



Bureau
fédéral du Plan
Analyses et prévisions économiques
(09)ADDG/ML/6919/9917

Incidences des évolutions démographiques sur les dépenses de santé

Perspectives belges (royaume et régions) et européennes

Micheline Lambrecht (ml@plan.be)

Intervention dans le cadre du Midi du CIB
(Centre de services Interpharmaceutiques pour la Belgique)

Jeudi 26 mars 2009 - « De Ouwe Schuur », Overijse

Présentation du Bureau fédéral du Plan (BFP)



Présentation du Bureau fédéral du Plan: l'institution

- Un Bureau de programmation des dépenses publiques a été créé au sein du Ministère des Affaires économiques dès octobre 1959.
- Le Bureau du Plan a été mis en place par la loi du 15 juillet 1970. Il relève du Premier Ministre et du Ministre des Affaires économiques.
Il est chargé d'établir des plans quinquennaux. Il travaille en étroite collaboration avec le Conseil central de l'économie, répond aux questions des parlementaires et diffuse ses études dans le privé.
- La loi du 21 décembre 1994 le transforme en Bureau fédéral du Plan. Il devient un organisme d'intérêt public.
Cette loi met en concordance les missions du BFP avec l'approche quantitative développée et le charge de tâches nouvelles.



Présentation du Bureau fédéral du Plan: les tâches

- Prévisions macroéconomiques à court terme (Budget économique, dans le cadre de l'Institut des Comptes Nationaux), à moyen terme et à long terme
- Analyses et prévisions diverses, dans les domaines de la démographie, de l'emploi, de la sécurité sociale, des finances publiques, des transports, de l'énergie, des émissions de gaz à effet de serre, de la productivité, etc
- Suivi de la politique fédérale de développement durable
- Participation à des travaux internationaux en particulier pour le compte de l'Etat belge (UE, OCDE, ONU)
- Insertion dans des réseaux européens de recherche



Le BFP et le Vieillissement de la population

- Participation et réalisation des **Perspectives de population**
- Développement d'un **modèle de long terme pour prévoir les évolutions des dépenses sociales**
- Depuis la loi du 5.09.2001 créant le Fonds du vieillissement, **Secrétariat du Comité d'étude du vieillissement** (réalisation du Rapport annuel)
- Représentant de la Belgique au '**Working Group on Ageing Populations and Sustainability**' du Comité de Politique économique de l'UE; il en assure aussi la présidence. Il participe aussi au « **Working Group on Ageing** » de l'ONU-Genève; il fait partie du bureau
- Il participe à de nombreuses **études internationales** sur ce thème



Plan de l'exposé

- Quelles tendances caractérisent l'évolution démographique en Belgique et quelles sont les perspectives ?
- L'espérance de vie en bonne santé augmente-t-elle au même rythme que l'espérance de vie ?
- Quelle sera l'incidence du seul facteur démographique sur divers types de dépenses de santé ou sur le nombre de certains bénéficiaires en Belgique ?
- L'évolution des dépenses sociales à long terme: le vieillissement de la population est-il finançable?
 - perspectives belges
 - perspectives comparées au niveau européen



I. Quelles tendances caractérisent l'évolution démographique en Belgique et quelles sont les perspectives ?



Facteurs déterminant le vieillissement de la population

- L'allongement de la vie
- La faiblesse des taux de fécondité
- A l'inverse, les migrations rajeunissent, au moins temporairement, la population

Actuellement, le vieillissement est renforcé par l'historique de la population:

- Les « baby-boomers » arrivent à l'âge de la pension
- Les générations de parents nés après 1965 sont moins nombreuses



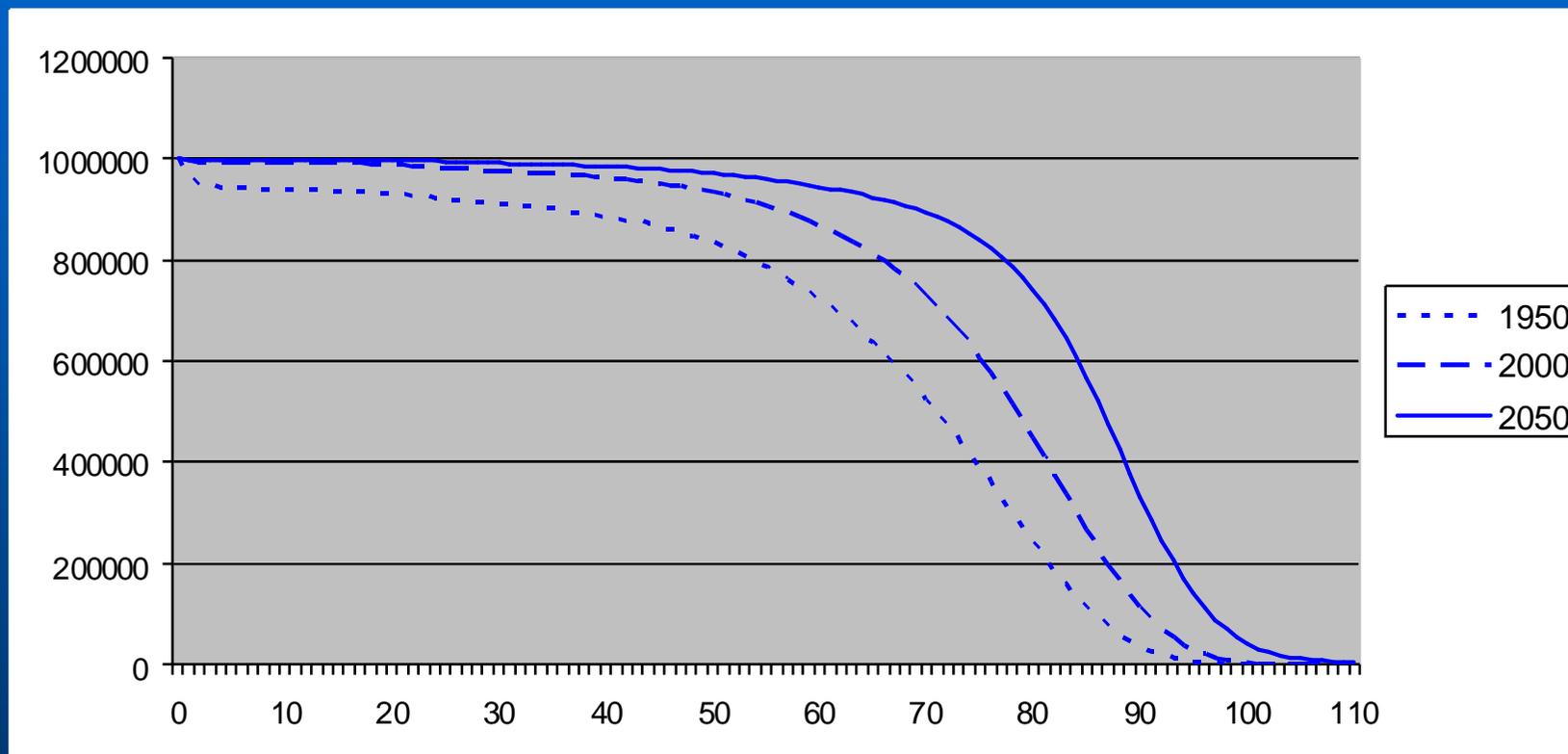
Causes de l'allongement de la vie

L'allongement de la vie a pu être attribué successivement:

- à la baisse drastique de la mortalité infantile
- aux progrès médicaux en matière de maladies cardiovasculaires et de cancer particulièrement, diminuant sensiblement la mortalité entre 45 et 65 ans
- à l'accroissement de la longévité aux âges élevés



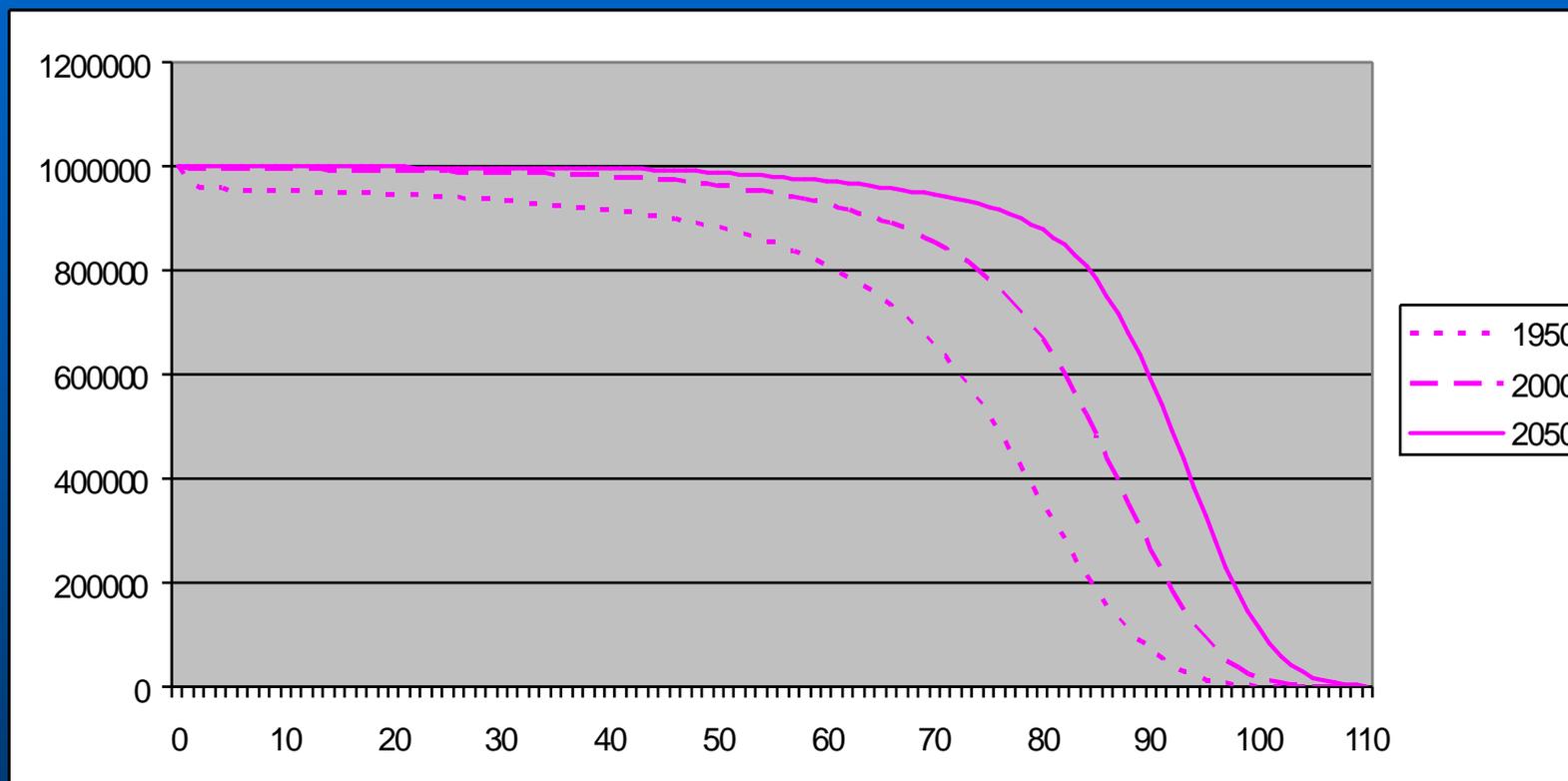
Rectangularisation des courbes de survie Hommes - Belgique



Source: Observations: DG SIE, Calculs BFP;
Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE



Rectangularisation des courbes de survie Femmes - Belgique



Source: Observations: DG SIE, Calculs BFP;
Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE



L'allongement moyen de la vie Belgique – Espérance de vie à divers âges

	1880-1890	1946-1949	1968-1972	2000	<i>2020</i>	<i>2050</i>
à 0 an						
Hommes	43,59	62,04	67,79	75,08	<i>79,61</i>	<i>83,99</i>
Femmes	46,63	67,26	74,21	81,42	<i>85,51</i>	<i>89,73</i>
à 60 ans						
Hommes	13,53	15,45	15,22	19,75	<i>22,75</i>	<i>26,27</i>
Femmes	14,77	17,45	19,19	24,32	<i>27,35</i>	<i>30,99</i>
à 80 ans						
Hommes	4,42	5,18	5,41	6,92	<i>8,24</i>	<i>9,80</i>
Femmes	4,80	5,79	6,33	8,85	<i>10,57</i>	<i>12,91</i>

Source: SPF-Economie, DG SIE;
en italique Perspectives de population BFP-DG SIE 2007-2060



L'allongement moyen de la vie Espérance de vie à la naissance par région

	1968-1972	2000	2020	2050
Hommes				
Bruxelles-capitale	68,05	75,12	79,25	83,87
Flandre	68,78	76,01	80,24	84,44
Wallonie	66,35	73,41	78,59	83,28
Belgique	67,79	75,08	79,61	83,99
Femmes				
Bruxelles-capitale	75,01	81,39	85,27	89,61
Flandre	74,24	81,94	85,82	89,93
Wallonie	73,75	80,54	85,02	89,45
Belgique	74,21	81,42	85,51	89,73

Source: SPF-Economie, DG SIE;
en italique Perspectives de population BFP-DG SIE 2007-2060



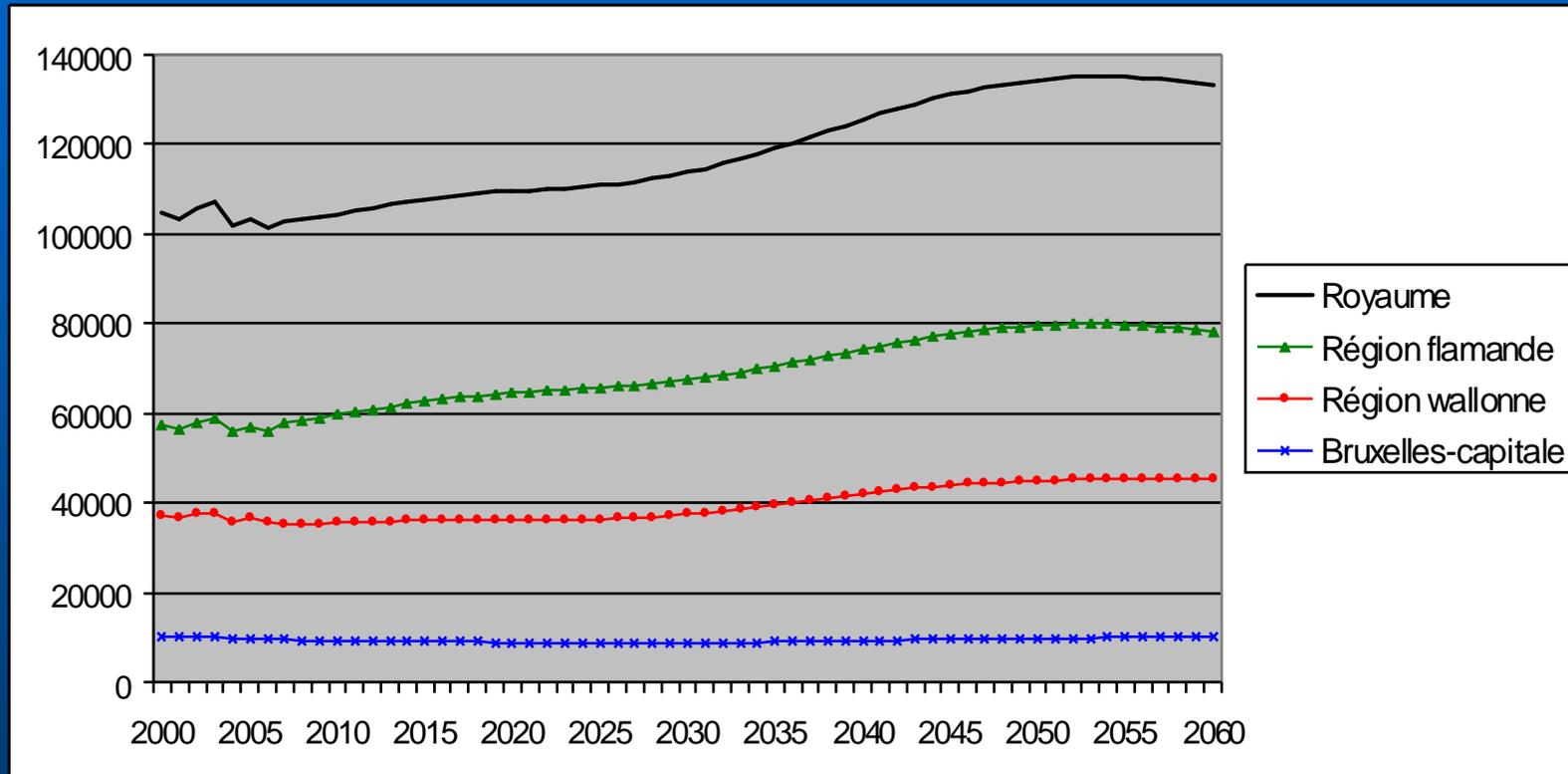
**Espérances de vie des hommes à la naissance et à 65 ans
dans trois arrondissements
Moyenne 2002-2006**

	Bruxelles	Louvain	Mons
0 an	75,45	77,20	71,96
65 ans	15,95	16,56	14,33

Source: DG SIE, Calculs BFP



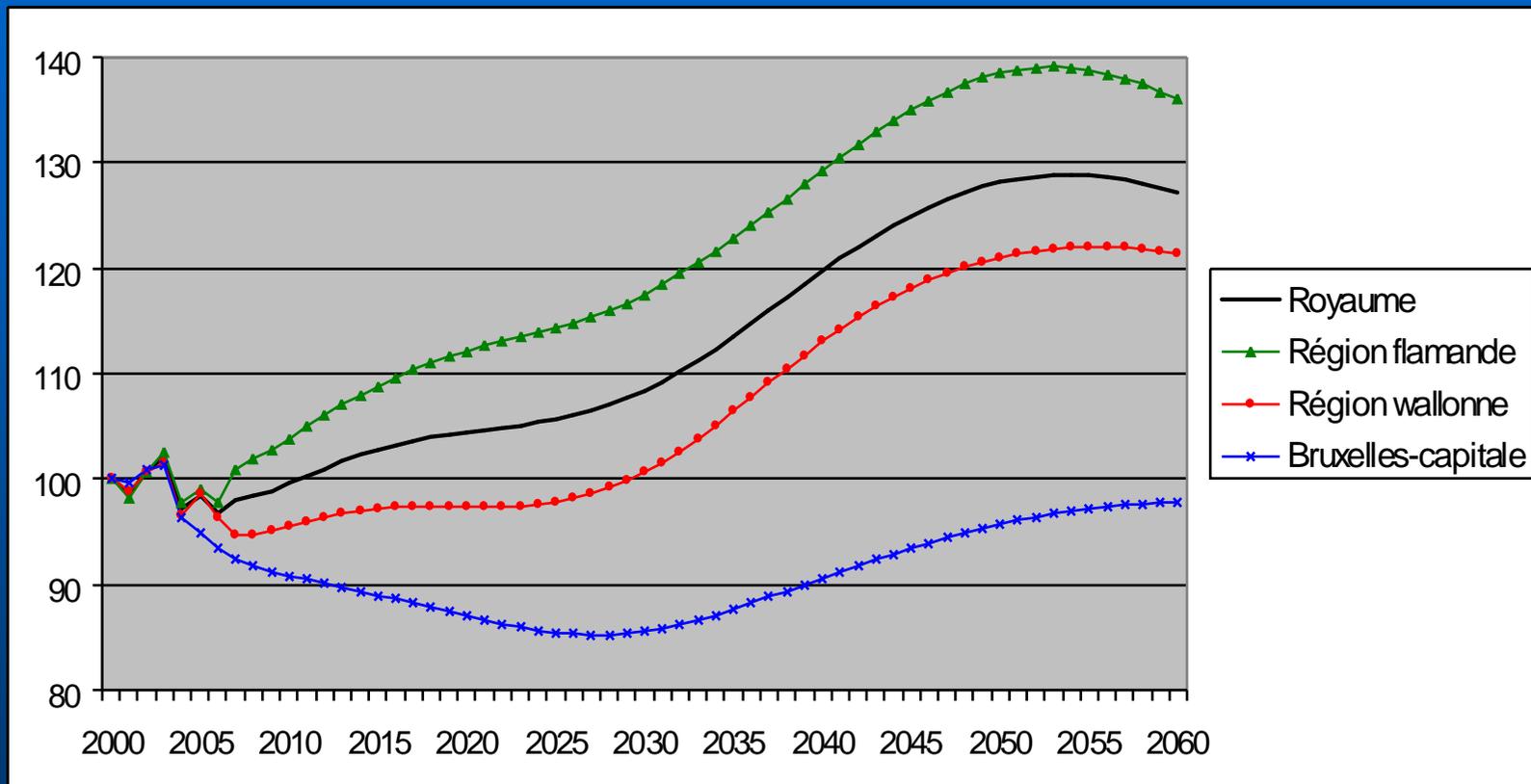
Evolution du nombre de décès



Source: Observations: DG SIE, Calculs BFP;
Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE



Evolution du nombre de décès en indices – 2000= 100



Source: Observations: DG SIE, Calculs BFP;
Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE



**Avec l'allongement de la vie,
la deuxième cause du vieillissement de la population
est le passage d'une haute fécondité à une basse fécondité**

Belgique - Nombre moyen d'enfants par femme (ICF)

1846	1950	1964	1972	1985	2000	2006	2050
3,81	2,34	2,71 _(max)	<2,1	1,51 _(min)	1,66	1,80	1,76

L'indicateur conjoncturel de fécondité en l'année t exprime le nombre moyen d'enfants qu'une femme aurait si de 15 à 49 ans elle avait le taux de fécondité par âge observé au cours de l'année t.

Source: DG SIE et calculs BFP;
en italique: Perspectives de population BFP-DG SIE 2007-2060



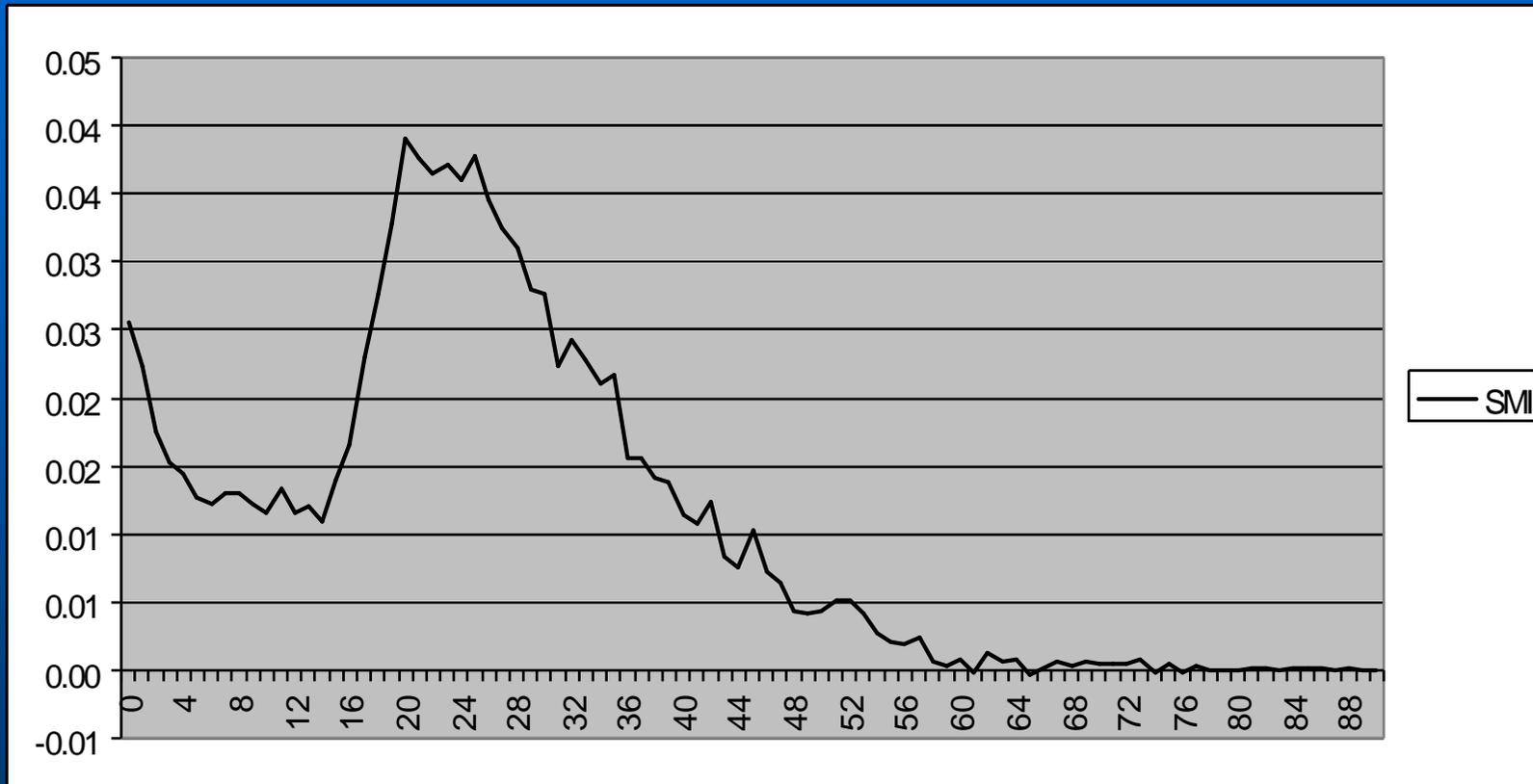
Nombre moyen d'enfants par femme (ICF) par région

	2000	2006	2020	2050
Bruxelles-capitale	1,93	2,07	2,04	1,99
Flandre	1,56	1,73	1,72	1,70
Wallonie	1,77	1,84	1,79	1,79
Belgique	1,66	1,80	1,78	1,76

Source: DG SIE et calculs BFP;
en italique: Perspectives de population BFP-DG SIE 2007-2060



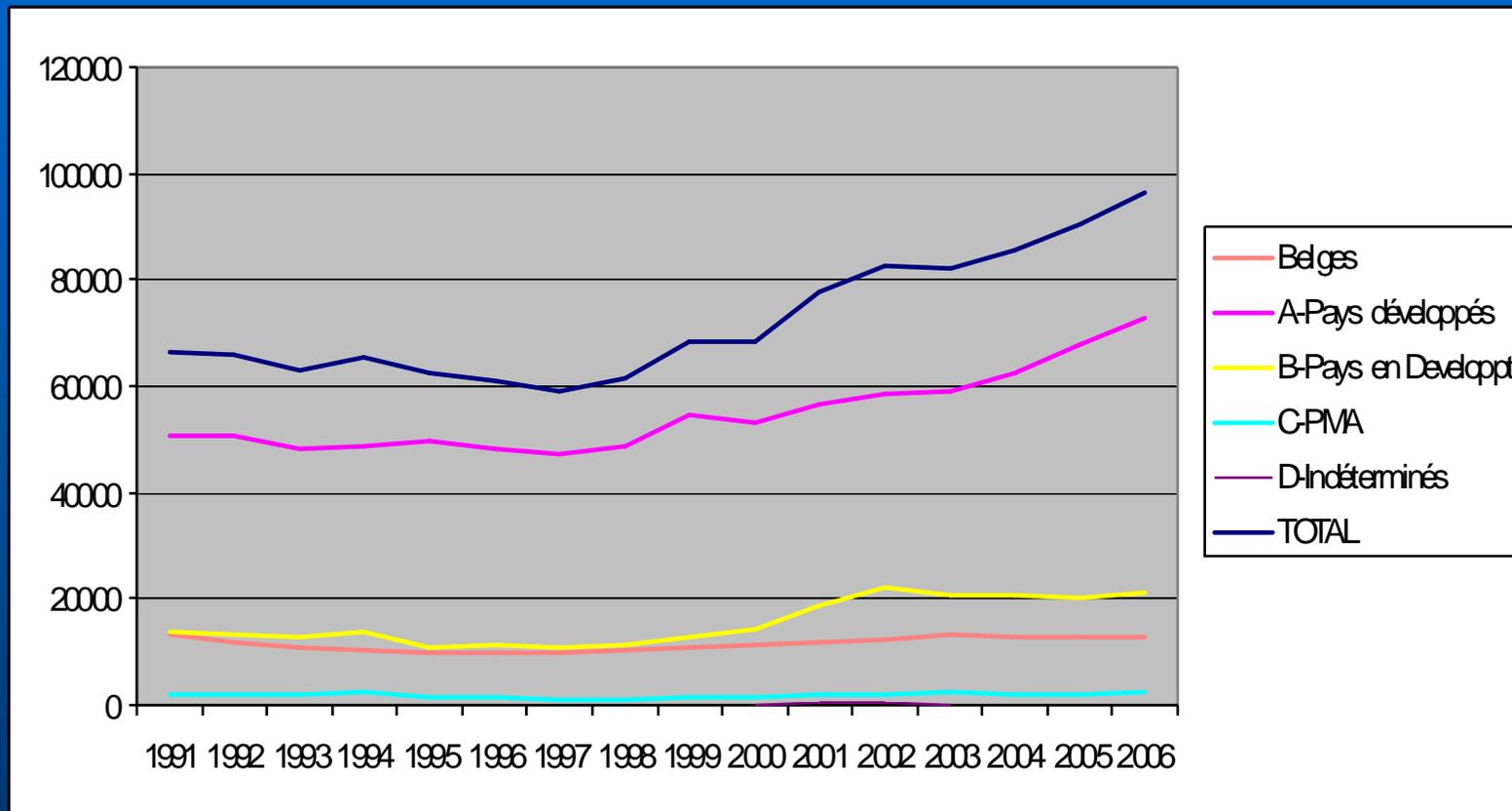
Structure d'âge du solde migratoire extérieur en 2006



Source: Observations: DG SIE, Calculs BFP



Immigration en Belgique Pays ou groupes de pays significatifs 1991-2006



Source: Observations: R.N. - DG SIE



Population par sexe, par région et par groupe d'âges Belgique

Population au 1^{er} janvier	1950	1975	2000	2007	2025	2050
Population totale	8.619.511	9.783.620	10.239.085	10.584.534	<i>11.801.865</i>	<i>12.439.135</i>

Hommes	4.247.008	4.788.590	5.006.014	5.181.508	<i>5.769.565</i>	<i>6.038.650</i>
Femmes	4.372.503	4.995.030	5.233.071	5.403.126	<i>6.032.300</i>	<i>6.400.485</i>

Brux.-capitale	-	1.054.364	959.318	1.031.215	<i>1.240.891</i>	<i>1.289.164</i>
Flandre	-	5.524.561	5.940.251	6.117.440	<i>6.705.741</i>	<i>6.947.915</i>
Wallonie	-	3.204.695	3.339.516	3.435.879	<i>3.855.233</i>	<i>4.202.056</i>

0-14 ans	1.795.316	2.193.338	1.804.785	1.797.729	<i>2.000.511</i>	<i>1.969.146</i>
15-39 ans	3.082.144	3.394.384	3.515.001	3.413.273	<i>3.563.573</i>	<i>3.612.299</i>
40-64 ans	2.795.252	2.836.951	3.204.206	3.563.470	<i>3.781.789</i>	<i>3.663.530</i>
65-79 ans	824.116	1.135.544	1.358.595	1.326.423	<i>1.799.013</i>	<i>1.941.653</i>
80 ans et plus	122.683	223.403	356.498	483.639	<i>656.979</i>	<i>1.252.507</i>

Source : Observations: DG SIE, calculs BFP

En italique, Perspectives de population BFP-DG SIE 2007-2060



Indicateurs démographiques Belgique et Régions

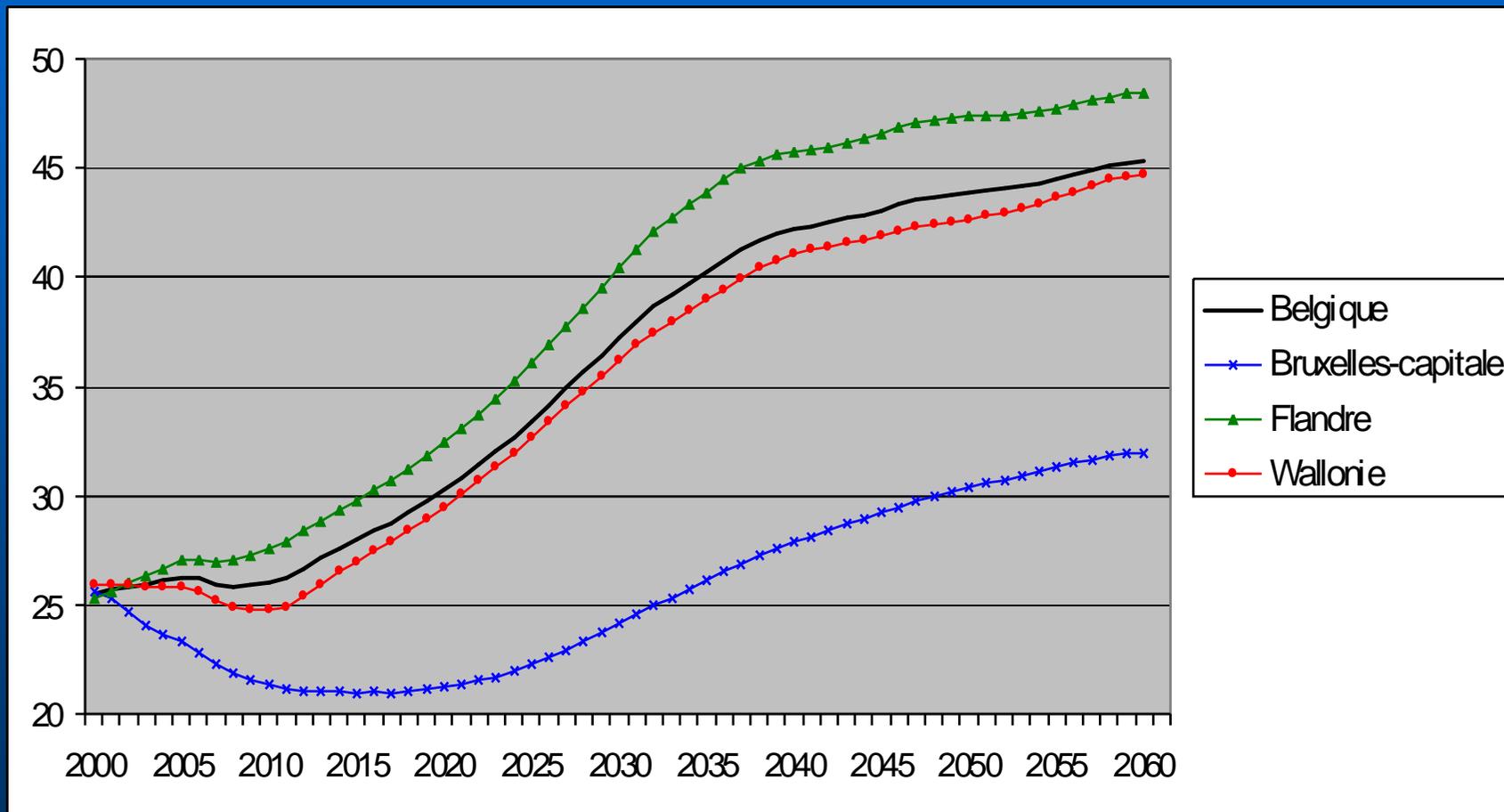
	2000	<i>2020</i>	<i>2050</i>
65 ans et plus, en %			
Bruxelles-capitale	17	<i>14</i>	<i>19</i>
Région flamande	17	<i>20</i>	<i>27</i>
Région wallonne	17	<i>19</i>	<i>25</i>
Belgique	17	<i>19</i>	<i>26</i>
Age moyen			
Bruxelles-capitale	39	<i>37</i>	<i>40</i>
Région flamande	40	<i>43</i>	<i>46</i>
Région wallonne	39	<i>41</i>	<i>44</i>
Belgique	40	<i>42</i>	<i>45</i>
Coefficient de dépendance des âgés (65+/15-64), en %			
Bruxelles-capitale	26	<i>21</i>	<i>30</i>
Région flamande	25	<i>32</i>	<i>47</i>
Région wallonne	26	<i>29</i>	<i>43</i>
Belgique	25	<i>30</i>	<i>44</i>

Source : Observations: DG SIE, calculs BFP
En italique, Perspectives de population BFP-DG SIE 2007-2060



Coefficient de dépendance des âgés Royaume et régions – 2000-2060 (65+)/ (15-64) en %

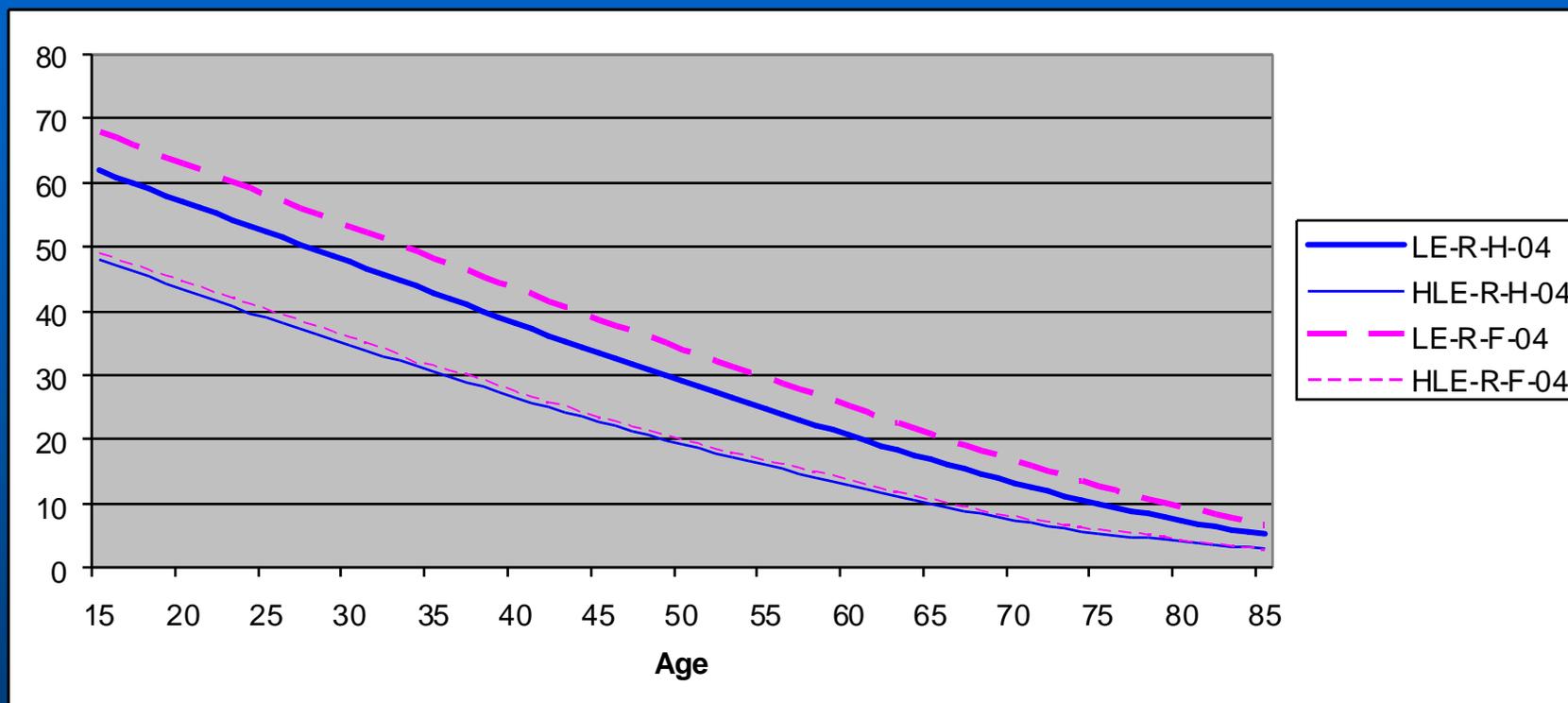
(Source : Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE)



II. L'espérance de vie en bonne santé
augmente-t-elle au même rythme que
l'espérance de vie ?



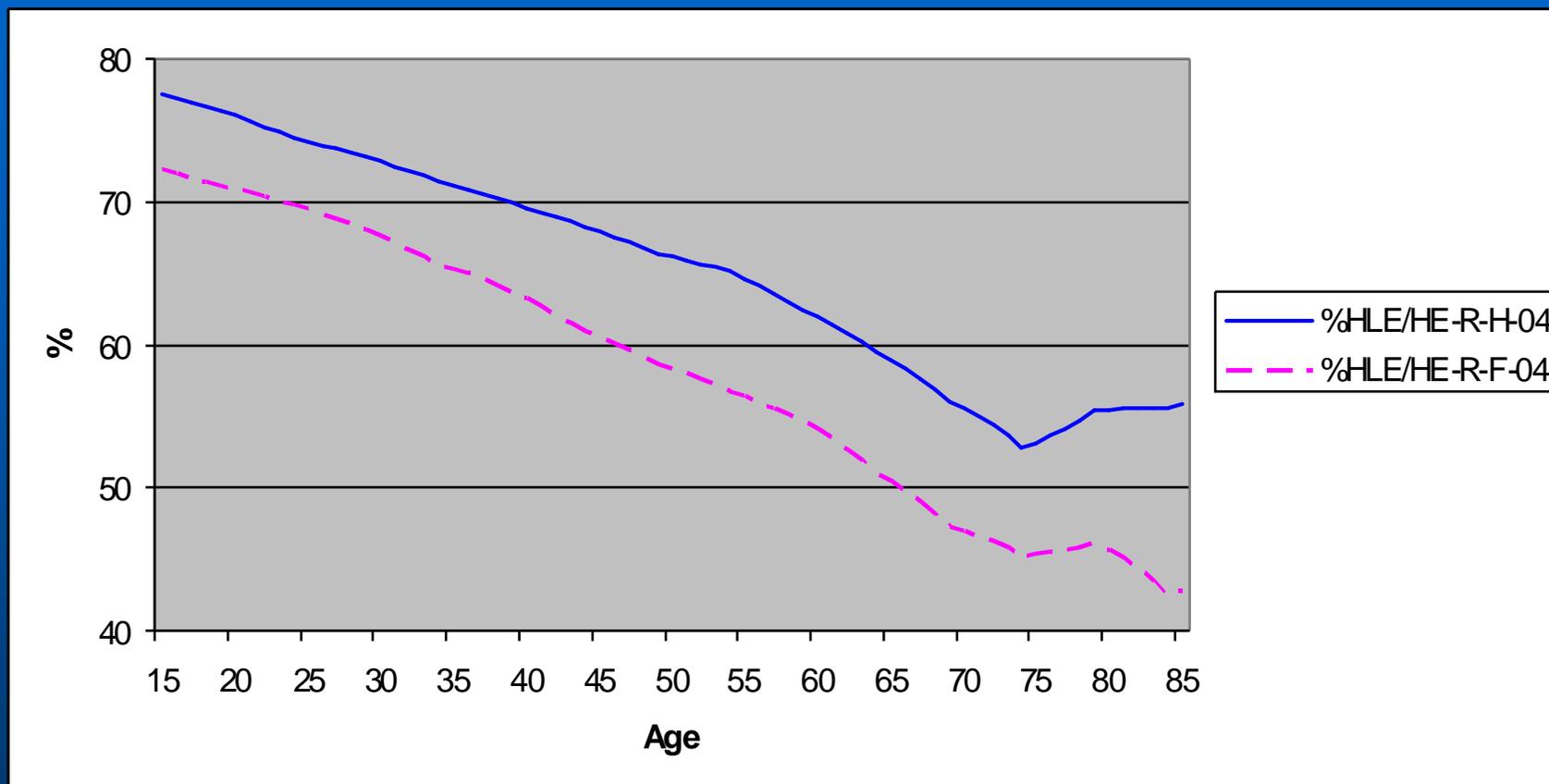
Espérance de vie et espérance de vie en bonne santé (Life Expectancy et Healthy Life Expectancy) Belgique – Hommes, Femmes - 2004



Source: Population - Décès: RN-DG SIE;
Sentiment subjectif de bonne santé: Enquête de santé par interview
(HIS - Health Interview Survey) 2004, Institut de la Santé publique (ISP);
Espérances de vie : calculs BFP.



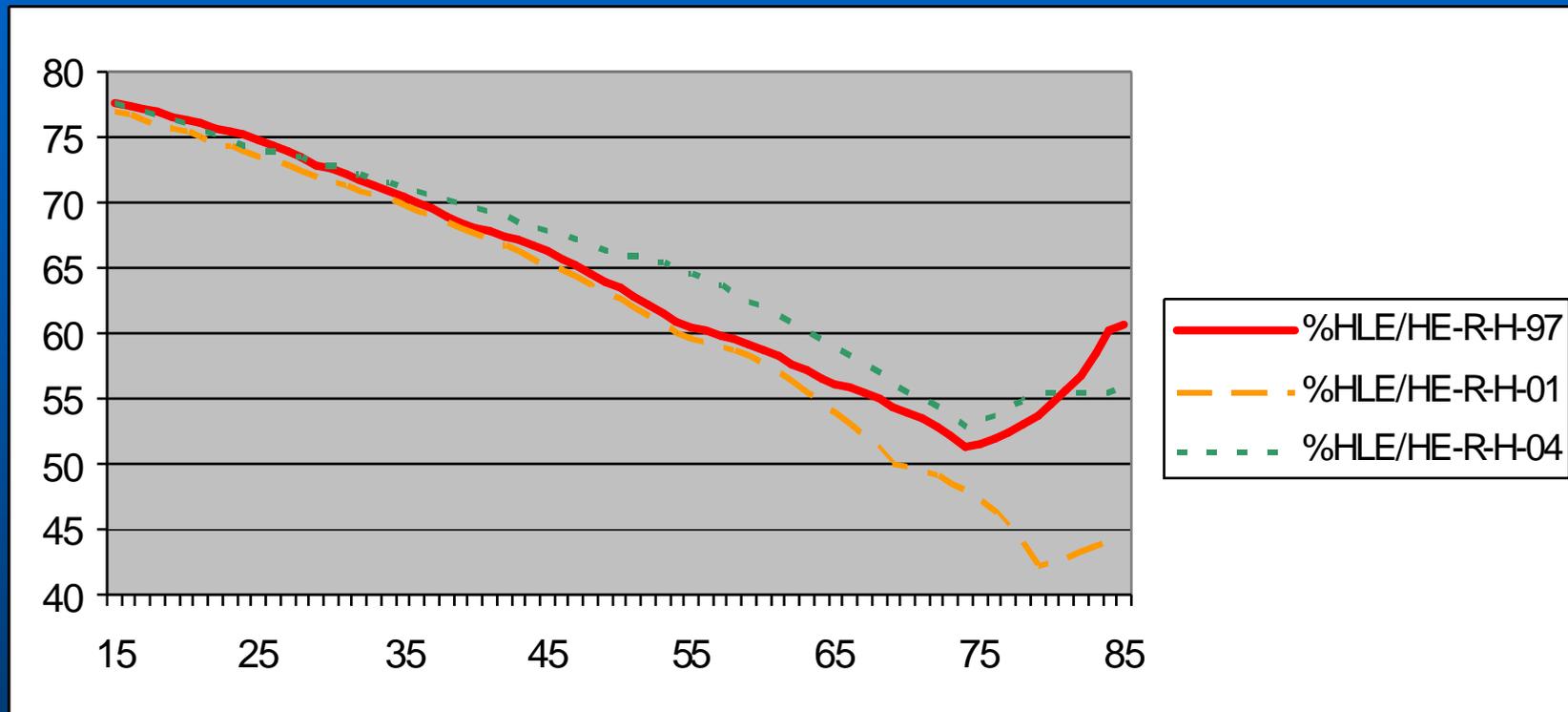
Proportion des années en bonne santé dans les années restant à vivre Belgique – Hommes, Femmes - 2004



Source: Population, Décès: : RN-DG SIE, Calculs BFP;
Sentiment subjectif de bonne santé: HIS 2004, ISP;
Espérances de vie : calculs BFP.



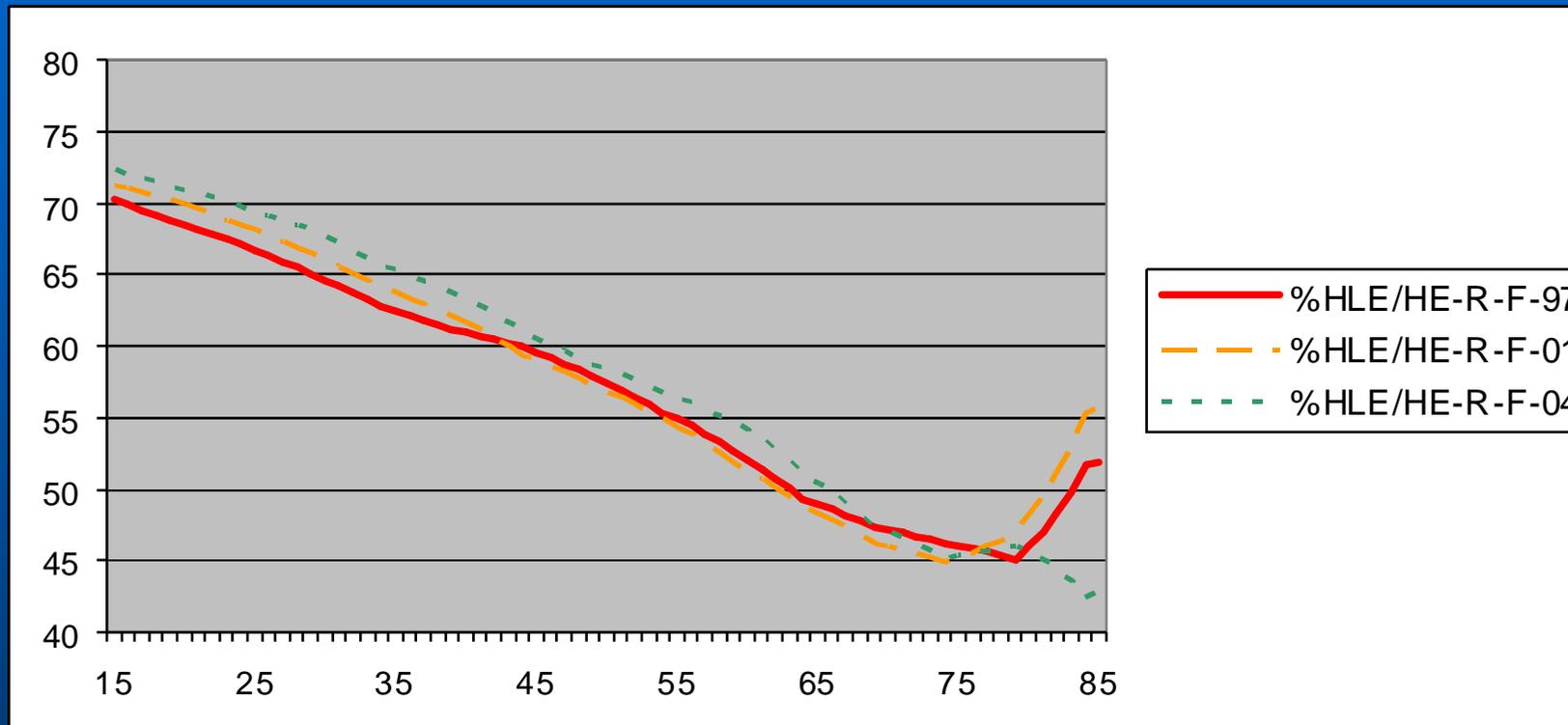
Proportion des années en bonne santé dans les années restant à vivre Belgique – Hommes 1997 – 2001 - 2004



Source: Population, Décès: : RN-DG SIE, Calculs BFP;
Sentiment subjectif de bonne santé: HIS 1997, 2001, 2004, ISP;
Espérances de vie : calculs BFP.



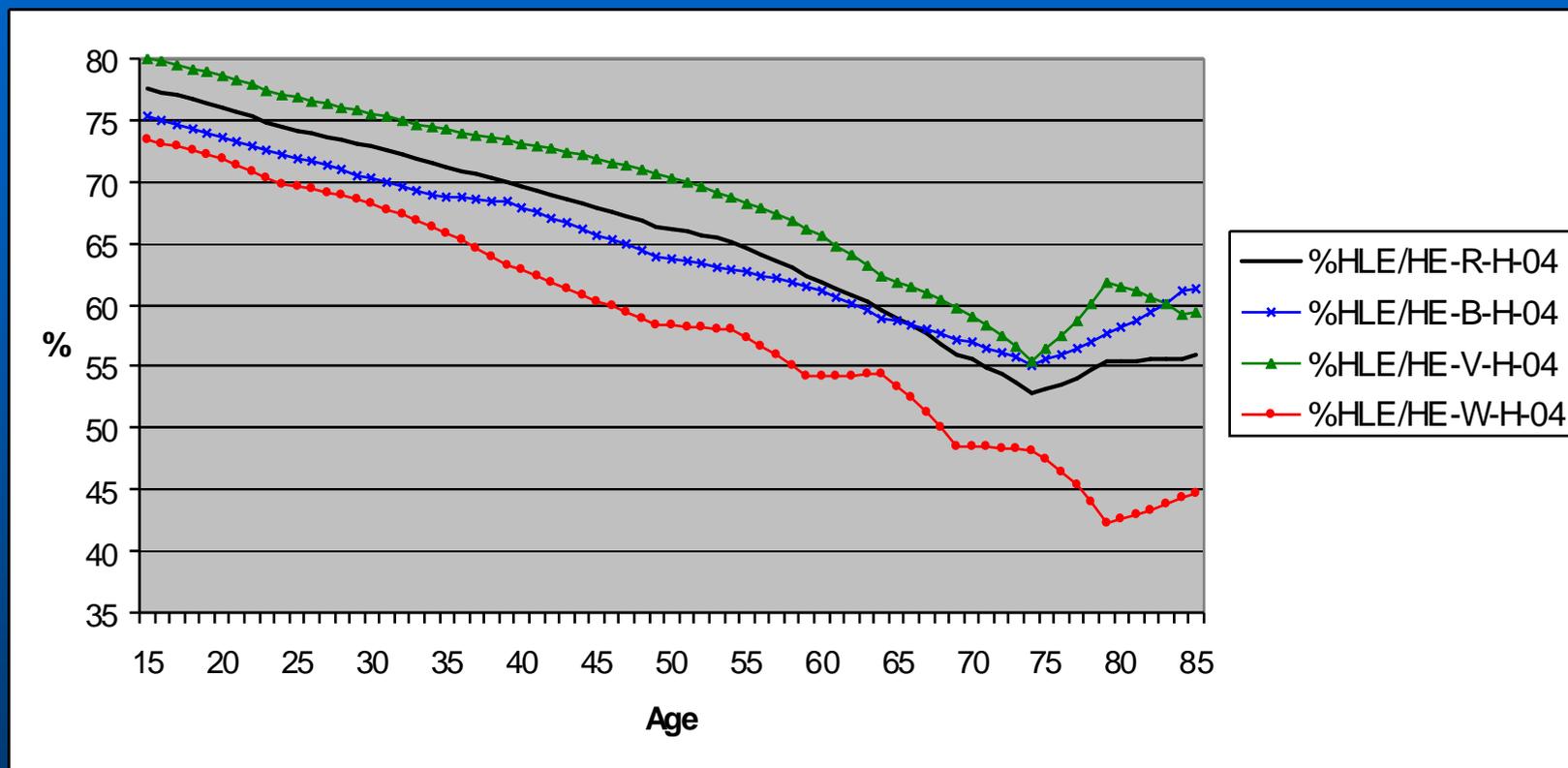
Proportion des années en bonne santé dans les années restant à vivre Belgique – Femmes 1997 – 2001 - 2004



Source: Population, Décès: : RN-DG SIE, Calculs BFP;
Sentiment subjectif de bonne santé: HIS 2004, ISP;
Espérances de vie : calculs BFP.



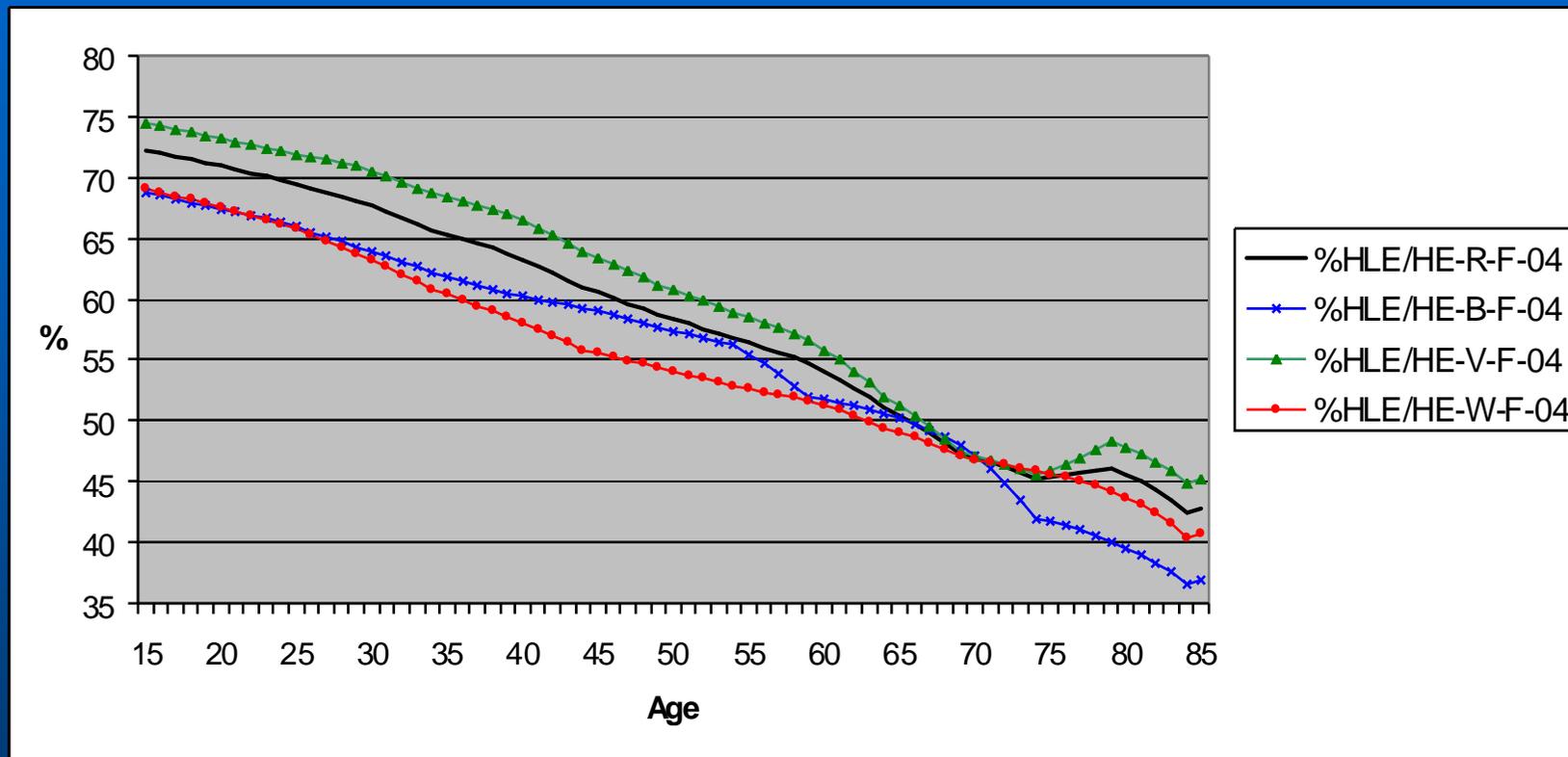
Proportion des années en bonne santé dans les années restant à vivre Belgique et Régions – Hommes - 2004



Source: Population, Décès: : RN-DG SIE;
Sentiment subjectif de bonne santé: HIS 2004, ISP;
Espérances de vie : calculs BFP.



Proportion des années en bonne santé dans les années restant à vivre Belgique et Régions – Femmes - 2004



Source: Population, Décès: : RN-DG SIE;
Sentiment subjectif de bonne santé: HIS 2004, ISP;
Espérances de vie : calculs BFP.

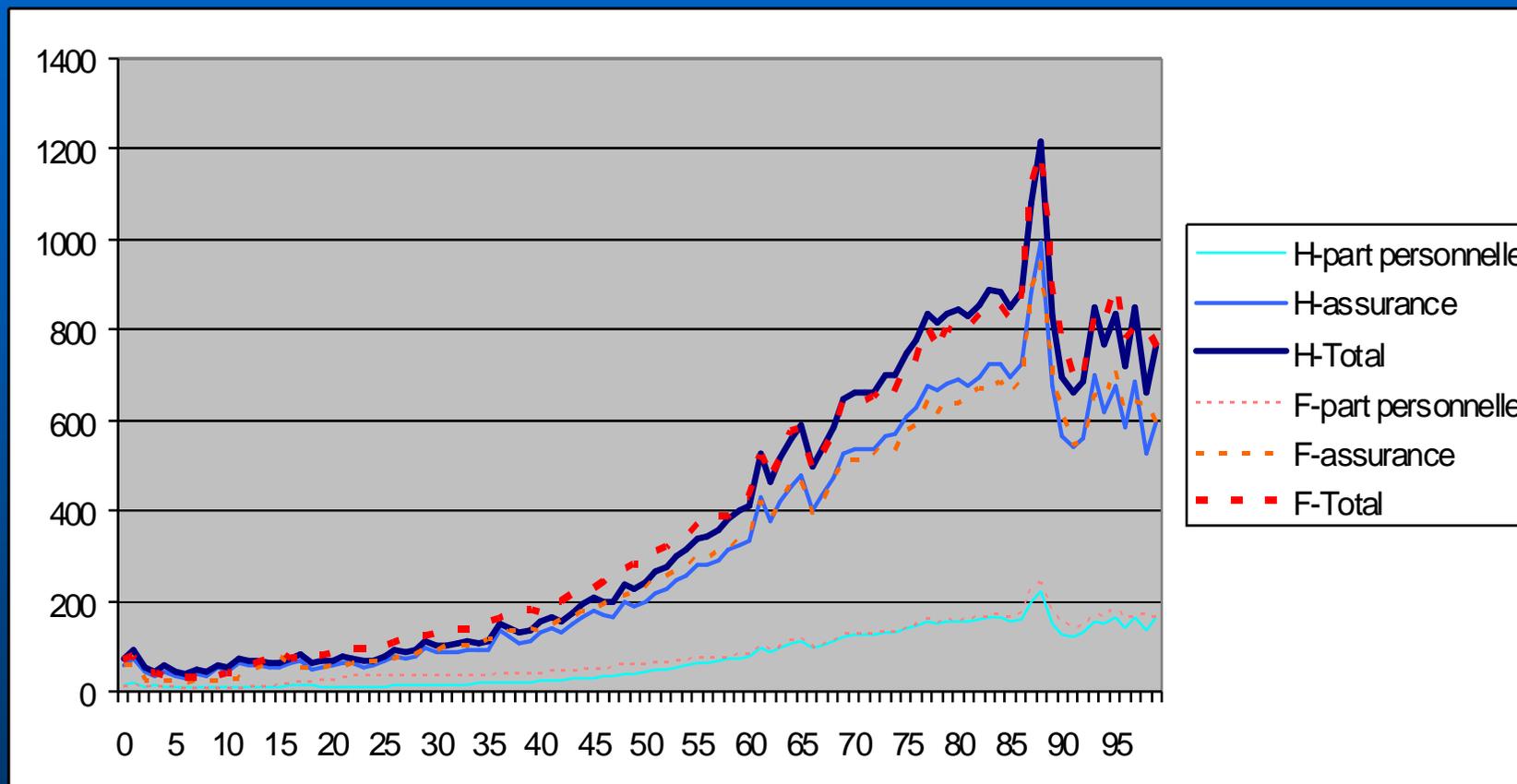


III. Quelle sera l'incidence du seul facteur
démographique
sur divers types de dépenses de santé
ou sur le nombre de certains bénéficiaires
en Belgique ?



Profil des dépenses pour produits pharmaceutiques en officines par classe d'âges

Dépense moyenne par personne en euros
Belgique - 2007



Source: INAMI



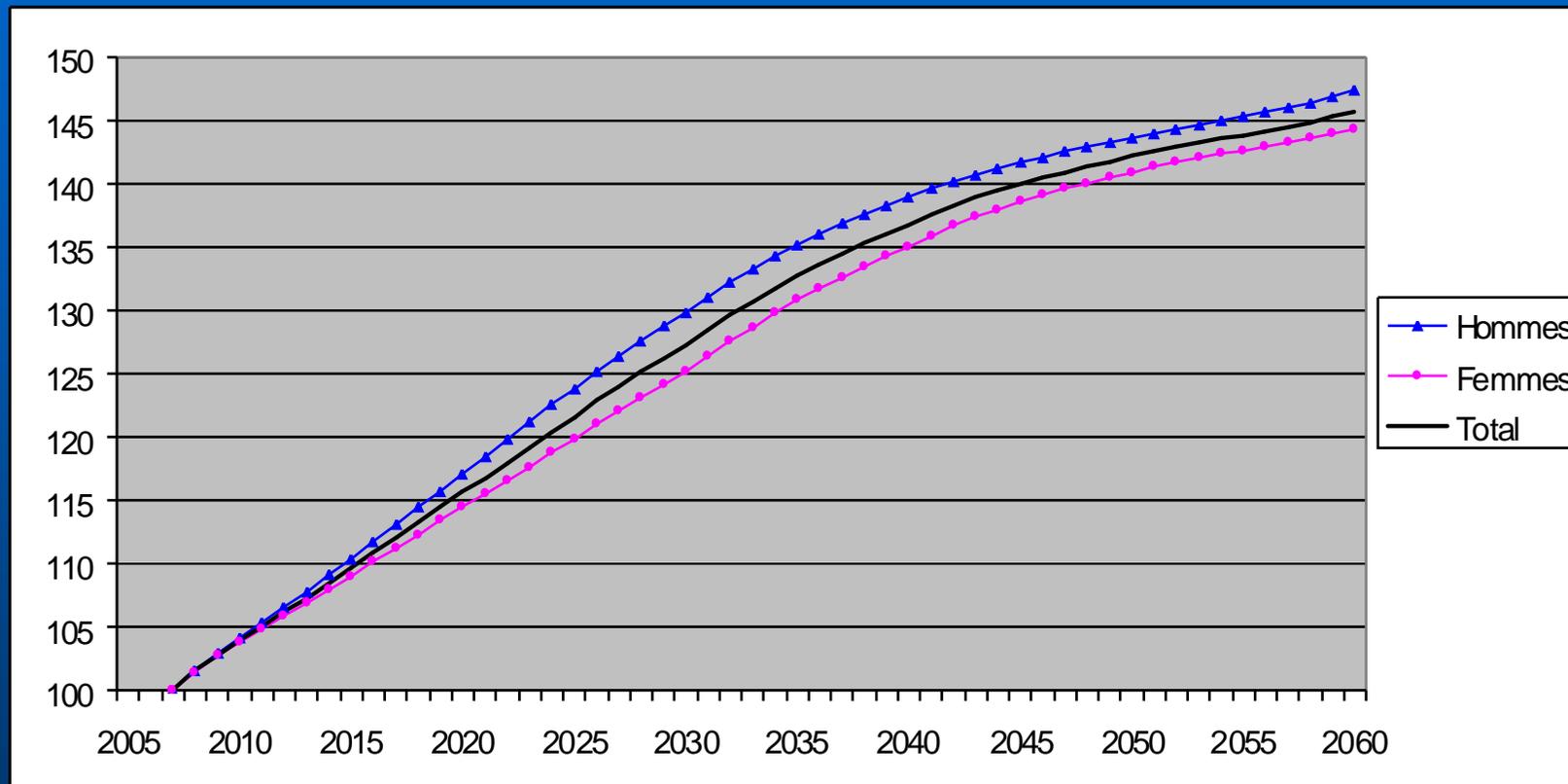
Evolution des dépenses pharmaceutiques en officine sous l'influence du seul facteur démographique Belgique , en indice 2007=100

	2007	2020	2050
Hommes	100	117	144
Femmes	100	114	141
Total	100	116	142

Source: Profil des dépenses pharmaceutiques en officine, 2007: INAMI
Population : *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Calculs BFP



Evolution des dépenses pharmaceutiques en officine sous l'influence du seul facteur démographique Belgique



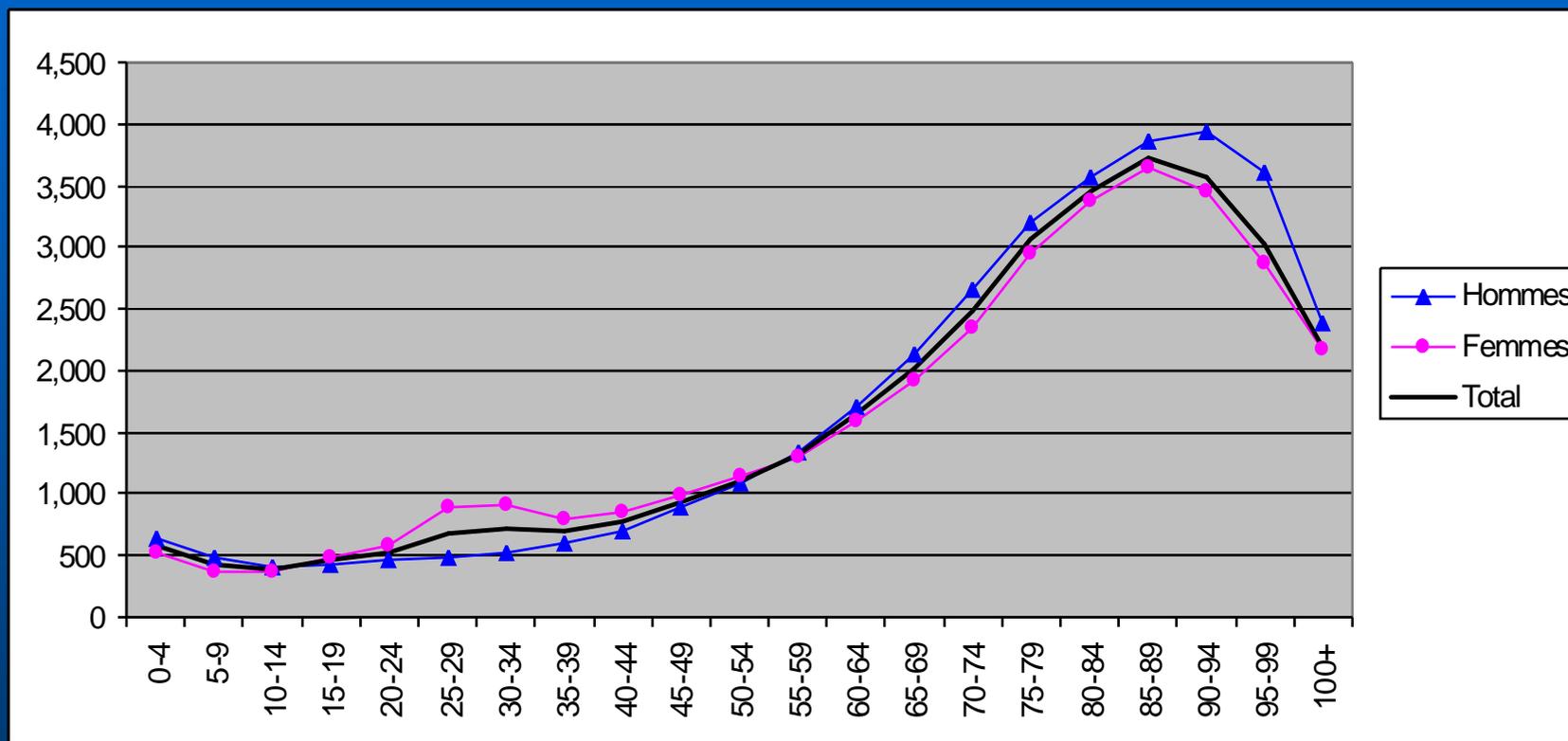
Source: Profil des dépenses pharmaceutiques en officine, 2007: INAMI
Population : *Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE*
Calculs BFP



Profil des dépenses de soins aigus par classe d'âges

Dépense moyenne par personne en euros

Belgique - 2001



Source: Alliance Nationale des Mutualités Chrétiennes (couvrant plus ou moins 50% de la population)

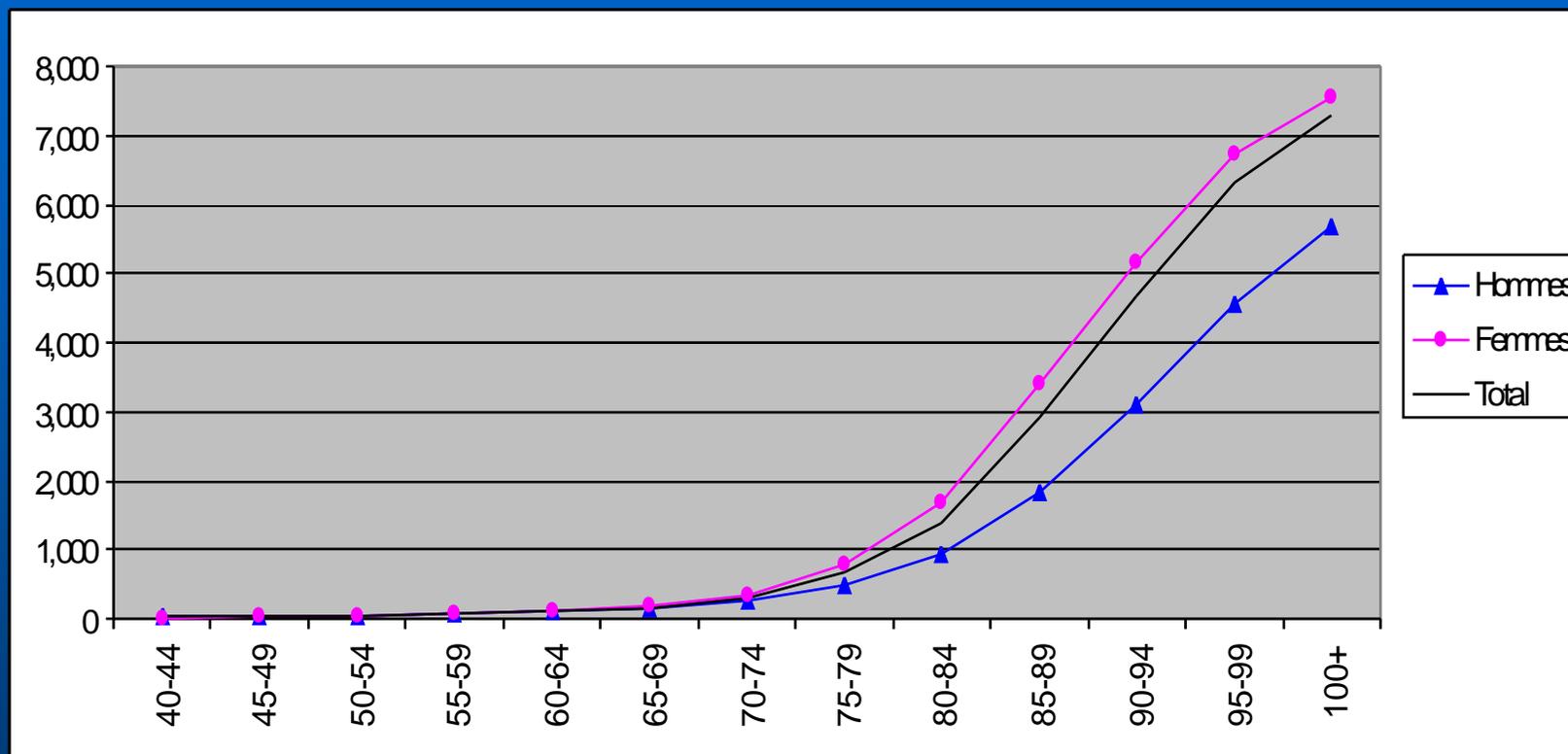
Attention: ceci est un indicateur; il ne reprend pas l'ensemble des dépenses publiques de ce type.



Profil des dépenses de long terme par classe d'âges

Dépense moyenne par personne en euros

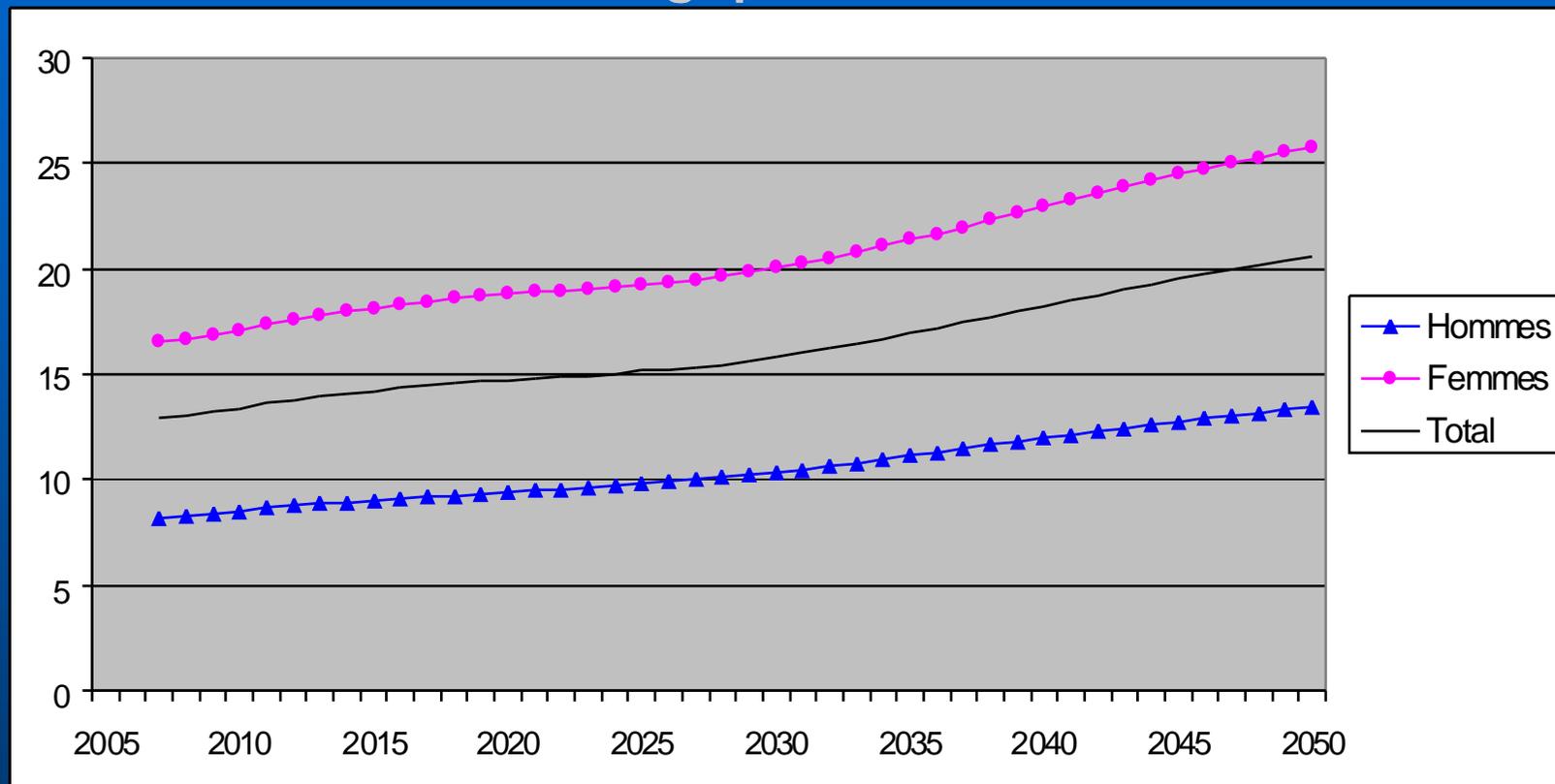
Belgique - 2001



Source: Alliance Nationale des Mutualités Chrétiennes (couvrant plus ou moins 50% de la population)
Attention: ceci est un indicateur; il ne reprend pas l'ensemble des dépenses publiques de ce type.



Evolution de la part des soins de long terme dans l'ensemble des soins sous l'influence du seul facteur démographique Belgique



Source: Profil des dépenses de soins par type et par personne, ANMC, 2002
Population : *Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE*
Calculs BFP



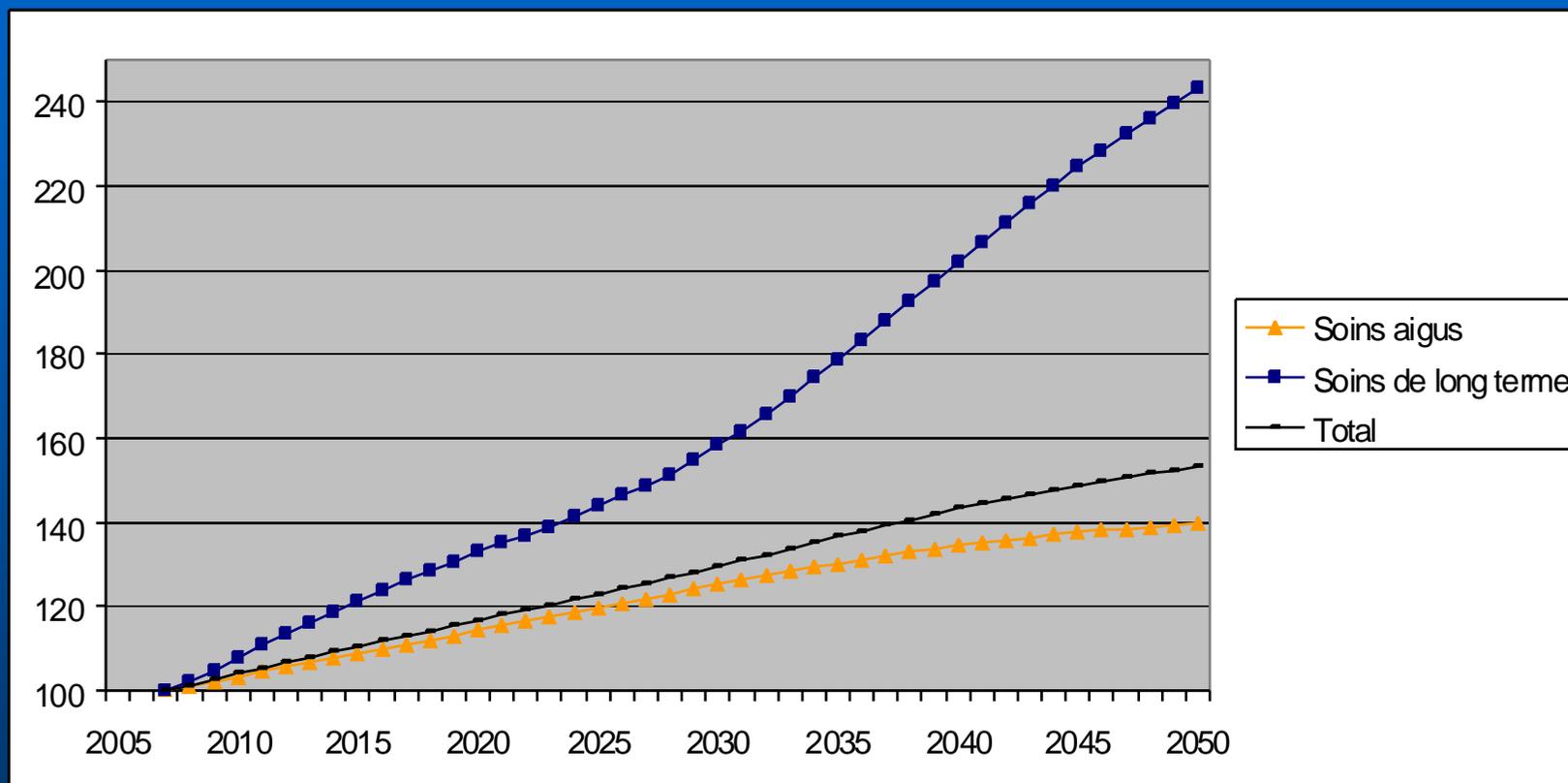
Evolution de la dépense de santé d'après le type de soins sous l'influence du seul facteur démographique Belgique , en indice 2007=100

	2007	2020	2050
Soins aigus	100	114	140
Soins de long terme	100	133	243
Total	100	117	153

Source: Profil des dépenses de soins par type et par personne, ANMC, 2002
Population : *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Calculs BFP



Evolution de la dépense de santé d'après le type de soins sous l'influence du seul facteur démographique Belgique , en indice 2007=100

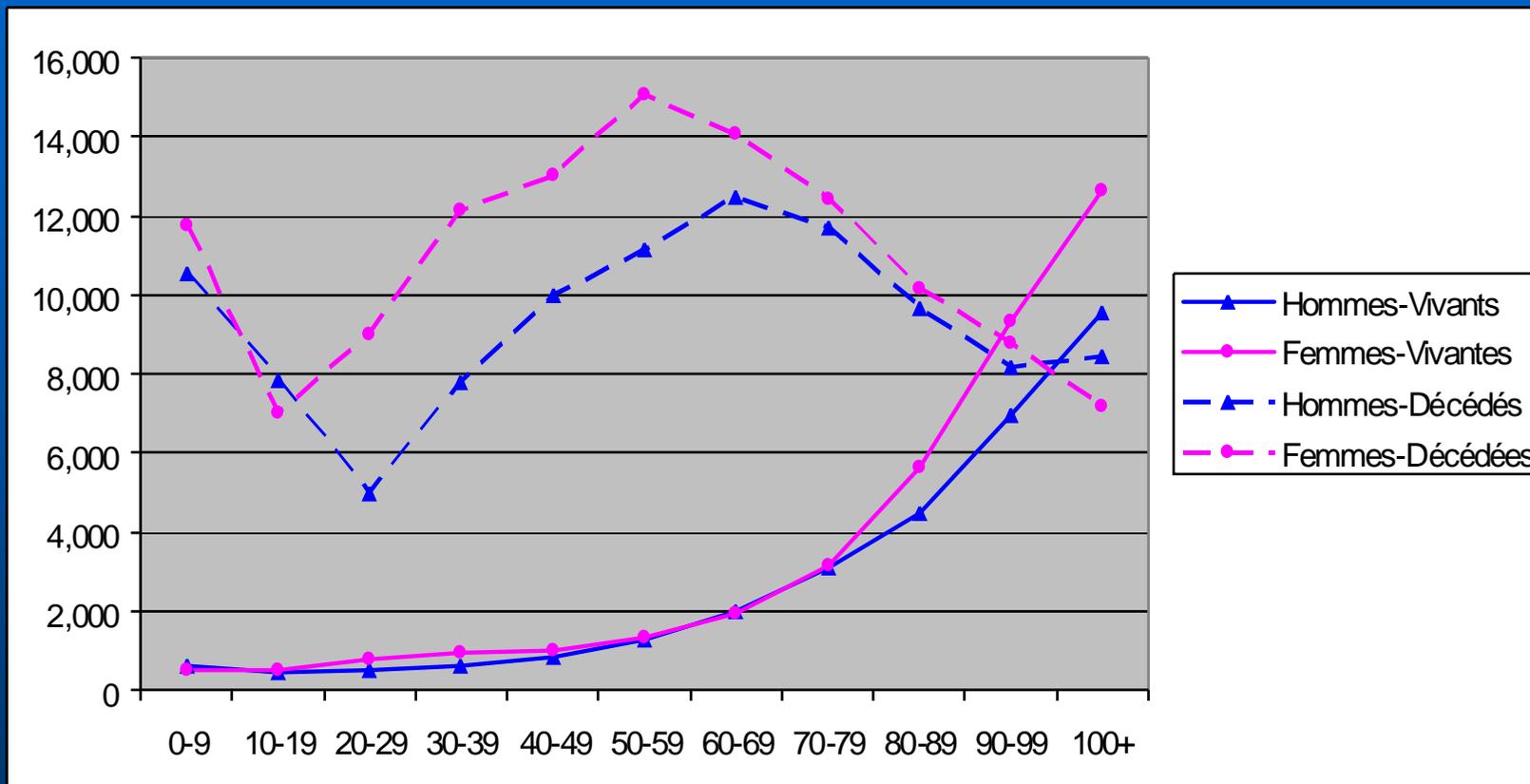


Source: Profil des dépenses de soins par type et par personne, ANMC, 2002
Population : *Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE*
Calculs BFP



Profil des dépenses de santé par groupe d'âges d'après l'état vital en fin d'année

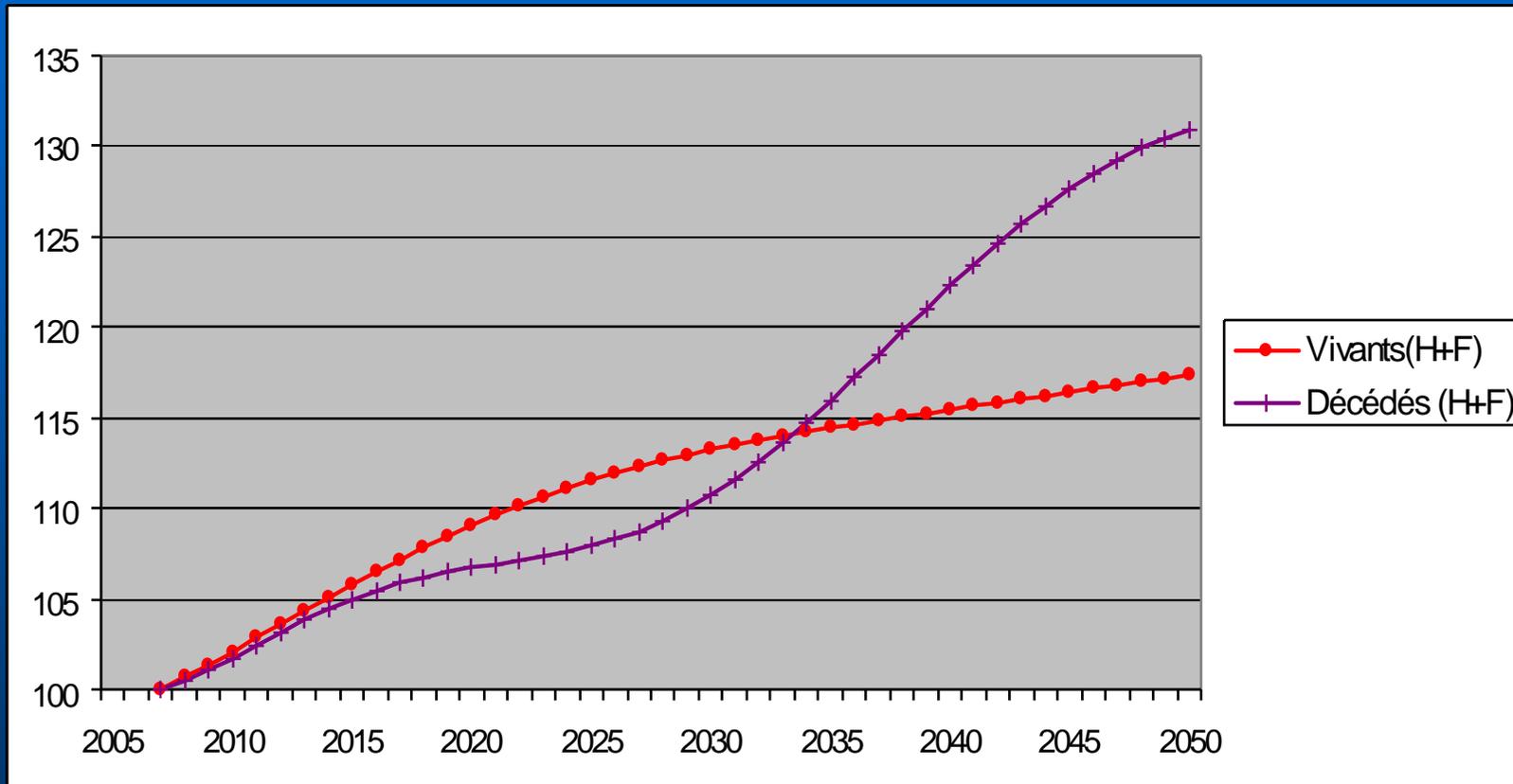
Dépense moyenne par personne en euros Belgique - 2002



Source: Profil des dépenses de santé, Avalosse H. (2006)



Evolution du nombre de personnes d'après l'état vital en fin d'année Hommes et Femmes - Belgique



Source: Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE ; calculs BFP



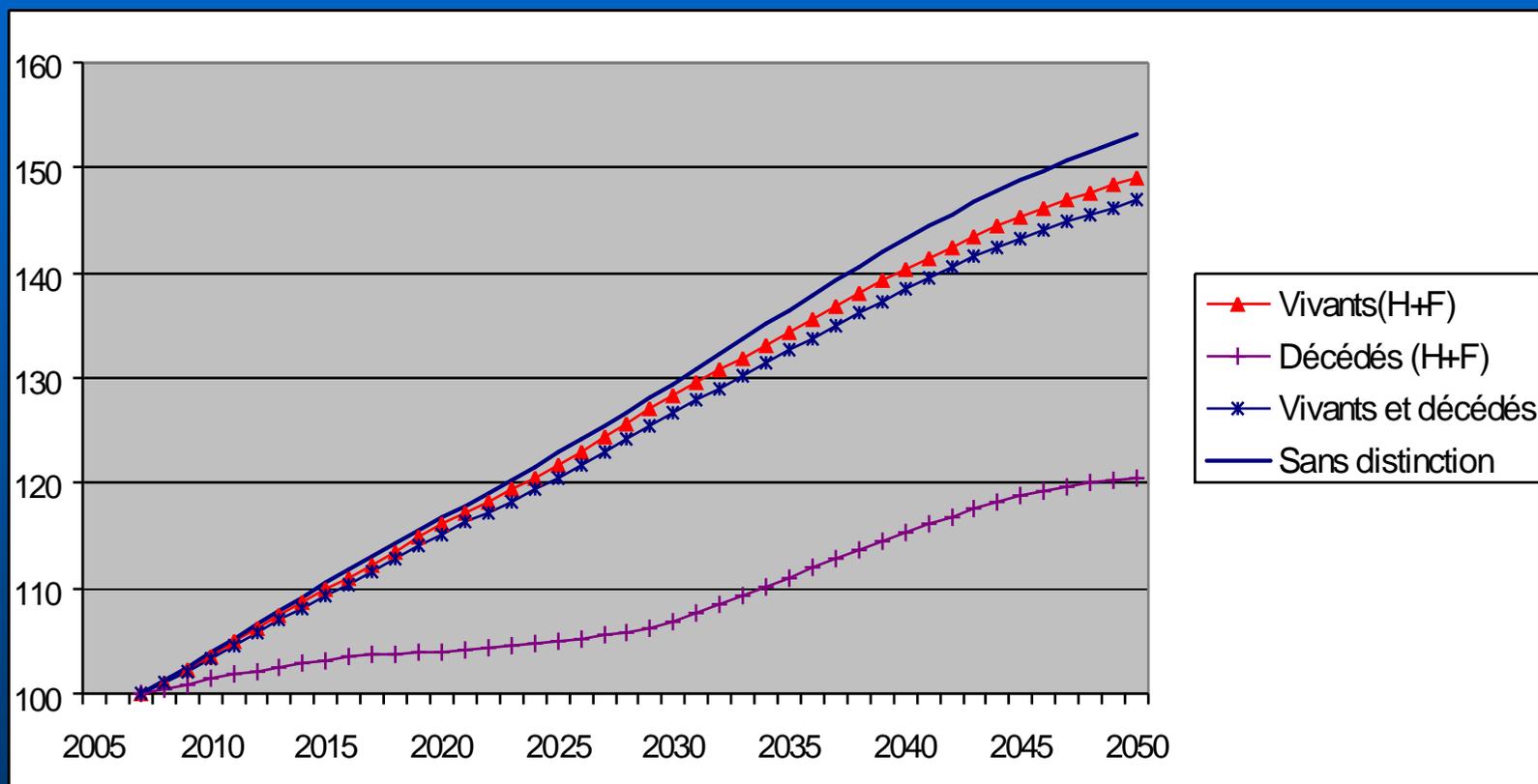
**Evolution de la dépense de santé
en fonction de l'état vital en fin d'année
sous l'influence du seul facteur démographique
Belgique – Hommes et Femmes - en indice, 2007=100**

	2007	2020	2050
Vivants	100	116	149
Décédés	100	104	120
Vivants et décédés	100	115	147
Sans distinction (cf. ci-avant)	100	117	153

Source: Profil des dépenses de santé, ANMC, Avalosse (2006)
Population : Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE
Calculs BFP



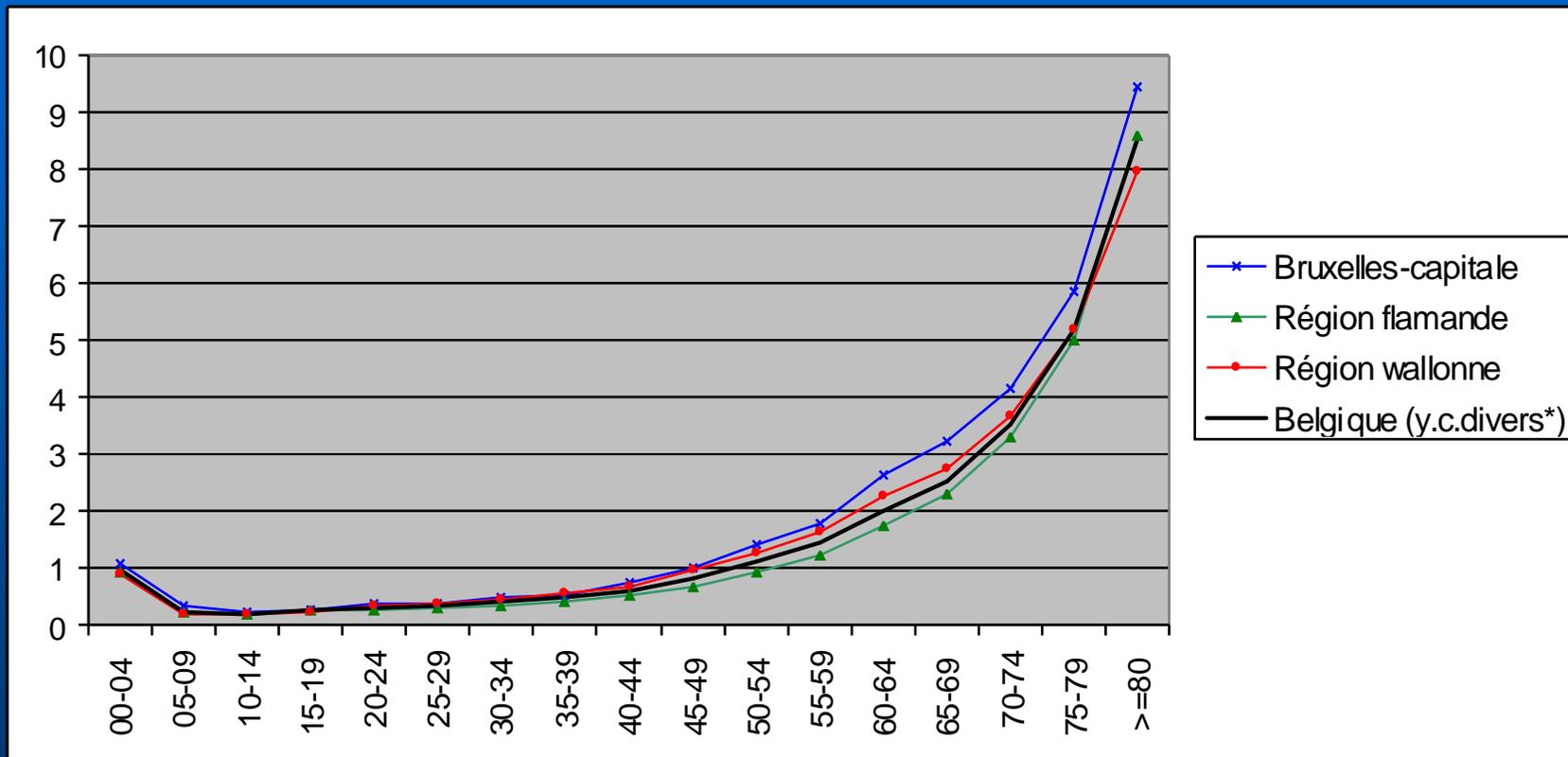
Evolution de la dépense de santé en fonction de l'état vital en fin d'année sous l'influence du seul facteur démographique Belgique – Hommes et Femmes - en indice, 2007=100



Source: Profil des dépenses de santé, ANMC, Avalosse (2006)
Population : Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE
Calculs BFP



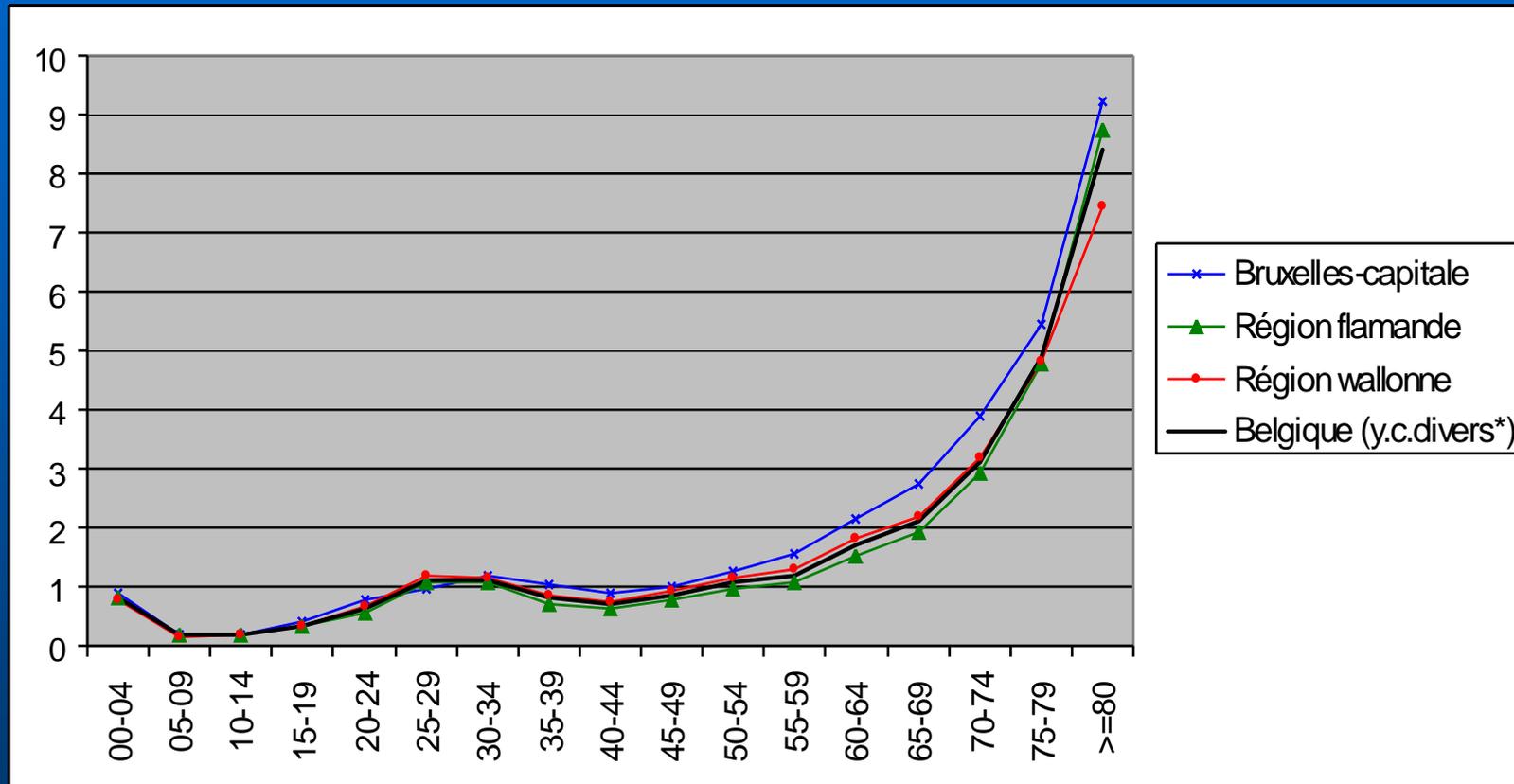
Nombre de journées d'hospitalisation par personne de la classe d'âge Belgique et Régions – Hommes - 2006



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Hospitalisations: SPF Santé publique;
Calculs BFP.



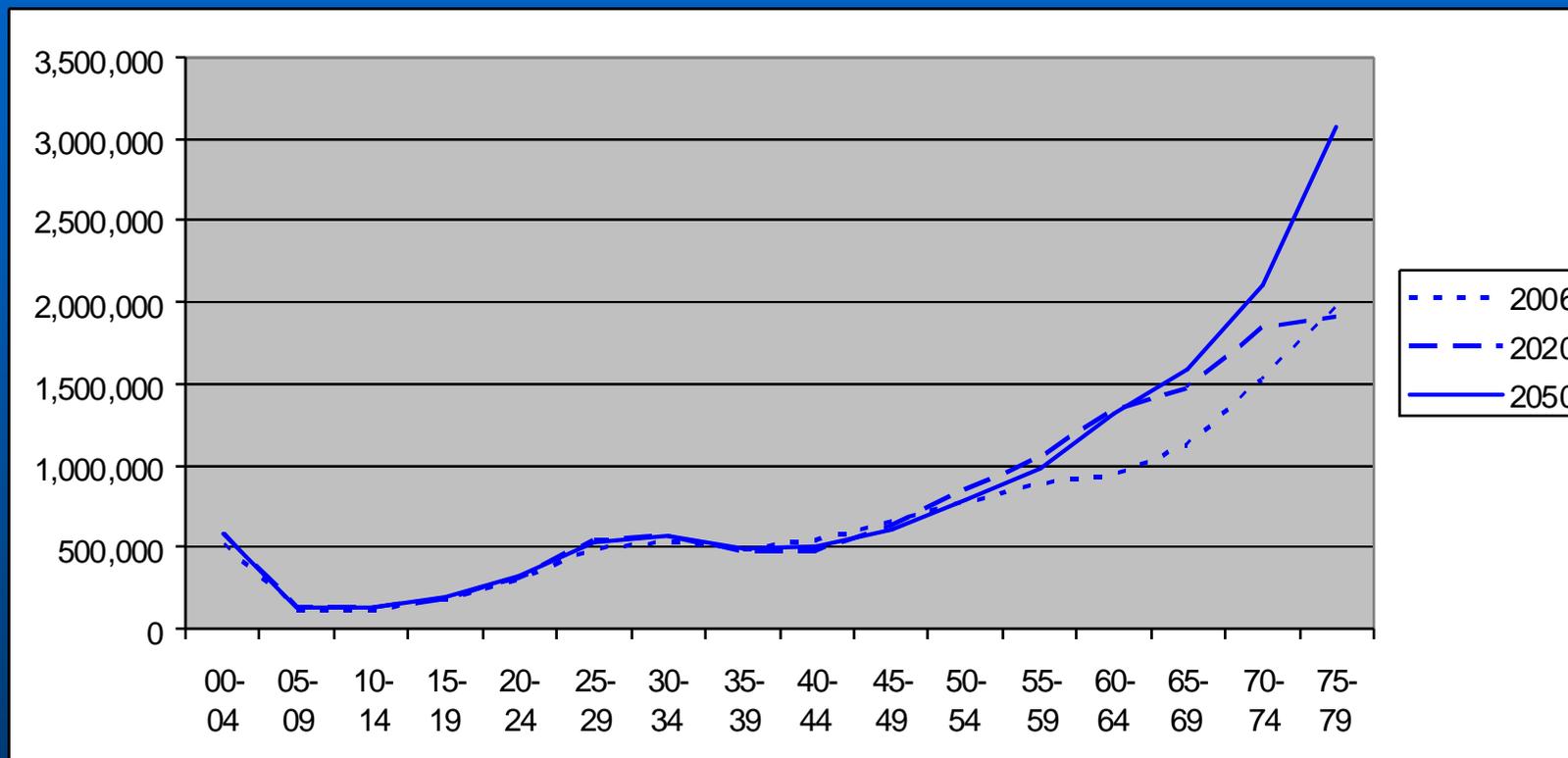
Nombre de journées d'hospitalisation par personne de la classe d'âge Belgique et Régions – Femmes - 2006



Source Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE*
Hospitalisations: SPF Santé publique;
Calculs BFP.



Evolution du nombre total de journées d'hospitalisation de 0 à 79 ans sous l'influence du seul facteur démographique Belgique - 2006 – 2020- 2050



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Hospitalisations: SPF Santé publique;
Calculs BFP.



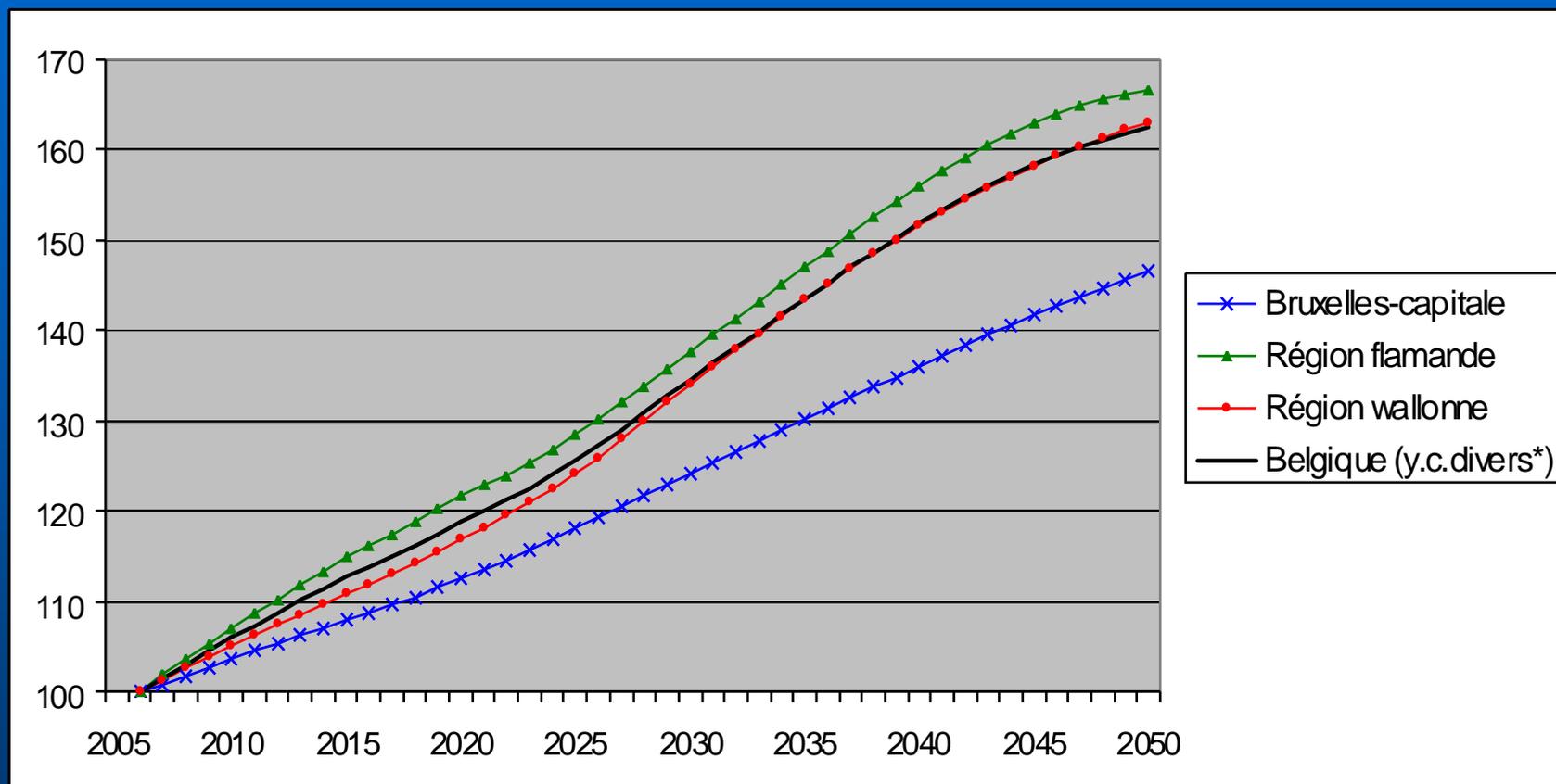
Evolution du nombre total de journées d'hospitalisation sous l'influence du seul facteur démographique Belgique et Régions

				En indice (2006=100)	
	2006	2020	2050	2020	2050
Bruxelles-capitale	1.628.517	1.833.132	2.389.078	113	147
Région flamande	8.351.422	10.156.654	13.913.435	122	167
Région wallonne	4.891.217	5.714.528	7.975.530	117	163
Belgique (y.c. divers)	15.070.381	17.904.945	24.489.613	119	163

Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007- 2060, BFP-DG SIE*
Hospitalisations: SPF Santé publique;
Calculs BFP.



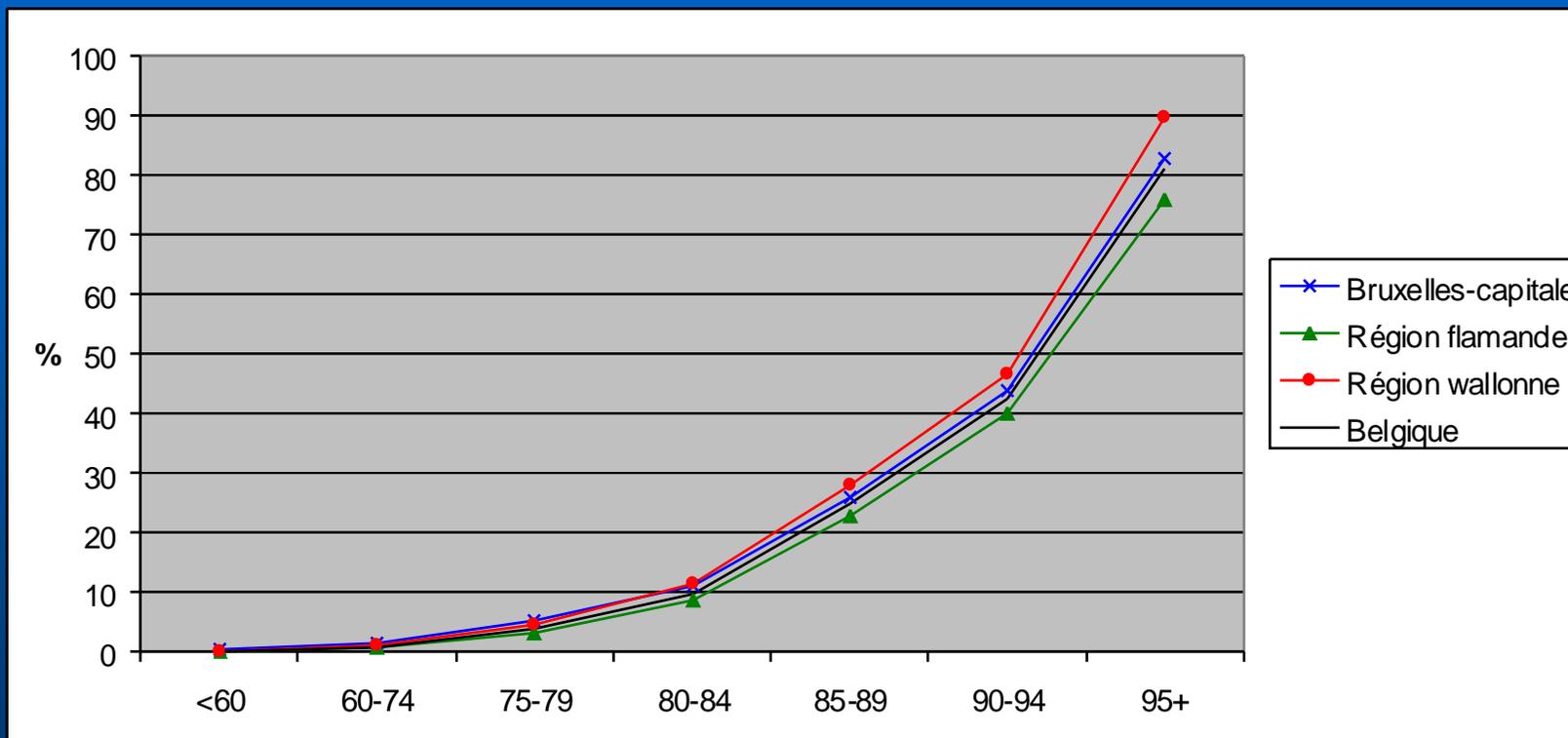
Evolution du nombre total de journées d'hospitalisation sous l'influence du seul facteur démographique Belgique et Régions - 2006 = 100



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Hospitalisations: SPF Santé publique;
Calculs BFP.



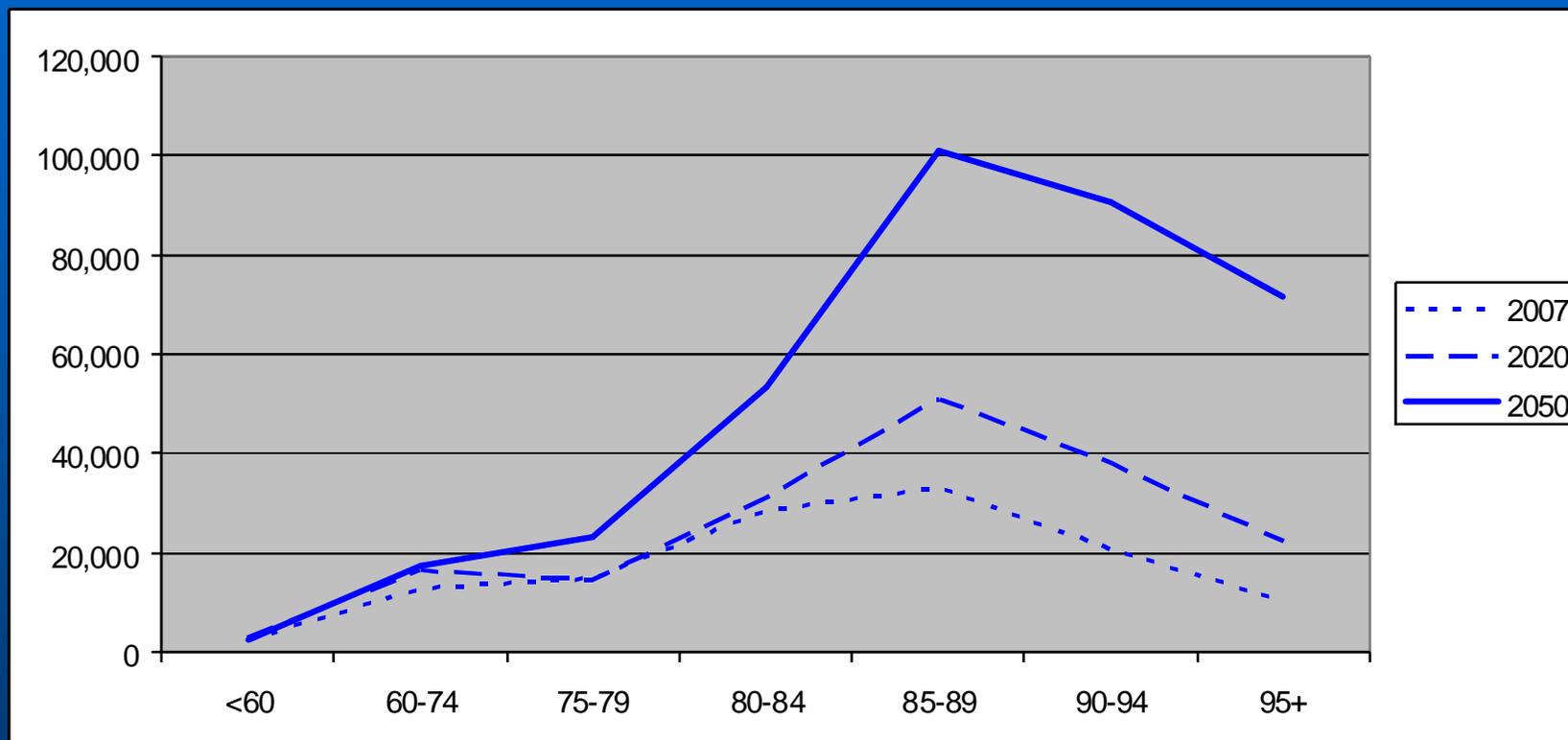
Personnes en Maison de repos ou en Maison de repos et de soin en pourcentage de la classe d'âge Belgique et Régions – Hommes et Femmes - 2007



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Données MR & MRS: INAMI;
Calculs BFP.



Evolution par classe d'âges du nombre de personnes en Maison de repos ou en Maison de repos et de soin sous l'influence du seul facteur démographique Belgique - 2007 – 2020- 2050



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Données MR & MRS: INAMI;
Calculs BFP.



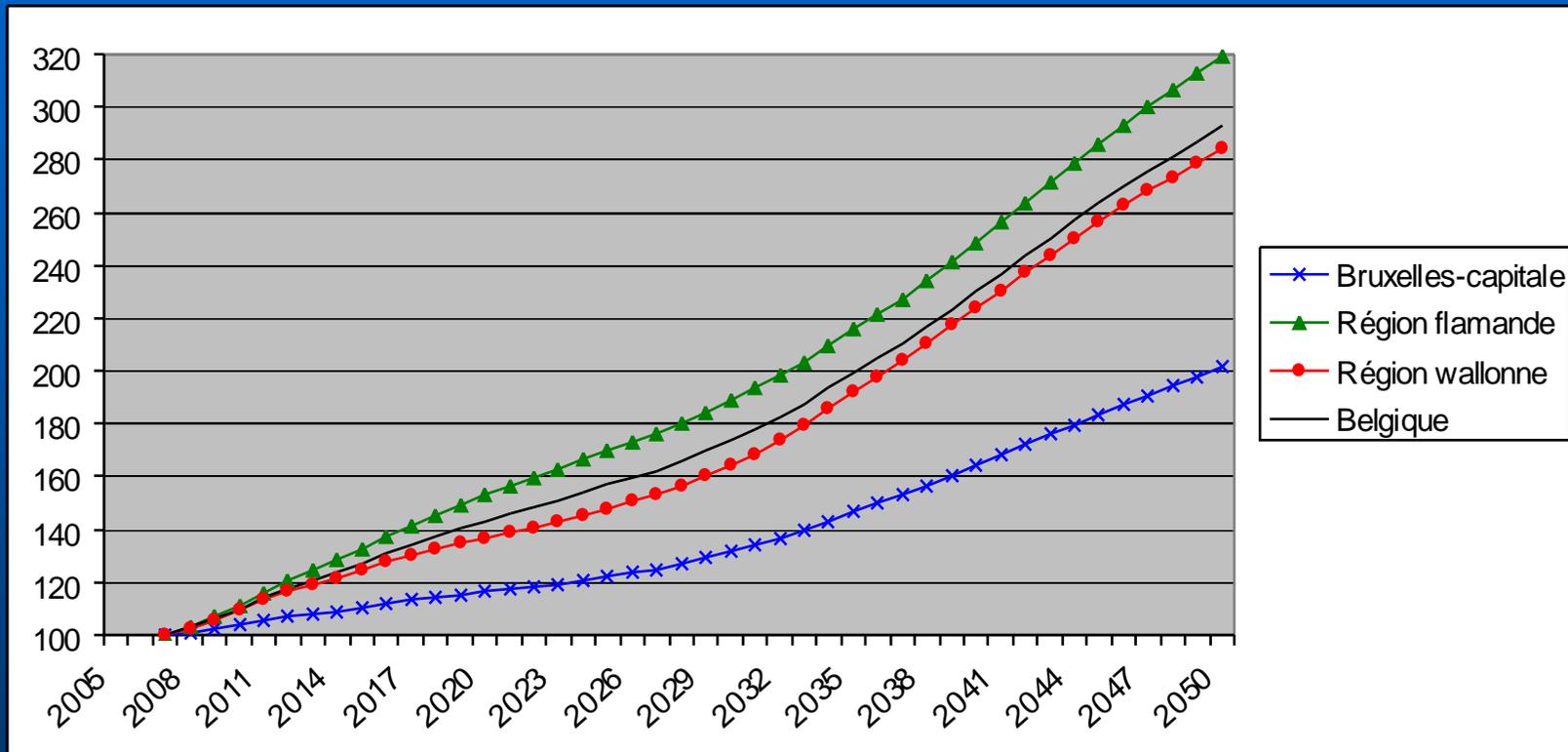
Evolution du nombre de personnes
en Maison de repos ou en Maison de repos et de soin
sous l'influence du seul facteur démographique
Belgique et Régions

	2007	2020	2050	En indice (2007=100)	
				2020	2050
Bruxelles-capitale	14.595	16.981	29.445	116	202
Région flamande	62.008	94.820	197.892	153	319
Région wallonne	46.254	63.287	131.448	137	283
Belgique	122.857	175.935	359.561	143	293

Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Données MR & MRS: INAMI;
Calculs BFP



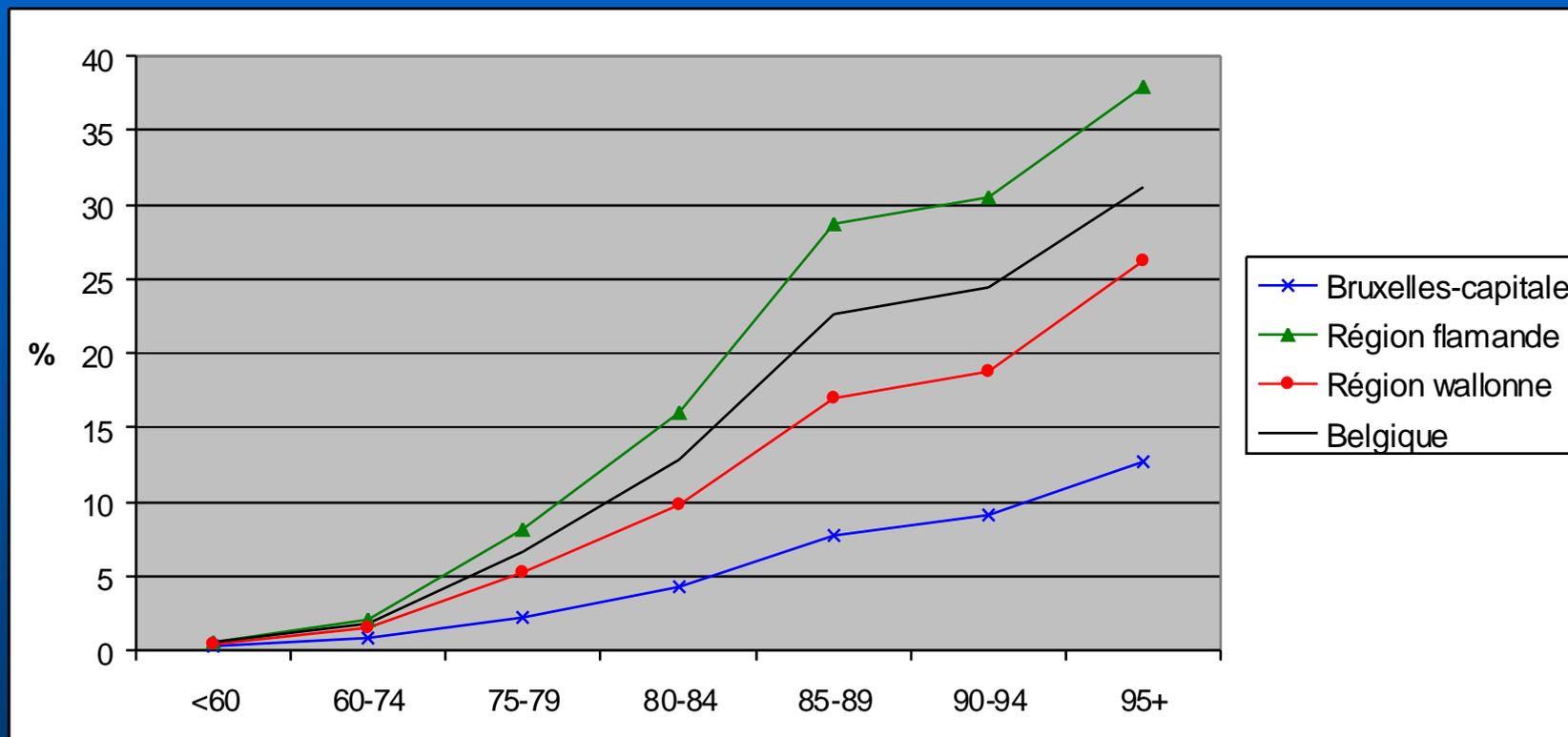
Evolution du nombre de personnes en Maison de repos ou en Maison de repos et de soin sous l'influence du seul facteur démographique Belgique et Régions - 2007 = 100



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007- 2060, BFP-DG SIE*
Données MR & MRS: INAMI;
Calculs BFP.



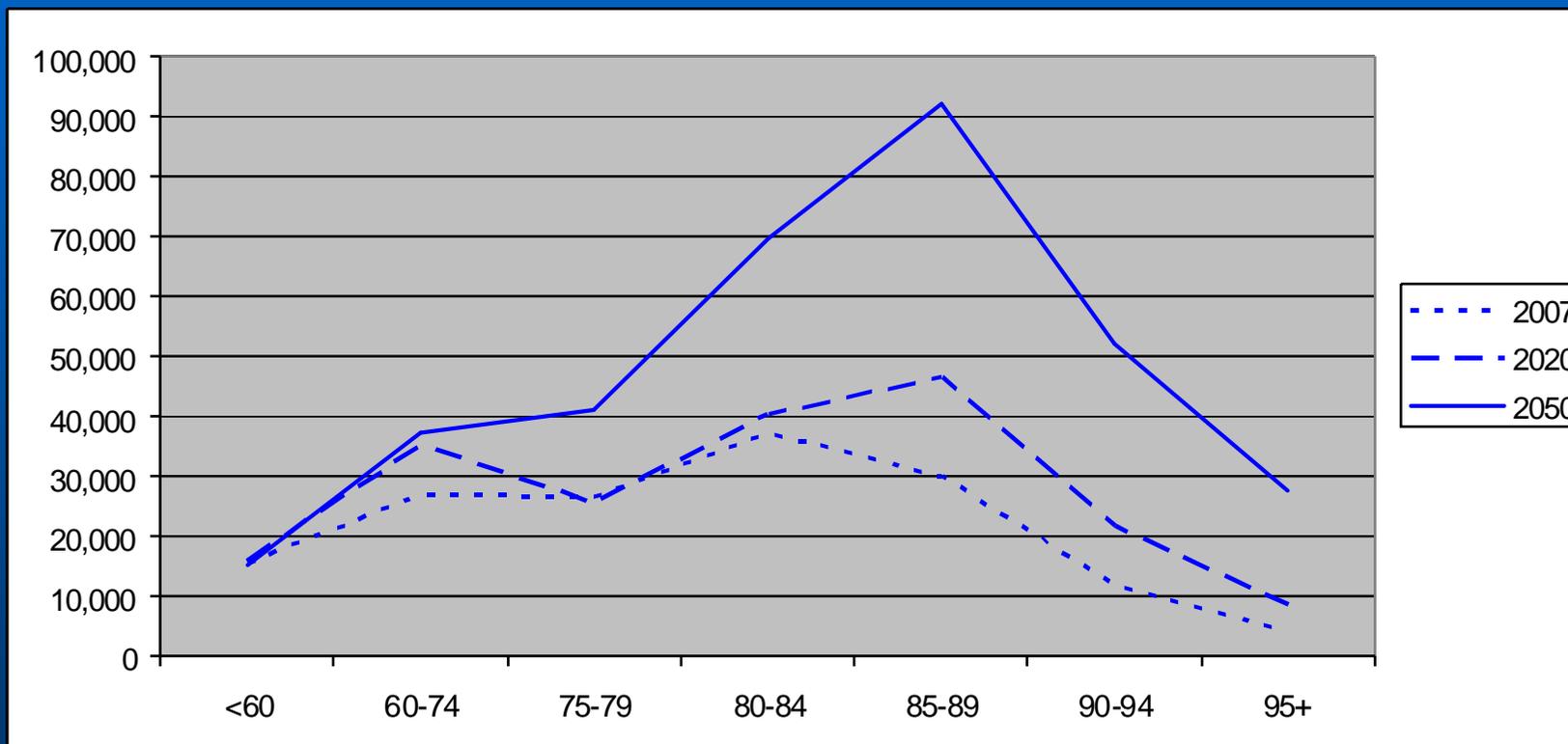
Personnes bénéficiaires de soins à domicile en pourcentage de la classe d'âge Belgique et Régions – Hommes et Femmes - 2007



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Données INAMI;
Calculs BFP.



Evolution par classe d'âges du nombre de personnes bénéficiaires de soins à domicile sous l'influence du seul facteur démographique Belgique - 2007 – 2020- 2050



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Données INAMI;
Calculs BFP.



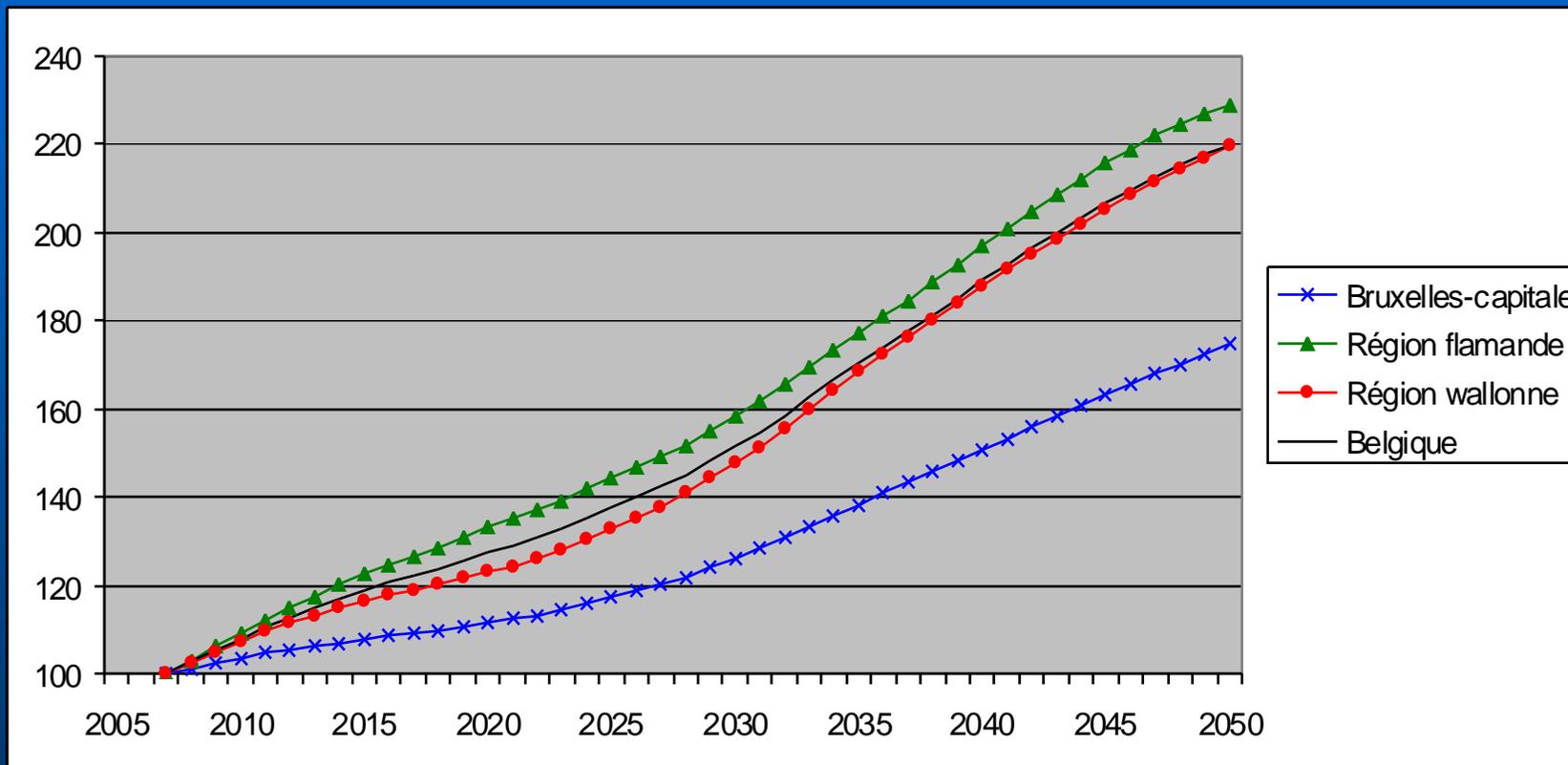
Evolution du nombre de personnes bénéficiaires de soins à domicile sous l'influence du seul facteur démographique Belgique et Régions

				En indice (2007=100)	
	2007	2020	2050	2020	2050
Bruxelles-capitale	5.344	5.956	9.335	111	175
Région flamande	108.355	144.459	248.231	133	229
Région wallonne	38.619	47.491	84.799	123	220
Belgique	152.318	194.107	334.951	127	220

Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060, BFP-DG SIE*
Données INAMI;
Calculs BFP.



Evolution du nombre de personnes bénéficiaires de soins à domicile sous l'influence du seul facteur démographique Belgique et Régions - 2007 = 100



Source: Population : Observations: DG SIE, *Perspectives de population 2007-2060*, BFP-DG SIE
Données INAMI;
Calculs BFP.



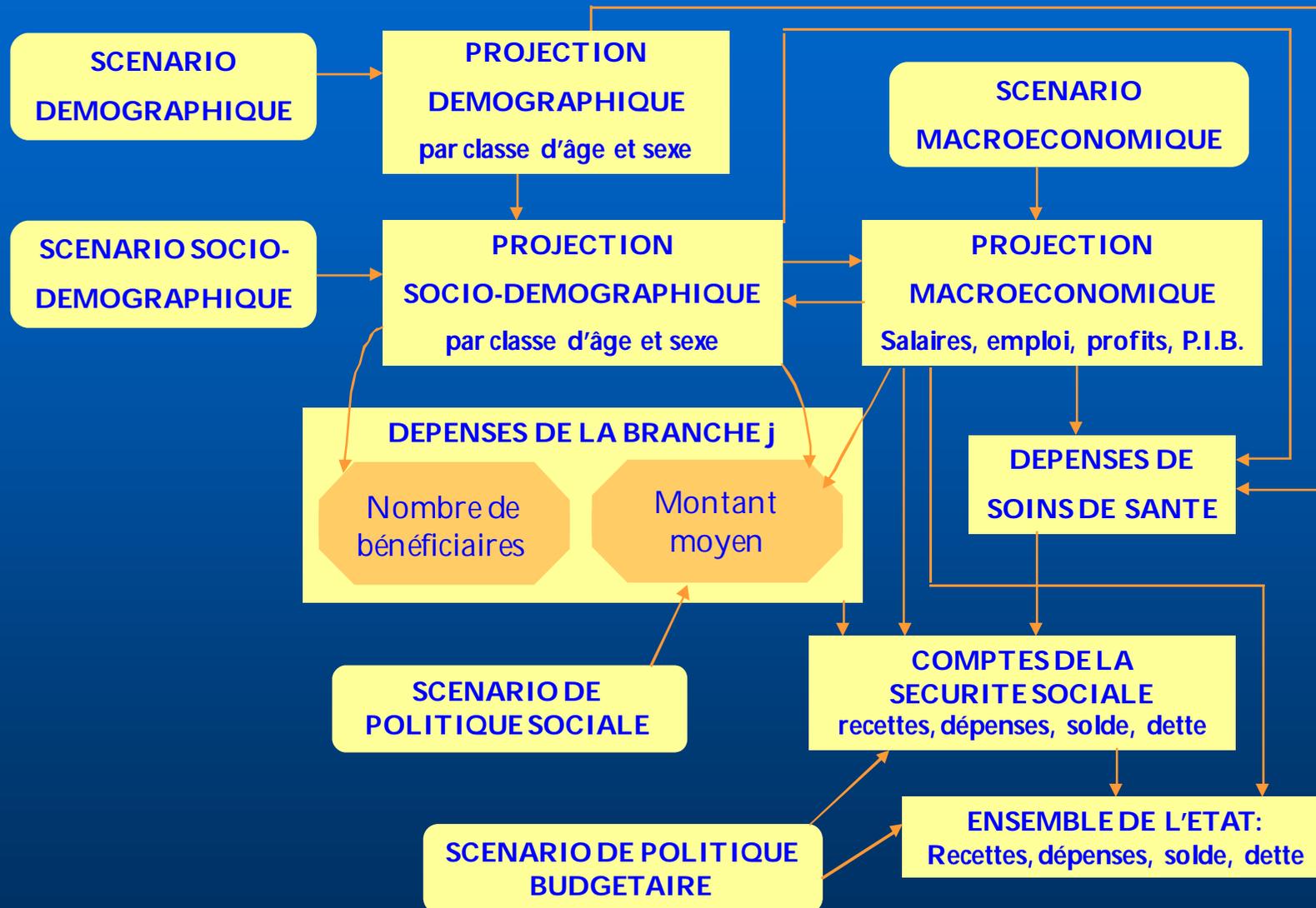
IV.1 L'évolution des dépenses sociales à long terme: le vieillissement de la population est-il finançable?

Perspectives belges



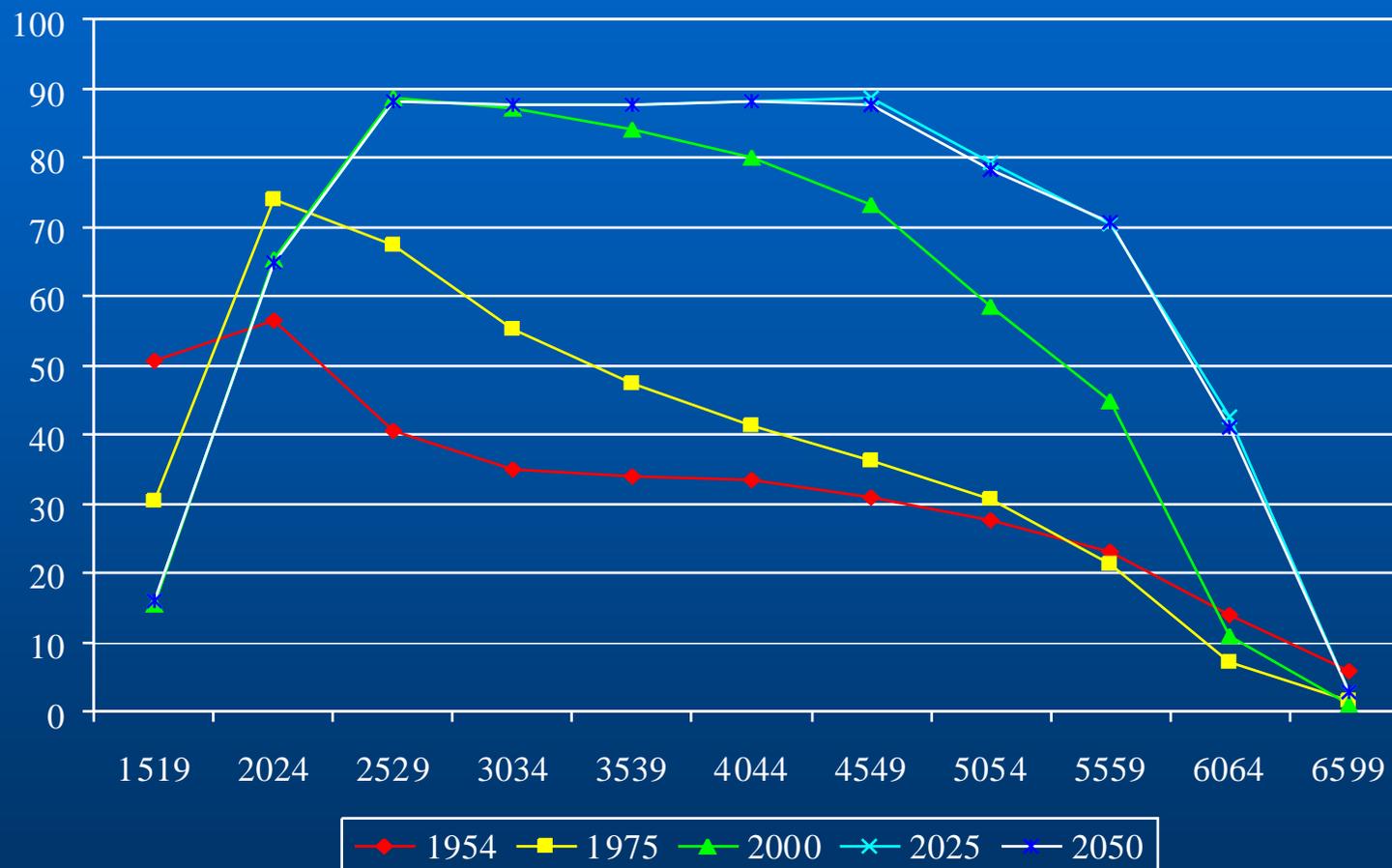
Intervention de nombreuses variables

Schéma du système de modèles MALTESE



Forte croissance des taux d'activité féminins

(Source: BFP - Rapport du Comité d'étude du vieillissement – juin 2008)



Pensions et soins de santé: des problématiques très différentes

Les projections de **pensions** font intervenir divers facteurs assez simples à formaliser:

Évolution du nombre de pensionnés

Longueur de la carrière

Age de la retraite

Spécificité du régime de retraite pour le calcul de la pension

Adaptations éventuelles de l'allocation



Pensions et soins de santé: des problématiques très différentes

Les projections des dépenses de **santé** sont plus difficiles à prévoir et à maîtriser, vu le caractère spécifique des facteurs en jeu:

- La demande de soins, de plus en plus exigeante et peu contrôlée
- La hausse des prix des médicaments
- Les progrès technologiques entraînant examens et interventions coûteuse, mais réduisant aussi les temps d'hospitalisation
- Les honoraires élevés de personnes qualifiées
- Le vieillissement de la population qui entraîne le développement à grande échelle de maladies longues spécifiques et la nécessité d'établissements de soins adaptés



Projections des dépenses de santé du BFP à moyen terme

Facteurs pris en compte par le modèle Hermès (2008-2013)

- Dépenses privées de santé: répartition de la consommation privée en fonction:
 - du budget réel
 - des prix relatifs
 - de la population (volume et structure)
- Dépenses publiques:
 - norme de croissance de 4,5% en termes réels
 - spécifications diverses.



Projections des dépenses de santé du BFP à long terme

Facteurs pris en compte par le modèle MALTESE (2014-2050)

- Soins aigus:

- profil par âge de la dépense moyenne par tête
- population (volume et structure)
- croissance du PIB par tête (indicateur de la croissance du bien-être de l'évolution technologique et des autres déterminants de la santé)

- Soins de long terme:

- modèle économétrique utilisant des probabilités d'utilisation de soins en institutions ou à domicile, par catégorie, en fonction de l'âge et de la disponibilité de soins informels
- population (volume et structure)
- forfaits journaliers par patient, par catégorie de soins
- extension aux catégories de dépenses non rémunérées par forfait journalier



Coefficients de dépendance: du démographique au financier

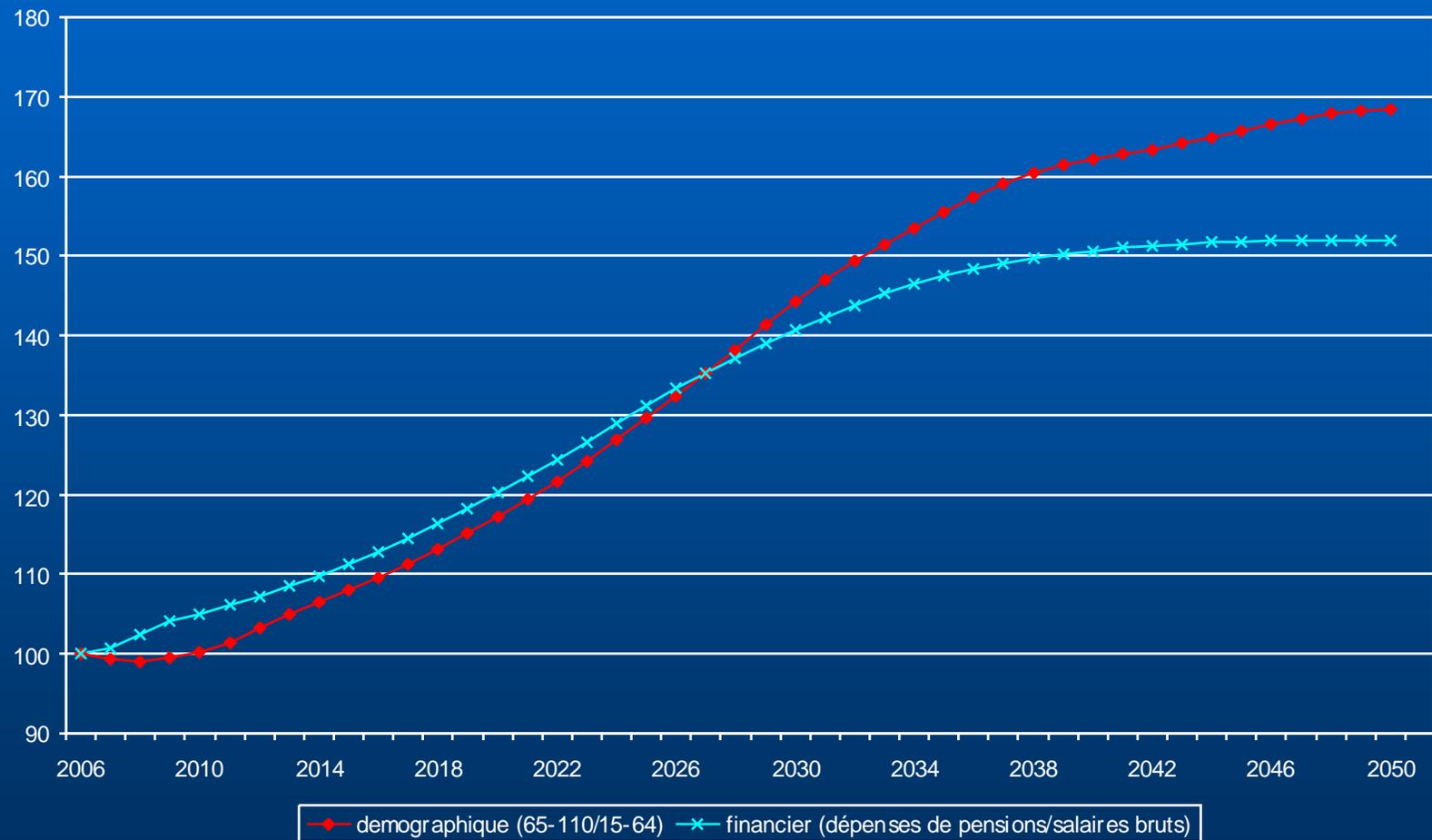
(Source: BFP - Rapport du Comité d'étude du vieillissement – juin 2008)

	2000	2010	2020	2030	2040	2050
démographique (65-110/15-64)	25.6	26.1	30.5	37.6	42.3	43.9
financier (pensions/masse salariale)	14.6	15.9	18.2	21.3	22.8	23.0



Coefficients de dépendance: du démographique au financier (en indices; 2006 = 100)

(Source: BFP - Rapport du Comité d'étude du vieillissement – juin 2008)



Le coût budgétaire du vieillissement

(ou évolution du total des dépenses sociales en % du PIB)

	2007	2007-2030	2007-2050
Pensions	8.8	+3.5	+4.5
Soins de santé	7.0	+1.9	+3.4
Incapacité de travail	1.3	0.0	-0.1
Chômage	2.4	-0.8	-0.9
Allocations familiales	1.6	-0.2	-0.4
Autres dépenses sociales	1.7	-0.1	-0.2
Total	22.6	+4.3	+6.3

Source: BFP - Comité d'Etude du vieillissement, Rapport annuel, juin 2008



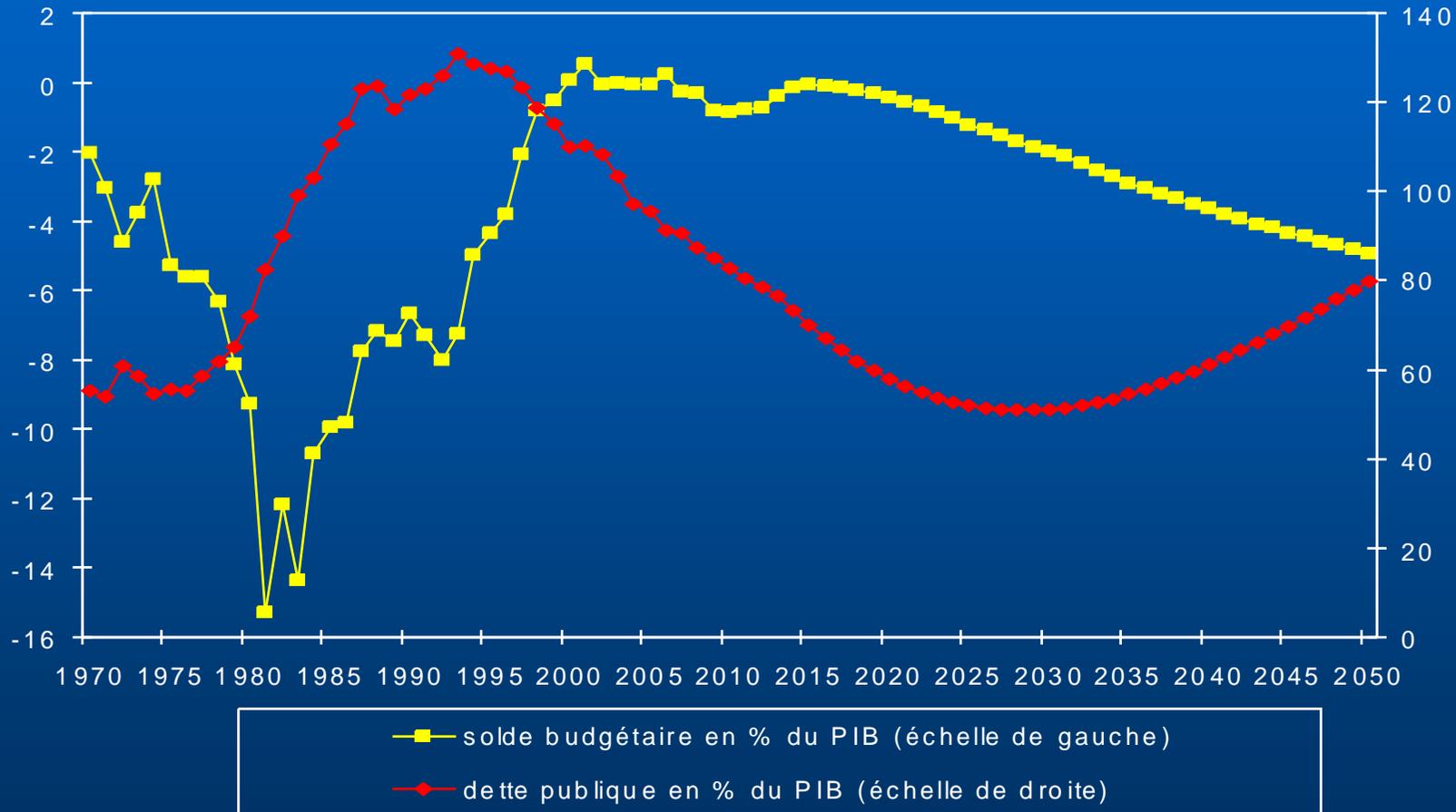
Le coût budgétaire du vieillissement entre 2000 et 2020 d'après trois rapports du CEV (% du PIB)

ANNEE DU RAPPORT	2002	2005	2008
Pensions	1,0	1,4	1,8
Incapacité de travail	0,1	0,2	0,2
Soins de santé	1,3	2,4	2,0
Chômage	-0,6	-0,5	-0,3
Allocations familiales	-0,5	-0,4	-0,3
Autres dépenses sociales	-0,2	0,2	0,1
Total (2000-2020)	1,1	3,1	3,4



Absence d'alimentation du Fonds du vieillissement par des soldes budgétaires en boni Risque de réaugmentation de la dette publique à partir de 2030

(Source: BFP - Rapport du Comité d'étude du vieillissement – juin 2008)



IV.2 L'évolution des dépenses sociales à long terme: le vieillissement de la population est-il finançable?

Perspectives comparées au niveau européen



Principaux paramètres de quelques pays européens perspectives Eurostat : EUROPOP2008, convergence scenario

	2000	2020	2050
Fécondité:			
Allemagne	1,38	1,38	1,49
Belgique	1,66	1,76	1,78
France	1,88	1,97	1,94
Italie	1,24	1,42	1,52
Pays-Bas	1,72	1,73	1,76
Espérance de vie – Hommes :			
Allemagne	75,0	79,3	83,6
Belgique	74,6	78,7	83,1
France	75,3	79,5	83,9
Italie	76,6	80,3	84,3
Pays-Bas	75,5	79,7	83,7



Principaux paramètres de quelques pays européens perspectives Eurostat : EUROPOP2008, convergence scenario suite

	2000	2020	2050
Espérance de vie – Femmes :			
Allemagne	81,0	84,3	88,0
Belgique	80,8	84,0	87,8
France	82,7	85,8	89,1
Italie	82,5	85,7	89,0
Pays-Bas	80,5	83,9	87,8

Solde migratoire :

Allemagne	167.800	173.142	135.726
Belgique	12.900	36.244	25.172
France	50.100	92.518	69.930
Italie	55.200	240.773	193.414
Pays-Bas	57.000	10.618	7.176



Coefficient de dépendance des âgés dans quelques pays européens (65+/15-64)x100

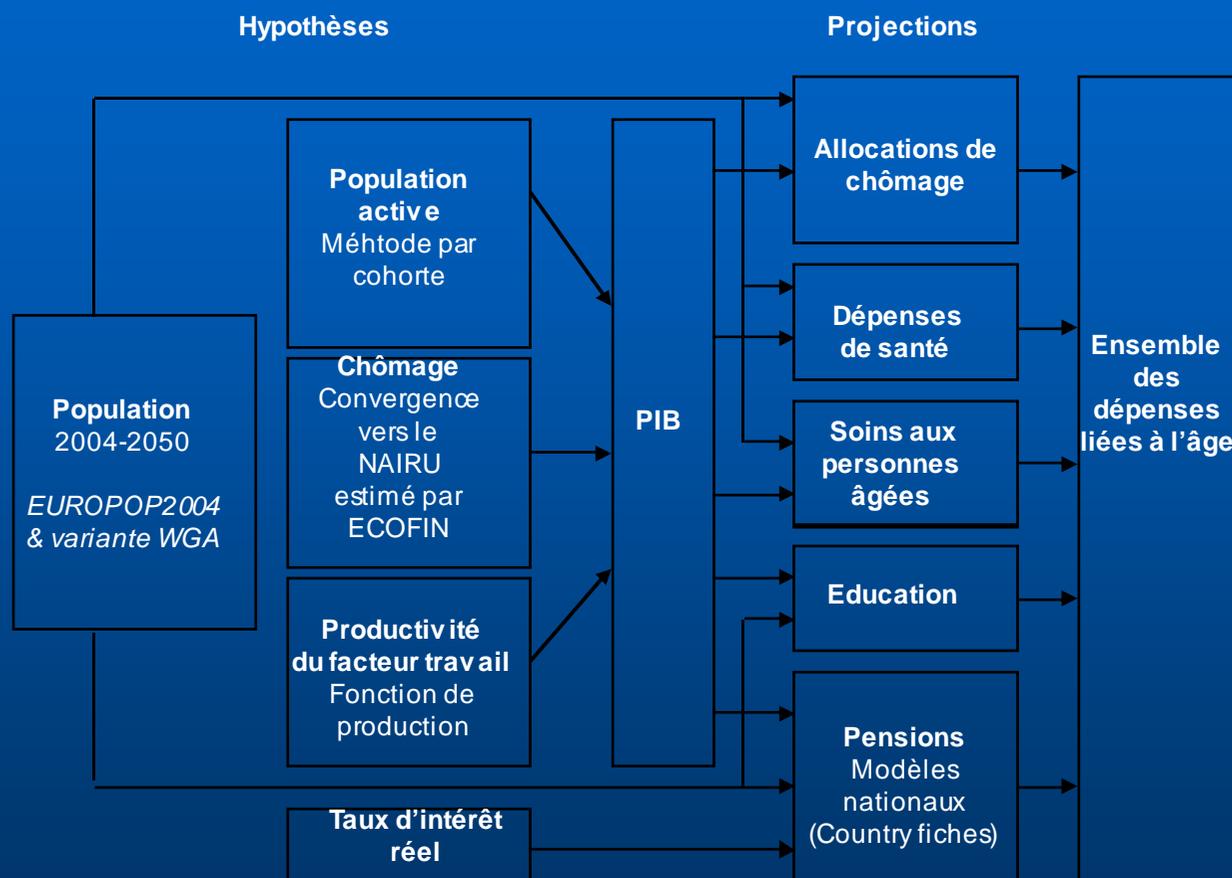
perspectives Eurostat : EUROPOP2008, convergence scenario

	2008	2020	2050
Allemagne	30,3	35,3	56,4
Belgique	25,8	30,6	43,9
France	25,3	32,8	44,7
Italie	30,5	35,5	59,2
Pays-Bas	21,8	30,7	45,6
EU-27	25,4	31,1	50,4



Méthodologie générale des perspectives WGA 2006

Source: 2006 EPC/Commission report on ageing



Les pensions en % du PIB

Source: 2006 EPC/Commission report on ageing

	2005	chgt p.p. 05-50
Allemagne	11,1	1,9
Belgique	10,4	5,1
France	12,8	2,0
Italie	14,3	0,4
Pays-Bas	7,4	3,8
<i>EU-15</i>	<i>10,5</i>	<i>2,3</i>
<i>EU-10</i>	<i>11,5</i>	<i>0,3</i>
<i>EU-25</i>	<i>10,6</i>	<i>2,2</i>



Les dépenses de santé (soins aigus)

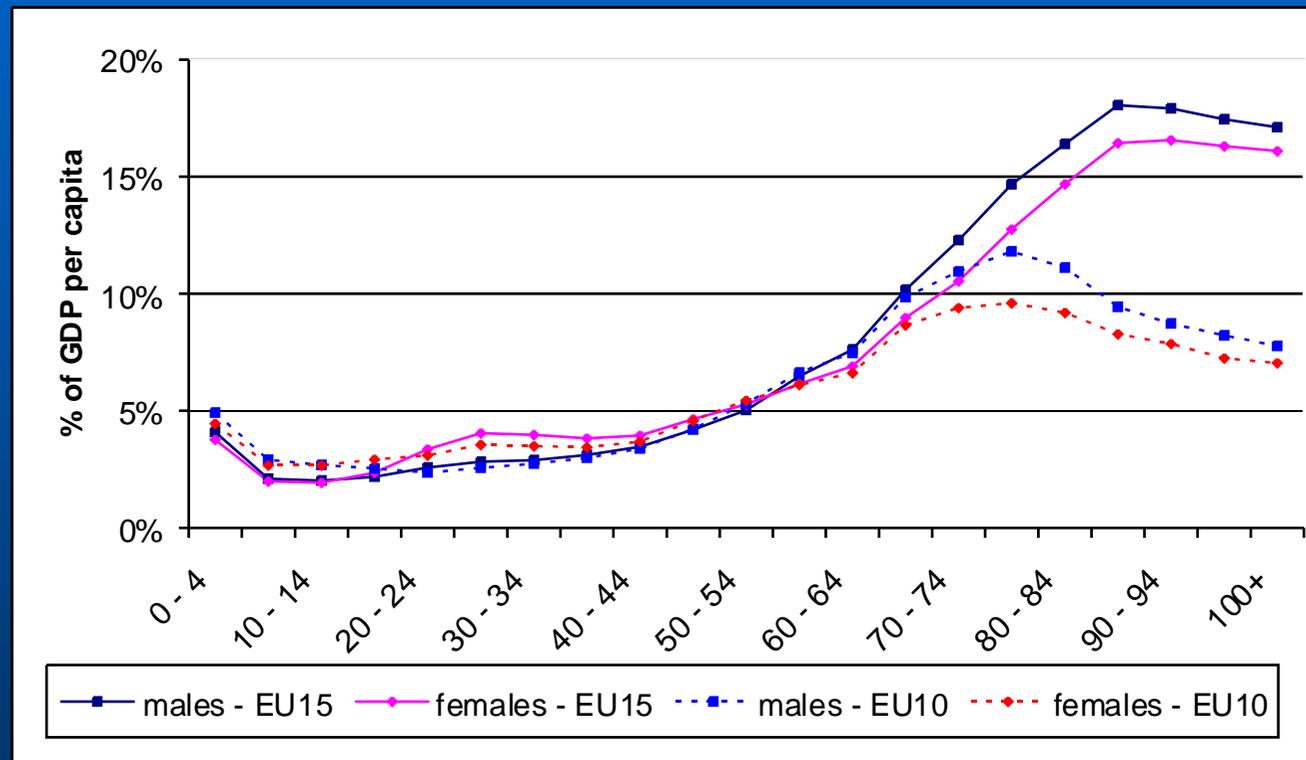
Le scénario central combine différents éléments:

- l'évolution démographique
- les poids de dépenses attachés à chaque âge
- le lien des dépenses de santé avec la croissance (PIB par tête) avec une élasticité de 1,1 en début de période et de 1 en fin de période
- la prise en compte des dépenses plus élevées en fin de vie (death-related costs)



Profils des dépenses de santé par âge dans les pays de l'UE-15 et de l'UE-10

Source: 2006 EPC/Commission report on ageing



Les dépenses de santé en % du PIB

Source: 2006 EPC/Commission report on ageing

	2004	2010	2030	2050	<i>2050-2004</i>
Allemagne	6,0	6,3	6,9	7,2	1,2
Belgique	6,2	6,4	7,1	7,6	1,4
France	7,7	8,0	8,9	9,5	1,8
Italie	7,7	8,0	8,9	9,5	1,8
Pays-Bas	6,1	6,3	7,1	7,4	1,3
<i>EU-15</i>	<i>6,4</i>	<i>6,5</i>	<i>7,5</i>	<i>8,1</i>	<i>1,6</i>
<i>EU-10</i>	<i>4,9</i>	<i>5,2</i>	<i>5,8</i>	<i>6,2</i>	<i>1,3</i>
<i>EU-25</i>	<i>6,4</i>	<i>6,6</i>	<i>7,4</i>	<i>7,9</i>	<i>1,6</i>



Les dépenses de soins de long terme

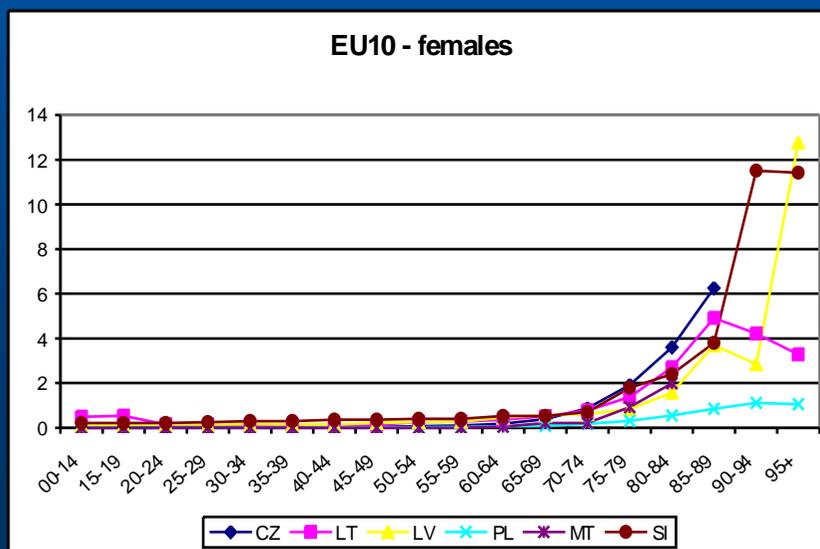
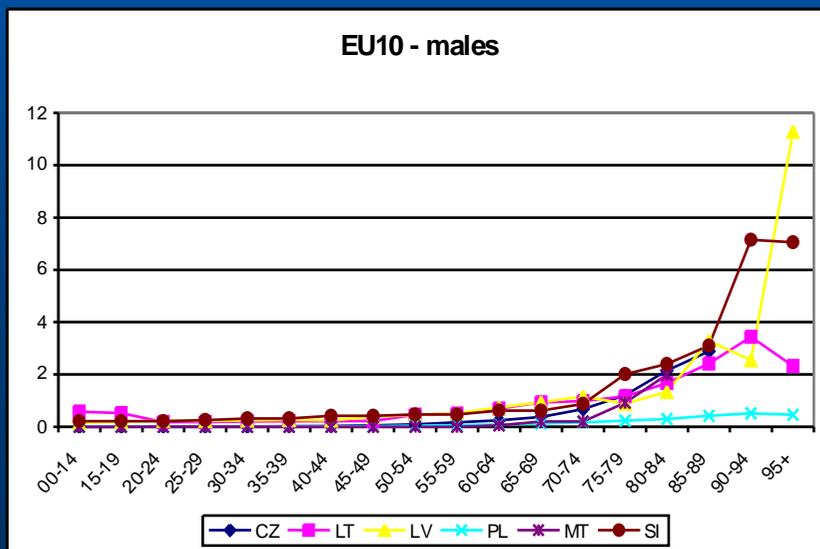
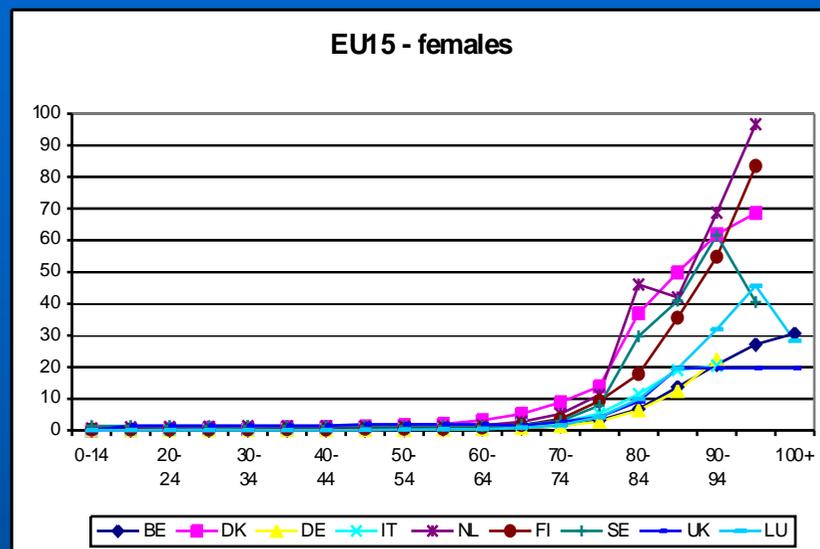
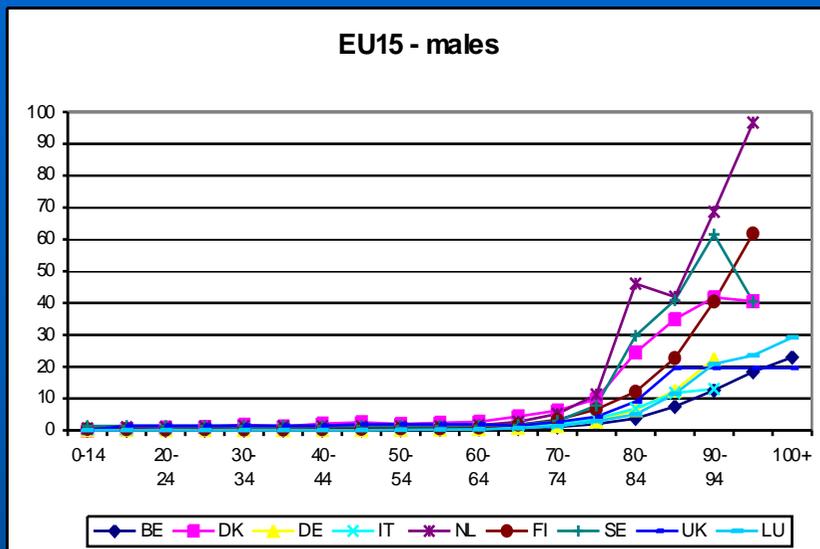
Le scénario central combine différents éléments:

- l'évolution démographique
- la dépendance, avec un allongement de la vie en bonne santé de moitié par rapport aux gains en espérance de vie
- le lien des dépenses de santé avec la croissance (PIB par tête) avec une élasticité de 1



The Long-Term Care Age Profiles

Source: 2006 EPC/Commission report on ageing



Les dépenses de soins de long terme en% du PIB

Source: 2006 EPC/Commission report on ageing

	2004	2010	2030	2050	<i>2050-2004</i>
Allemagne	1,0	1,0	1,4	2,0	<i>1,0</i>
Belgique	0,9	0,9	1,3	1,9	<i>1,0</i>
France	-	-	-	-	-
Italie	1,5	1,5	1,7	2,2	<i>0,7</i>
Pays-Bas	0,5	0,5	0,8	1,1	<i>0,6</i>
<i>EU-15</i>	<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>1,1</i>	<i>1,5</i>	<i>0,6</i>
<i>EU-10</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>
<i>EU-25</i>	<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>1,1</i>	<i>1,5</i>	<i>0,6</i>

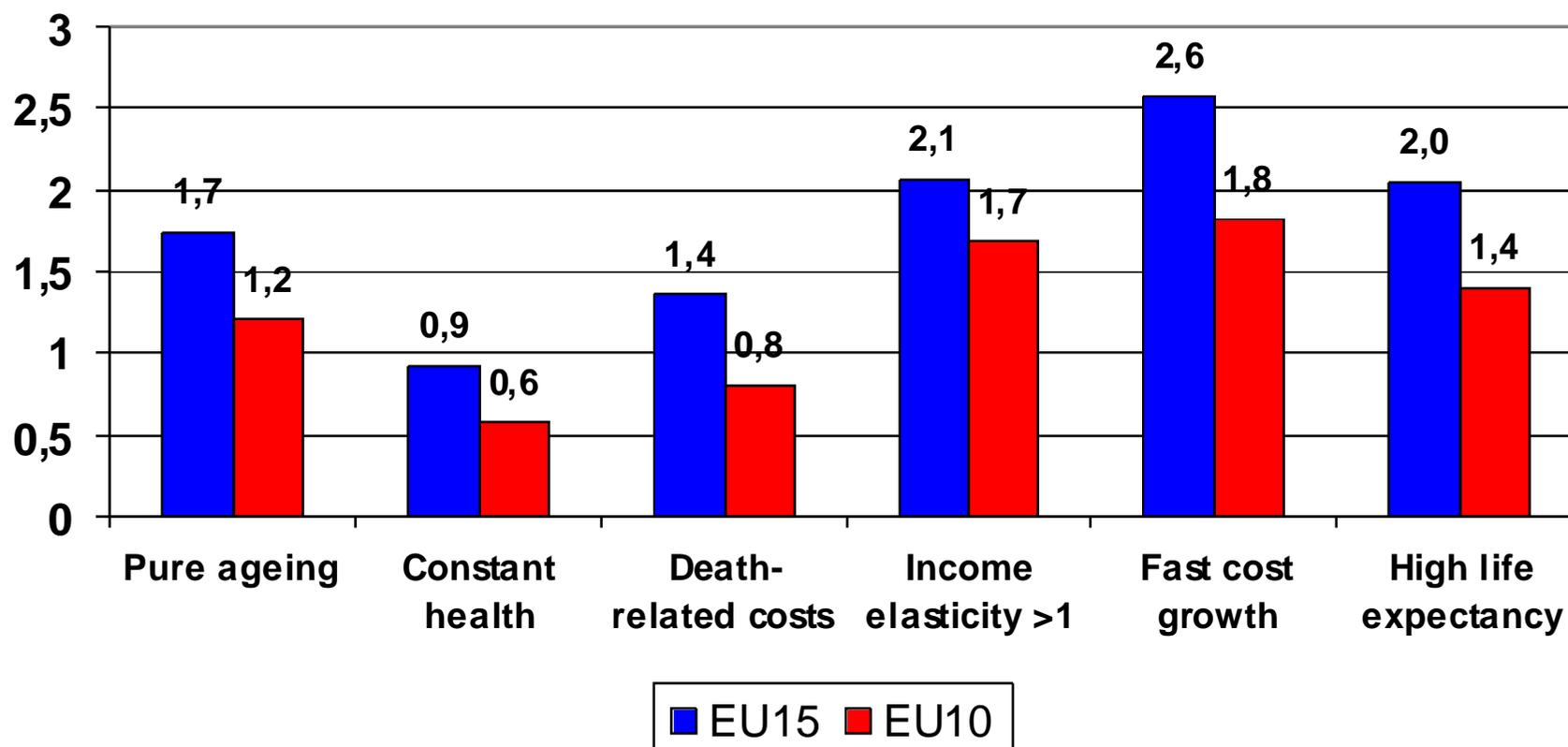


Accroissement de la dépense publique en soins de santé Résultats de différents scénarios

en point de pourcent du PIB

Source: 2006 EPC/Commission report on ageing, and Giuseppe Carone, DG-ECFIN

Increase in public health care expenditure 2004-2050 (% of GDP)



Le coût budgétaire du vieillissement selon les projections du WGA accroissement 2004 à 2050 - en% du PIB

Source: 2006 EPC/Commission report on ageing

	Pensions	Soins aigus	Soins long	Education	Chômage	<u>Total</u> terme
Allemagne	1,7	1,2	1,0	-0,9	-0,4	<u>2,7</u>
Belgique	5,1	1,4	1,0	-0,7	-0,5	<u>6,3</u>
France	2,0	1,8	-	-0,5	-0,3	<u>2,9</u>
Italie	0,4	1,3	0,7	-0,6	-0,1	<u>1,7</u>
Pays-Bas	3,5	1,3	0,6	-0,2	-0,2	<u>5,0</u>
<i>EU-15</i>	<i>2,3</i>	<i>1,6</i>	<i>0,7</i>	<i>-0,6</i>	<i>-0,2</i>	<i><u>3,7</u></i>
<i>EU-10</i>	<i>0,3</i>	<i>1,3</i>	<i>0,2</i>	<i>-1,3</i>	<i>-0,2</i>	<i><u>0,2</u></i>
<i>EU-25</i>	<i>2,2</i>	<i>1,6</i>	<i>0,6</i>	<i>-0,6</i>	<i>-0,3</i>	<i><u>3,4</u></i>



Conclusions



Conclusions principales

Comment rencontrer le défi du vieillissement ?

- Dans la plupart des pays, il y a **une fenêtre d'opportunité avant d'atteindre un vieillissement accéléré de la population**
 - Les générations du papy-boom seront très volumineuses de 2015 à 2030
 - L'emploi devrait pouvoir augmenter jusque vers 2017
 - Il faudrait agir rapidement.
- A côté de réformes structurelles, il faut **créer les conditions du financement des dépenses sociales**:
 - Garantir une croissance solide et positive
 - Développer un bon tissu d'activités économiques, soutenir la recherche et l'éducation
 - Poursuivre une politique de finances publiques sobre
 - Réserver les avantages sociaux aux plus démunis



Mais les difficultés sont nombreuses:

- La croissance était déjà faible. Quelles seront les conséquences de la crise?
- Il est particulièrement difficile de mener une politique stricte des finances publiques anticipant le vieillissement.
- Les autres acteurs – syndicats et entreprises – sont soucieux d'intérêts actuels et peu enclins à fournir des efforts pour un futur lointain et incertain.
- Le poids électoral important des âgés et futurs âgés risque d'entraver les adaptations nécessaires.



Bibliographie

Bureau fédéral du Plan, "Perspectives financières de la sécurité sociale 2000-2050 . Le vieillissement et la viabilité du système légal de pensions», Planning Paper 91, Bureau fédéral du Plan, 2002 <http://www.plan.be>

Lambrecht M., "Vieillessement et financement des dépenses", Espace de Libertés, n°321, mai 2004, pp 4-7

Fasquelle N., Lopez-Novella M., Weemaes S., "Conséquences budgétaires et sociales du vieillissement: des perspectives de long terme", 16ème Congrès des Economistes belges de langue française, Mons, février 2005

European Commission – Directorate-General for Economic and Financial Affairs,
"The 2005 EPC projections of age-related expenditure (2004-2050) for the EU25 Member States: underlying assumptions and projection methodologies », European Economy, Special Report, N°4, 2005
http://europa.eu.int/comm/economy_finance/publications/european_economy/2005/eespecialreport0405_en.htm

European Commission – Directorate-General for Economic and Financial Affairs,
The impact of ageing on public expenditure : projections for the EU-25 Member States on pensions, health care, long-term care, education and employment transfers, European Economy, Special report n°1, 2006
http://europa.eu.int/comm/economy_finance/publications/european_economy/2006/eespecialreport0106_en.htm

Avalosse Hervé, "Influence du vieillissement sur la croissance des dépenses de santé", MC-Information n°223, juin 2006, pp.9 à 24

Saintrain M., Weemaes S., « Accumuler des surplus budgétaires pour faire face au vieillissement démographique en Belgique: réalités et perspectives », Working Paper 07-08, Federal Planning Bureau, March 2008 (see website: <http://www.plan.be>)

Bureau fédéral du Plan, DG Statistique et Information économique et Comité scientifique d'accompagnement, « Perspectives de population 2007-2060 », Planning Paper 105, Bureau fédéral du Plan, mai 2008 - <http://www.plan.be>

Conseil supérieur des Finances - Comité d'Etude sur le Vieillessement - Rapport annuel – Juin 2008 - <http://www.plan.be>

