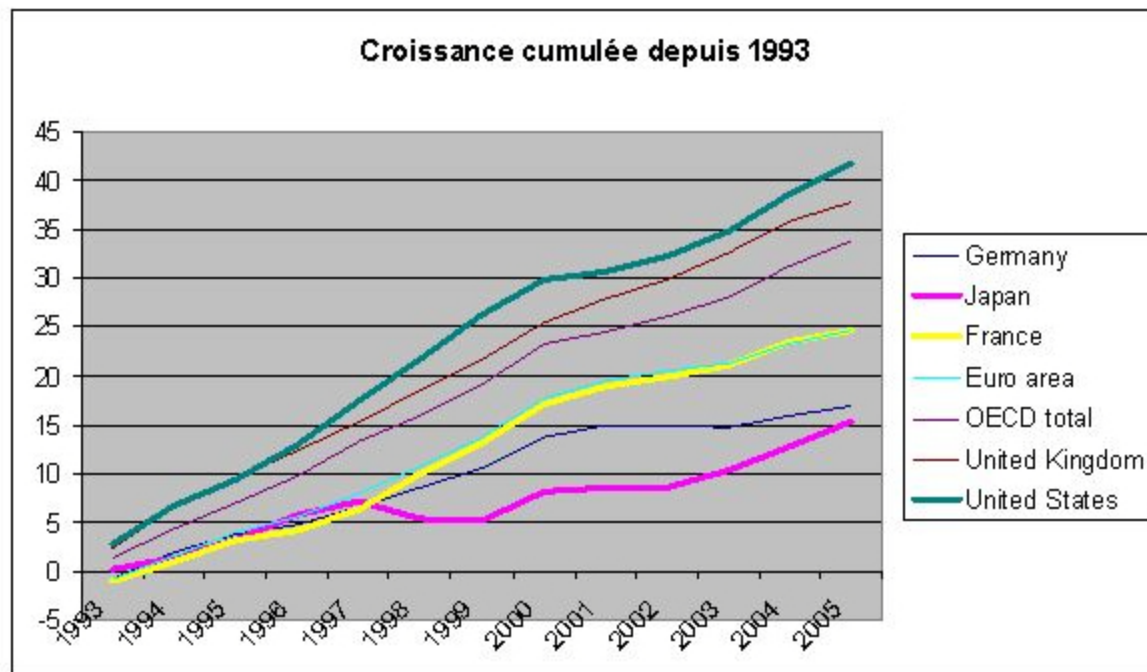

La croissance, le vieillissement de la population et les politiques budgétaires : Le cas de la France et du Japon

Stéphane Austry

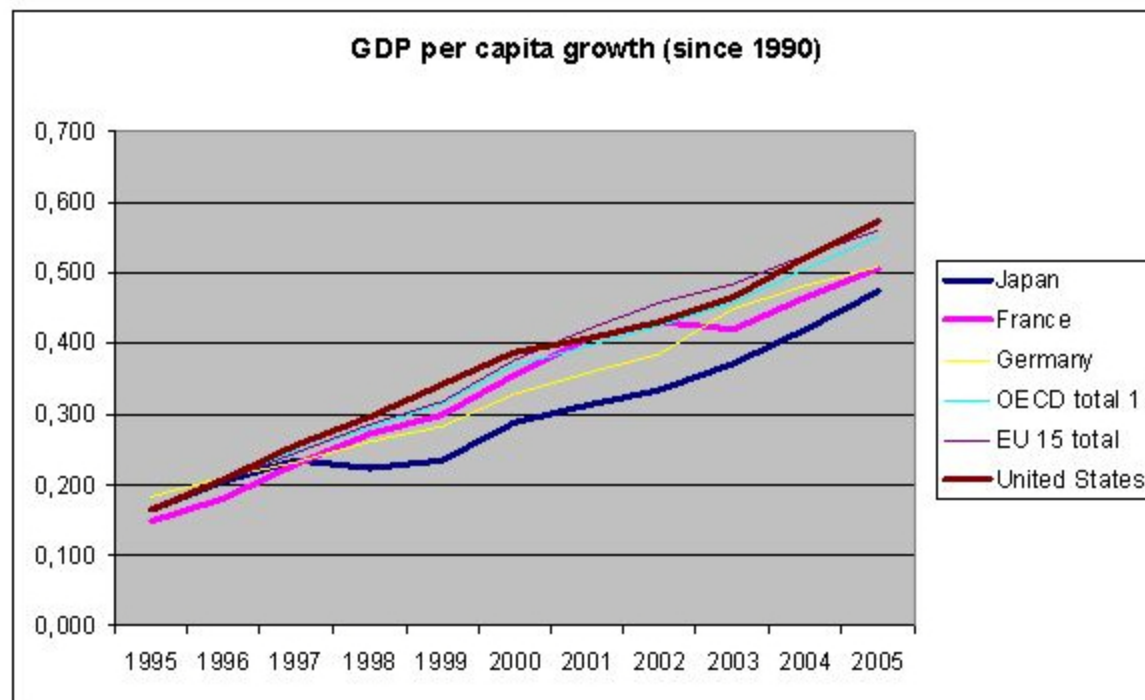
- La France et le Japon deux économies en perte de vitesse
- La France et le Japon face au défi du vieillissement de la population
- Forces et faiblesses de l'économie française :
 - faible niveau d'emploi mais productivité élevée,
 - forte ouverture internationale mais retard dans la politique d'innovation
- Les implications pour la politique budgétaire

Deux économies en perte de vitesse (1)



Source : OCDE (2005)

Deux économies en perte de vitesse (2)



Source : OCDE (2005)

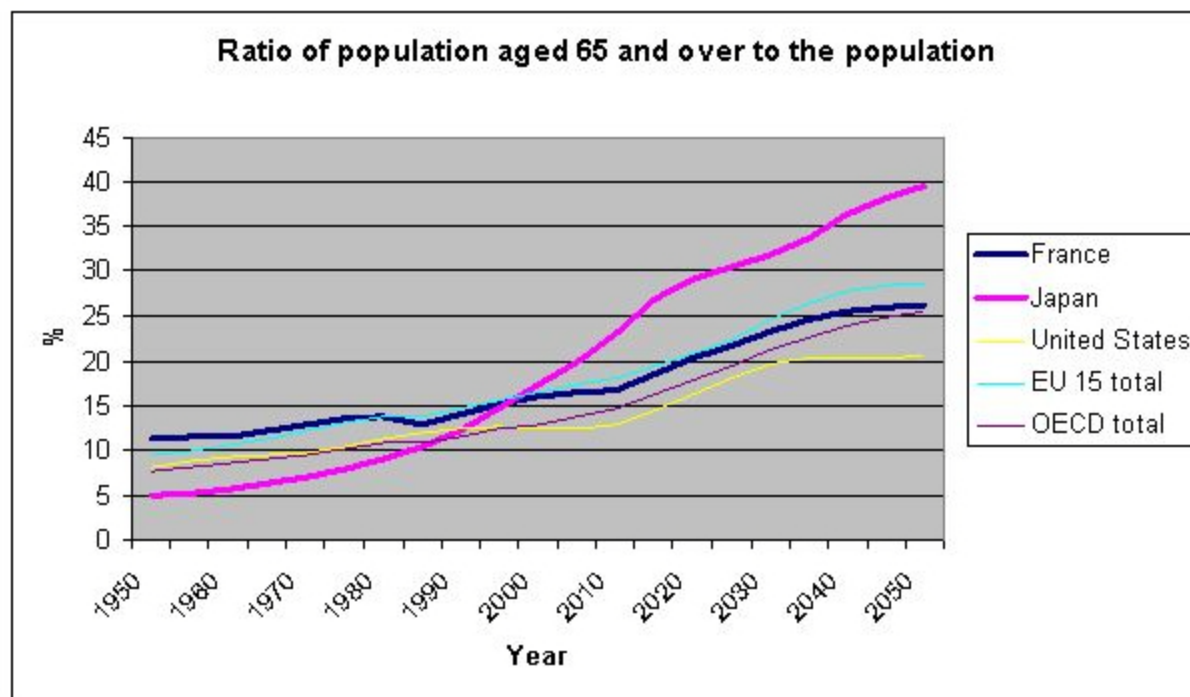
Deux économies en perte de vitesse (3)

Breakdown of GDP per capita between France, USA and Japan

	USA	France	Japan	Ecart France/USA	Ecart Japon/USA
Proportion of 15-64 years old	67,0%	65,0%	67,0%	-3%	0%
Employment rate (15-64)	71,5%	62,3%	69,3%	-15%	-3%
Hours worked per year	1 713	1 544	1 825	-11%	6%
GDP per hour worked (\$ PPA per hour)	48	49	34	2%	-29%
GDP per capita (OECD data)	41 789	30 266	30 842	-28%	-26%

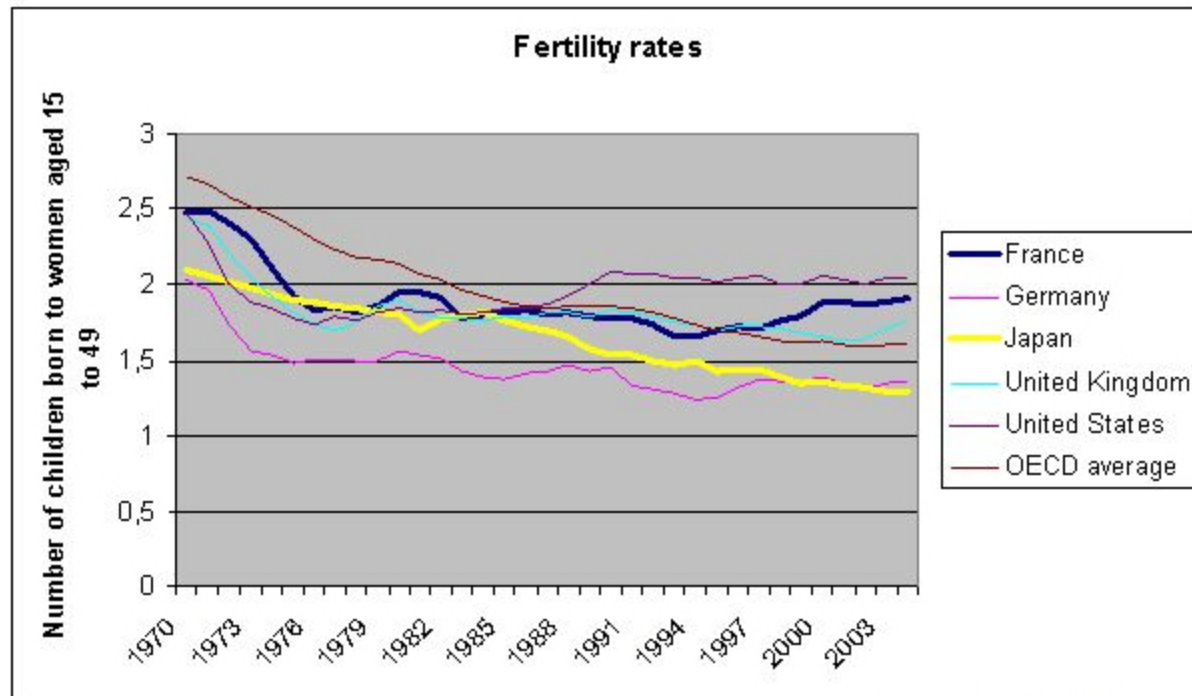
Source : OCDE (2005)

Deux populations vieillissantes



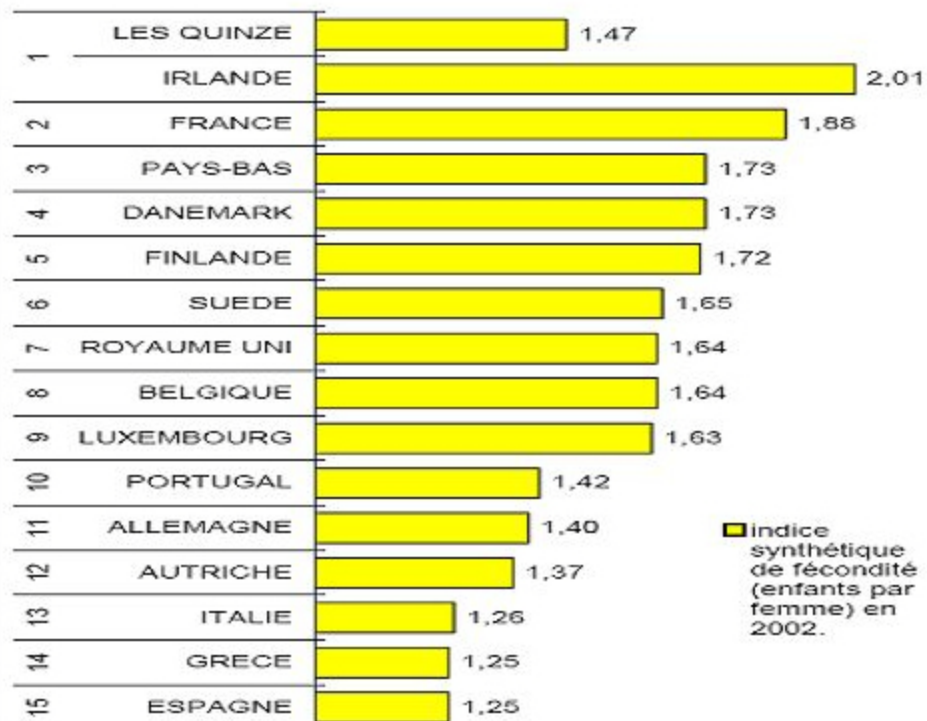
Source : OCDE (2005)

La France résiste mieux grâce à un taux de fécondité élevé



Source : OCDE (2005)

La fécondité dans l'Union européenne (à quinze)



© Gérard-François Dumont - Chiffres (provisoires) Eurostat.

Public spending on family benefits differs markedly

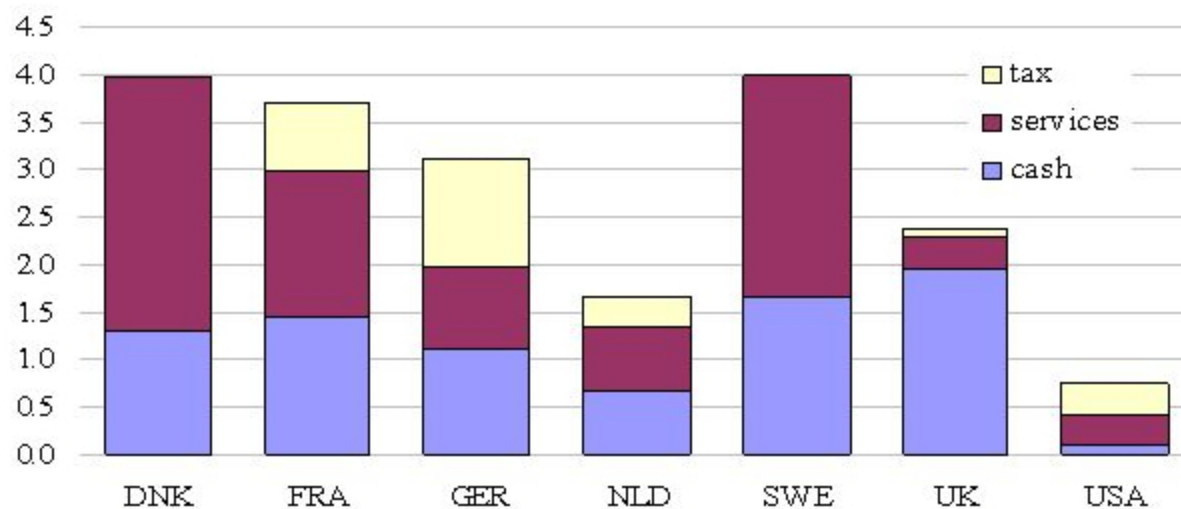
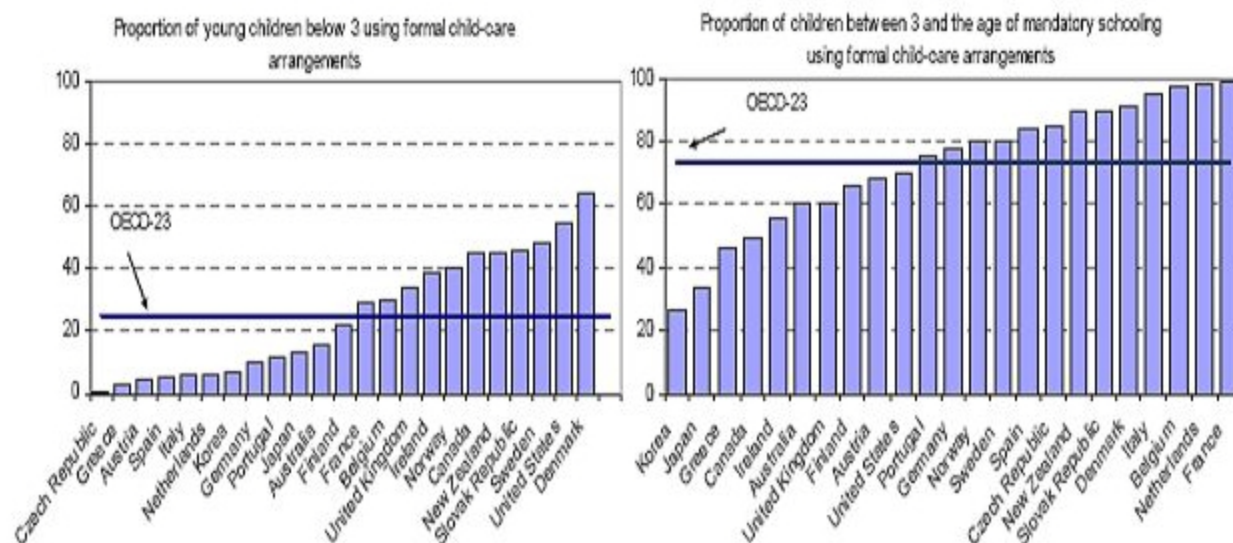


Figure 25. Share of children of different ages attending formal childcare arrangement



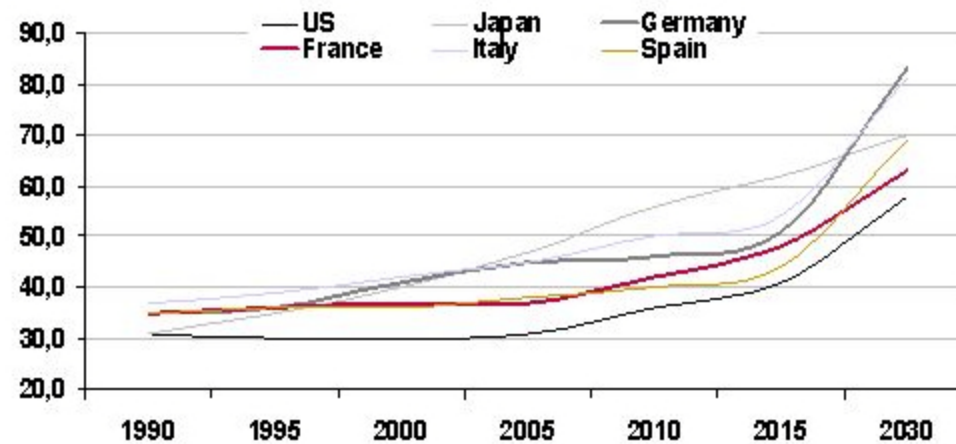
Source: Data collected from national sources, as reported in OECD (2001b), *Society at a Glance – OECD Social Indicators*, Paris.

■ **Population scenario:**

- France 2005: 62 M
2050: **+ 3 M**
- Germany 2005: 82 M
- 2050: **- 5 M**

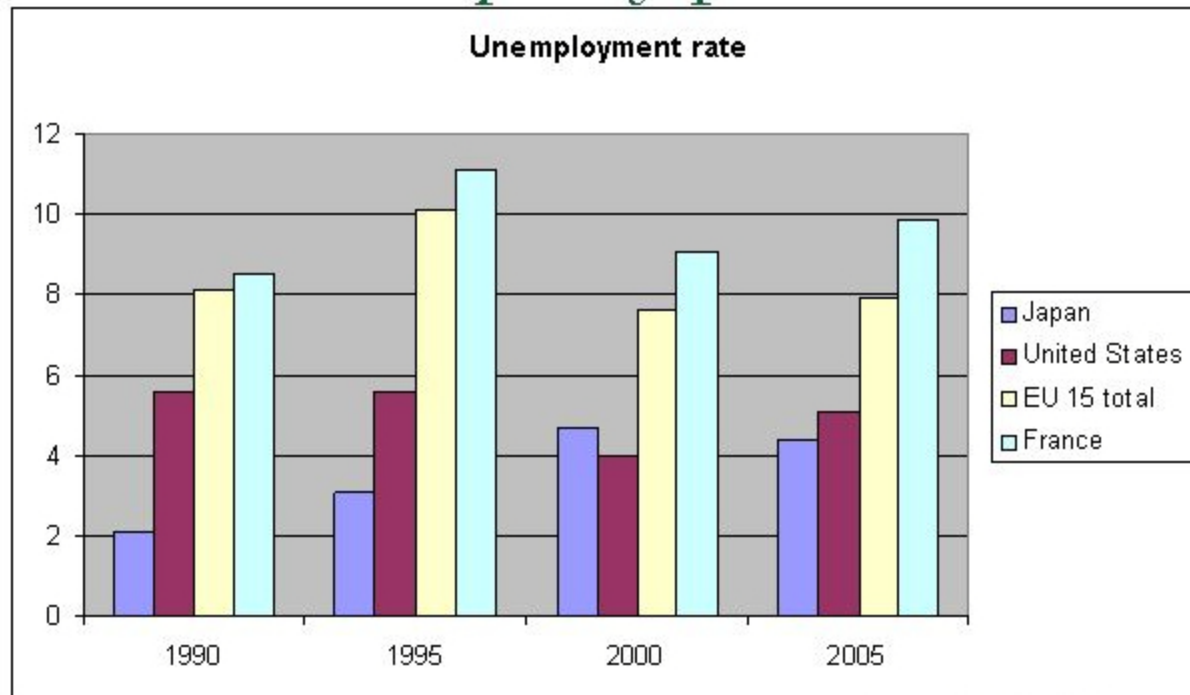
- Source: INED, French National Institute of demographic studies

**Dependency rate
>65-yr / 25-64-yr**



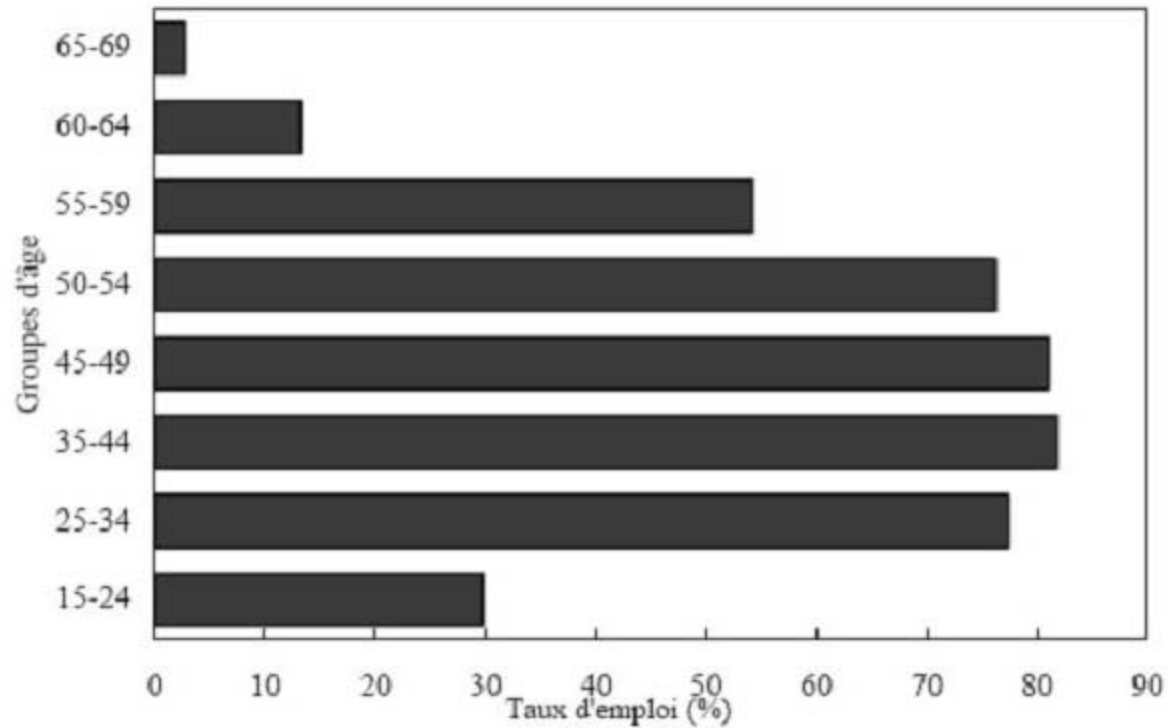
Source: OECD

Mais le niveau d'emploi est beaucoup plus faible en France qu'au Japon



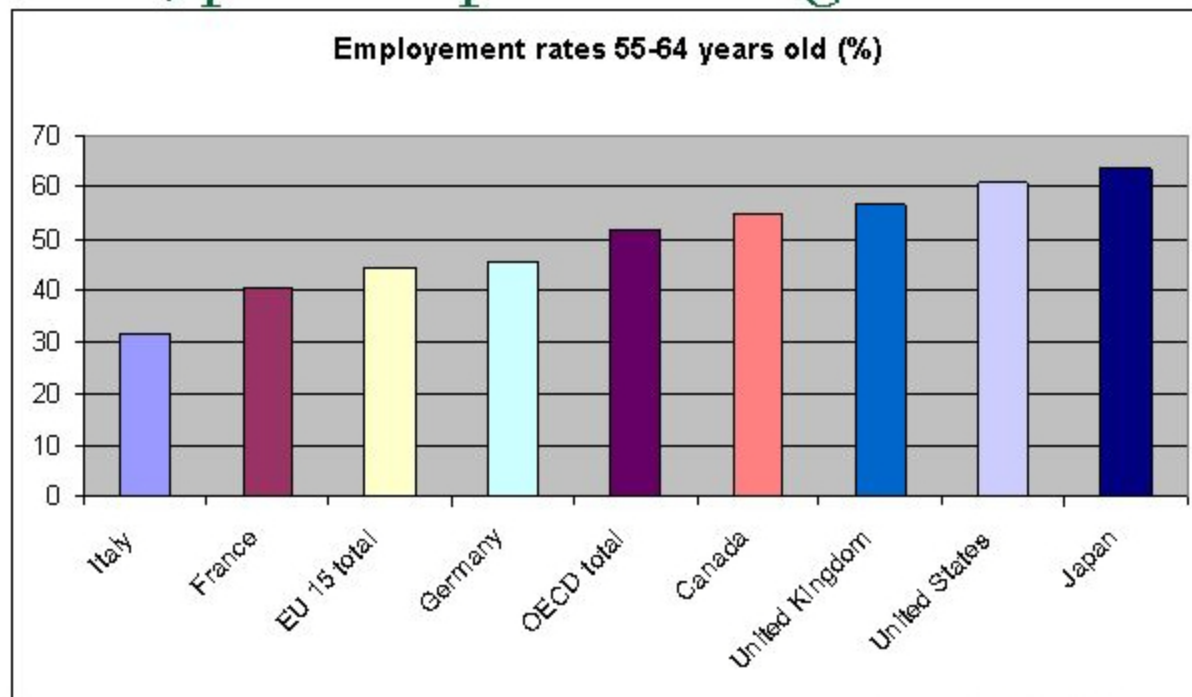
Source : OCDE (2005)

1. Taux d'emploi par groupe d'âge, France, 2003



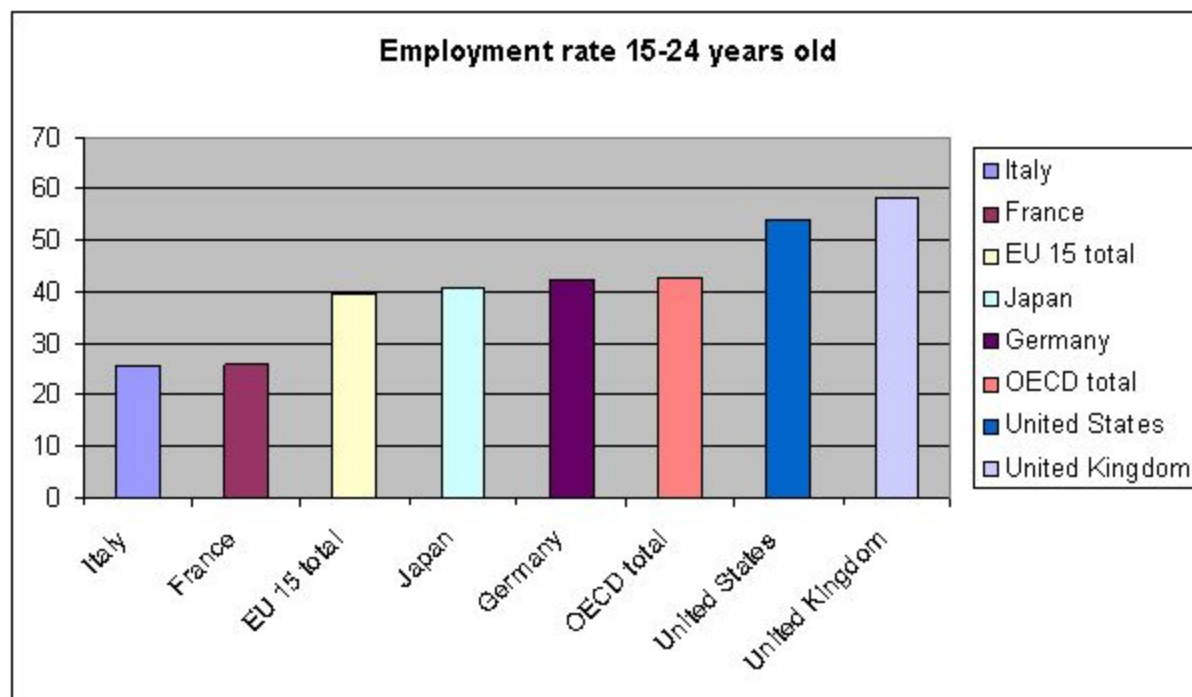
Source : Calculs des auteurs, données : OCDE, Statistiques de la force de travail.

Les taux d'emplois sont beaucoup trop faibles, pour les personnes âgées...



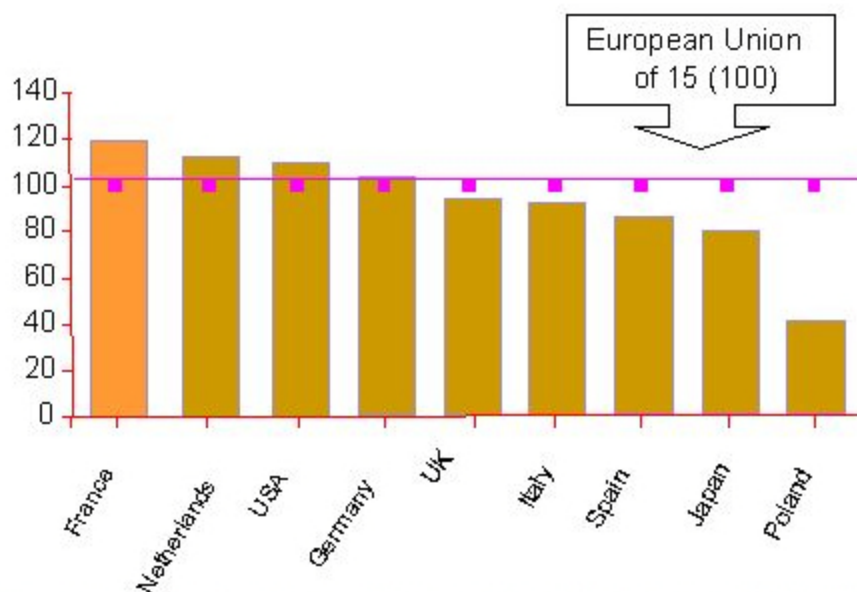
Source : OCDE (2005)

... et les jeunes



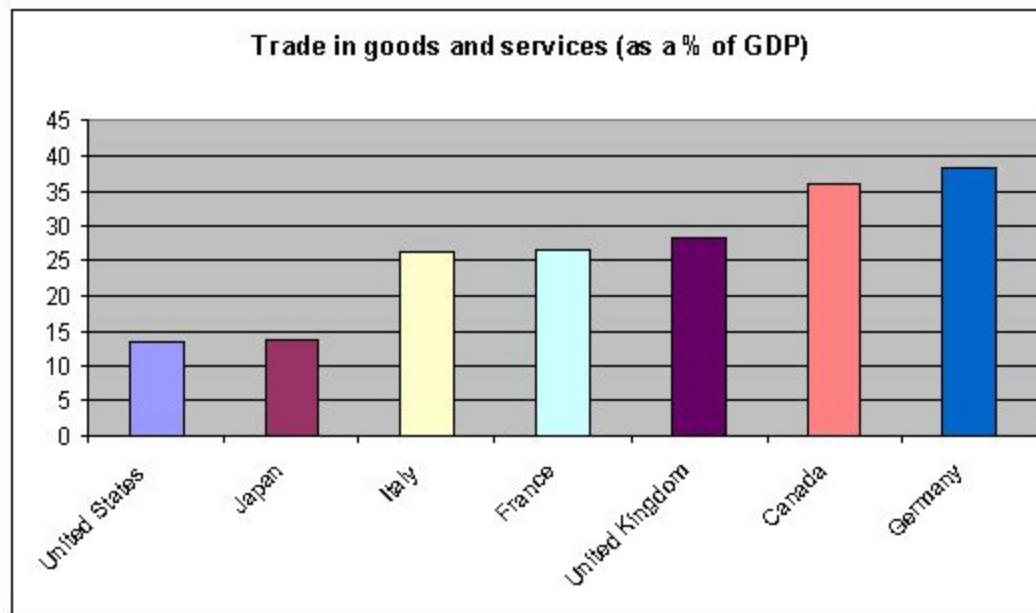
Source : OCDE (2005)

Les atouts de la France : un niveau de productivité élevé



Labour productivity per hour worked (average 2000-2004)

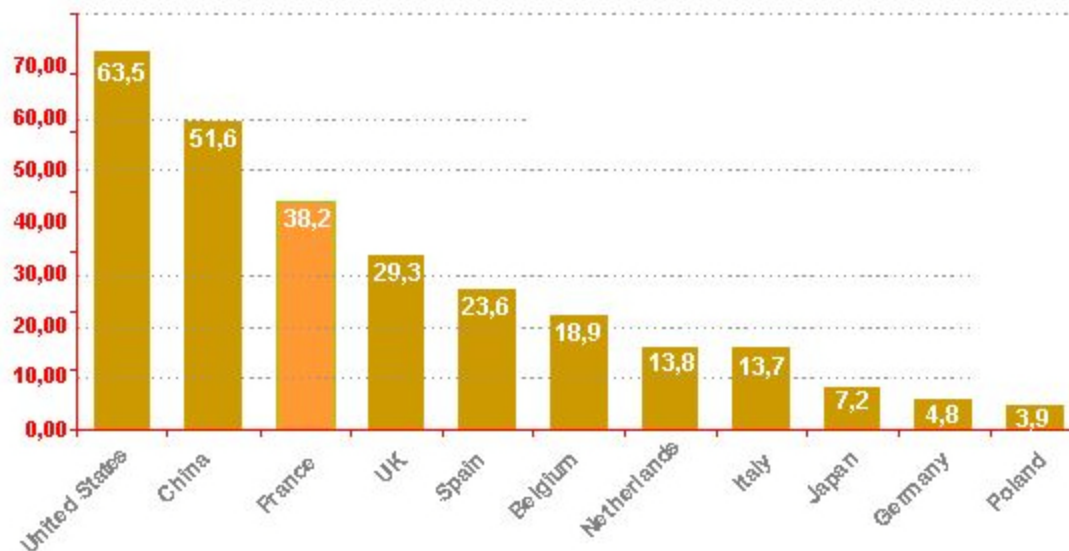
Un pays très ouvert à l'international, non seulement pour le commerce...



Source : OCDE (2005)

... mais également pour les IDE...

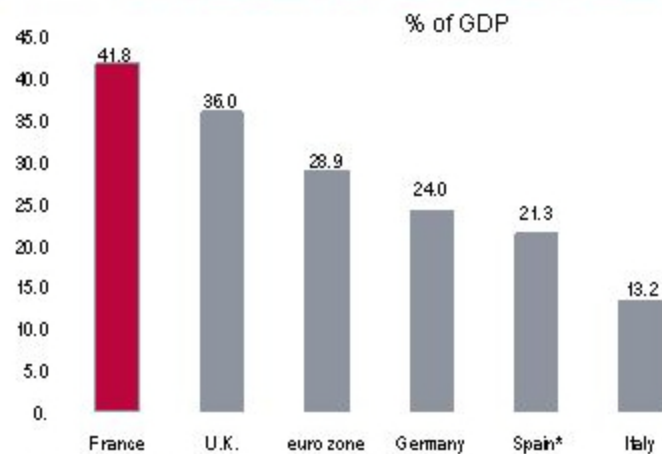
For the 2002-2004 period, France has been leading Europe in attracting FDI



Data : Annual average for the 2002-2004 period (in Billion €)

Source : International data IMF et OECD

... entrants et sortants



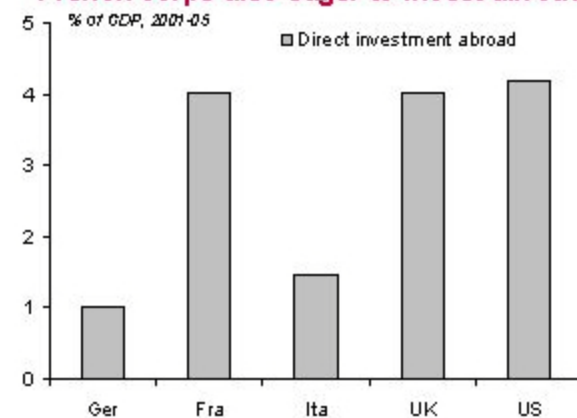
Source: IMF, 2004, — data for Spain 2003

People employed by a foreign company (manufacturing)

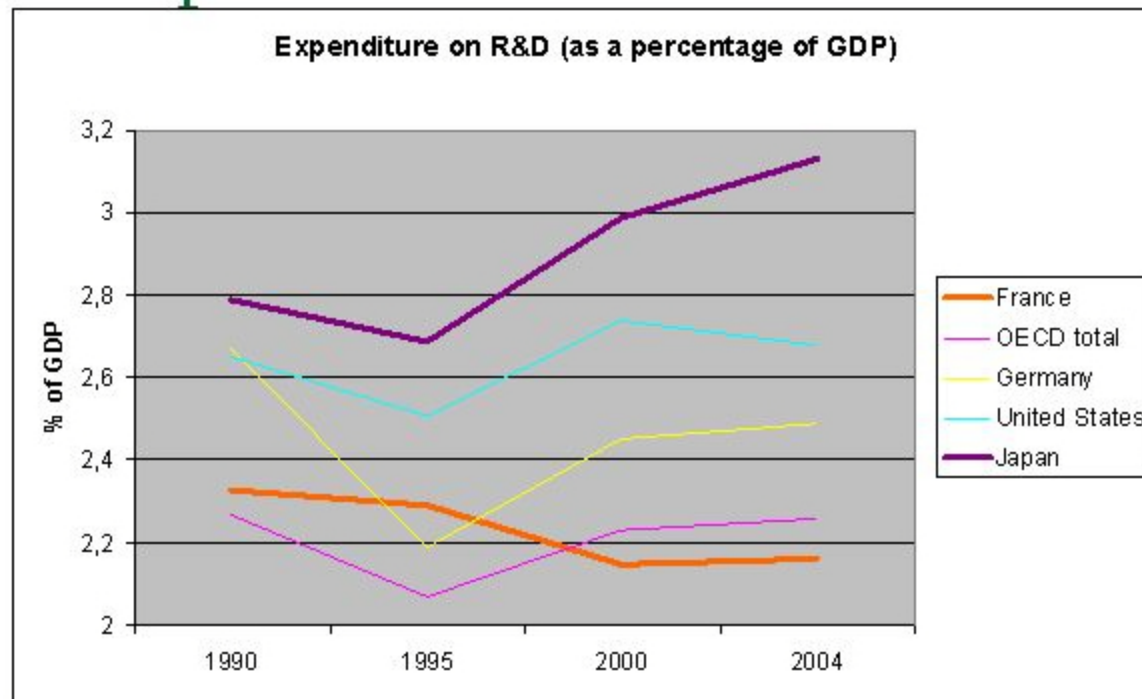
- France: 1 / 7
- Germany: 1 / 10
- United Kingdom: 1 / 10
- United States: 1 / 20

Source: INSEE, 2006

French corps also eager to invest abroad

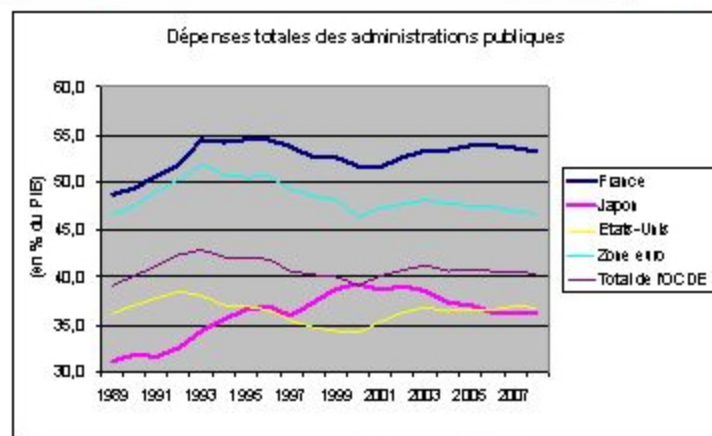


Le Japon fait beaucoup mieux que la France pour l'effort d'innovation



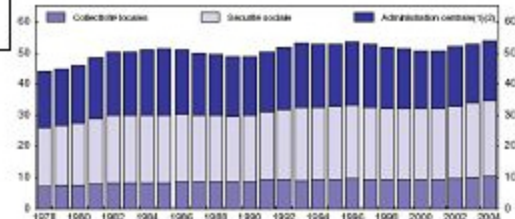
Source : OCDE (2004)

Des administrations publiques beaucoup plus modestes au Japon qu'en France (1)



Source : OCDE (2006)

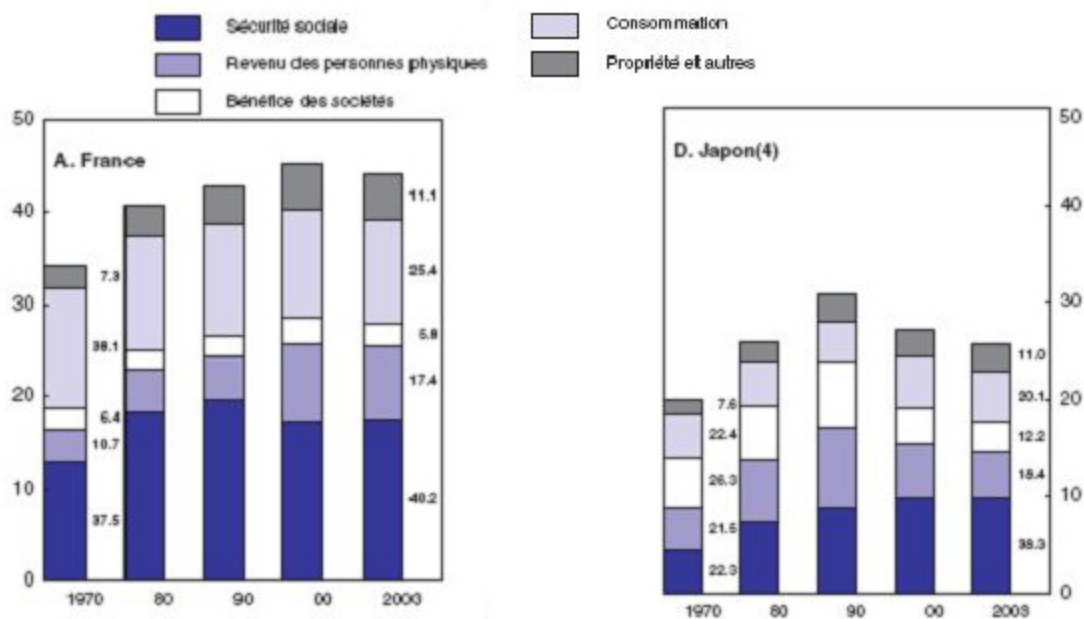
Graphique 1.2. Dépenses des administrations publiques par niveau d'administration
En pourcentage de PIB



1. Administration centrale plus OIVC.
2. Hors transferts courants entre administrations publiques (D73) et transferts en capital (D91 hors D91, D995).
Source : INSEE, Comptes nationaux annuels.

Source : OCDE (2005)

Des administrations publiques beaucoup plus modestes au Japon qu'en France (2)

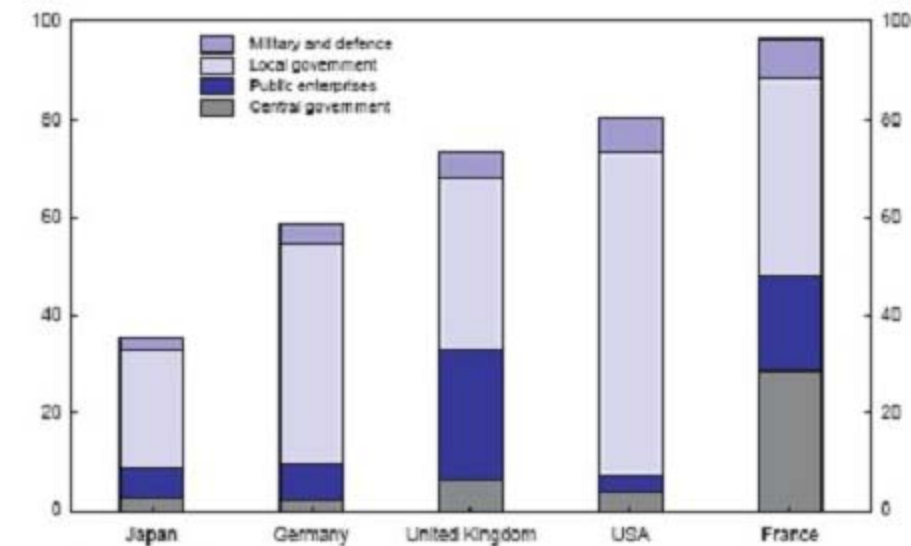


Part des prélèvements obligatoires en % du PIB

Source : OCDE (2005)

Des administrations publiques beaucoup plus modestes au Japon qu'en France (3)

Figure 3.9. An international comparison of public-sector employment
Employees per 1 000 population

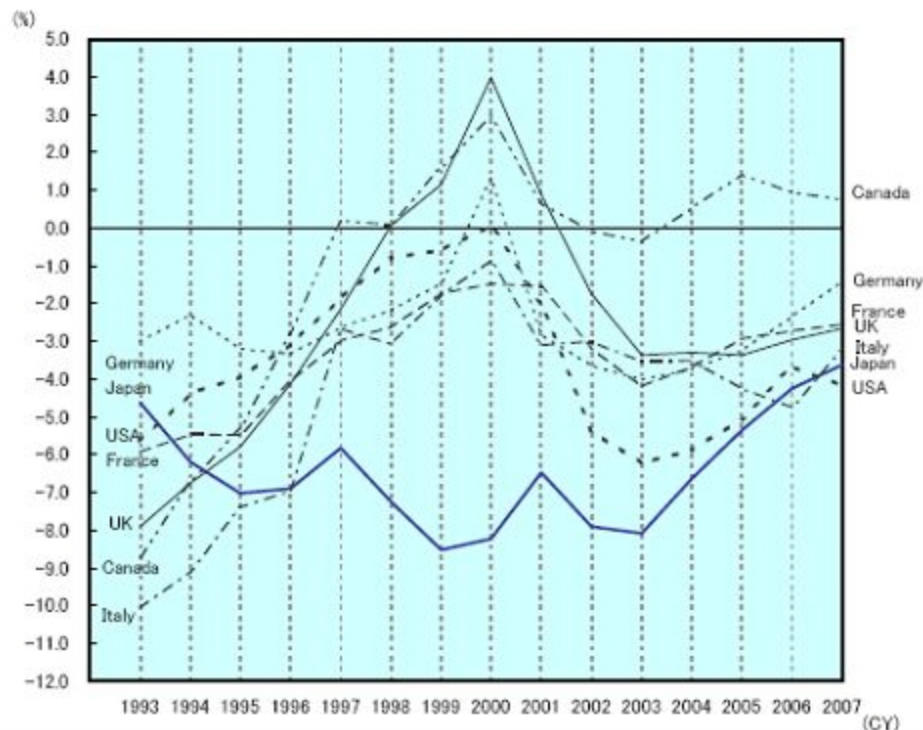


Source: Ministry of Internal Affairs and Communications.

Des marges de manœuvres réduites pour la politique budgétaire dans les 2 pays (1)

Central Government
Financial Balances
(as % of GDP)

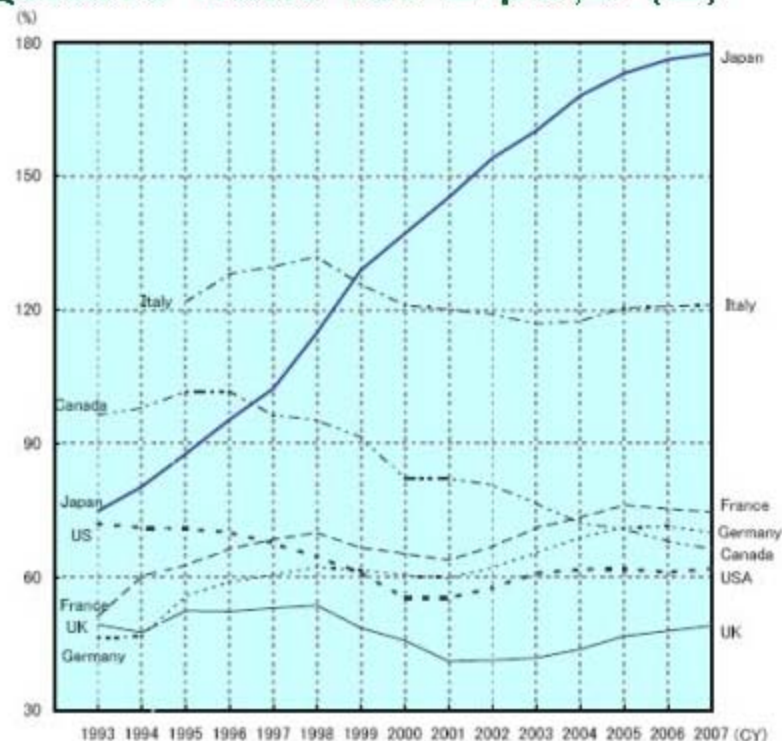
Source : OECD



Des marges de manœuvres réduites pour la politique budgétaire dans les 2 pays (2)

**General Government
Gross Debt
(as % of GDP)**

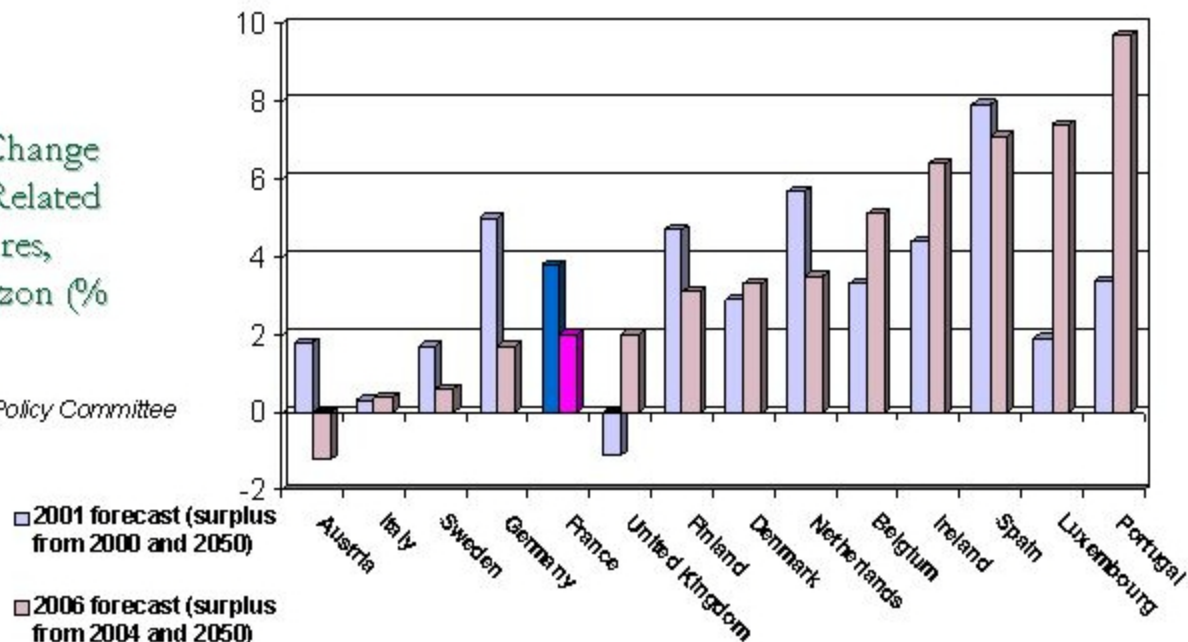
Source : OECD



Des marges de manœuvres réduites pour la politique budgétaire dans les 2 pays (3)

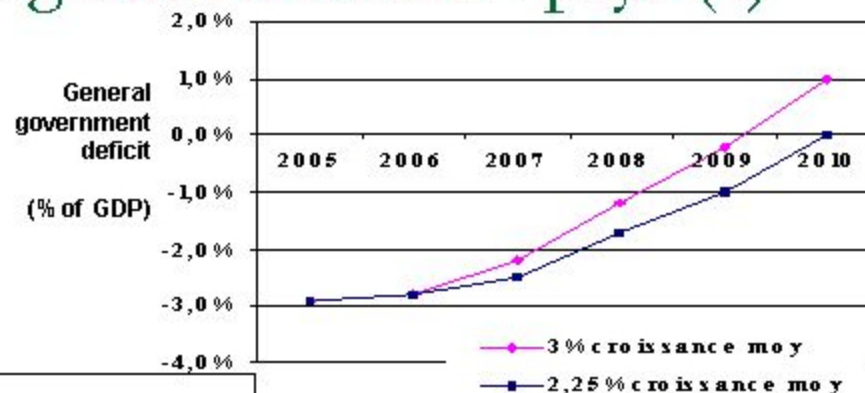
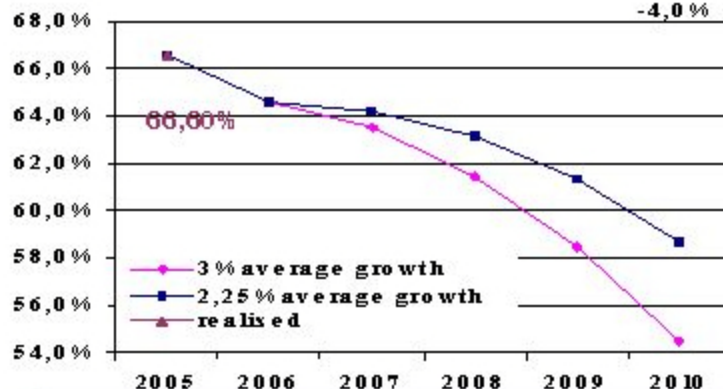
Projected Change
in Aging-Related
Expenditures,
2050 Horizon (%
of GDP)

Source: Economic Policy Committee



Des marges de manœuvres réduites pour la politique budgétaire dans les 2 pays (4)

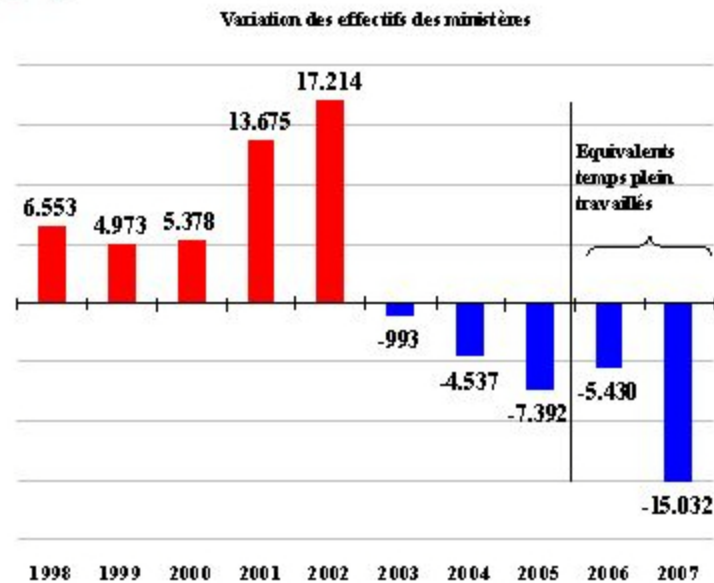
French national debt reduction commitment presented by the Government to the Parliament during the fiscal policy debate – June 2006



General government debt
(% of GDP)

Source: Ministry of Finance

La politique budgétaire et la politique de l'emploi (1)



La politique budgétaire et la politique de l'emploi (2)

Taux marginaux effectifs de prélèvements supportés par un bénéficiaire du RMI entrant sur le marché du travail
(en % de l'augmentation du coût salarial total)

Bénéficiaire du RMI embauché :	I	II	III	IV	V	VI
- avec un CES	91 %	87 %	37 %	85 %	83 %	107 %
- à 75 % du SMIC avec intéressement	82 %	79 %	56 %	76 %	75 %	107 %
- à 75 % du SMIC sans intéressement	85 %	96 %	na	100 %	85 %	na
- à 100 % du SMIC	79 %	87 %	56 %	89 %	77 %	109 %

I = célibataire sans enfants versant un loyer de 1 266 F

II = couple sans enfants versant un loyer de 1 266 F

III = couple de deux enfants (12 et 16 ans), versant un loyer de 2 046 F, dont l'autre membre gagne le SMIC

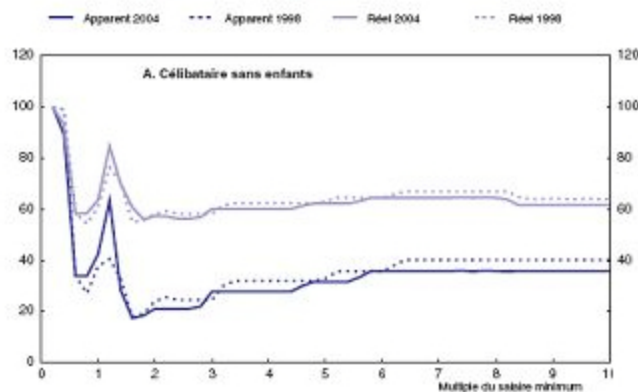
IV = couple de deux enfants (12 et 16 ans), versant un loyer de 2 046 F

V = couple de trois enfants (2, 6 et 13 ans) versant un loyer de 2 309 F

VI = célibataire avec deux enfants (12 et 16 ans) versant un loyer de 2 046 F, et satisfaisant les conditions pour bénéficier du versement de l'API

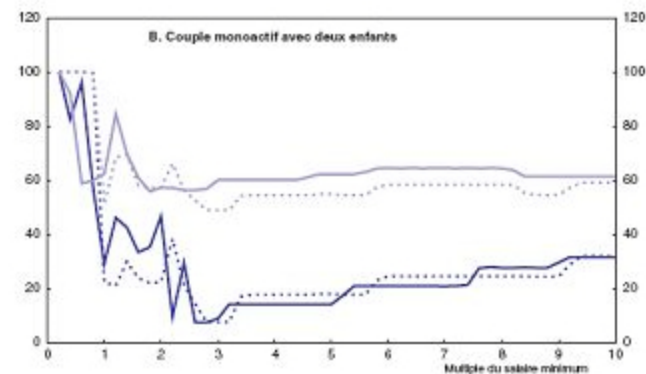
source : rapport Ducamin 1995

La politique budgétaire et la politique de l'emploi (3)



Source : OCDE (2005)

Taux marginal effectif d'imposition et
de retrait des prestations
(en %)



La politique budgétaire et la politique de l'emploi (4)

Tableau 3 : Foyers bénéficiaires de la PPE et montants versés entre 2001 et 2006

Année de versement de la prime	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Évolution 2006/2001	Progression annuelle
Nombre de bénéficiaires	8 678 198	8 499 211	8 431 102	8 812 466	9 147 655	8 577 309	-1,2%	NS
Montant global versé (M€)	1 259	2 144	2 221	2 480	2 699	3 231	156,6%	26,1%
Montant moyen versé (€)	145	252	263	281	295	377	159,7%	26,6%

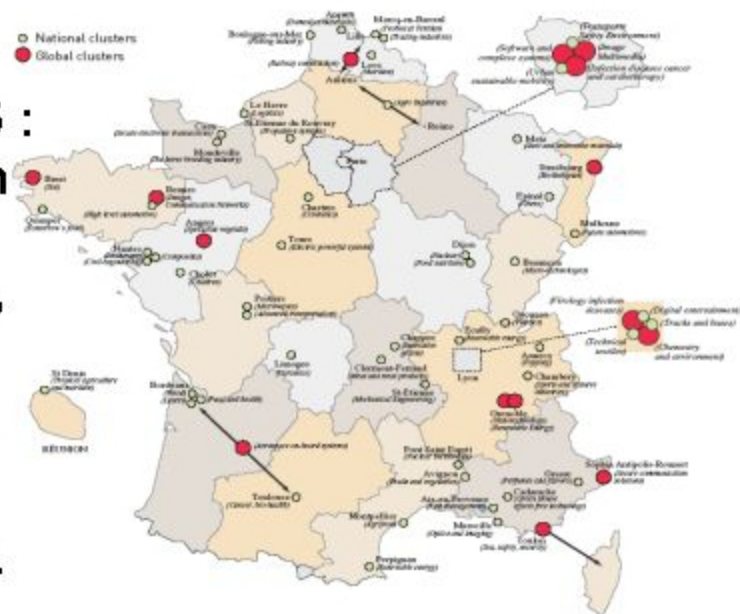
Sources : DGI, rapports annuels d'activité.

La politique budgétaire et la politique de l'innovation (1)

ME	LFI 2006	PLF 2007	Spread	
Investment in Hardware	20.481	21.304	823	4,0%
<i>State (section d'investissement)</i>	<i>18.233</i>	<i>18.578</i>	<i>345</i>	<i>1,9%</i>
<i>AFITF</i>	<i>1.998</i>	<i>2.170</i>	<i>172</i>	<i>8,6%</i>
<i>State effort in favour of ANRU</i>	<i>250</i>	<i>556</i>	<i>306</i>	<i>122,4%</i>
Effort in favour of research	20.909	21.927	1018	4,9%
<i>ANR</i>	<i>590</i>	<i>825</i>	<i>235</i>	<i>39,8%</i>
<i>Oseo-anvar</i>	<i>115</i>	<i>160</i>	<i>45</i>	<i>39,1%</i>
<i>MIRES hors vie étudiante</i>	<i>18.914</i>	<i>19.372</i>	<i>458</i>	<i>2,4%</i>
<i>Tax expenditures for research</i>	<i>1.290</i>	<i>1.570</i>	<i>280</i>	<i>21,7%</i>

La politique budgétaire et la politique de l'innovation (2)

- French government's decision in October 2005 : 66 clusters among which 15 with international potential : aero., biotech, nanotech, IT
- Funding to support their development will total Euros 1,5 B over 3 years.



- Deux économies confrontées à des défis réels et difficiles :
 - vieillissement de la population dans un contexte de finances publiques dégradées,
 - sous-productivité au Japon et problèmes de compétitivité en France
- Mais qui ne sont pas dépourvus d'atouts pour faire face à ces défis
 - vitalité démographique et ouverture à l'international en France
 - dynamisme de la politique d'innovation et intégration dans une région en forte croissance économique au Japon