

# **GLOBECO**

## **COMPRENDRE LA MONDIALISATION**

### **« BNB à la Française » : édition 2011**

Nous avons expliqué dans notre proposition ([www.globeco.fr](http://www.globeco.fr) : « BNB à la Française, GLOBECO fait une proposition ») 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 – 2008, étant entendu que ce document utilise les statistiques publiées en 2010, statistiques qui concernent l'année 2008.

Dans l'intervalle, une nouveauté supplémentaire est apparue depuis l'an passé : 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** :

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

- Formation (UNESCO)

Pour l'évolution depuis l'an 2000, nous privilégions les années 2005 et 2008, 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 !**

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

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

- Selon la Banque mondiale, la probabilité en 2000 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 (2006 - Source : les WDI annuels de la Banque Mondiale)

- Selon les WDI de la Banque mondiale, l'émission de CO 2 par habitant en France était de **6,2** tonnes en 2000 et les derniers chiffres publiés traduisent une stabilisation de la situation en 2005 et en 2006, dernières années statistiquement connues.
- **Nous retenons donc le chiffre de 100 pour les évolutions depuis l'an 2000.**

### 3 – Taux de participation aux élections (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 **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 **2008**, 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**
- **2008 / (2000 = 100) : 62,83 / 62,50 = 100,53**

#### **4 – Différence de salaire à temps plein entre les hommes et les femmes (2007 – 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 :
  - **2000 : 81,6 %**
  - **2005 : 82,0 %**
  - **2007 : 81,1 %**
- L'évolution est donc la suivante :
  - **2005 / (2000 = 100) :  $82,0 / 81,6 = 100,49$**
  - **2007 / (2000 = 100) :  $81,1 / 81,6 = 99,39$**

#### **5 - Le RNB – PPA par tête (Source : Banque mondiale – WDI)**

- Concernant l'évolution du RNB par tête entre 2000, 2005 et 2008, 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**
  - **2007 : 33280 dollars**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) :  $30540 / 24420 = 125,06$**
- **Rapport entre 2008 et (2000 = 100) :  $33280 / 24420 = 136,28$**

#### **6 – Le taux de pauvreté (source : INSEE)**

- Concernant le taux de pauvreté des personnes calculé par l'INSEE selon la méthode des 60 % du revenu médian, les chiffres sont les suivants :
  - **2000 : 13,6 %** (ce taux a été révisé par rapport à l'an passé)

- **2005 : 13,1 %**
- **2008 : 13,0 %**
- **Rapport entre 2005 et 2000**  $(13,1 / 13,6) = 96,32$ , porté par inversion à **103,68** (100 plus 3,68) puisqu'il s'agit d'une amélioration de la situation.
- **Rapport entre 2008 et 2000** :  $13,0 / 13,6 = 95,59$  porté à **104,41** (100 plus 4,41) puisqu'il s'agit d'une amélioration de la situation.

## **7 – Le taux d'emploi (Source : 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 chiffres sont de **61,1** en **2000**, de **63,2** en **2005** et de **64,6** en **2008**.
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100)** :  $63,2 / 61,1 = 103,44$
- **Rapport entre 2008 et (2000 = 100)** :  $64,6 / 61,1 = 105,73$

## **8 – L'espérance de vie à la naissance (source : WDI Banque mondiale)**

- Les chiffres sont les suivants :
  - **2000 : 79 ans**
  - **2005 : 80 ans**
  - **2008 : 82 ans**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100)** :  $80 / 79 = 101,27$
- **Rapport entre 2008 et (2000 = 100)** :  $82 / 79 = 103,80$

## **9 – La recherche développement (Source : les WDI 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 chiffres pour la France sont les suivants :
  - **2000 : 2,21 %**
  - **2005 : 2,14 %**
  - **2008 : 2,10 %**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) :  $2,14 / 2,21 = 96,83$**
- **Rapport entre 2008 et (2000 = 100) :  $2,10 / 2,21 = 95,02$**

**10 – Le taux d’inscription dans l’enseignement supérieur (Source : UNESCO)**

- Cet élément est fourni par l’UNESCO qui calcule et publie tous les ans le taux d’inscription dans l’enseignement supérieur
- Pour notre pays, les chiffres sont les suivants :
  - **2000 : 53 %**
  - **2005 : 55 %**
  - **2008 : 55 %**
- **Rapport entre 2005 et (2000 = 100) :  $55 / 53 = 103,77$**
- **Rapport entre 2008 et (2000 = 100) : idem : 103,77**

---

**Le tableau suivant récapitule l’ensemble de ces éléments :**

**Tableau : récapitulatif**

<b><u>Indicateurs</u></b>	<b><u>2005 / (2000 = 100)</u></b>	<b><u>2008 / (2000 = 100)</u></b>

<b><u>1 – Vivre jusqu’à 65 ans</u></b>	101,16	103,49
<b><u>2 – Emissions de CO 2</u></b>	100,00	100,00
<b><u>3 – Elections</u></b>	101,52	100,53
<b><u>4 – Salaires des femmes</u></b>	100,49	99,39
<b><u>5 – RNB / tête - dollars PPA</u></b>	125,06	136,28
<b><u>6 – Pauvreté</u></b>	103,68	104,41
<b><u>7 – Taux d’emploi</u></b>	103,44	105,73
<b><u>8 – Espérance de vie</u></b>	101,27	103,80
<b><u>9 – R &amp; D</u></b>	96,83	95,02
<b><u>10 – Formation</u></b>	103,77	103,77
<b><u>Moyenne</u></b>	<b><u>103,72</u></b>	<b><u>105,24</u></b>

**L’indice du BNB à la Française s’est donc amélioré de près de 4% entre 2000 et 2005, et d’un peu plus de 5 % % entre 2008 et 2000.** Cette amélioration est due en particulier à l’amélioration du RNB par tête. Certes, comme le savent bien les lecteurs de GLOBECO, le RNB n’est pas tout, mais il faut croire que sa croissance reste une condition de l’amélioration des autres indicateurs. Les partisans de la décroissance devraient y réfléchir. **Sur les 10 indicateurs, 7 sont positifs en 2008, un est stable et deux sont négatifs : il s’agit du salaire des femmes par rapport aux hommes et de la recherche - développement.** Il sera intéressant de voir, ces prochaines années, si ces deux indicateurs relèveront la tête, en dépit de la crise !

Pierre le Roy  
Fondateur de GLOBECO  
[www.globeco.fr](http://www.globeco.fr)

Contact : [pleroy@globeco.fr](mailto:pleroy@globeco.fr)

