

## **Annexe technique du livre « Le capital au 21<sup>e</sup> siècle »**

Thomas Piketty

Editions du seuil - Septembre 2013

<http://piketty.pse.ens.fr/capital21c>

### **Graphiques et tableaux supplémentaires**

#### **Introduction**

[Tableau SI.1. La part du décile supérieur aux Etats-Unis, 1910-2010](#)

*(série utilisée pour le graphique I.1)*

[Tableau SI.2. Le rapport capital/revenu en Europe, 1870-2010](#)

*(séries utilisées pour le graphique I.2)*

#### **Chapitre 1**

[Graphique S1.1. La répartition de la production mondiale, 0-2012](#)

[Graphique S1.2. La répartition de la population mondiale, 0-2012](#)

[Graphique S1.3. L'inégalité mondiale 0-2012: divergence puis convergence?](#)

[Graphique S1.4a. Taux de change et parité de pouvoir d'achat: euro/roupie](#)

[Graphique S1.4b. Taux de change et parité de pouvoir d'achat: euro/yen](#)

[Graphique S1.5a. Taux de change et parité de pouvoir d'achat: dollar/yuan](#)

[Graphique S1.5b. Taux de change et parité de pouvoir d'achat: dollar/roupie](#)

[Graphique S1.5c. Taux de change et parité de pouvoir d'achat: dollar/yen](#)

[Tableau S1.1. La répartition du PIB mondial, 0-2012](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 1.1 et S1.1)*

[Tableau S1.2. La répartition de la population mondiale, 0-2012](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 1.2 et S1.2)*

[Tableau S1.3. Le PIB par habitant, 0-2012](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 1.3 et S1.3)*

[Tableau S1.4. La répartition du PIB mondial en 2012: PPA vs. taux de change \(1\)](#)

[Tableau S1.5. La répartition du PIB mondial en 2012 \(calculs sans arrondis\)](#)

[Tableau S1.6. La répartition du PIB mondial en 2012: PPA vs. taux de change \(2\)](#)

[Tableau S1.7. Taux de change et parités de pouvoir d'achat, 1990-2012](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 1.4-1.5 et S1.4-S1.5)*

## **Chapitre 2**

[Tableau S2.1. La croissance mondiale depuis l'Antiquité \(par sous-période\)](#)

[Tableau S2.2. Le taux de croissance de la population mondiale, 0-2100](#)

*(séries utilisées pour le graphique 2.2)*

[Tableau S2.3. Séries détaillées sur la croissance de la production par habitant](#)

[Tableau S2.4. La croissance de la production mondiale 0-2100](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 2.3-2.5)*

[Tableau S2.5. L'inflation dans les pays riches depuis la Révolution industrielle](#)

*(séries utilisées pour le graphique 2.6)*

## **Chapitre 3**

[Tableau S3.1. Le capital au Royaume-Uni, 1700-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 3.1, 3.3 et 3.5)*

[Tableau S3.2. Le capital en France, 1700-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 3.2, 3.4 et 3.6)*

## **Chapitre 4**

[Graphique S4.1. La richesse publique au Canada, 1860-2010](#)

[Graphique S4.2. Capital privé et public au Canada, 1860-2010](#)

[Tableau S4.1. Le capital en Allemagne, 1870-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 4.1, 4.2 et 4.3)*

[Tableau S4.2. Le capital aux Etats-Unis, 1770-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 4.6, 4.7, 4.8 et 4.10)*

[Tableau S4.3. Le capital au Canada, 1860-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 4.9 et S4.1-S4.2)*

[Tableau S4.4. Capital et esclavage dans l'Ancien et au Nouveau monde, 1770-1810](#)

*(séries utilisées pour graphique 4.11)*

[Tableau S4.5. Capital national, privé, public en Europe et aux Etats-Unis, 1870-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 4.4 et 4.5)*

## **Chapitre 5**

[Graphique S5.0. Le capital privé en Europe et en Amérique, 1870-2010](#)

[Graphique S5.1. L'accumulation de capital privé dans les pays riches, 1970-2010](#)

[Graphique S5.2. Le capital privé dans les pays riches: de la bulle japonaise à la bulle espagnole, 1970-2010](#)

[Graphique S5.3. Les actifs financiers dans les pays riches, 1970-2010](#)

[Graphique S5.4. Les passifs financiers dans les pays riches, 1970-2010](#)

[Graphique S5.5. La part des passifs étrangers dans le total des passifs financiers des pays riches, 1970-2010](#)

[Graphique S5.6. Actifs et passifs étrangers aux Etats-Unis, 1970-2010](#)

[Graphique S5.7. Actifs et passifs étrangers au Japon, 1970-2010](#)

[Graphique S5.8. Actifs et passifs étrangers en Allemagne, 1970-2010](#)

[Graphique S5.9. Actifs et passifs étrangers en France, 1970-2010](#)

[Graphique S5.10. Actifs et passifs étrangers au Royaume-Uni, 1970-2010](#)

[Graphique S5.11. Actifs et passifs étrangers en Espagne, 1980-2010](#)

[Tableau S5.1. Le capital privé dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 5.3 et S5.2)*

[Tableau S5.2. Le capital public dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour le graphique 5.5)*

[Tableau S5.3. Le capital national dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour le graphique 5.7)*

[Tableau S5.4. Le capital privé prredit et observé dans les pays riches en 2010](#)

*(séries utilisées pour le graphique S5.1)*

[Tableau S5.5. Le capital étranger net dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour le graphique 5.7)*

[Tableau S5.6. Les actifs étrangers bruts dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques S5.6-S5.11)*

[Tableau S5.7. Les passifs étrangers bruts dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques S5.6-S5.11)*

[Tableau S5.8. Le total des actifs financiers dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques S5.3)*

[Tableau S5.9. Le total des passifs financiers dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques S5.4)*

[Tableau S5.10. Le rapport \(passifs étrangers\)/\(total des passifs financiers\) dans les pays riches, 1970-2010](#) *(séries utilisées pour les graphiques S5.5)*

[Tableau S5.11. Le rapport \(valeur comptable des sociétés\)/\(valeur de marché\) dans les pays riches, 1970-2010 \(Q de Tobin\)](#) *(séries utilisées pour le graphique 5.6)*

[Tableau S5.12. Le rapport \(capital privé\)/\(revenu disponible\) dans les pays riches, 1970-2010](#) *(séries utilisées pour le graphique 5.4)*

[Tableau S5.13. L'accumulation d'actifs étrangers dans les pays riches, 1970-2010: balance des paiements, balance commerciale et revenu du capital](#)

## **Chapitre 6**

[Graphique S6.1. La part au capital au Royaume-Uni, 1770-2010](#)

[Graphique S6.2. La part au capital en France, 1820-2010](#)

[Graphique S6.3. La part au capital dans le revenu disponible en France, 1896-2010](#)

[Tableau S6.1. Le partage capital-travail au Royaume-Uni, 1770-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 6.1, 6.3 et S6.1)*

[Tableau S6.2. Le partage capital-travail en France, 1820-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 6.2, 6.4 et S6.2)*

[Tableau S6.3. La part du capital dans les pays riches, 1970-2010](#)

*(séries utilisées pour le graphique 6.5)*

[Tableau S6.4. La part du capital en France, 1896-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 6.6-6.8 et S6.3)*

## **Chapitre 7**

[Graphique S7.1. Exemples de courbes de Gini-Lorenz](#)

[Tableau S7.1. Calcul des revenus moyens \(inégalité des revenus du travail\)](#)

[Tableau S7.2. Calcul des patrimoines moyens \(inégalité de la propriété du capital\)](#)

[Tableau S7.3. Calcul des revenus moyens \(inégalité totale des revenus\)](#)

[Tableau S7.4. Calcul des coefficients de Gini \(inégalité des revenus du travail\)](#)

[Tableau S7.5. Calculs des coefficients de Gini \(inégalité de la propriété du capital\)](#)

[Tableau S7.6. Calcul des coefficients de Gini \(inégalité totale des revenus\)](#)

[Tableau S7.7. Exemples de courbes de Gini-Lorenz](#)

*(séries utilisées pour le graphique S7.1)*

## **Chapitre 8**

[Graphique S8.1. La composition des hauts revenus aux Etats-Unis, 1929 \(hors p.v.\)](#)

[Graphique S8.2. La composition des hauts revenus aux Etats-Unis, 2007 \(hors p.v.\)](#)

[Tableau S8.1. La part des hauts revenus et des hauts salaires en France, 1900-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 8.1-8.2)*

[Tableau S8.2. La part des hauts revenus et des hauts salaires aux Etats-Unis, 1900-2010](#) *(séries utilisées pour les graphiques 8.5-8.8)*

[Tableau S8.3. La composition des hauts revenus en France et aux Etats-Unis](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 8.3-8.4, 8.9-8.10 et S8.1-S8.2)*

## **Chapitre 9**

[Graphique S9.1. Le salaire minimum en France, 1950-2013](#)

[Graphique S9.2. Le salaire minimum aux Etats-Unis, 1950-2013](#)

[Graphique S9.3. L'inégalité des revenus dans les pays anglo-saxons, 1910-2010 \(1\)](#)

[Graphique S9.4. L'inégalité des revenus dans les pays anglo-saxons, 1910-2010 \(2\)](#)

[Graphique S9.5. Le décile supérieur en Europe et aux Etats-Unis, 1900-2010 \(1\)](#)

[Graphique S9.6. Le décile supérieur en Europe et aux Etats-Unis, 1900-2010 \(2\)](#)

[Tableau S9.1. Salaire minimum horaire en France et aux Etats-Unis, 1950-2013](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 9.1 et S9.1-S9.2)*

[Tableau S9.2. La part des hauts revenus: Royaume-Uni, Allemagne, Suède et Japon, 1900-2010](#) *(séries utilisées pour les graphiques 9.2-9.9 et S9.3-S9.5)*

[Tableau S9.3. La part des hauts revenus: Canada, Australie, Nouvelle-Zélande, Danemark, Italie, Hollande, Espagne, 1900-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 9.2-9.9 et S9.3-S9.5)*

[Tableau S9.4. La part des hauts revenus: Europe et Etats-Unis, 1900-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 9.2-9.9 et S9.3-S9.5)*

[Tableau S9.5. La part des hauts revenus: Inde, Afrique du Sud, Indonésie, Argentine, Chine, Colombie, 1900-2010](#) *(séries utilisées pour les graphiques 9.2-9.9, S9.3-S9.5)*

## **Chapitre 10**

[Tableau S10.1. La concentration des patrimoines: Europe et Etats-Unis, 1810-2010](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 10.1-10.6)*

[Tableau S10.2. Rendement du capital, taux de croissance, part du capital et taux d'épargne en France, 1820-1910](#) *(séries utilisées pour les graphiques 10.7-10.8)*

[Tableau S10.3. Rendement du capital et taux de croissance au niveau mondial, 0-2200](#) *(séries utilisées pour les graphiques 10.9-10.11)*

[Tableau S10.4. La composition des patrimoines parisiens en 1872-1912](#)

## **Chapitre 11**

[Graphique S11.1. La part de l'héritage dans le patrimoine total, France 1850-2100 \(1\)](#)

[Graphique S11.2. La part de l'héritage dans le patrimoine total, France 1850-2100 \(2\)](#)

[Graphique S11.3. La part de l'héritage dans le patrimoine total, France 1850-2100 \(3\)](#)

[Graphique S11.4. La part de l'héritage dans le patrimoine total, France 1850-2100 \(4\)](#)

[Graphique S11.5. La part de l'héritage dans le patrimoine total, France 1850-2100 \(5\)](#)

[Graphique S11.6. La part de l'héritage dans le patrimoine total, France 1850-2100 \(6\)](#)

[Graphique S11.7. La part de l'héritage dans le patrimoine total, Paris 1872-1937 \(1\)](#)

[Graphique S11.8. La part de l'héritage dans le patrimoine total, Paris 1872-1937 \(2\)](#)

[Graphique S11.9. La part de l'héritage dans les ressources totales des générations nées dans les années 1790-2020](#)

[Graphique S11.10. Le dilemme de Rastignac](#)

[Graphique S11.11. Quelle proportion d'une génération reçoit en héritage l'équivalent d'une vie de travail ?](#)

[Tableau S11.1a. Le flux successoral en France 1820-2100](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 11.1-11.6 et 11.8)*

[Tableau S11.1b. Héritage et travail pour les générations 1790-2030](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 11.9-11.11)*

[Tableau S11.2a. La part de l'héritage dans le patrimoine total en France, 1850-2100](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 11.7 et S11.1-S11.6)*

[Tableau S11.2b. La part de l'héritage dans le patrimoine total à Paris, 1872-1937](#)

*(séries utilisées pour les graphiques S11.7-S11.8)*

[Tableau S11.3. Le flux successoral au Royaume-Uni et en Allemagne 1900-2010](#)

*(séries utilisées pour le graphique 11.12)*

## **Chapitre 12**

[Tableau S12.1. La croissance des plus hauts patrimoines mondiaux, 1987-2013](#)

[Tableau S12.2. Le rendement des dotations des universités américaines, 1980-2010](#)

[Tableau S12.3. Les plus hauts patrimoines mondiaux d'après Forbes, 1987-2013](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 12.1-12.3)*

[Tableau S12.4. Le capital privé au niveau mondial, 1870-2100 \(estimations\)](#)

*(séries utilisées pour les graphiques 12.4-12.5)*

[Tableau S12.5. Actifs étrangers nets: pays riches et paradis fiscaux](#)

*(séries utilisées pour le graphique 12.6)*

## **Chapitre 13**

[Tableau S13.1. Les prélèvements obligatoires dans les pays riches, 1870-2010](#)

*(séries utilisées pour le graphique 13.1)*

[Tableau S13.2. Les dépenses publiques dans les pays riches \(moyenne 2000-2010\)](#)

## **Chapitre 14**

[Graphique S14.1. Le taux supérieur: "unearned income" vs "earned income"](#)

[Tableau S14.1. Le taux marginal supérieur de l'impôt sur le revenu dans les pays riches, 1900-2013](#) (*séries utilisées pour le graphique 14.1*)

[Tableau S14.2. Le taux marginal supérieur de l'impôt sur les successions en ligne directe dans les pays riches, 1900-2013](#) (*séries utilisées pour le graphique 14.2*)

## **Chapitre 15**

[Tableau S15.1. Simulation élémentaire d'un impôt européen sur le patrimoine](#)

## **Chapitre 16**

[Tableau S16.1. Déficit public et épargne publique dans les pays riches, 1970-2010](#)