



# Compléments sur les indicateurs

## Préparation du rapport annuel du COR – juin 2015

Séance plénière du COR  
15 avril 2015

Secrétariat général du COR



## Compléments sur deux indicateurs

- 1) Rapport entre la pension moyenne des retraités et le revenu d'activité moyen (= « pension moyenne relative »)

→ sensibilité des résultats aux conventions de calcul retenues ?

- 2) Indicateurs relatifs à l'équilibre financier du système de retraite



## La pension moyenne relative des retraités

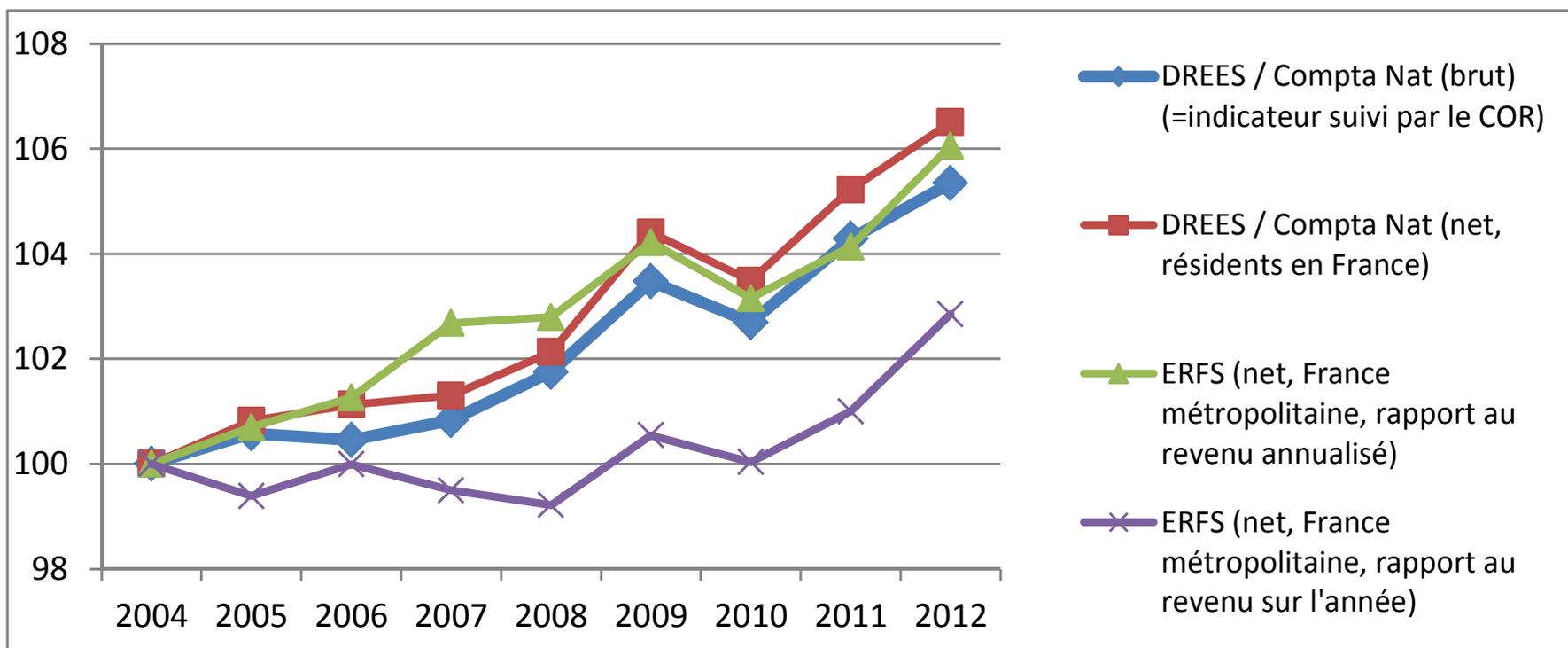
- Pas de manière unique de calculer l'indicateur : champ, source statistique, notion de revenu d'activité, ...
- Mais résultats similaires si l'on retient d'autres sources ou conventions de calcul
- Une question particulière : quelle cohérence entre la pension moyenne relative et le rapport des niveaux de vie entre actifs et retraités ?

## Pension moyenne relative et rapport des niveaux de vie : comparaison en 2011

Sources	Indicateur	Ratio
DREES + Comptabilité nationale	Pension / revenu d'activité <b>bruts</b> , tous retraités de droit direct	<b>50%</b>
	Pension / revenu d'activité <b>nets</b> , retraités résidents en France	<b>62%</b>
	Idem, en se rapportant au <b>revenu d'activité sur l'année</b>	<b>71%</b>
Enquête revenus fiscaux et sociaux (ERFS)	Idem, champ France métropolitaine, <b>source ERFS</b>	<b>70%</b>
	Rapport des <b>niveaux de vie</b> (retraités par comparés aux actifs)	<b>96%</b>

## Pension moyenne relative : évolutions 2004-2012

**Évolutions du rapport entre pension moyenne des retraités et revenu d'activité moyen  
(base 100 = 2004)**



## Les conditions de l'équilibre financier du système de retraite

- Plusieurs situations d'équilibre possibles, caractérisées par une **combinaison des trois leviers** :
  - Pension moyenne relative
  - Taux de prélèvement global
  - Âge effectif moyen de départ à la retraite
- Plusieurs manières de définir l'objectif d'équilibre financier
  - Équilibre **une année donnée** → représentation graphique sur l'**abaque** du COR (**document n°9**)
  - Équilibre **en moyenne sur une période** → indicateurs calculés à partir du cumul actualisé des soldes financiers (**document n°8**)

## Solde financier moyen du système de retraite à l'horizon de 25 ans (1/2)

Scénario économique	Solde financier moyen actualisé ( en % du PIB des 25 prochaines années )
A' (revenus d'activité : +2%/an, chômage : 4,5%)	<b>0,2%</b>
A (revenus d'activité : +1,8%/an, chômage : 4,5%)	<b>0,1%</b>
B (revenus d'activité : +1,5%/an, chômage : 4,5%)	<b>-0,1%</b>
C (revenus d'activité : +1,3%/an, chômage : 7%)	<b>-0,4%</b>
C' (revenus d'activité : +1%/an, chômage : 7%)	<b>-0,6%</b>
A', variante (revenus d'activité : +2%/an, chômage : 10%)	<b>-0,2%</b>
B, variante (revenus d'activité : +1,5%/an, chômage : 10%)	<b>-0,5%</b>
C', variante (revenus d'activité : +1%/an, chômage : 10%)	<b>-0,9%</b>

## Solde financier moyen du système de retraite à l'horizon de 25 ans (2/2)

	Équilibrage uniquement par les actifs (par hausse uniforme des cotisations)			Équilibrage uniquement par les retraités (par abattement uniforme des pensions)		
Scénario économique	Hausse du taux de prélèvement à partir du 1er janvier 2016	D'où : taux de prélèvement dans 25 ans	D'où : pension moyenne nette relative dans 25 ans (par rapport à 2015)	Abattement sur les pensions à partir du 1er janvier 2016	D'où : taux de prélèvement dans 25 ans	D'où : pension moyenne nette relative dans 25 ans (par rapport à 2015)
A'	<b>- 0,4 %</b>	29,3 %	-22 %	<b>- 1,4 %</b>	29,7 %	-20 %
A	<b>- 0,2 %</b>	29,5 %	-20 %	<b>- 0,6 %</b>	29,7 %	-19 %
B	<b>0,3 %</b>	29,9 %	-16 %	<b>0,8 %</b>	29,7 %	-17 %
C	<b>0,9 %</b>	30,5 %	-13 %	<b>2,8 %</b>	29,7 %	-16 %
C'	<b>1,5 %</b>	31,2 %	-8 %	<b>4,9 %</b>	29,7 %	-14 %



CONSEIL D'ORIENTATION  
DES RETRAITES

---

# Merci de votre attention

*Tous les documents du COR sur*  
[www.cor-retraites.fr](http://www.cor-retraites.fr)