

GLOBECO

COMPRENDRE LA MONDIALISATION

« BNB à la Française » : édition 2012

Nous avons expliqué dans notre proposition (www.globeco.fr : « BNB à la Française, la proposition de GLOBECO ») les raisons pour lesquelles nous avons proposé un indice du BNB à la Française, ainsi que ses modalités de calcul et les résultats que cela donne pour la période 2000 – 2005. Nous n'avons pas reçu de critiques majeures sur ce mode de calcul, et nous reprenons donc les mêmes indicateurs pour la période 2000 – 2009, étant entendu que **ce document utilise les statistiques publiées en 2011, statistiques qui concernent principalement l'année 2009.**

Dans l'intervalle, une nouveauté supplémentaire est apparue depuis 2009 : le PNUD ne publie plus l'ISDH, que nous remplaçons par la différence de salaire entre les hommes et les femmes, ni le PIB-PPA par tête, que nous remplaçons par le revenu national brut – PPA par tête (Gross National Income) publié par la Banque mondiale. Concernant la formation, le PNUD ne publie plus non plus le chiffre synthétique que nous utilisions. Nous remplaçons cet élément par le pourcentage d'inscriptions dans l'enseignement supérieur, élément fourni par l'UNESCO. Ces différences de sources statistiques induisent une petite différence entre le résultat de 2005 publié l'an passé et celui publié cette année.

Voici donc les 10 indicateurs, avec la source utilisée et l'année concernée:

- Probabilité à la naissance d'atteindre 65 ans
(Banque mondiale, WDI, 2008)
- Emission de CO2 par habitant (Banque mondiale, WDI, 2007)
- Taux de participation aux élections (Ministère français de l'intérieur, 2009)
- Différence de salaire entre les hommes et les femmes (INSEE, 2008)
- RNB-PPA par tête (Banque mondiale WDI, 2009)
- Taux de pauvreté monétaire (INSEE, 2009)
- Taux d'emploi (OCDE, 2009)
- Espérance de vie à la naissance (Banque mondiale WDI, 2009)

- Recherche développement (Banque mondiale, WDI, 2008)
- Formation (UNESCO, 2009)

Pour l'évolution depuis l'an 2000, nous privilégions les années 2005 et 2009, sans calculer les évolutions d'une année sur l'autre qui n'ont pas beaucoup d'intérêt : c'est l'évolution sur le moyen terme qui est intéressante, et donc, pour ce qui concerne notre indice, depuis l'an 2000. **Par ailleurs, nous ne faisons plus de comparaison avec l'Allemagne et la Grande Bretagne** car, non seulement il est impossible de comparer les chiffres concernant la participation aux élections, mais encore, concernant le taux de pauvreté, il est également impossible de trouver des comparaisons pertinentes. **Domage !**

NB : Le chiffre qui figure entre parenthèses à la suite de chaque indicateur est celui de la dernière année statistiquement connue et l'organisme cité est la source. Les statistiques des sources citées peuvent évoluer d'une publication à l'autre. Quand c'est le cas, nous choisissons pour 2000 et 2005 les derniers chiffres publiés, ce qui induit une modification à la marge des résultats globaux de 2005 par rapport à 2000.

Evolution du BNB « à la Française » depuis l'an 2000, année de base

1 – Probabilité à la naissance d'atteindre 65 ans (2008 - WDI annuels de la Banque Mondiale)

Nous reprenons le chiffre de 2008 puisque le chiffre 2009 de la Banque mondiale (56 % pour les hommes, 61 % pour les femmes) est évidemment erroné. J'ai fait l'impossible, pour obtenir le bon chiffre (téléphones, envois d'e mails à Paris et au siège à Washington ...) mais n'ai pas réussi à émouvoir la grande machine, apparemment un peu administrative, au mauvais sens du terme, qu'est la Banque Mondiale.

- Selon la Banque mondiale, la probabilité en 2000 pour les Français de vivre jusqu'à 65 ans était de **86 %** ;
 - En 2005, le chiffre équivalent est de **87 %**.
 - En 2008, le chiffre est de **89 %**. L'évolution depuis l'an 2000, année de base, est donc la suivante :
- **2005 / (2000 = 100) : 87 / 86 = 101,16**
 - **2008 / (2000 = 100) : 89 / 86 = 103,49**

2 - Emission de CO 2 par habitant (2007 - WDI annuels de la Banque Mondiale)

- Selon les WDI de la Banque mondiale, l'émission de CO 2 par habitant en France était de **6,20** tonnes en 2000 et les derniers chiffres publiés traduisent une stabilisation de la situation en 2005 et une diminution à **6,00** tonnes en 2007, dernière année statistiquement connue.
- Nous retenons donc les chiffres suivants pour les évolutions depuis l'an 2000.
- **2005 / (2000 = 100) : 100**
- **2007 / (2000 = 100) : 6,00 / 6,20 = 96,77**
- Nous « positivons » ce chiffre car il s'agit d'une amélioration de la situation. Le chiffre que nous retenons est donc de **103,23** (100 + la différence entre 100 et 96,77).

3 – Taux de participation aux élections (2009 - ministère français de l'intérieur)

- Nous retenons les élections européennes ainsi que les premiers tours des élections présidentielles, législatives et municipales.
- Les taux de participation ont été les suivants pour les élections les plus proches de 2000 :
 - Elections européennes de 1999 : **46,8 %**
 - Premier tour des élections municipales de 2001 : **67,3 %**
 - Premier tour des élections présidentielles de 2002 : **71,6 %**
 - Premier tour des élections législatives de 2002 : **64,4 %**

Moyenne : 62,50 %

- Pour les élections les plus proches de **2005**, les taux de participation sont les suivants :

- Elections européennes de 2004 : **43,1 %**
- Premier tour des élections présidentielles de 2007 : **83,8 %**
- Premier tour des élections législatives de 2007 : **60,4 %**
- Premier tour des élections municipales de 2008 : **66,5 %**

Moyenne : 63,45 %

- Pour les élections les plus proches de **2009**, les taux de participation sont les suivants :

- Elections européennes de 2009 : **40,63 %**
- Premier tour des élections présidentielles de 2007 : **83,8 %**
- Premier tour des élections législatives de 2007 : **60,4 %**
- Premier tour des élections municipales de 2008 : **66,5 %**

Moyenne : 62,83 %

- Les évolutions sont donc les suivantes :
- **2005 / (2000 = 100) : 63,45 / 62,50 = 101,52**
- **2009 / (2000 = 100) : 62,83 / 62,50 = 100,53**

4 – Différence de salaire à temps plein entre les hommes et les femmes (2008 – INSEE)

- Cet indicateur publié par l'INSEE permet de voir comment les femmes sont rémunérées en travaillant à temps plein par rapport aux hommes.
- Pour notre pays, les pourcentages moyens des salaires des femmes à temps plein par rapport aux hommes sont les suivants selon les derniers chiffres :
 - **2000 : 81,60 %**
 - **2005 : 82,40 %**
 - **2008 : 81,70 %**

- L'évolution est donc la suivante :

- **2005 / (2000 = 100) : 82,40 / 81,60 = 100,98**
- **2008 / (2000 = 100) : 81,70 / 81,60 = 100,12**

5 - Le RNB – PPA par tête (2009 - WDI annuels de la Banque Mondiale)

- Concernant l'évolution du RNB par tête entre 2000, 2005 et 2009, les chiffres en dollars calculés selon la méthode de la parité de pouvoir d'achat sont les suivants selon la Banque mondiale :
 - **2000 : 24420 dollars**
 - **2005 : 30540 dollars**
 - **2009 : 33950 dollars**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) : 30540 / 24420 = 125,06**
- **Rapport entre 2009 et (2000 = 100) : 33950 / 24420 = 139,03**

6 – Le taux de pauvreté (2009 - INSEE)

- Concernant le taux de pauvreté des personnes calculé par l'INSEE selon la méthode des 60 % du revenu médian, les derniers chiffres sont les suivants :
 - **2000 : 13,6 %**
 - **2005 : 13,1 %**
 - **2009 : 13,5 %**
- **Rapport entre 2005 et 2000 (13,1 / 13,6) = 96,32, porté par inversion à 103,68** (100 plus la différence entre 100 et 96,32) puisqu'il s'agit d'une amélioration de la situation.
- **Rapport entre 2008 et 2000 : 13,5 / 13,6 = 99,26 porté à 100,74** (100 plus 0,74) puisqu'il s'agit d'une amélioration de la situation.

7 – Le taux d'emploi (2009 - OCDE)

- **L'OCDE** publie tous les ans ses « **perspectives de l'emploi** ». Cette publication comprend les « **taux d'emploi** » de chaque pays de l'OCDE, c'est-à-dire le pourcentage de personnes employées par rapport à la population des « **15 – 64 ans** ».
- Pour la France, les derniers chiffres sont de **61,7** en **2000**, de **63,2** en **2005** et de **64,1** en **2009**.
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) : $63,2 / 61,7 = 102,43$**
- **Rapport entre 2009 et (2000 = 100) : $64,1 / 61,7 = 103,89$**

8 – **L'espérance de vie à la naissance** (2009 - WDI annuels de la Banque mondiale)

- Les derniers chiffres sont les suivants :
 - **2000 : 79 ans**
 - **2005 : 80 ans**
 - **2009 : 81 ans**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) : $80 / 79 = 101,27$**
- **Rapport entre 2009 et (2000 = 100) : $81 / 79 = 102,53$**

9 – **La recherche développement** (2008 - WDI annuels de la Banque mondiale)

- **La Banque mondiale** publie tous les ans, dans ses WDI, les chiffres relatifs au taux de recherche développement par pays par rapport au PIB.
- Les derniers chiffres pour la France sont les suivants :
 - **2000 : 2,21 %**
 - **2005 : 2,14 %**
 - **2008 : 2,02 %**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) : $2,14 / 2,21 = 96,83$**
- **Rapport entre 2008 et (2000 = 100) : $2,02 / 2,21 = 91,40$**

10 – Le taux brut de scolarisation dans l’enseignement supérieur
(2009 - UNESCO)

- Cet élément est fourni par l’UNESCO qui calcule et publie tous les ans le taux brut de scolarisation dans l’enseignement supérieur
- Pour notre pays, les derniers chiffres sont les suivants :
 - **2000 : 54 %**
 - **2005 : 55 %**
 - **2009 : 55 %**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) : $55 / 54 = 101,85$**
- **Rapport entre 2009 et (2000 = 100) : idem : 101,85**

Le tableau suivant récapitule l’ensemble de ces éléments :

Tableau : récapitulatif

<u>Indicateurs</u>	<u>2005 / (2000 = 100)</u>	<u>2009 / (2000 = 100)</u>
<u>1 – Vivre jusqu’à 65 ans</u>	101,16	103,49
<u>2 – Emissions de CO 2</u>	100,00	103,23
<u>3 – Elections</u>	101,52	100,53
<u>4 – Salaires des femmes</u>	100,98	100,12
<u>5 – RNB / tête - dollars PPA</u>	125,06	139,03
<u>6 – Pauvreté</u>	103,68	100,74
<u>7 – Taux d’emploi</u>	102,43	103,89
<u>8 – Espérance de vie</u>	101,27	102,53
<u>9 – R & D</u>	96,83	91,40
<u>10 – Formation</u>	101,85	101,85
<u>Moyenne</u>	<u>103,48</u>	<u>104,68</u>

L'indice du BNB à la Française s'est donc amélioré de près de 5 % entre 2009 et 2000. Cette amélioration est due en particulier à l'amélioration du RNB par tête. Notons que le BNB a progressé 8 fois moins vite que le RNB. Certes, comme le savent bien les lecteurs de GLOBECO, le RNB n'est pas tout, mais on peut penser que sa croissance reste une condition de l'amélioration des autres indicateurs. Sur les 10 indicateurs, 9 sont positifs en 2009, et un est négatif : il s'agit de la recherche – développement, ce qui est inquiétant en fonction des efforts consentis par les pouvoirs publics dans ce domaine (crédit impôt – recherche). Il sera intéressant de voir, ces prochaines années, si cet indicateur relèvera la tête !

Pierre le Roy
Fondateur de GLOBECO
www.globeco.fr

Contact : pleroy@globeco.fr