINANCIEREN SALDO EN OVERHEIDSS-</b>									
<b>CHULD</b>									
1. Netto te financieren saldo	-29.30	-11.32	-110.72	-81.60	-106.98	-271.39	-517.61	-492.36	-381.55
waarvan primair saldo	15.31	40.94	-38.41	12.89	11.07	-40.52	-105.09	87.49	339.70
2. Overheidsschuld	1368.73	1494.04	1691.32	1853.18	2496.31	2836.38	4120.98	6343.52	8271.21

TABEL 6 Verrichtingen van de overheid (in % van het BNP)

	1953	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990
<b>LOPENDE VERRICHTINGEN</b>									
1. Ontvangsten	25.04	24.71	27.09	30.43	39.38	44.79	48.05	52.14	48.32
Effectieve bijdragen	5.81	6.13	7.05	9.14	10.98	13.48	13.62	16.03	15.72
Belastingen	17.97	17.35	18.86	20.64	24.44	27.65	29.96	31.36	28.33
Inkomen uit vermogen	1.22	1.18	1.14	.62	1.37	1.40	1.72	1.95	1.51
Andere	.05	.04	.03	.02	1.22	.71	.94	.95	.96
waarvan van buitenland	.05	.04	.03	.02	.62	.10	.10	.17	.15
2. Uitgaven	25.94	24.27	28.00	29.53	37.15	45.27	52.38	58.03	52.04
Sociale overdrachten	7.12	6.86	8.85	10.60	15.93	21.02	23.87	25.53	23.18
Overheidsconsumptie	12.74	11.50	12.60	12.98	13.32	16.38	17.92	17.35	14.65
Overdrachten	3.84	3.53	3.67	3.09	4.46	4.22	4.26	4.04	3.05
waarvan aan bedrijven	.83	.90	1.24	1.14	2.86	2.98	3.35	3.19	2.41
Intrestlasten	2.24	2.39	2.87	2.86	3.44	3.66	6.32	11.10	11.17
3. Saldo	-.90	.44	-.91	.90	2.23	-.48	-.434	-.588	-.373
	-.57	-.96	-.348	-.337	-.479	-.495	-.505	-.334	-.209
<b>KAPITAALVERRICHTINGEN</b>									
<b>NETTO TE FINANCIEREN SALDO EN OVERHEIDSS- CHULD</b>									
1. Netto te financieren saldo	-1.47	-.52	-.439	-.247	-.257	-.543	-.939	-.922	-.582
waarvan primair saldo	.77	1.87	-.152	.39	.27	-.81	-.191	1.64	5.18
2. Overheidsschuld	68.64	68.25	67.13	56.14	59.92	56.77	74.75	118.79	126.16

TABEL 7 Verrichtingen van de Sociale Zekerheid volgens projectie A (in prijzen van '91, miljard BEF)

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
<b>LOPENDE ONTVANGSTEN (excl. bruto- expl.oversch., inkomensoverdr. v. gezinnen, inkomen uit vermogen)</b>	1284.39	1410.87	1542.71	1786.70	2068.43	2352.06	2604.53	2864.30	3153.05	3497.37	3907.49	4386.13	4920.12
<b>a. Bijdragen</b>	1029.99	1135.45	1292.88	1497.74	1734.30	1972.26	2183.71	2401.08	2642.76	2931.18	3274.86	3676.20	4123.98
1. werkelijke bijdragen	1028.43	1133.32	1289.57	1493.15	1728.52	1965.25	2175.36	2391.34	2631.20	2917.83	3260.10	3659.64	4105.43
- bijdragen WN	952.95	1043.04	1185.28	1372.15	1588.14	1805.46	1998.63	2197.29	2417.90	2681.38	2995.87	3362.87	3772.35
- bijdragen Z	75.48	90.28	104.29	121.00	140.38	159.79	176.74	194.05	213.29	236.45	264.23	296.77	333.08
2. fictieve bijdragen	1.55	2.13	3.31	4.59	5.78	7.01	8.35	9.74	11.56	13.35	14.76	16.55	18.54
<b>b. Overige inkomensoverdrachten</b>	254.40	275.43	249.83	288.96	334.13	379.80	420.82	463.22	510.29	566.20	632.63	709.94	796.14
1. van de overheid	254.41	275.43	249.83	288.97	334.13	379.80	420.82	463.22	510.30	566.20	632.64	709.94	796.15
2. andere overdrachten	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01
<b>LOPENDE UITGAVEN (excl.intrest- lasten, inkomensoverdra-gezinnen)</b>	1341.81	1515.63	1711.18	1922.79	2181.91	2526.52	2951.59	3418.67	3899.60	4386.95	4893.64	5428.66	6027.94
<b>a. Overheidsverbruik</b>	55.62	64.90	70.52	79.94	89.94	100.35	111.58	123.20	136.41	151.80	169.43	190.12	213.20
<b>b. Sociale prestaties</b>	1286.19	1450.73	1640.66	1842.85	2091.97	2426.17	2840.01	3295.47	3763.19	4235.15	4724.21	5238.54	5814.73
1. Pensioenen	433.73	493.83	582.08	679.95	813.62	1005.64	1236.56	1505.82	1783.61	2052.22	2315.61	2572.43	2851.53
2. Geneeskundige verzorging	331.30	383.29	454.37	542.47	650.92	777.98	912.09	1049.36	1189.95	1339.88	1504.61	1691.63	1909.41
3. Arbeidsongeschiktheid en invalidi- teit	95.44	102.51	115.03	129.98	146.69	163.01	177.97	190.06	199.63	209.00	220.18	233.51	248.43
4. Kinderbijslag	125.54	127.17	133.12	140.11	146.38	151.36	156.99	164.25	172.78	181.69	190.43	199.18	208.61
5. Werkloosheid waarvan brugpensioen	198.36	233.42	228.43	201.35	160.50	127.92	130.99	134.62	137.74	141.43	147.10	154.82	164.02
6. Gewaarborgd inkomen voor bejaar- den	50.85	48.06	46.36	46.51	44.46	40.90	40.41	41.01	40.88	40.41	40.99	42.84	45.93
7. Andere	9.13	9.67	10.62	11.75	13.19	15.13	17.32	19.72	22.04	23.95	25.43	26.64	27.83
8. Prestaties an SZ-zekerheids- naren	73.66	78.45	89.67	103.95	120.49	137.05	151.58	166.44	182.96	202.82	226.64	254.53	285.65
<b>SALDO (zonder intreslasten en inkomen uit vermogen)</b>	1.55	2.13	3.31	4.59	5.78	7.01	8.35	9.74	11.56	13.35	14.76	16.55	18.54
	-57.42	-104.75	-168.47	-136.09	-113.48	-174.47	-347.06	-554.37	-746.55	-889.58	-986.15	-1042.53	-1107.81

TABEL 8 Verrichtingen van de Sociale Zekerheid volgens projectie A (in % van het BNP)

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
LOPENDE ONTVANGSTEN (excl. bruto- expl.oversch., inkomensoverdr. v. gezinnen, inkomen uit vermogen)	19.08	19.42	18.54	18.57	18.61	18.64	18.61	18.57	18.52	18.49	18.50	18.52	18.53
a. Bijdragen	15.30	15.63	15.54	15.56	15.61	15.63	15.60	15.57	15.52	15.50	15.51	15.52	15.53
1. werkelijke bijdragen	15.28	15.60	15.50	15.52	15.56	15.57	15.54	15.50	15.45	15.43	15.44	15.45	15.46
- bijdragen WN	14.16	14.36	14.25	14.26	14.29	14.30	14.28	14.24	14.20	14.18	14.19	14.20	14.21
- bijdragen Z	1.12	1.24	1.25	1.26	1.26	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
2. fictieve bijdragen	.02	.03	.04	.05	.05	.06	.06	.06	.07	.07	.07	.07	.07
b. Overige inkomensoverdrachten	3.78	3.79	3.00	3.00	3.01	3.01	3.01	3.00	3.00	2.99	3.00	3.00	3.00
1. van de overheid	3.78	3.79	3.00	3.00	3.01	3.01	3.01	3.00	3.00	2.99	3.00	3.00	3.00
2. andere overdrachten	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LOPENDE UITGAVEN (excl. intrest- lasten, inkomensoverdra.gezinnen)	19.94	20.86	20.57	19.98	19.64	20.02	21.09	22.16	22.90	23.20	23.17	22.92	22.70
a. Overheidsverbruik	.83	.89	.85	.83	.81	.80	.80	.80	.80	.80	.80	.80	.80
b. Sociale prestaties	19.11	19.97	19.72	19.15	18.83	19.22	20.29	21.36	22.10	22.39	22.37	22.11	21.90
1. Pensioenen	6.44	6.80	7.00	7.07	7.32	7.97	8.84	9.76	10.47	10.85	10.96	10.86	10.74
2. Geneeskundige verzorging	4.92	5.28	5.46	5.64	5.86	6.16	6.52	6.80	6.99	7.08	7.12	7.14	7.19
3. Arbeidsongeschiktheid en invalidi- teit	1.42	1.41	1.38	1.35	1.32	1.29	1.27	1.23	1.17	1.11	1.04	.99	.94
4. Kinderbijslag	1.87	1.75	1.60	1.46	1.32	1.20	1.12	1.06	1.01	.96	.90	.84	.79
5. Werkloosheid	2.95	3.21	2.75	2.09	1.44	1.01	.94	.87	.81	.75	.70	.65	.62
waarvan brugpensioenen	.76	.66	.56	.48	.40	.32	.29	.27	.24	.21	.19	.18	.17
6. Gewaarborgd inkomen voor bejaar- den	.14	.13	.13	.12	.12	.12	.12	.13	.13	.13	.12	.11	.10
7. Andere	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08
8. Prestaties an SZ-zekerheids-ambte- naren	.02	.03	.04	.05	.05	.06	.06	.06	.07	.07	.07	.07	.07
SALDO (zonder intrestlasten en inkomen uit vermogen)	-85	-1.44	-2.02	-1.41	-1.02	-1.38	-2.48	-3.59	-4.38	-4.70	-4.67	-4.40	-4.17

TABEL 9 Verrichtingen van de Sociale Zekerheid volgens projectie B (in prijzen van '91, miljard BEF)

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
LOPENDE ONTVANGSTEN (excl. bruto- expl.oversch., inkomensoverdr. v. gezinnen, inkomen uit vermogen)	1284.39	1386.44	1515.00	1696.32	1898.46	2123.46	2374.19	2654.11	2967.13	3317.02	3707.00	4142.46	4628.74
a. Bijdragen													
1. werkelijke bijdragen	1028.43	1133.32	1263.48	1413.89	1581.78	1768.68	1976.91	2209.40	2469.00	2759.37	3083.53	3445.80	3850.48
- bijdragen WN	952.95	1043.04	1161.20	1298.97	1452.64	1623.96	1815.41	2029.37	2268.26	2535.27	2833.06	3165.66	3537.20
- bijdragen Z	75.48	90.28	102.29	114.92	129.13	144.72	161.50	180.04	200.74	224.10	250.47	280.13	313.29
2. fictieve bijdragen	1.55	2.33	3.31	4.59	5.78	7.01	8.28	9.59	11.53	13.55	15.42	17.28	19.25
b. Overige inkomensoverdrachten	254.40	250.79	248.20	277.85	310.90	347.76	388.99	435.12	486.61	544.10	608.05	679.38	759.01
1. van de overheid	254.41	250.79	248.21	277.85	310.90	347.77	389.00	435.13	486.61	544.11	608.05	679.38	759.02
2. andere overdrachten	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01
LOPENDE UITGAVEN (excl. intrest- lasten, inkomensoverdr.a. gezinnen)	1341.81	1515.83	1731.87	1972.99	2257.84	2601.84	2997.71	3435.98	3897.12	4381.40	4892.85	5437.18	6033.25
a. Overheidsverbruik	55.62	64.90	70.52	79.74	89.38	99.43	110.40	121.90	135.30	151.00	169.09	189.74	212.63
b. Sociale prestaties	1286.19	1450.93	1661.35	1893.25	2168.46	2501.96	2887.31	3314.08	3761.82	4230.40	4723.76	5247.43	5820.63
1. Pensioenen	433.73	493.83	582.08	679.95	813.61	1005.63	1236.92	1506.21	1781.47	2047.94	2307.88	2566.60	2844.59
2. Geneeskundige verzorging	331.30	383.29	453.32	530.67	619.30	718.65	833.08	961.85	1104.51	1261.16	1429.80	1612.89	1818.32
3. Arbeidsongeschiktheid en invalidi- teit	95.44	102.51	115.05	129.94	146.40	162.34	176.98	188.96	198.63	208.20	219.59	233.05	248.01
4. Kinderbijslag	125.54	127.17	133.46	141.04	147.95	153.26	158.65	165.52	173.68	182.43	191.24	200.21	209.84
5. Werkloosheid	198.36	233.42	251.78	269.06	279.70	279.25	274.97	258.24	240.45	235.25	245.07	266.61	289.68
waarvan brugpensioenen	50.85	48.06	47.36	52.03	57.32	60.87	63.11	63.01	60.39	57.63	57.20	59.59	64.10
6. Gewaarborgd inkomen voor bejaar- den	9.13	9.67	10.62	11.75	13.19	15.13	17.32	19.72	22.04	23.95	25.43	26.64	27.83
7. Andere	73.66	78.45	87.73	98.07	109.60	122.46	136.84	152.90	170.86	190.95	213.41	238.53	266.59
8. Prestaties an SZ-zekerheids- ambte- naren	1.55	2.33	3.31	4.59	5.78	7.01	8.28	9.59	11.53	13.55	15.42	17.28	19.25
SALDO (zonder intreslasten en inkomen uit vermogen)	-57.42	-129.39	-216.87	-276.67	-359.38	-477.94	-623.52	-781.87	-929.99	-1064.38	-1185.85	-1294.72	-1404.51



TABEL 10 Verrichtingen van de Sociale Zekerheid volgens projectie B (in % van het BNP)

	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
LOPENDE ONTVANGSTEN (excl. bruto- expl.oversch., inkomensoverdr. v. gezinnen, inkomen uit vermogen)	19.08	19.08	18.54	18.49	18.47	18.46	18.45	18.43	18.39	18.37	18.37	18.38	18.39
a. Bijdragen	15.30	15.63	15.50	15.46	15.44	15.43	15.43	15.41	15.38	15.36	15.36	15.36	15.37
1. werkelijke bijdragen	15.28	15.60	15.46	15.41	15.39	15.37	15.36	15.34	15.30	15.28	15.28	15.29	15.30
- bijdragen WN	14.16	14.36	14.21	14.16	14.13	14.12	14.11	14.09	14.06	14.04	14.04	14.05	14.05
- bijdragen Z	1.12	1.24	1.25	1.25	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
2. fictieve bijdragen	.02	.03	.04	.05	.06	.06	.06	.07	.07	.08	.08	.08	.08
b. Overige inkomensoverdrachten	3.78	3.45	3.04	3.03	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.01	3.01	3.01	3.02
1. van de overheid	3.78	3.45	3.04	3.03	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.01	3.01	3.01	3.02
2. andere overdrachten	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LOPENDE UITGAVEN (excl. intrest- lasten, inkomensoverdr.a. gezinnen)	19.94	20.86	21.19	21.51	21.96	22.61	23.29	23.86	24.16	24.27	24.25	24.12	23.97
a. Overheidsverbruik	.83	.89	.86	.87	.87	.86	.86	.85	.84	.84	.84	.84	.84
b. Sociale prestaties	19.11	19.97	20.33	20.64	21.09	21.75	22.44	23.01	23.32	23.43	23.41	23.28	23.12
1. Pensioenen	6.44	6.80	7.12	7.41	7.91	8.74	9.61	10.46	11.04	11.34	11.44	11.39	11.30
2. Geneeskundige verzorging	4.92	5.28	5.55	5.78	6.02	6.25	6.47	6.68	6.85	6.99	7.09	7.16	7.22
3. Arbeidsongeschiktheid en invalidi- teit	1.42	1.41	1.41	1.42	1.42	1.41	1.38	1.31	1.23	1.15	1.09	1.03	.99
4. Kinderbijslag	1.87	1.75	1.63	1.54	1.44	1.33	1.23	1.15	1.08	1.01	.95	.89	.83
5. Werkloosheid waarvan brugpensioen	2.95	3.21	3.08	2.93	2.72	2.43	2.14	1.79	1.49	1.30	1.21	1.18	1.15
6. Gewaarborgd inkomen voor bejaar- den	.76	.66	.58	.57	.56	.53	.49	.44	.37	.32	.28	.26	.25
7. Andere	.14	.13	.13	.13	.13	.13	.13	.14	.14	.13	.13	.12	.11
8. Prestaties an SZ-zekerheids- ambte- naren	1.09	1.08	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
SALDO (zonder intrestlasten en inkomen uit vermogen)	.02	.03	.04	.05	.06	.06	.06	.07	.07	.08	.08	.08	.08
	-.85	-1.78	-2.65	-3.02	-3.50	-4.15	-4.84	-5.43	-5.76	-5.90	-5.88	-5.74	-5.58

TABEL 11 Verrichtingen van de Sociale Zekerheid (in prijzen van '91, miljard BEF)

	1953	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990
LOPENDE ONTVANGSTEN (excl. bruto- expl.oversch., inkomensoverdr. v. gezinnen, inkomen uit vermogen)	156.61	168.29	244.70	390.00	564.97	909.11	1081.78	1166.31	1265.42
a. Bijdragen									
1. werkelijke bijdragen	115.88	134.25	177.69	301.74	439.85	645.28	716.83	816.59	991.19
- bijdragen WN	111.03	127.54	164.90	281.42	291.79	589.67	658.22	746.67	921.55
- bijdragen Z	1.00	1.30	2.40	5.20	10.19	25.39	36.41	61.04	67.48
2. fictieve bijdragen	.00	.00	.00	.00	.96	1.63	1.67	1.83	1.48
b. Overige inkomensoverdrachten	40.73	34.04	67.02	88.27	124.15	262.19	363.29	347.89	272.75
1. van de overheid	40.73	34.04	67.02	88.27	124.15	262.19	363.29	347.90	272.76
2. andere overdrachten	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LOPENDE UITGAVEN (excl.intrest- lasten, inkomensoverdr. a. gezinnen)	152.24	161.58	238.53	374.06	554.39	891.00	1125.94	1157.33	1270.28
a. Overheidsverbruik	10.18	11.51	15.43	24.11	30.10	44.11	57.14	58.67	53.41
b. Sociale prestaties	142.06	150.07	223.10	349.95	524.28	846.89	1068.80	1098.66	1216.86
1. Pensioenen	34.42	43.63	77.03	108.93	178.14	295.57	371.51	377.65	415.85
2. Geneeskundige verzorging	16.97	19.16	28.06	71.85	113.52	176.73	220.60	234.09	299.27
3. Arbeidsongeschiktheid en invaliditeit	15.52	16.78	26.22	38.86	48.80	81.95	101.41	97.21	92.29
4. Kinderbijslag	41.21	42.67	56.56	88.65	116.04	143.80	143.51	120.28	124.56
5. Werkloosheid	27.15	18.70	22.57	16.72	17.39	75.23	141.93	188.66	183.80
waarvan brugpensioenen	.00	.00	.00	.00	.00	.00	29.83	47.30	50.05
6. Gewaarborgd inkomen voor bejaarden	.00	.00	.00	.00	3.23	5.78	6.62	7.96	9.62
7. Andere	6.79	9.11	12.52	25.07	36.30	56.45	70.70	60.30	73.01
8. Prestaties an SZ-zekerheids- ambtenaren	.00	.00	.00	.00	.96	1.63	1.67	1.83	1.48
SALDO (zonder intreslasten en inkomen uit vermogen)	4.36	6.71	6.17	15.94	10.58	18.11	-4.16	8.98	-4.85

TABEL 12 Verrichtingen van de Sociale Zekerheid (in % van het BNP)

	1953	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990
LOPENDE ONTVANGSTEN (excl. bruto- exploitersch., inkomensoverdr. v. gezinnen, inkomen uit vermogen)	7.85	7.69	9.71	11.81	13.56	18.20	19.62	21.84	19.30
a. Bijdragen									
1. werkelijke bijdragen	5.81	6.13	7.05	9.14	10.58	12.95	13.03	15.33	15.14
- bijdragen WN	5.81	6.13	7.05	9.14	10.56	12.92	13.00	15.29	15.12
- bijdragen Z	.05	.06	.10	.16	.24	.51	.66	1.14	1.03
2. fictieve bijdragen	.00	.00	.00	.00	.02	.03	.03	.03	.02
b. Overige inkomensoverdrachten	2.04	1.56	2.66	2.67	2.98	5.25	6.59	6.51	4.16
1. van de overheid	2.04	1.56	2.66	2.67	2.98	5.25	6.59	6.51	4.16
2. andere overdrachten	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LOPENDE UITGAVEN (excl. interest- lasten, inkomensover- dra.gezinnen)	7.63	7.38	9.47	11.33	13.31	17.83	20.42	21.67	19.38
a. Overheidsverbruik	.51	.53	.61	.73	.72	.88	1.04	1.10	.81
b. Sociale prestaties	7.12	6.86	8.85	10.60	12.59	16.95	19.39	20.57	18.56
1. Pensioenen	1.73	1.99	3.06	3.30	4.28	5.92	6.74	7.07	6.34
2. Geneeskundige verzorging	.85	.88	1.11	2.18	2.72	3.54	4.00	4.38	4.56
3. Arbeidsongeschiktheid en invaliditeit	.78	.77	1.04	1.18	1.17	1.64	1.84	1.82	1.41
4. Kinderbijslag	2.07	1.95	2.24	2.69	2.79	2.88	2.60	2.25	1.90
5. Werkloosheid	1.36	.85	.90	.51	.42	1.51	2.57	3.53	2.80
waarvan brugpensioenen	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.54	.89	.76
6. Gewaarborgd inkomen voor bejaarden	.00	.00	.00	.00	.08	.12	.12	.15	.15
7. Andere	.34	.42	.50	.76	.87	1.13	1.28	1.13	1.11
8. Prestaties an SZ-zekerheids- ambtenaren	.00	.00	.00	.00	.02	.03	.03	.03	.02
SALDO (zonder intreslasten en inkomen uit vermogen)	.22	.31	.24	.48	.25	.36	-.80	.17	-.07

## 2. Beknopte commentaar van de evolutie in het verleden

### 1. Verrichtingen van de Overheid

Om de toekomstige evolutie te beoordelen lijkt het interessant de resultaten van de projecties te plaatsen in een tijdsspanne van een volledige eeuw.

Tabellen 5 en 6 in bijlage 2 tonen de evolutie van de overheidsfinanciën in het verleden. Het was echter onmogelijk om de overheidsschuld voor de periode 1953 tot 1969 volgens hetzelfde concept, dat in de periode 1970-2050 is gebruikt, te definiëren. Vandaar dat rekening gehouden moet worden met volgende omschrijvingen van het begrip 'overheidsschuld' :

- 1953-1959 : de officiële rijksschuld (inclusief de gewaarborgde Kongolese schuld)
- 1960-1969 : de officiële rijksschuld (exclusief de gewaarborgde Kongolese schuld)
- 1970-2050 : de officiële rijksschuld (exclusief de gewaarborgde Kongolese schuld) + een deel van de gedebudgetteerde schuld (aanleg van autowegen Brussel-Ruppel en metro's, oprichting van gebouwen, oorlogspensioenen en diverse verwezenlijkingen) + de schuld van de lokale overheden.

Om de evolutie van de overheidsschuld te schetsen, is het misschien beter de periode op te splitsen in dezelfde drie kleinere perioden.

#### 1953-1959

In deze periode kennen we nog een overheidsschuld dat maar de helft bedraagt van het huidige, namelijk 'slechts' ongeveer 65% van het BNP. In 1957 is maar een schuld van 62% van het BNP vast te stellen, wat vooral te danken is aan een dalende overheidsconsumptie. (Verlies echter niet uit het oog dat deze 'overheidsschuld' geen lokale schuld bevat, doch wel de Kongolese schuld).

#### 1960-1969

Tijdens de eerste jaren van de periode wordt een vermindering van de lopende uitgaven (in percent van het BNP) vastgesteld, ondanks de stijging van de sociale overdrachten. Het zijn de andere overdrachten, maar vooral de dalende intrestlasten die een positief saldo mogelijk maken. Het saldo van de kapitaalverrichtingen wordt echter steeds meer negatief. Toch is het dankzij de verminderde intrestlasten dat de overheidsschuld erin slaagt te dalen (van 67.13% van het BNP in 1960 tot 56.14% van het BNP in 1965). De vijf jaren die daarop volgen, worden gekenmerkt door een matige toename in de lopende uitgaven, die ruimschoots wordt gecompenseerd door de stijgende ontvangsten, vooral door de bijdragen en de belastingen. De intrestlasten stijgen lichtjes, maar desondanks krimpt de overheidsschuld verder in (tot 50.25% van het BNP in 1969).

#### 1970-1990

In tegenstelling tot beide vorige perioden, kan de evolutie van de overheidsschuld nu wél vergeleken worden met de volgende jaren omdat het volgens hetzelfde concept gedefiniëerd is.

De staatsschuld lijkt in 1970 wel 10% van het BNP hoger te liggen dan in 1969, maar ze heeft een ruimere betekenis : nu is een deel van de gedebudgetteerde schuld en de lokale schuld mee opgenomen.

Het is eigenlijk pas vanaf 1977 dat er een groei is (in % van het BNP) van de staatsschuld. Maar reeds enkele jaren voordien is een verslechterend klimaat af te lezen uit de rekening van de Overheid. Zo is er een aanzienlijke stijging vast te stellen in de overheidsconsumptie (door de aanwervingspolitiek van de overheid in de jaren '70), alsook in de sociale overdrachten. Een groter transfer naar de Sociale Ze-

kerheid was noodzakelijk om aan de gevolgen van de oliecrisis het hoofd te kunnen bieden. Een van deze gevolgen was de toename in de werkloosheid (cf. 2. De verrichtingen van de Sociale Zekerheid.

Eind van de jaren '70 en begin van de jaren '80 wordt de put van de overheidsschuld aanzienlijk dieper. De intrestlasten gaan de hoogte in. (Op 1 jaar tijd verhogen zij van 6.32% van het BNP tot 8.19% in 1981). Het saldo van de lopende verrichtingen wordt sterk negatief, en dit gecumuleerd met een negatief saldo van de kapitaalverrichtingen, zorgt voor een groot Netto te Financieringen Saldo. Tot het eind van de jaren '80 heeft men te maken met een steeds hoger oplopende overheidsschuld, maar er treedt wel een serieuze verbetering op van het primair saldo dat in 1984 terug positief wordt en blijft stijgen tot zelfs 5.18% van het BNP in 1990. Door deze evolutie wordt het Netto te Financieringen Saldo minder negatief.

## 2. Verrichtingen van de Sociale Zekerheid

De verrichtingen van de Sociale Zekerheid worden eveneens in een historisch overzicht geplaatst (Tabellen 11 en 12 in bijlage 2). Voor de analyse wordt de periode 1953-1990 opgesplitst in vier kleinere periodes.

### 1953-1960

Deze periode is voor de rekening van de Sociale Zekerheid een tamelijk stabiele periode. De ontvangsten kennen een geleidelijke groei van 7.85% van het BNP in 1953 tot 9.71% in 1960. De uitgaven verhogen van 7.63% van het BNP in 1953 tot 9.47% in 1960. Aangezien de ontvangsten altijd iets hoger liggen dan de uitgaven, blijft gedurende deze periode het saldo positief en schommelt tussen 0% en 0.70% van het BNP.

Op te merken valt dat de uitgaven voor werkloosheidsuitkeringen relatief hoog liggen in het begin van de periode. In 1953 en 1954 wordt respectievelijk 1.36% en 1.26% van het BNP besteed aan de werkloosheid. Daarna dalen deze uitgaven onder 1% van het BNP. In 1959 bereikt de kost voor deze tak van de Sociale Zekerheid nog een eenmalige piek van 1.17% van het BNP. In de volgende jaren zet de daling zich verder.

### 1960-1970

In 1962 wordt nog een licht negatief saldo bereikt, maar de volgende jaren zijn ook de 'Golden Sixties' in de Sociale Zekerheid waar te nemen. Tussen 1964 en 1970 zijn de uitgaven voor werkloosheidsuitkeringen bijzonder laag en schommelen rond 0.50% van het BNP. In 1968 wordt echter een tekort vastgesteld. De groei van de inkomsten, als gevolg van een toegenomen inning van de bijdragen en verhoogde overdrachten van de overheid, wordt overtroffen door de groeiende uitgaven in de sector van de pensioenen, de geneeskundige verzorging en de kinderbijslag. Ook de werkloosheidsuitkeringen vertonen een lichte toename. Ook in 1969 wordt een negatief saldo vastgesteld; nu wordt de daling van de uitgaven in percent van het BNP overtroffen door de vermindering van de inkomsten veroorzaakt door afnemende rijkstoelagen (absoluut betekende dit een daling van enkele miljarden). In 1970 slaat het tekort weer over in een surplus.

### 1970-1980

Het begin van deze periode kenmerkt zich door lage werkloosheidsuitgaven. Het bedrag van de uitkeringen ligt tussen 19.5 miljard BEF in 1971 en 30.5 miljard BEF in 1973 (prijzen van 1991), wat respectievelijk neerkomt op 0.44% en 0.63% van het BNP.

In de jaren 1974 en 1975 zijn de gevolgen van de oliecrisis vast te stellen: de uitgaven voor de werkloosheidsvergoedingen bereiken 0.74% van het BNP in 1974 en 1.51% in 1975. Deze toegenomen kosten worden gecompenseerd door een groter transfer van de overheid en een grotere inning van de bijdragen. Daardoor wordt zelfs nog een toenemend surplus gerealiseerd. De volgende jaren stijgt de inkomensstroom matig, maar de uitgaven verhogen relatief meer zodat weerom een negatief saldo wordt bereikt

in 1978. De invoering van het brugpensioen, door de collectieve arbeidsovereenkomst nr.17 van 19 december 1974, zorgt voor bijkomende werkloosheidsuitgaven.

#### 1980-1990

In het begin van de jaren tachtig blijft het saldo negatief, vooral door de hoge kosten van de werkloosheidsvergoedingen. In 1983 wordt zelfs 3.89% van het BNP bereikt aan werkloosheidsuitkeringen. De uitgaven voor brugpensioen bereiken bijna 1% van het BNP.

In 1984 verschijnt weerom een surplus op de rekening van de Sociale Zekerheid. Tijdens het herstelbeleid van de jaren '80 verminderen de rijkstoelagen. In 1984 bedragen de overdrachten van de overheid nog 7.84% van het BNP, in 1986 zakte deze transfer naar 6.20%. In 1990 kwam maar 4.29% van het BNP van de overheid. Deze vermindering is verantwoord door de extra inkomsten van de indexsprongen in 1984, 1985 en 1986 en de besparingen in de sociale zekerheidsprestaties. Nochtans, om de koopkracht van de minstbegoeden te beveiligen worden de bedragen van het gewaarborgd inkomen voor bejaarden, het bestaansminimum en de basisbedragen van de tegemoetkomingen aan mindervaliden verhoogd ten einde de weerslag van de vertraagde aanpassing ingevolge het nieuwe indexsysteem te compenseren. Op 1.2.1983 wordt het gewaarborgd inkomen voor bejaarden en het bestaansminimum verhoogd met 5%.

Op 1.7.1983 en op 1.1.1984 wordt de minimumuitkering inzake pensioen en invaliditeit tweemaal met 0.5% verhoogd. Ondanks deze maatregelen stelt men toch een aanzienlijke daling vast bij de pensioenen. Trouwens, de oorlogsgeneratie bereikt in deze periode de pensioengerechtigde leeftijd.

De herstellende economie na de olieprijsdaling van 1986 drukt de kosten voor de werkloosheidsuitkeringen. Er is een daling waar te nemen tussen 1983 en 1990 van 3.89% van het BNP tot 2.80% van het BNP. Het saldo is dan weer licht positief en dan weer licht negatief, maar in het begin van de jaren '90 beginnen de lopende uitgaven terug te stijgen zodat het saldo negatief blijft en de put zelfs dieper wordt.