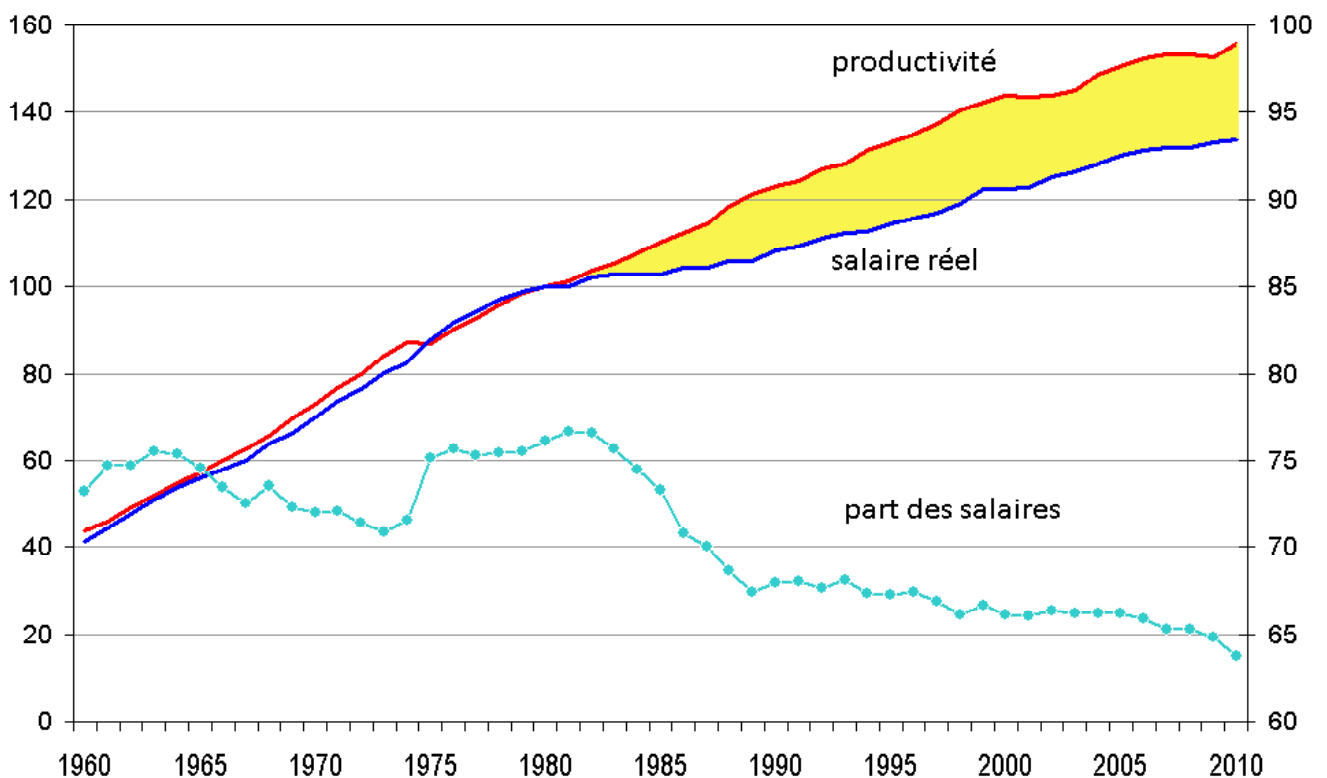


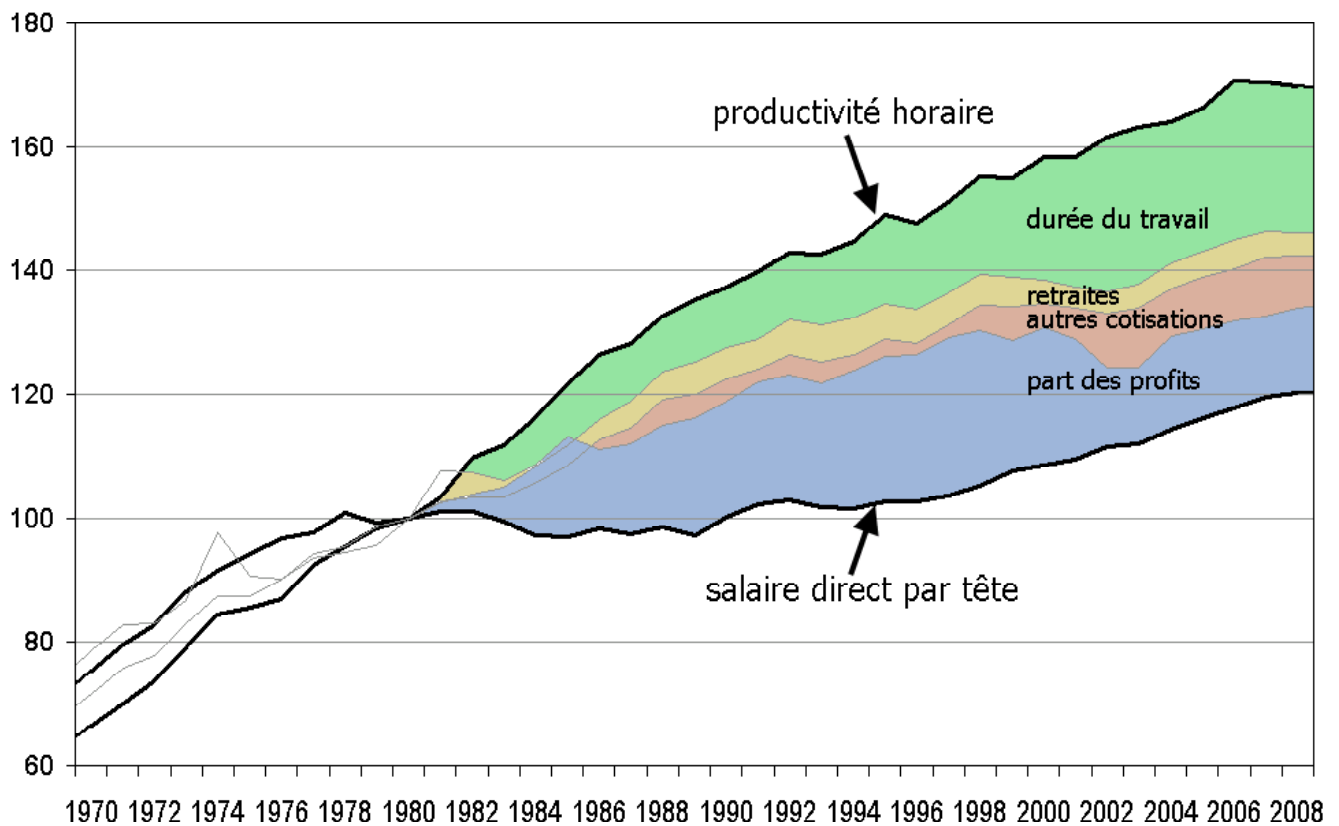
Petite arithmétique des retraites

Michel Husson
CGT Thalès - 17 juin 2010
<http://reparti.free.fr>

Salaire réel, productivité et part des salaires



Répartition de la valeur ajoutée



Les gains de productivité et leurs usages depuis 30 ans

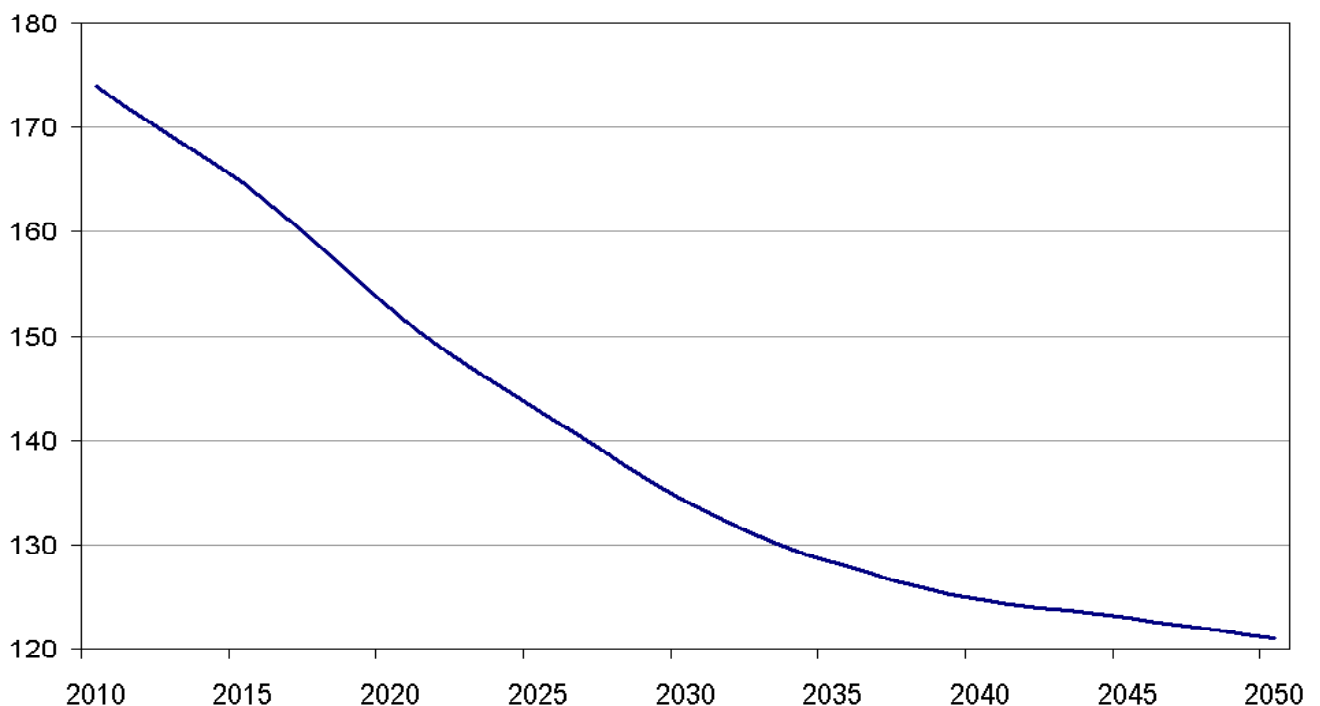
productivité horaire	1,91 %
► progression du salaire réel	0,66 %
► baisse de la durée du travail	0,54 %
► augmentation du taux de cotisation	0,26 %
► augmentation de la part du profit	0,45 %

Taux de croissance annuel moyen 1980-2008 - Source : Insee

Répartition de la valeur ajoutée 1980-2008

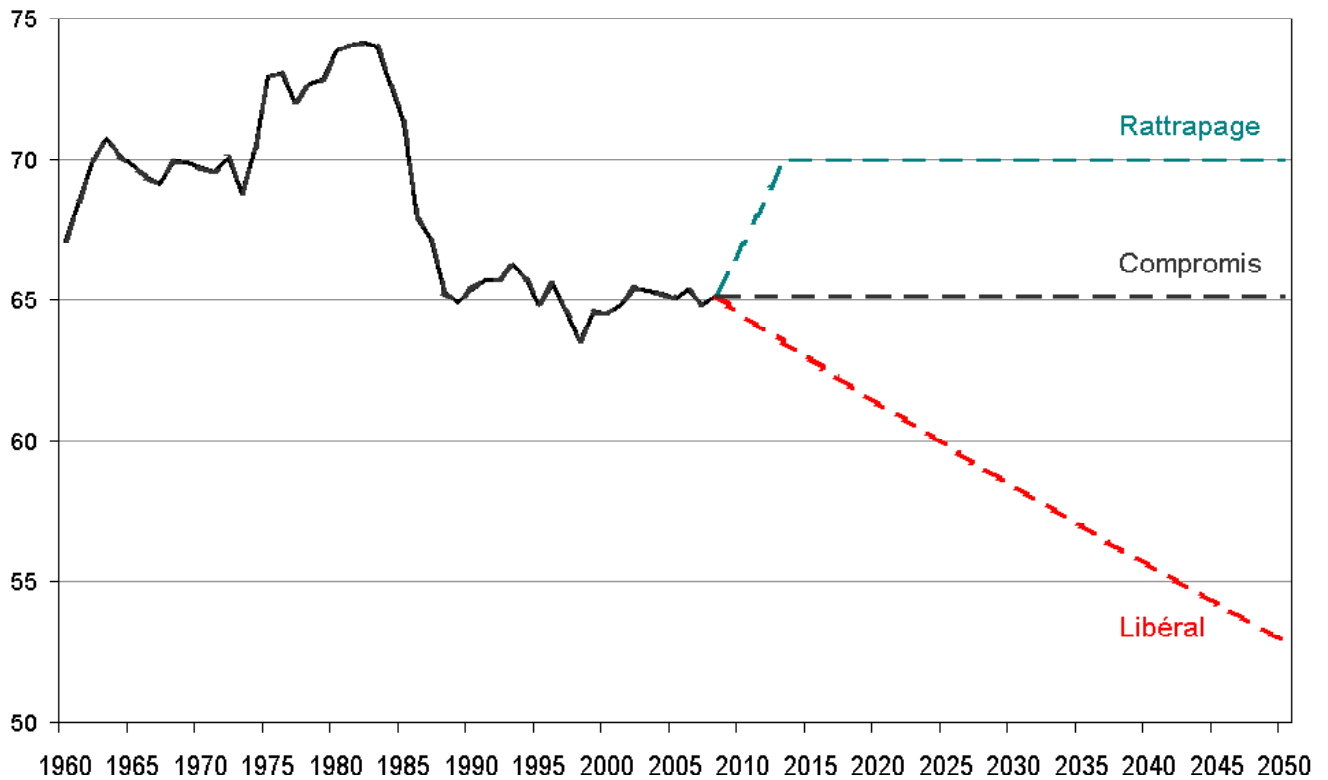
	1980	2008	variation
Salaires	73,9	65,1	-8,8
cotisations sociales	28,1	27,7	-0,4
salaires nets	45,8	37,4	-8,4
Profits	26,1	34,9	8,8
profit disponible	23,0	26,5	3,5
dividendes nets	3,1	8,4	5,3
Total	100,0	100,0	0,0

Nombre de cotisants pour 100 retraités 2010-2050



Source : Conseil d'Orientation des Retraites

Trois scénarios



	taux de croissance par an		variation en points		
	Salaire net	Pension	Part des salaires	Taux de remplacement	Taux de cotisation
<i>Compromis</i>	+1,2%	+1,2%	=	=	+6 points
<i>Rattrapage</i>	+1,4%	+1,4%	+5 points	=	+6 points
<i>Libéral</i>	1,0%	+0,1%	-12 points	-19 points	=

Arithmétique des retraites (1)

taux de cotisation	=	taux de remplacement	x	ratio de dépendance
t	=	r	x	d
25%		75%		1/3

- taux de cotisation = cotisation en % du salaire net
- taux de remplacement = pension en % du salaire net
- ratio de dépendance = retraités/cotisants

Arithmétique des retraites (2)

taux de croissance à part des salaires constante				
productivité	=	salaire net	+	dépendance
prod	=	s	+	1+rd
1,5%	=	1,2%	+	0,3%