

Annexe technique du livre « Le capital au 21^e siècle »

Thomas Piketty

Editions du seuil - Septembre 2013

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

Graphiques et tableaux présentés dans le livre

Introduction

Graphique I.1. L'inégalité des revenus aux Etats-Unis, 1910-2010

Graphique I.2. Le rapport capital/revenu en Europe, 1870-2010

Chapitre 1

Graphique 1.1. La répartition de la production mondiale, 1700-2012

Graphique 1.2. La répartition de la population mondiale, 1700-2012

Graphique 1.3. L'inégalité mondiale 1700-2012: divergence puis convergence?

Graphique 1.4. Taux de change et parité de pouvoir d'achat: euro/dollar

Graphique 1.5. Taux de change et parité de pouvoir d'achat: euro/yuan

Tableau 1.1. La répartition du PIB mondial en 2012

Chapitre 2

Graphique 2.1. La croissance de la population mondiale, 1700-2012

Graphique 2.2. Le taux de croissance de la population mondiale, 0-2100

Graphique 2.3. Le taux de croissance de la production par habitant, 1700-2012

Graphique 2.4. Le taux de croissance de la production mondiale par habitant, 0-2100

Graphique 2.5. Le taux de croissance de la production mondiale totale, 0-2100

Graphique 2.6. L'inflation depuis la Révolution industrielle

Tableau 2.1. La croissance mondiale depuis la Révolution industrielle

Tableau 2.2. La loi de la croissance cumulée

Tableau 2.3. La croissance démographique depuis la Révolution industrielle

Tableau 2.4. L'emploi par secteur d'activité en France et aux Etats-Unis, 1800-2012

Tableau 2.5. La croissance de la production par habitant, 1700-2012

Chapitre 3

Graphique 3.1. Le capital au Royaume-Uni, 1700-2010

Graphique 3.2. Le capital en France, 1700-2010

Graphique 3.3. La richesse publique au Royaume-Uni, 1700-2010

Graphique 3.4. La richesse publique en France, 1700-2010

Graphique 3.5. Capital privé et public au Royaume-Uni, 1700-2010

Graphique 3.6. Capital privé et public en France, 1700-2010

Tableau 3.1. Richesse publique et richesse privée en France en 2012

Chapitre 4

Graphique 4.1. Le capital en Allemagne, 1870-2010

Graphique 4.2. La richesse publique en Allemagne, 1870-2010

Graphique 4.3. Capital privé et public en Allemagne, 1870-2010

Graphique 4.4. Capital privé et public en Europe, 1870-2010

Graphique 4.5. Le capital national en Europe, 1870-2010

Graphique 4.6. Le capital aux Etats-Unis, 1770-2010

Graphique 4.7. La richesse publique aux Etats-Unis, 1770-2010

Graphique 4.8. Capital privé et public aux Etats-Unis, 1770-2010

Graphique 4.9. Le capital au Canada, 1860-2010

Graphique 4.10. Capital et esclavage aux Etats-Unis

Graphique 4.11. Le capital vers 1770-1810: Ancien et Nouveau monde

Chapitre 5

Graphique 5.1. Capital privé et public: Europe et Amérique, 1870-2010

Graphique 5.2. Le capital national en Europe et en Amérique, 1870-2010

Graphique 5.3. Le capital privé dans les pays riches, 1970-2010

Graphique 5.4. Le capital privé exprimé en années de revenu disponible

Graphique 5.5. Capital privé et public dans les pays riches, 1970-2010

Graphique 5.6. Valeur de marché et valeur comptable des sociétés

Graphique 5.7. Le capital national dans les pays riches, 1970-2010

Graphique 5.8. Le rapport capital/revenu dans le monde, 1870-2100

Tableau 5.1. Taux de croissance et taux d'épargne dans les pays riches, 1970-2010

Tableau 5.2. L'épargne privée dans les pays riches, 1970-2010

Tableau 5.3. Epargne brute et nette dans les pays riches, 1970-2010

Tableau 5.4. Epargne privée et publique dans les pays riches, 1970-2010

Chapitre 6

- Graphique 6.1. Le partage capital-travail au Royaume-Uni, 1770-2010
- Graphique 6.2. Le partage capital-travail en France, 1820-2010
- Graphique 6.3. Le rendement pur du capital au Royaume-Uni, 1770-2010
- Graphique 6.4. Le rendement pur du capital en France, 1820-2010
- Graphique 6.5. La part du capital dans les pays riches, 1970-2010
- Graphique 6.6. La part des profits dans la valeur ajoutée en France, 1900-2010
- Graphique 6.7. La part des loyers dans le revenu national en France, 1900-2010
- Graphique 6.8. La part du capital dans le revenu national, 1900-2010

Chapitre 7

- Tableau 7.1. L'inégalité des revenus du travail dans le temps et l'espace
- Tableau 7.2. L'inégalité de la propriété du capital dans le temps et l'espace
- Tableau 7.3. L'inégalité totale des revenus dans le temps et l'espace

Chapitre 8

- Graphique 8.1. L'inégalité des revenus en France, 1910-2010
- Graphique 8.2. L'effondrement des rentiers en France, 1910-2010
- Graphique 8.3. La composition des hauts revenus en France en 1932
- Graphique 8.4. La composition des hauts revenus en France en 2005
- Graphique 8.5. L'inégalité des revenus aux Etats-Unis, 1910-2010
- Graphique 8.6. Décomposition du décile supérieur aux Etats-Unis, 1910-2010
- Graphique 8.7. Hauts revenus et hauts salaires aux Etats-Unis, 1910-2010
- Graphique 8.8. Les transformations du centile supérieur aux Etats-Unis
- Graphique 8.9. La composition des hauts revenus aux Etats-Unis en 1929
- Graphique 8.10. La composition des hauts revenus aux Etats-Unis en 2007

Chapitre 9

- Graphique 9.1. Le salaire minimum en France et aux Etats-Unis, 1950-2013
- Graphique 9.2. L'inégalité des revenus dans les pays anglo-saxons, 1910-2010
- Graphique 9.3. L'inégalité des revenus : Europe continentale et Japon, 1910-2010
- Graphique 9.4. L'inégalité des revenus : Europe du Nord et du Sud, 1910-2010
- Graphique 9.5. Le millime supérieur dans les pays anglo-saxons, 1910-2010

Graphique 9.6. Le millime supérieur : Europe continentale et Japon, 1910-2010

Graphique 9.7. La part du décile supérieur : Europe et Etats-Unis, 1900-2010

Graphique 9.8. L'inégalité des revenus : Europe et Etats-Unis, 1900-2010

Graphique 9.9. L'inégalité des revenus dans les pays émergents, 1910-2010

Chapitre 10

Graphique 10.1. L'inégalité des patrimoines en France, 1810-2010

Graphique 10.2. L'inégalité des patrimoines : Paris vs. France 1810-2010

Graphique 10.3. L'inégalité des patrimoines au Royaume-Uni, 1810-2010

Graphique 10.4. L'inégalité des patrimoines en Suède, 1810-2010

Graphique 10.5. L'inégalité des patrimoines aux Etats-Unis, 1810-2010

Graphique 10.6. L'inégalité patrimoniale : Europe et Etats-Unis 1810-2010

Graphique 10.7. Rendement du capital et croissance : France 1820-1913

Graphique 10.8. Part du capital et taux d'épargne : France 1820-1913

Graphique 10.9. Rendement du capital et croissance mondiale, 0-2100

Graphique 10.10. Rendement du capital après impôt et croissance mondiale, 0-2100

Graphique 10.11. Rendement du capital après impôt et croissance mondiale, 0-2200

Tableau 10.1. La composition des patrimoines parisiens, 1872-1912

Chapitre 11

Graphique 11.1. Le flux successoral annuel en France, 1820-2010

Graphique 11.2. Le taux de mortalité en France, 1820-2100

Graphique 11.3. Age moyen au décès et à l'héritage, France 1820-2010

Graphique 11.4. Flux successoral et taux de mortalité, France 1820-2010

Graphique 11.5. Patrimoine moyen des morts et des vivants en France, 1820-2010

Graphique 11.6. Flux successoral observé et simulé en France, 1820-2100

Graphique 11.7. La part de l'héritage dans le patrimoine total en France, 1850-2100

Graphique 11.8. Flux successoral et revenu disponible en France, 1820-2010

Graphique 11.9. La part de l'héritage dans les ressources totales des générations nées dans les années 1790-2020

Graphique 11.10. Le dilemme de Rastignac

Graphique 11.11. Quelle proportion d'une génération reçoit en héritage l'équivalent d'une vie de travail ?

Graphique 11.12. Le flux successoral en Europe, 1900-2010

Tableau 11.1. Le patrimoine moyen en fonction de l'âge en France, 1820-2010

Chapitre 12

Graphique 12.1. Les milliardaires d'après le classement Forbes, 1987-2013

Graphique 12.2. Les milliardaires en proportion de la population et du patrimoine de la planète, 1987-2013

Graphique 12.3. La part des fractiles de hauts patrimoines dans le patrimoine privé mondial, 1987-2013

Graphique 12.4. Le rapport capital/revenu dans le monde, 1870-2100

Graphique 12.5. La répartition du capital mondial, 1870-2100

Graphique 12.6. La position patrimoniale des pays riches vis-à-vis du reste du monde, 1985-2010

Tableau 12.1. La croissance des plus hauts patrimoines mondiaux, 1987-2013

Tableau 12.2. Le rendement des dotations des universités américaines, 1980-2010

Chapitre 13

Graphique 13.1. Les prélèvements obligatoires dans les pays riches, 1870-2010

Chapitre 14

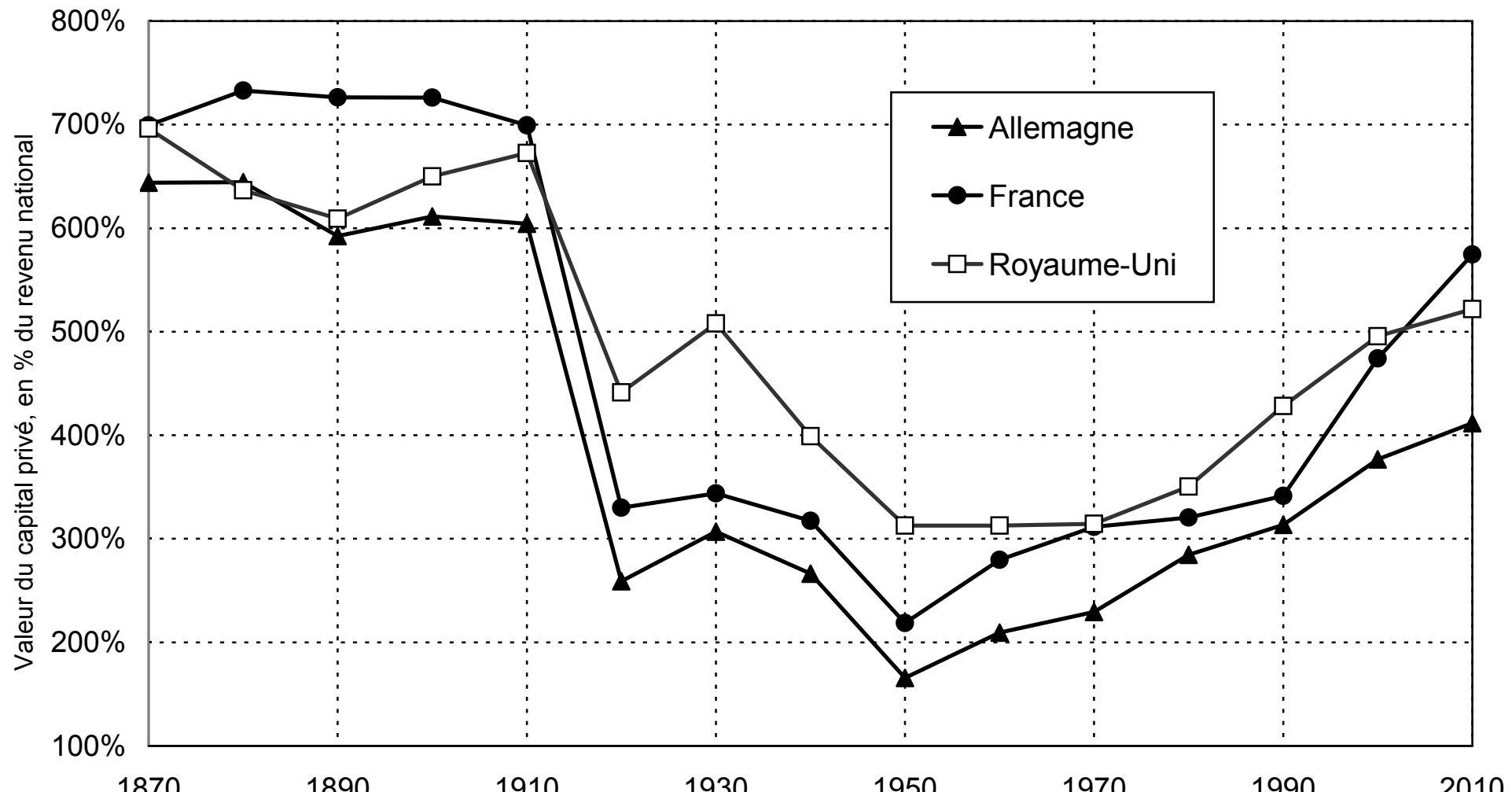
Graphique 14.1. Le taux supérieur de l'impôt sur le revenu, 1900-2013

Graphique 14.2. Le taux supérieur de l'impôt sur les successions, 1900-2013

Graphique I.1. L'inégalité des revenus aux Etats-Unis, 1910-2010

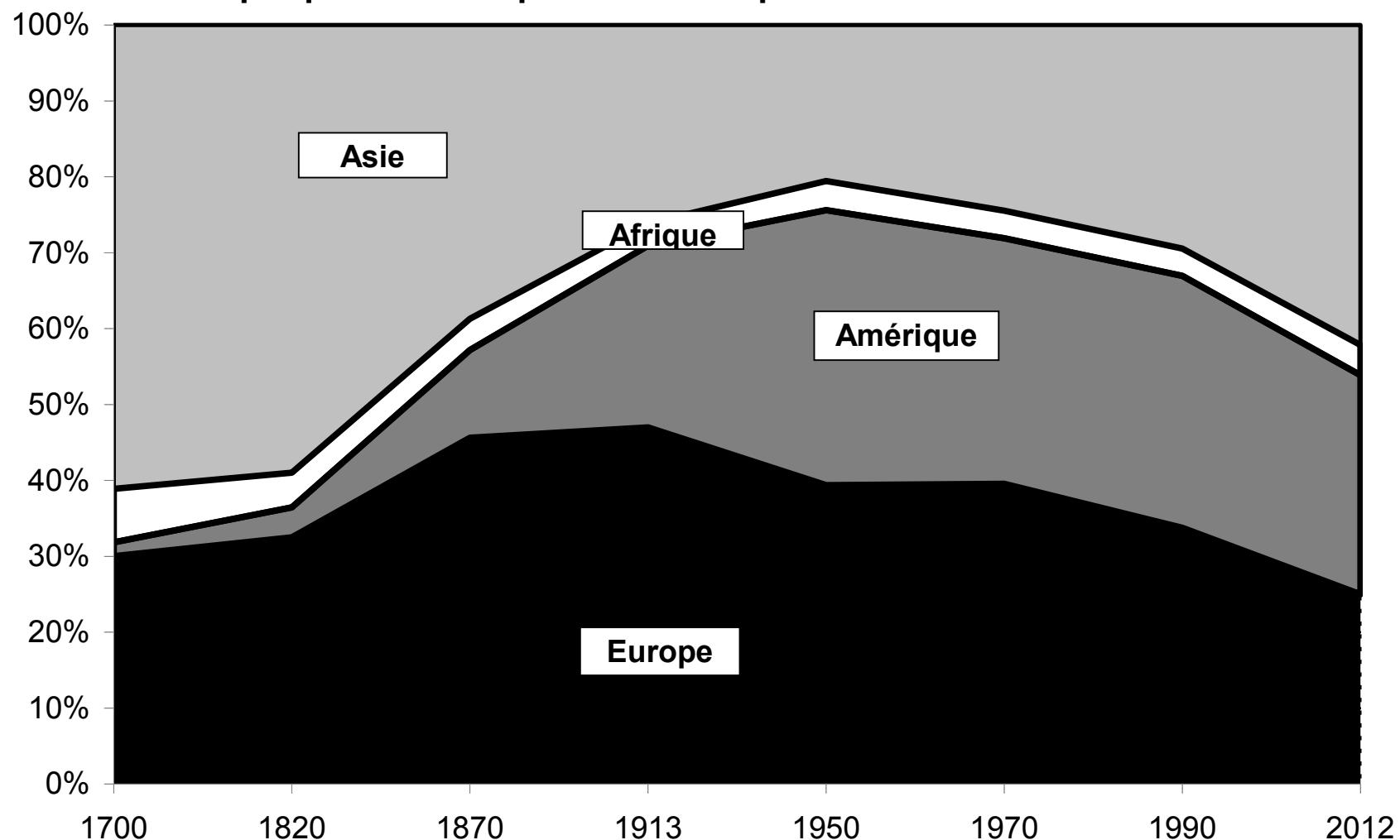


Graphique I.2. Le rapport capital/revenu en Europe, 1870-2010



Lecture: le total des patrimoines privés valait entre 6 et 7 années de revenu national en Europe en 1910, entre 2 et 3 années en 1950, et entre 4 et 6 années en 2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

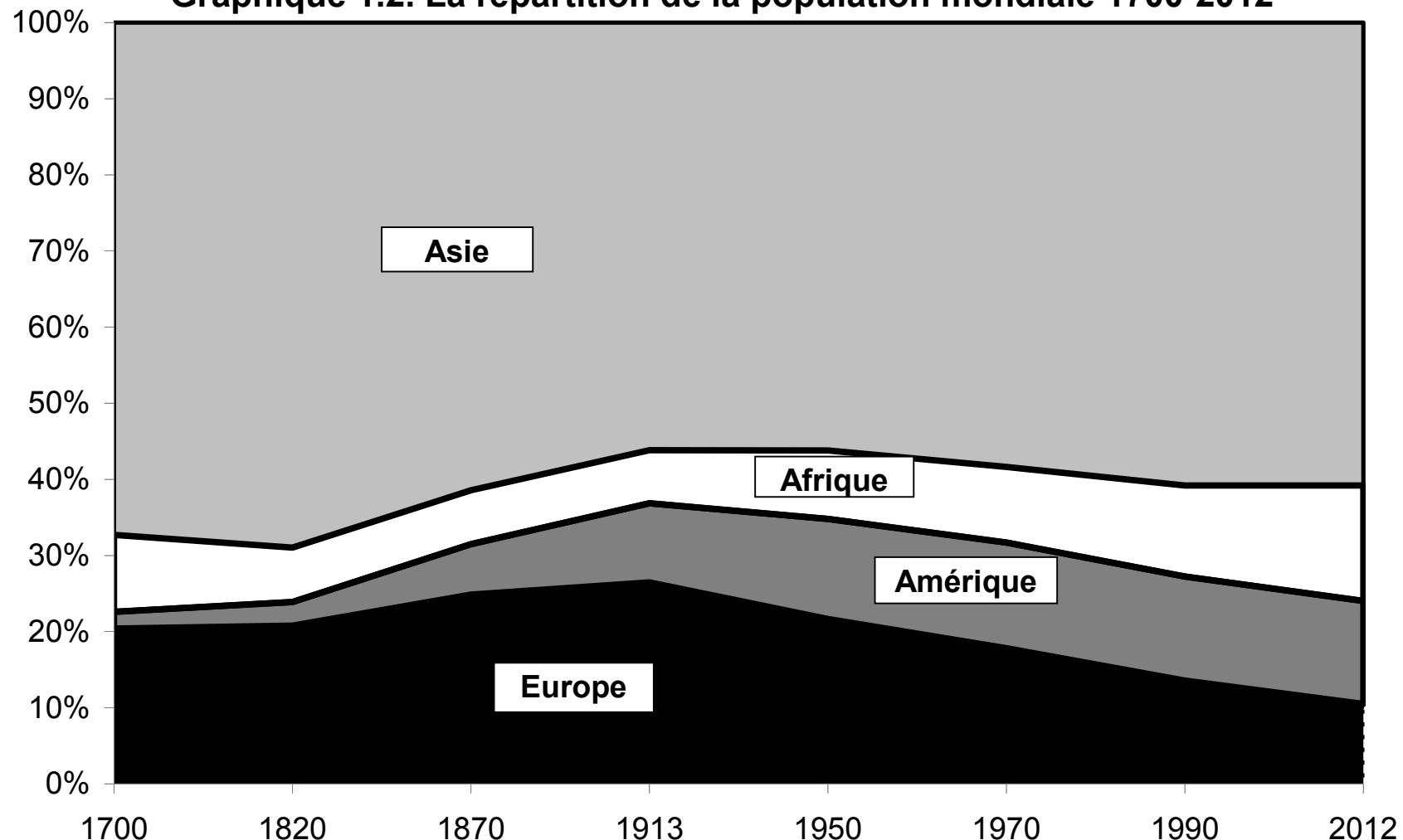
Graphique 1.1. La répartition de la production mondiale 1700-2012



Lecture: le PIB européen représentait 47% du PIB mondial en 1913, et 25% en 2012.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

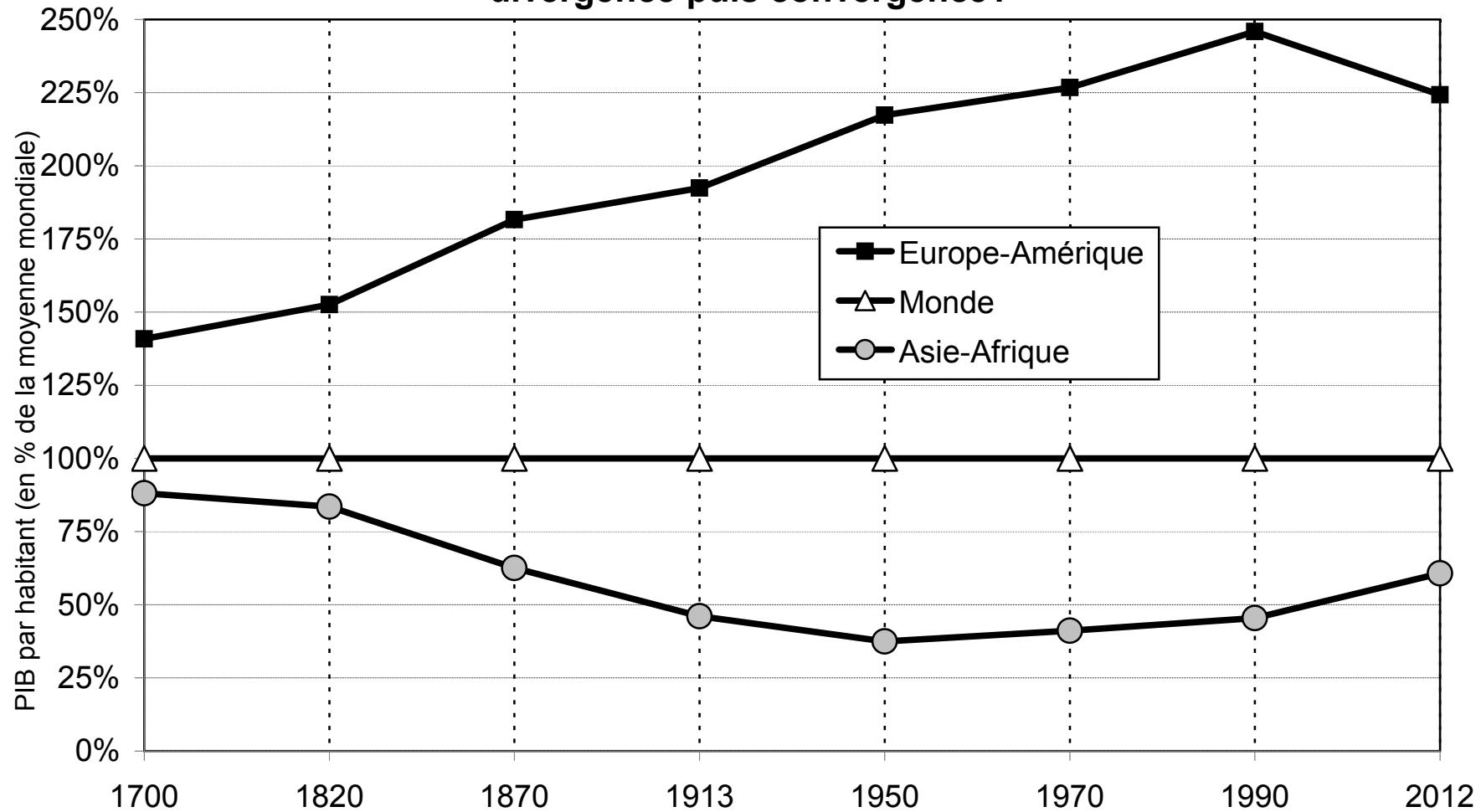
Graphique 1.2. La répartition de la population mondiale 1700-2012



Lecture: l'Europe rassemblait 26% de la population mondiale en 1913, contre 10% en 2012.

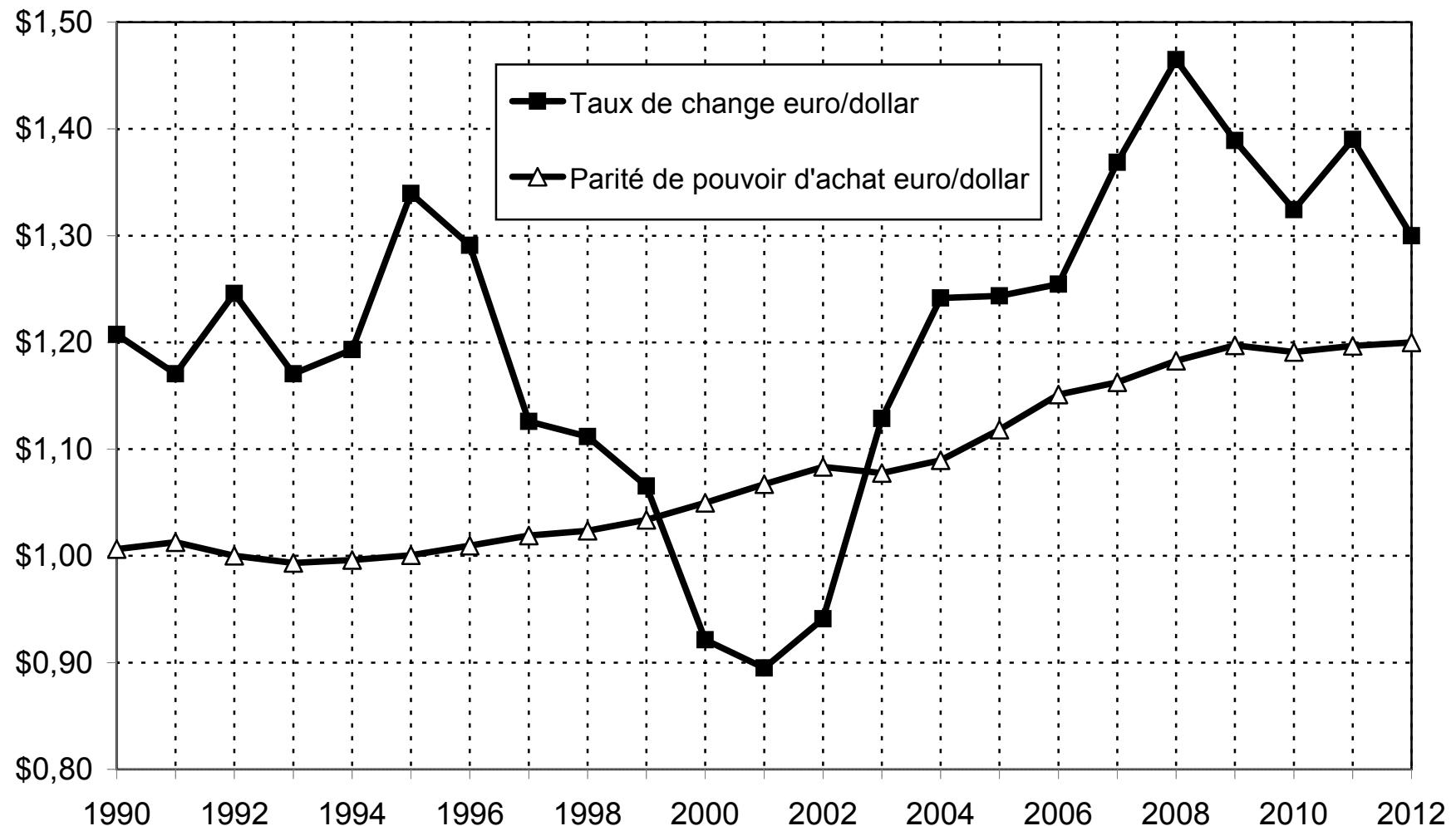
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

**Graphique 1.3. L'inégalité mondiale 1700-2012:
divergence puis convergence?**



Lecture: le PIB par habitant en Asie-Afrique est passé de 37% de la moyenne mondiale
en 1950 à 61% en 2012. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

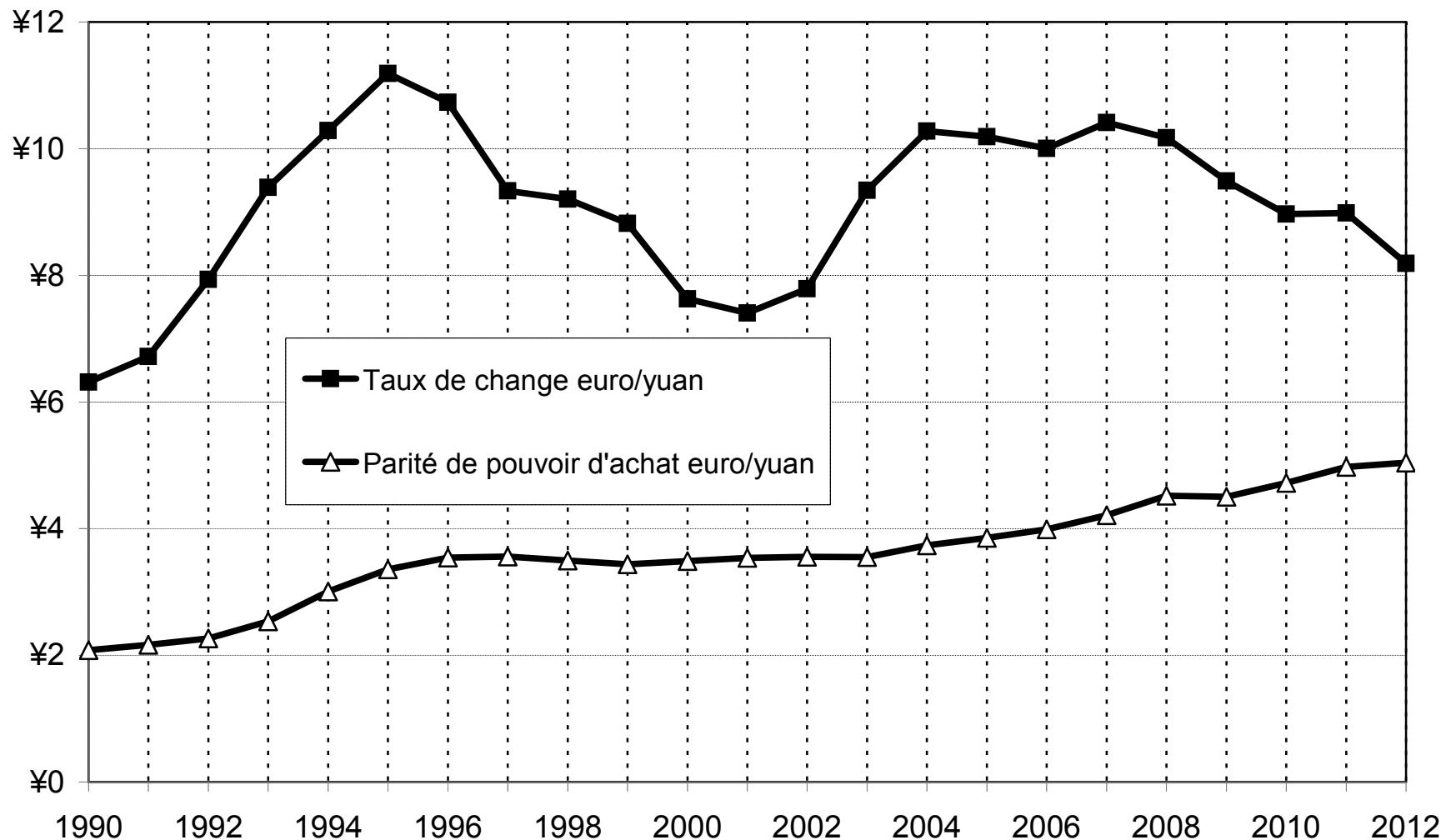
Graphique 1.4. Taux de change et parité de pouvoir d'achat : euro/dollar



Lecture: en 2012, l'euro vallait 1,30 dollars d'après le taux de change courant, mais 1,20 dollars en parité de pouvoir d'achat.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

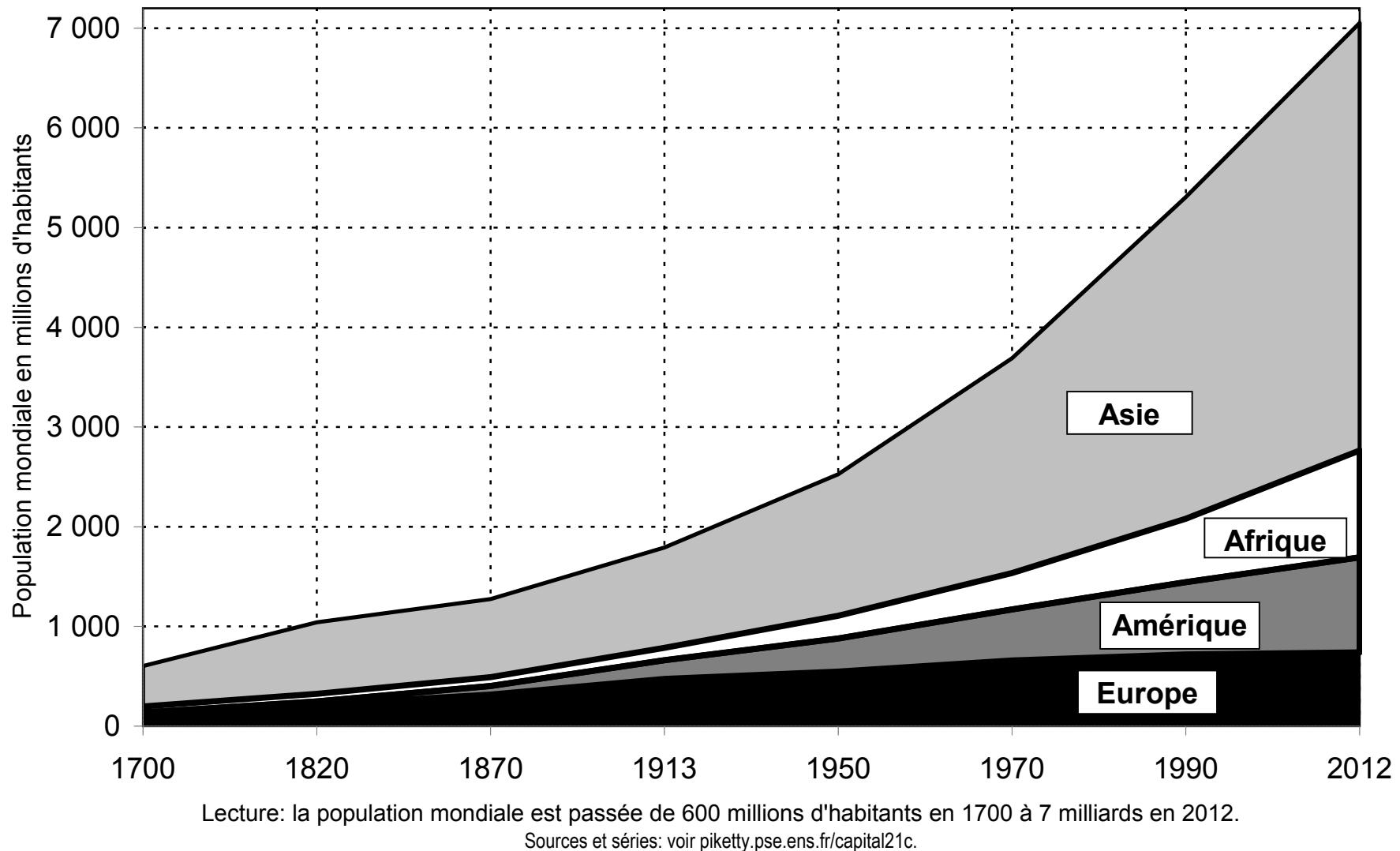
Graphique 1.5. Taux de change et parité de pouvoir d'achat: euro/yuan



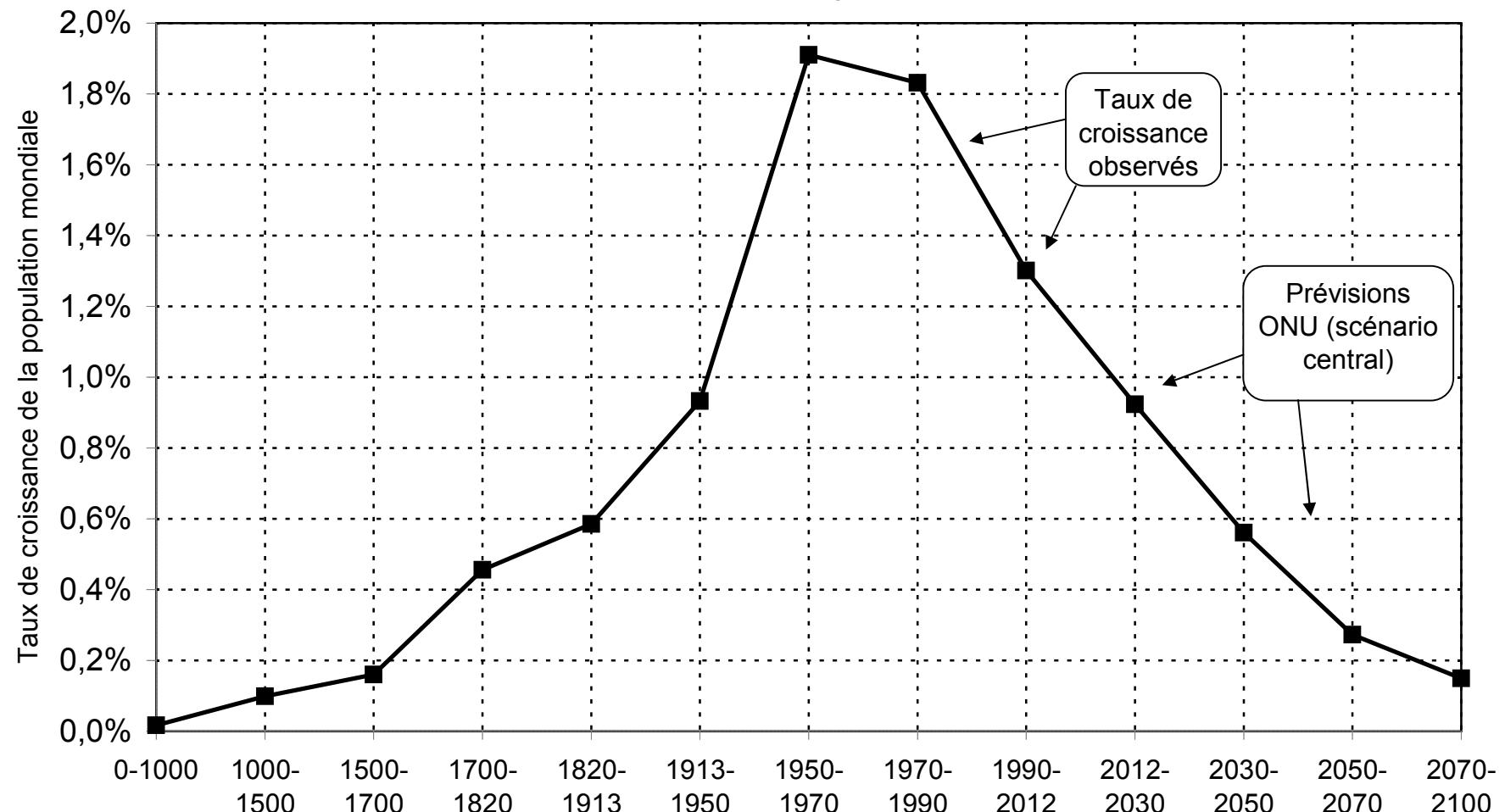
Lecture: en 2012, l'euro vaut environ 8 yuans d'après le taux de change courant, mais 5 yuans en parité de pouvoir d'achat.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 2.1. La croissance de la population mondiale 1700-2012

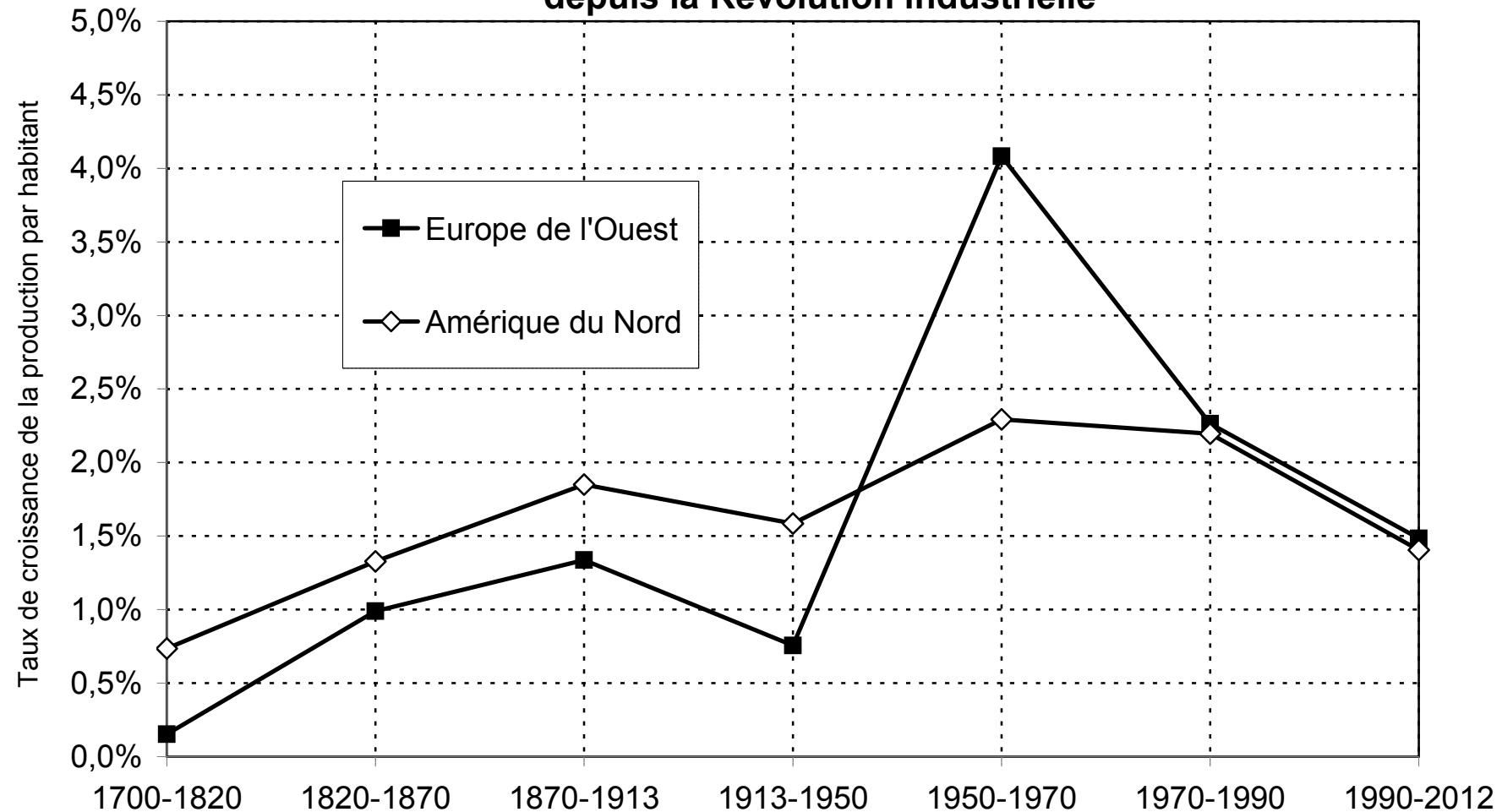


Graphique 2.2. Le taux de croissance de la population mondiale depuis l'Antiquité jusqu'en 2100



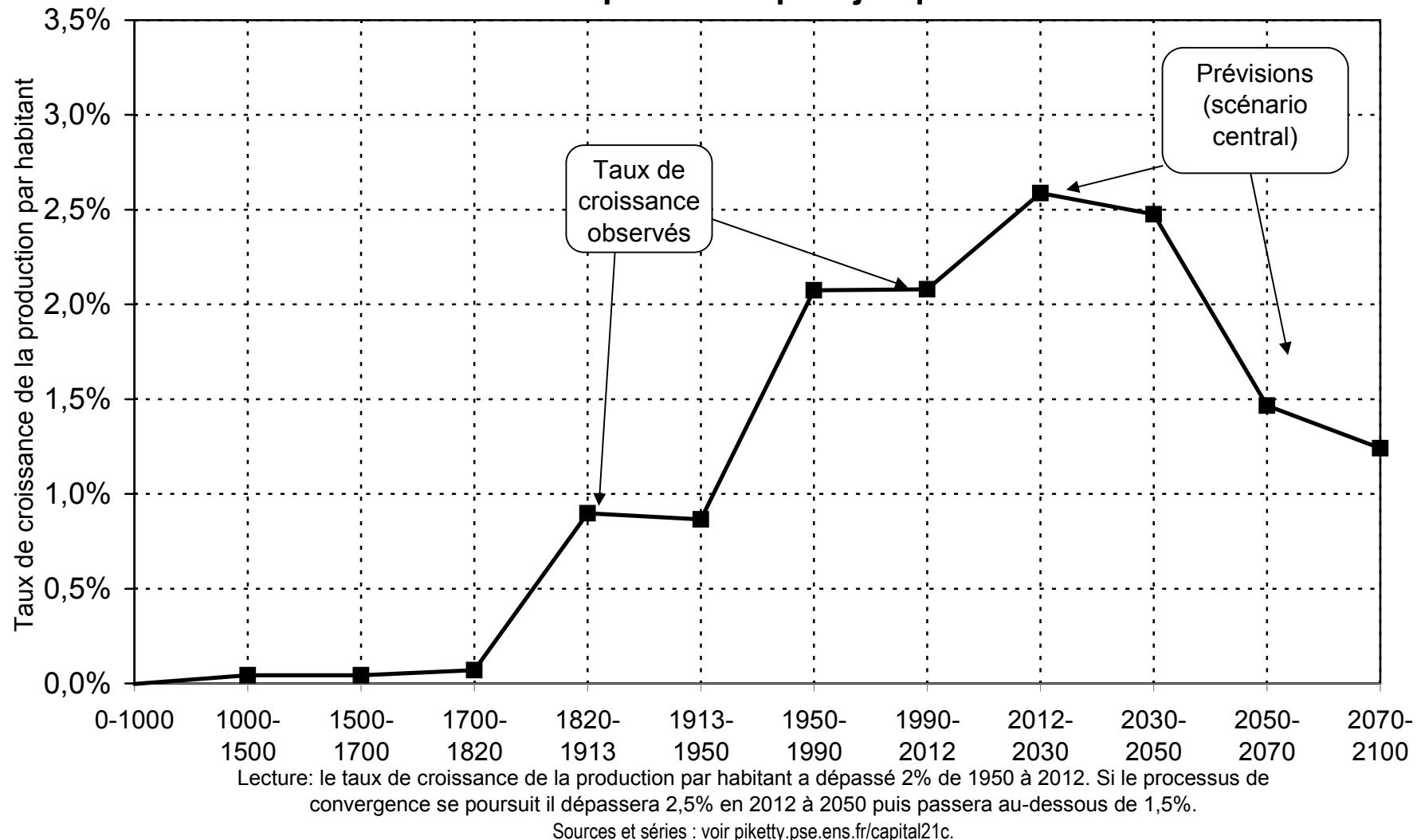
Lecture: le taux de croissance de la population mondiale a dépassé 1% par an de 1950 à 2012 et devrait retourner vers 0% d'ici à la fin du 21^e siècle. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 2.3. Le taux de croissance de la production par habitant depuis la Révolution industrielle

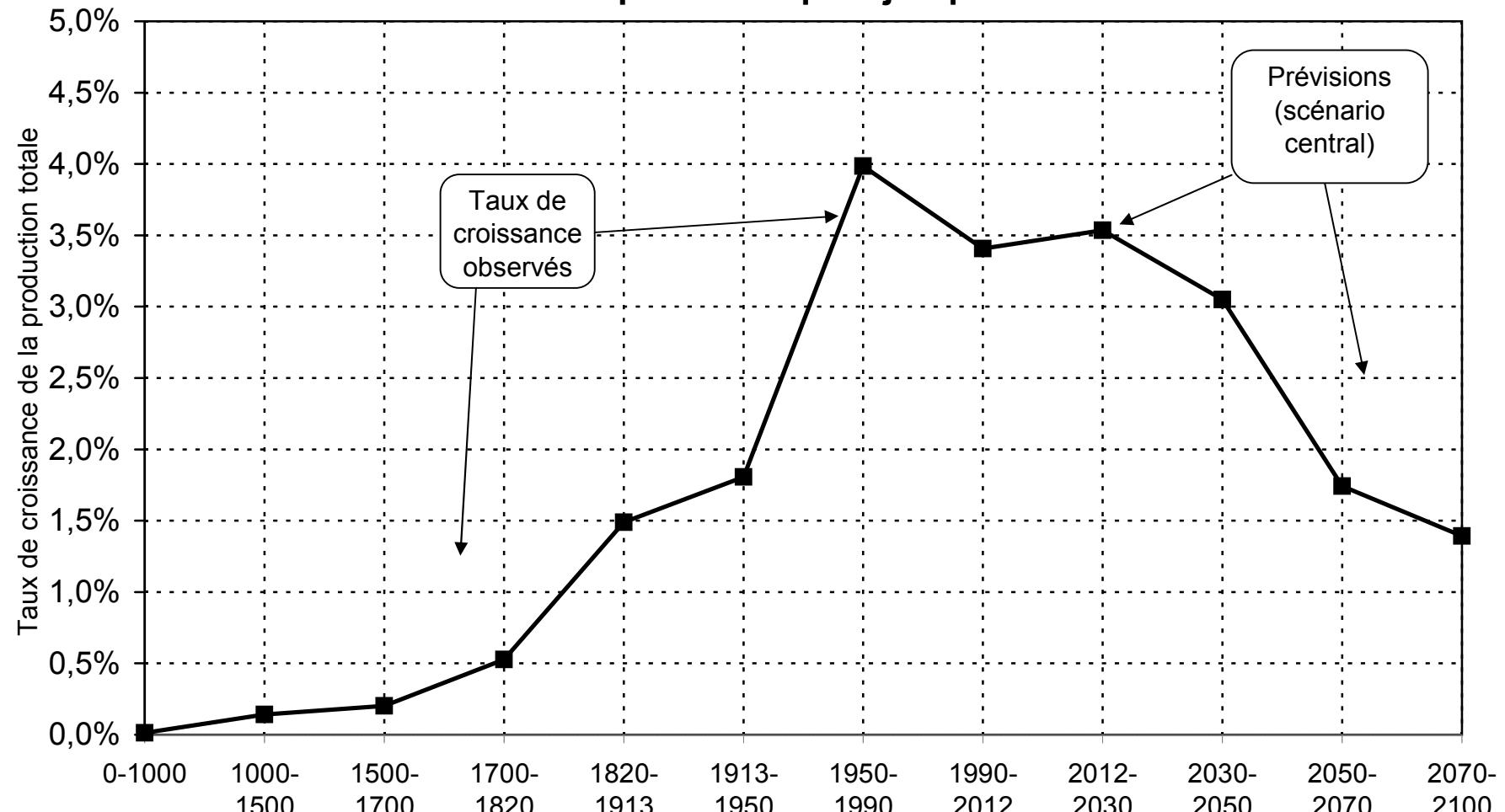


Lecture: le taux de croissance de la production par habitant dépassait 4% par an en Europe de 1950 à 1970, avant de retomber aux niveaux américains. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 2.4. Le taux de croissance de la production mondiale par habitant depuis l'Antiquité jusqu'en 2100

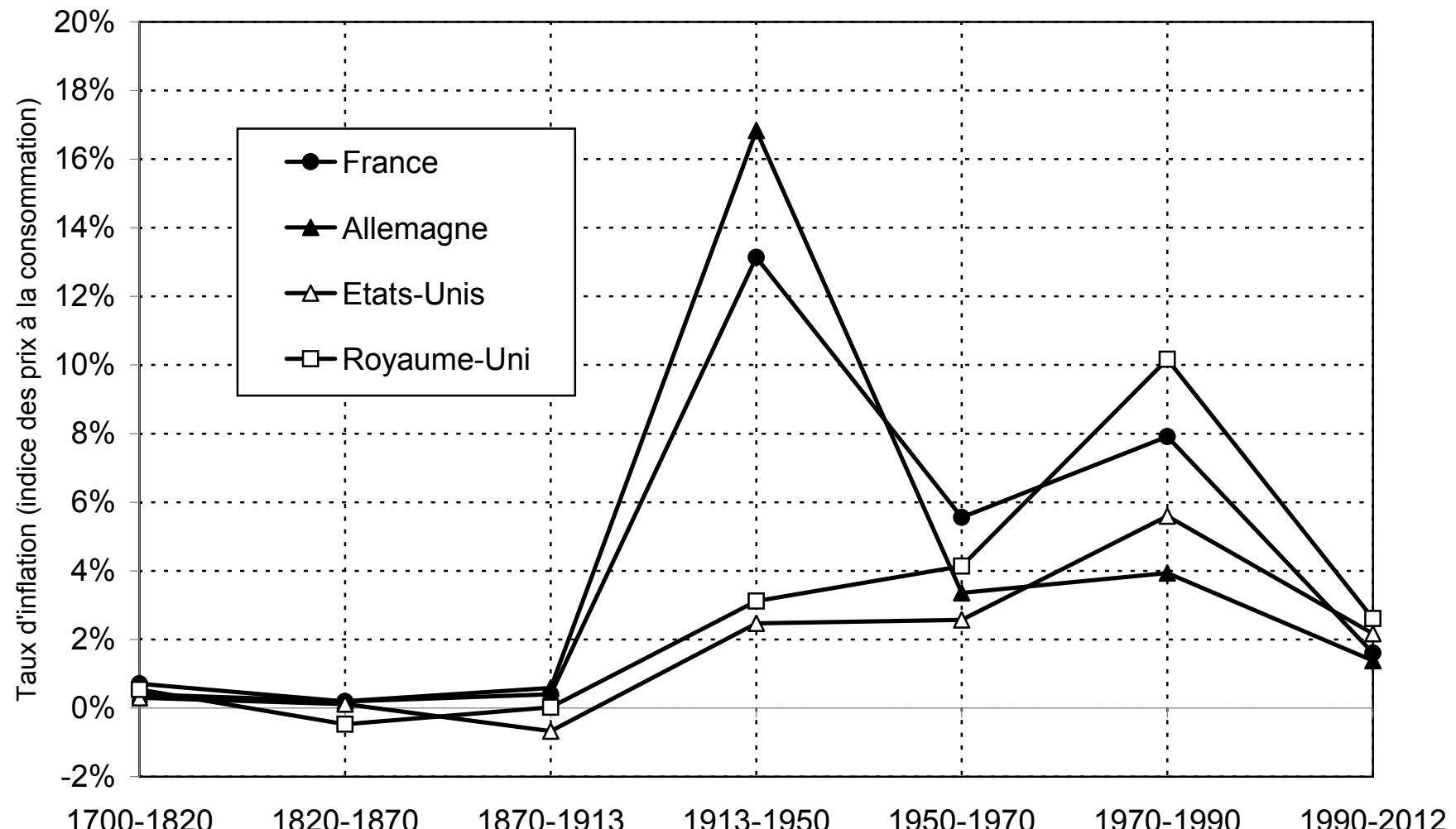


Graphique 2.5. Le taux de croissance de la production mondiale totale depuis l'Antiquité jusqu'en 2100



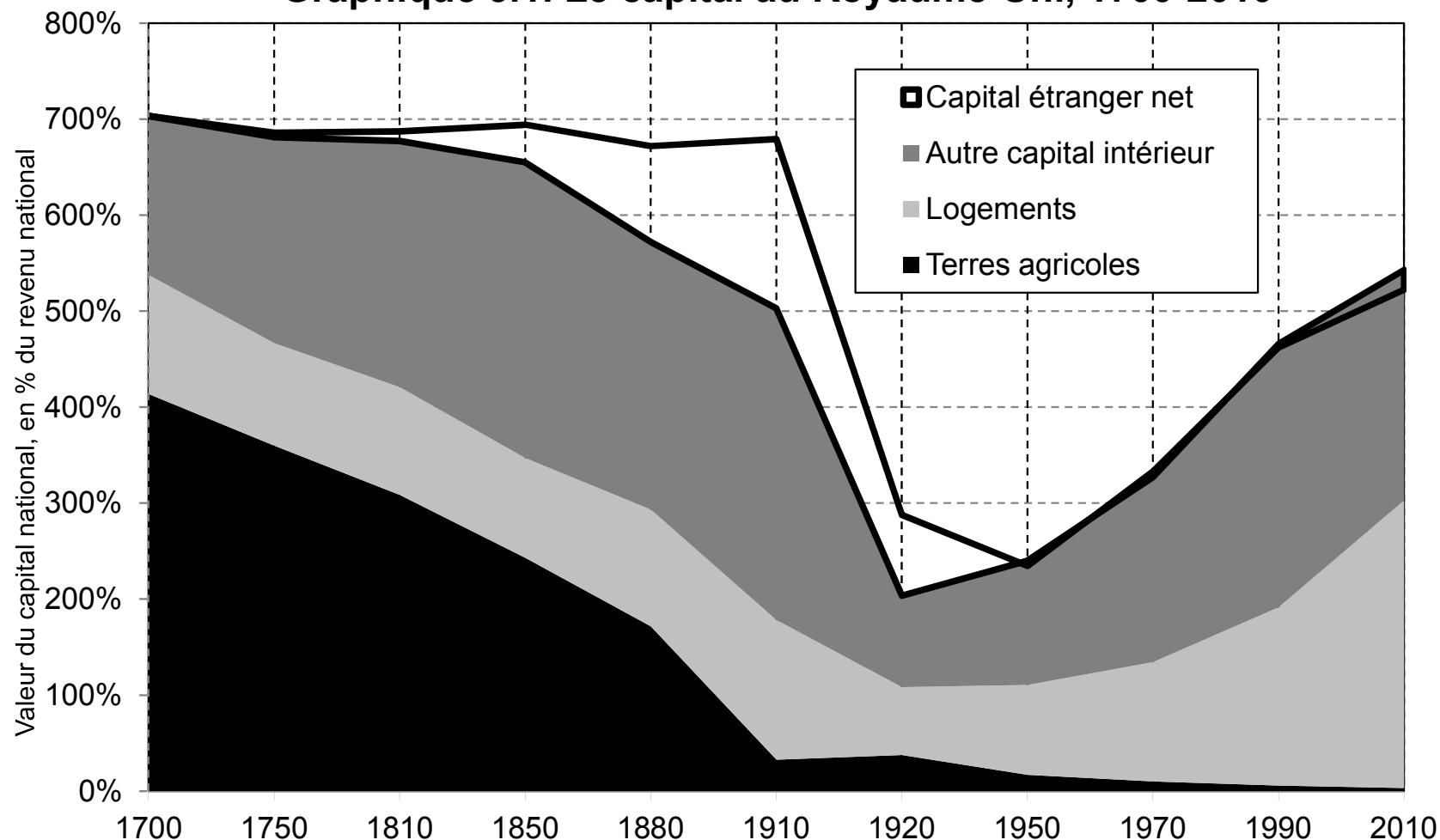
Lecture: le taux de croissance de la production mondiale a dépassé 4% de 1950 à 1990. Si le processus de convergence se poursuit il passera au-dessous de 2% d'ici à 2050. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 2.6. L'inflation depuis la Révolution industrielle



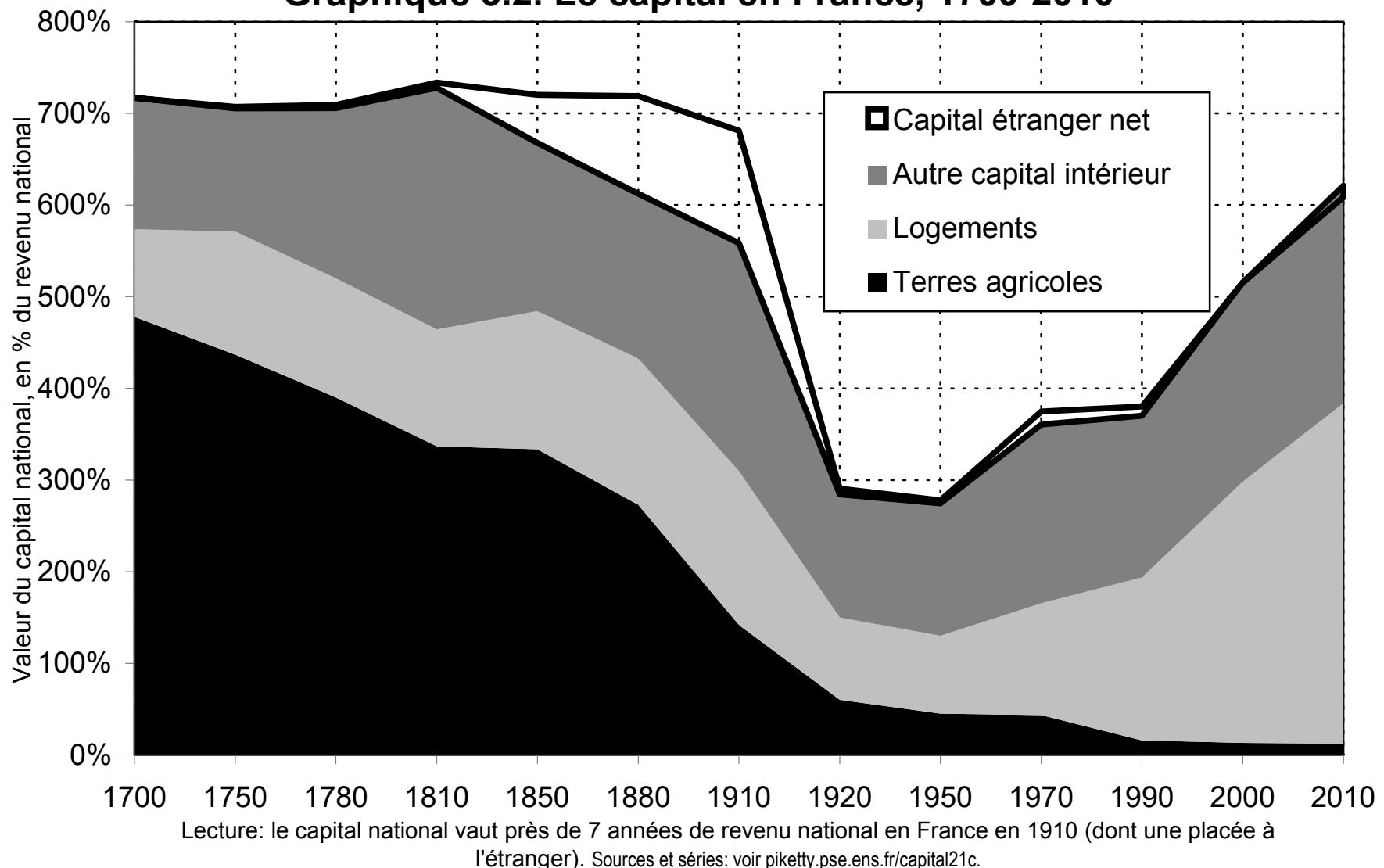
Lecture: L'inflation dans les pays riches était nulle aux 18^e-19^e siècles, élevée au 20^e siècle, et elle est depuis 1990 de l'ordre de 2% par an. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 3.1. Le capital au Royaume-Uni, 1700-2010

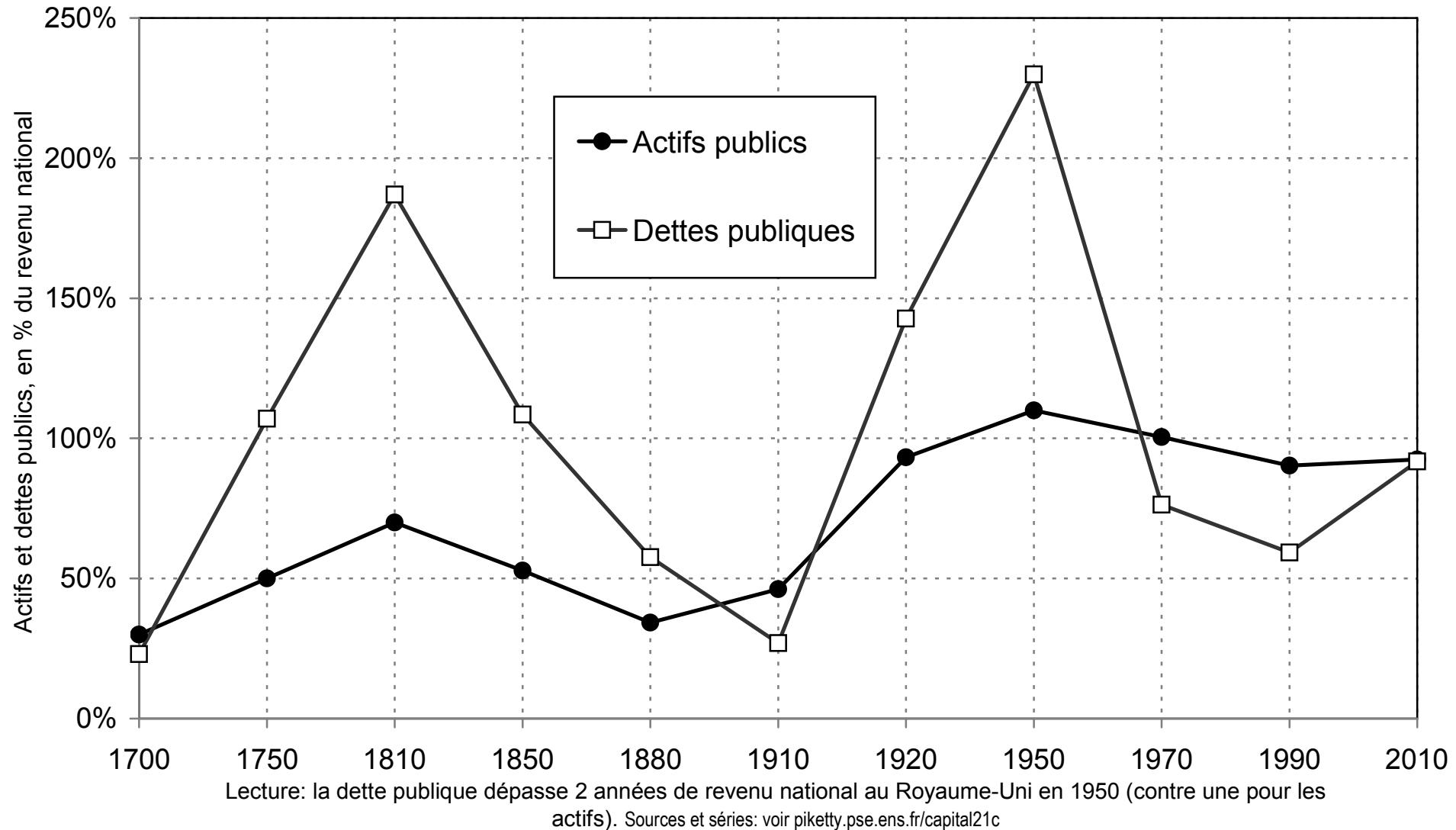


Lecture: le capital national vaut environ 7 années de revenu national au Royaume-Uni en 1700 (dont 4 en terres agricoles). Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

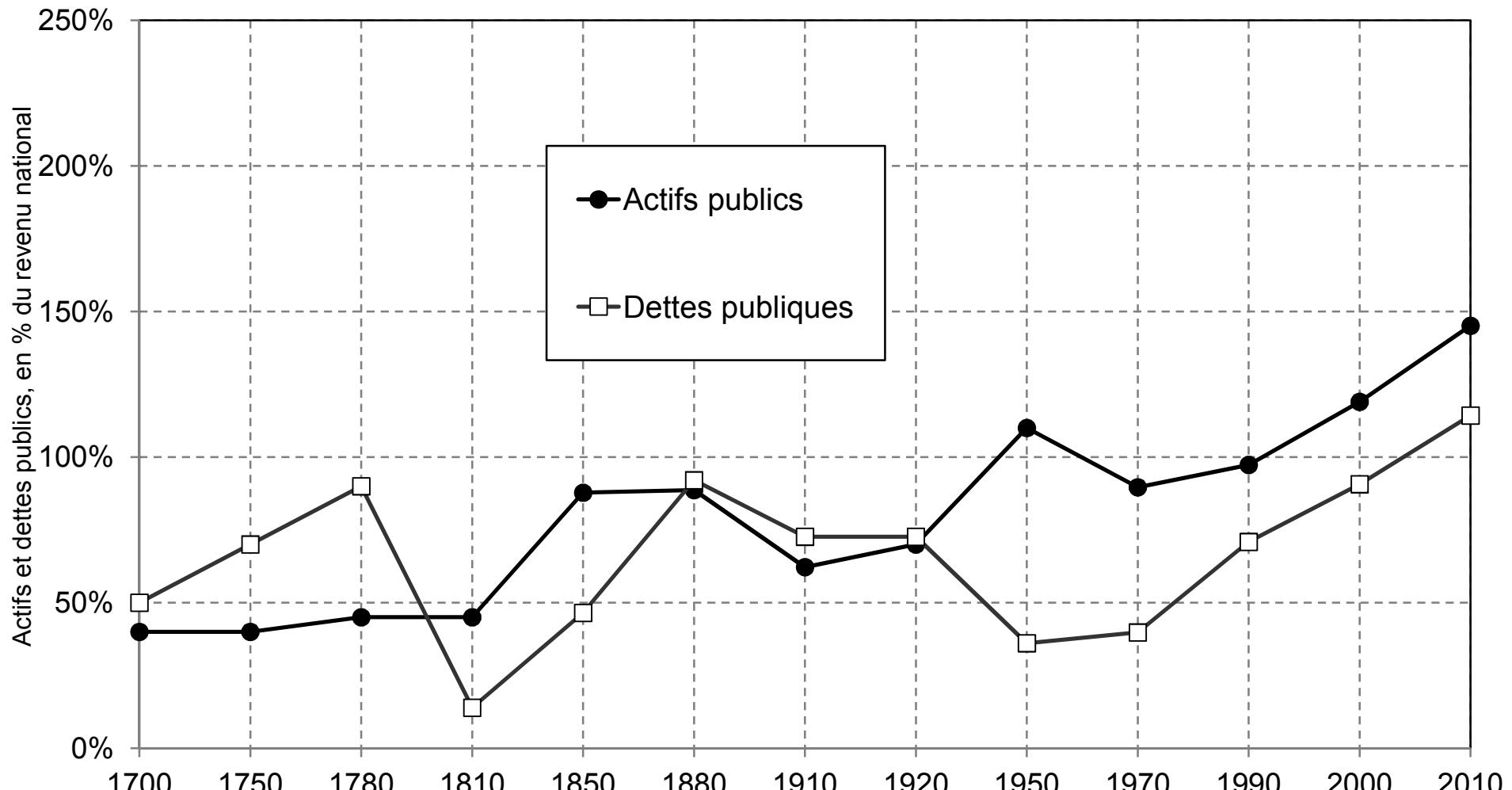
Graphique 3.2. Le capital en France, 1700-2010



Graphique 3.3. La richesse publique au Royaume-Uni, 1700-2010

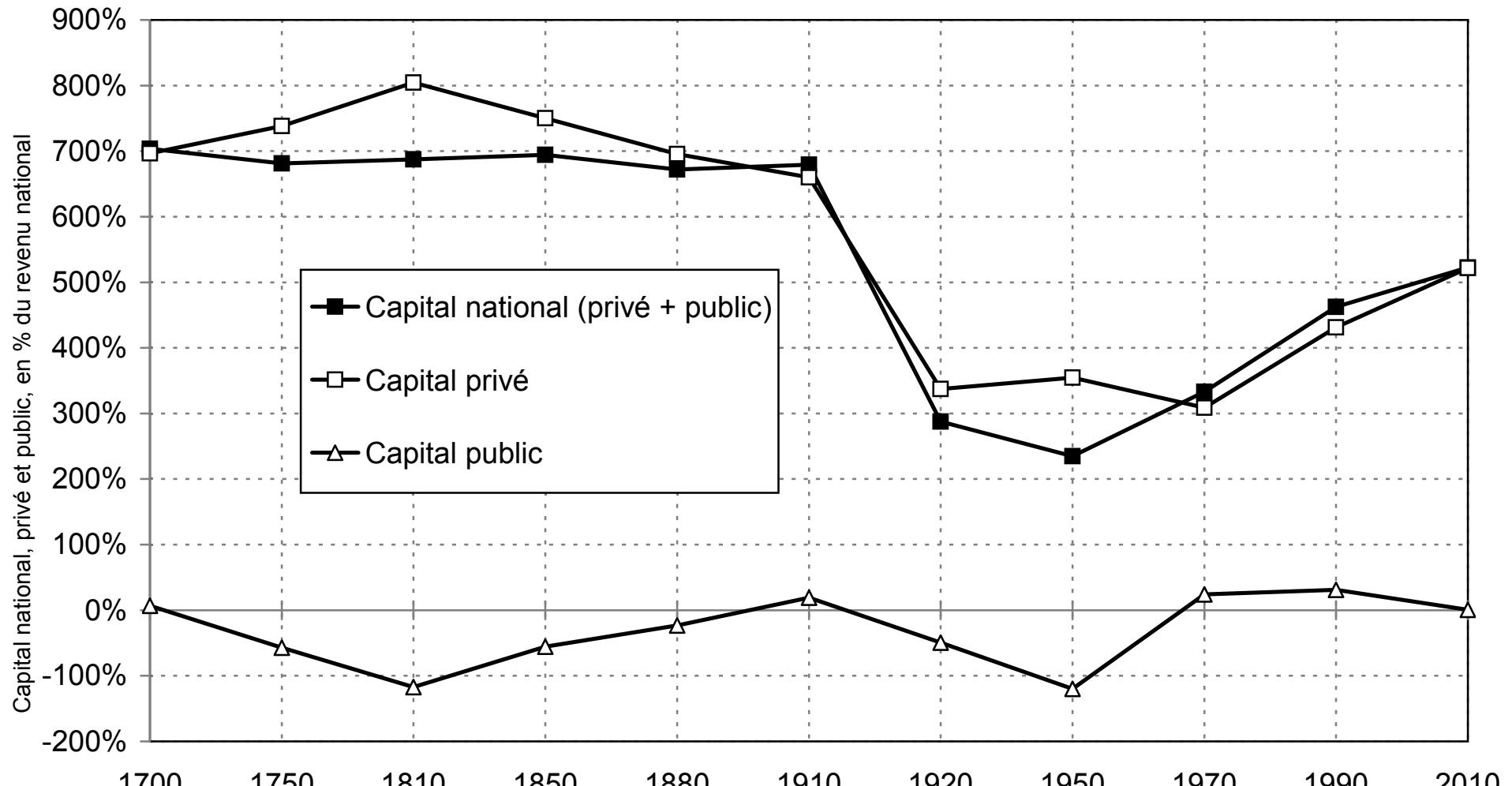


Graphique 3.4. La richesse publique en France, 1700-2010



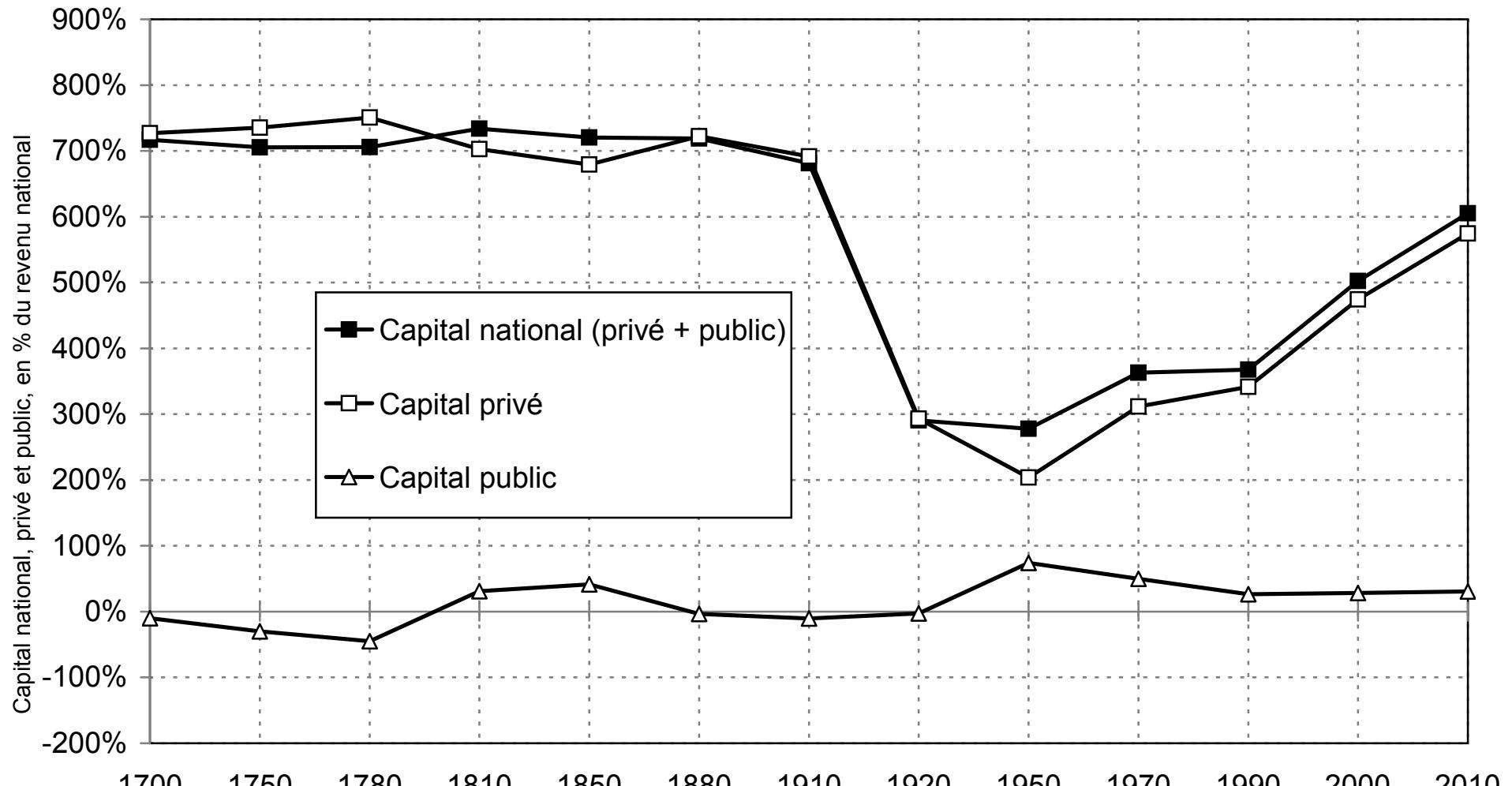
Lecture: La dette publique est d'environ une année de revenu national en France en 1780 comme en 1880 et en 2000-2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 3.5. Capital privé et public au Royaume-Uni, 1700-2010



Lecture: en 1810, le capital privé vaut 8 années de revenu national au Royaume-Uni (contre 7 pour le capital national). Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

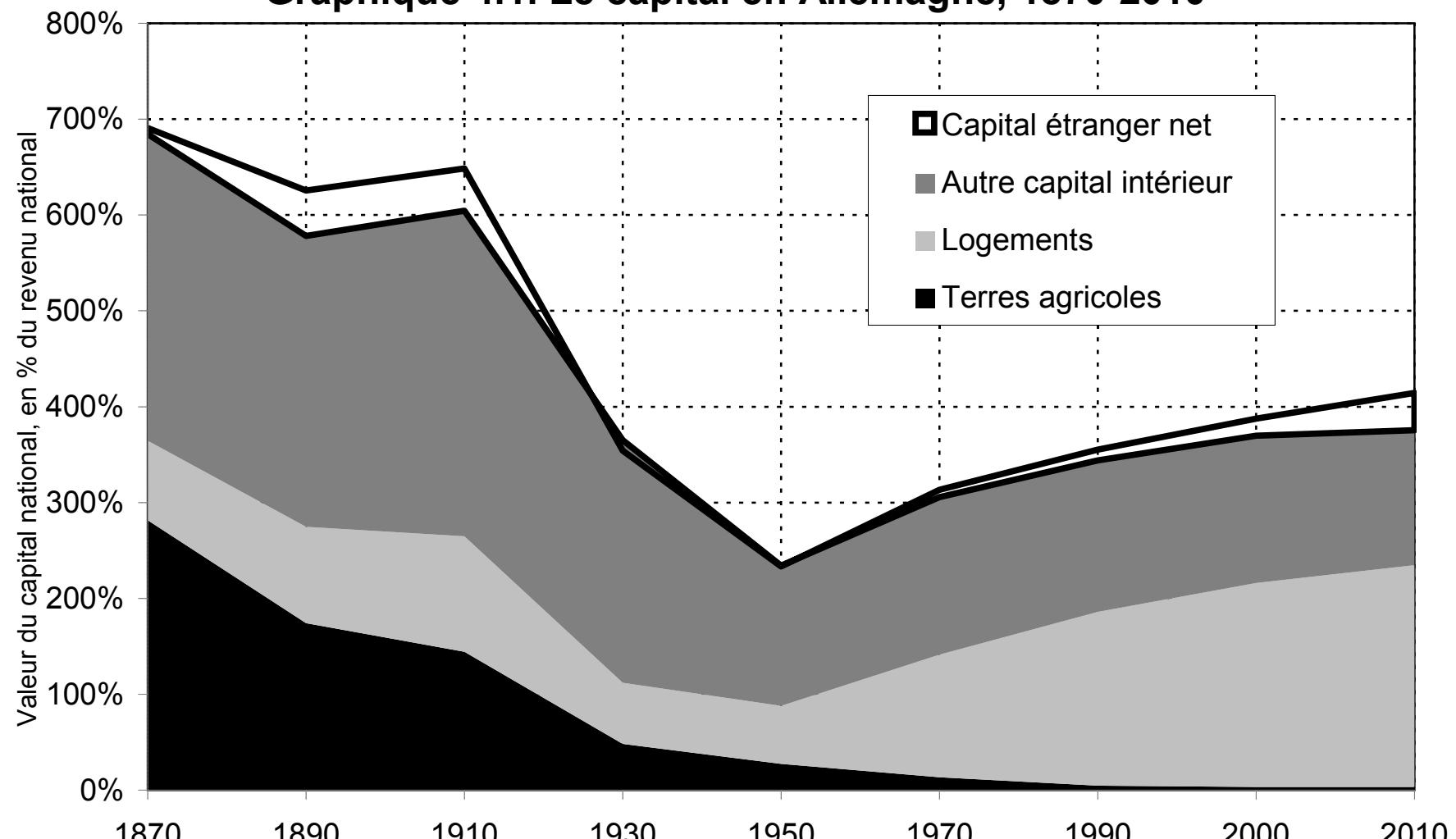
Graphique 3.6. Capital privé et public en France, 1700-2010



Lecture: en 1950, le capital public vaut près de une année de revenu national, contre deux pour le capital privé

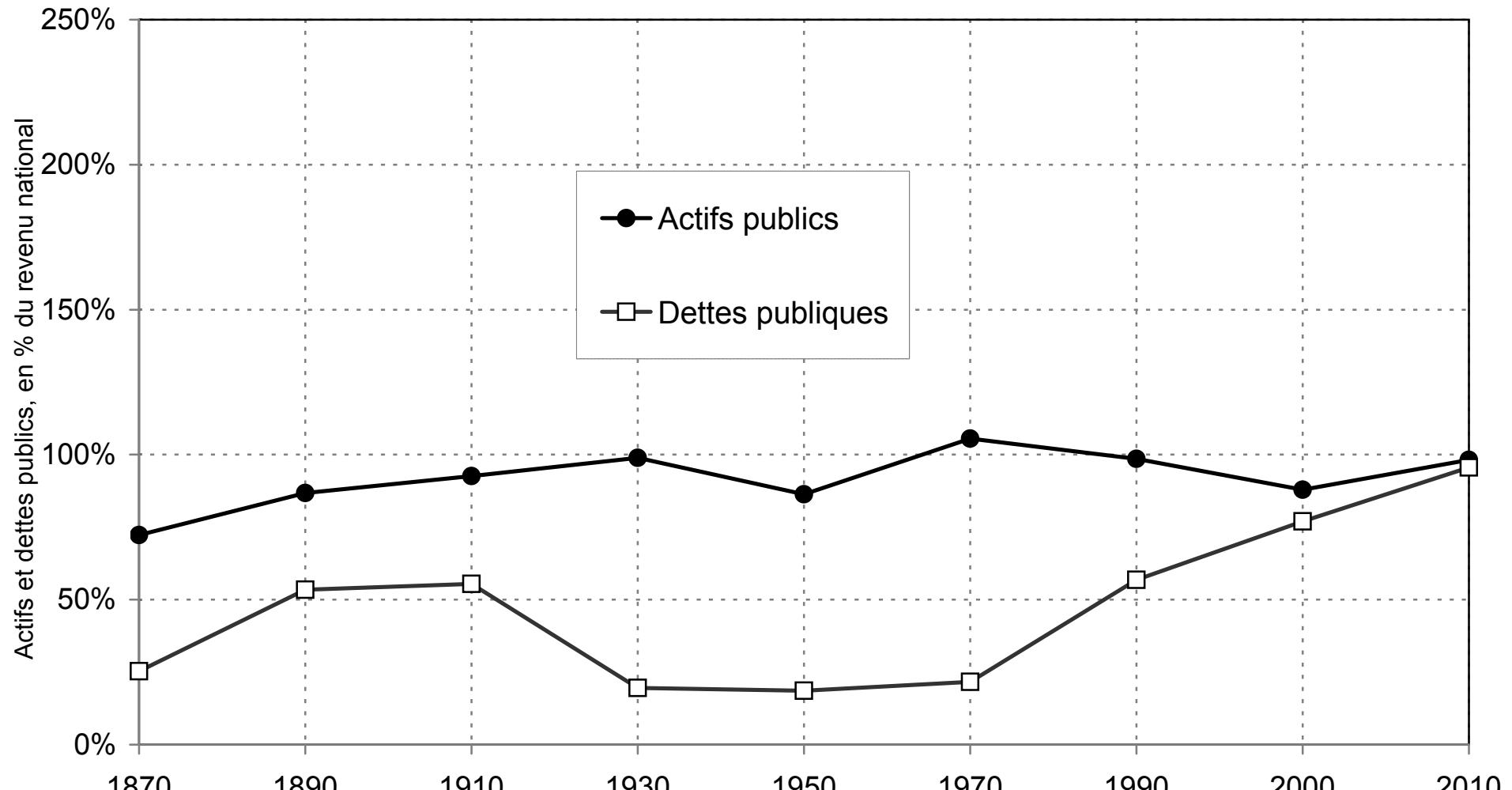
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 4.1. Le capital en Allemagne, 1870-2010



Lecture: le capital national vaut 6,5 années de revenu national en Allemagne en 1910 (dont environ 0,5 année placée à l'étranger). Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

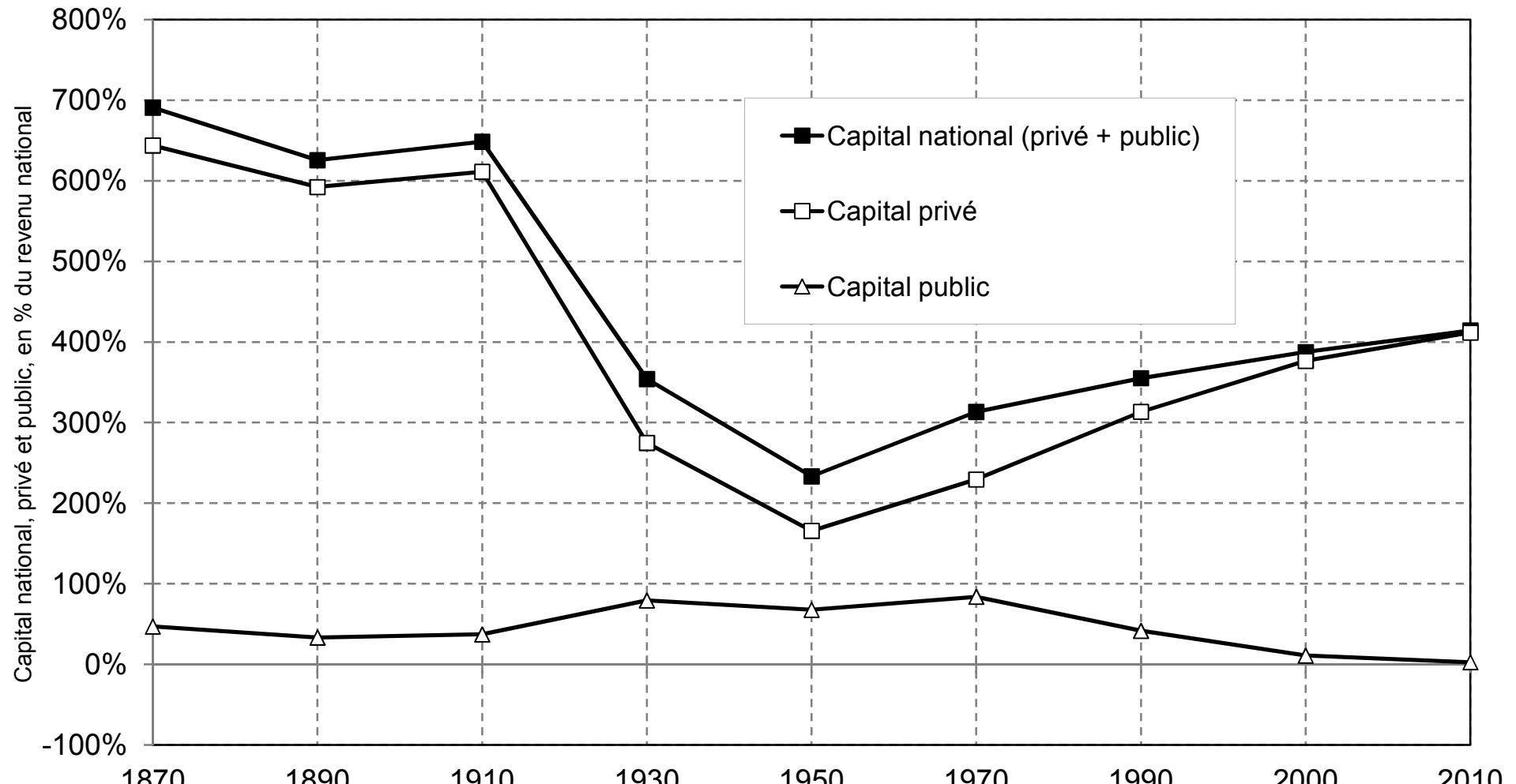
Graphique 4.2. La richesse publique en Allemagne, 1870-2010



Lecture: la dette publique vaut près d'une année de revenu national en Allemagne en 2010 (autant que les actifs)

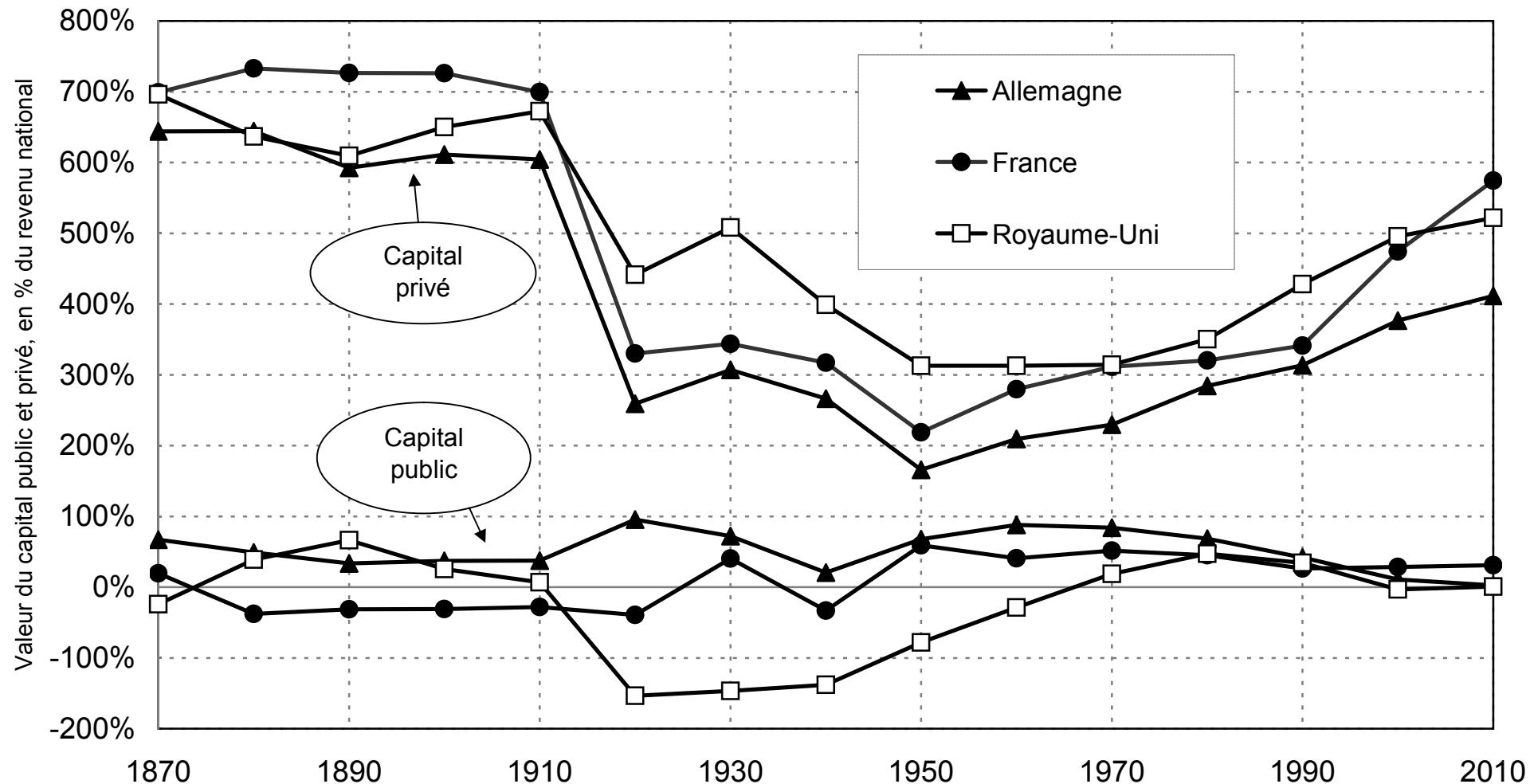
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 4.3. Capital privé et public en Allemagne, 1870-2010



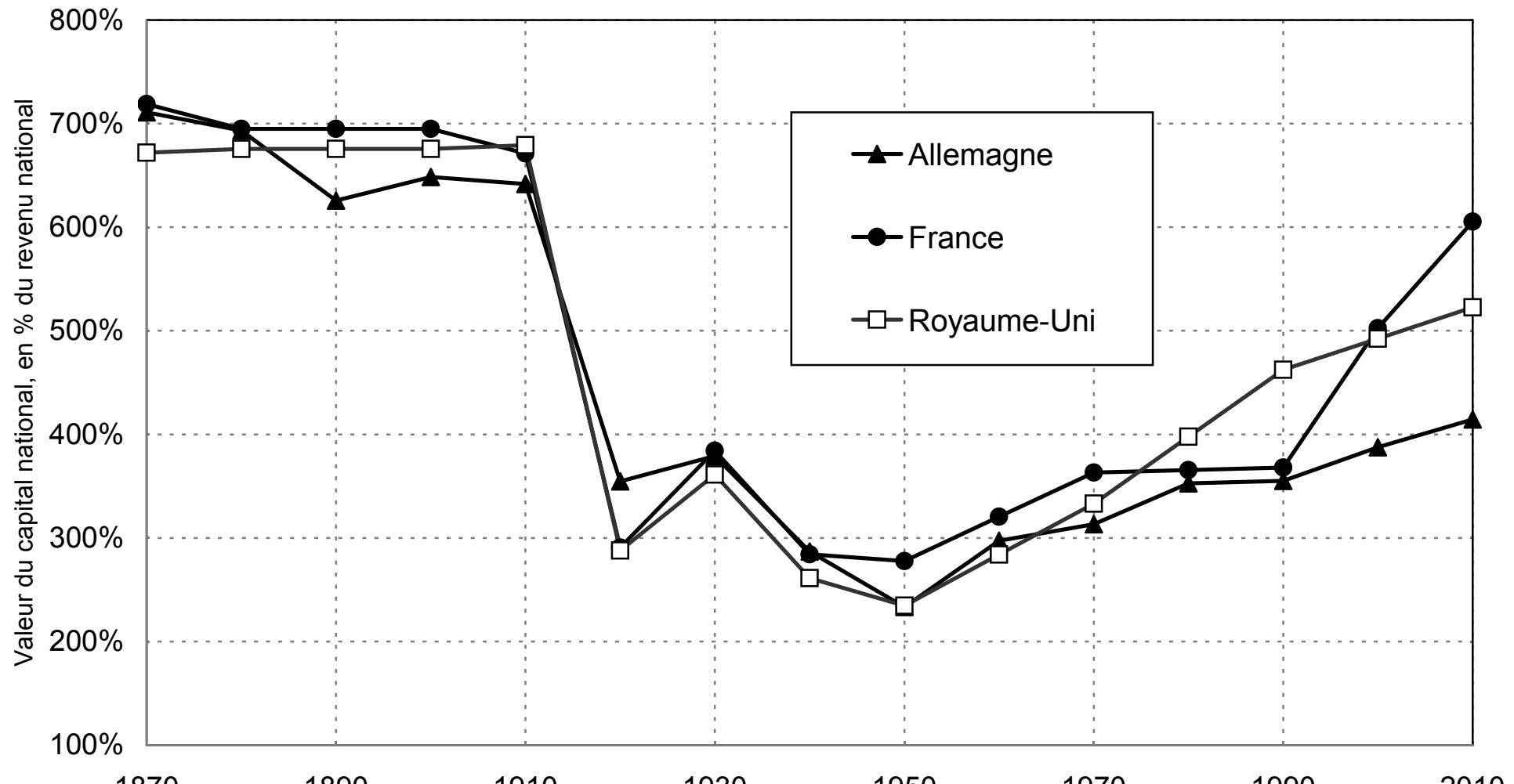
Lecture: en 1970, le capital public vaut près de une année de revenu national, contre à peine plus de deux pour le capital privé. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 4.4. Capital privé et public en Europe, 1870-2010



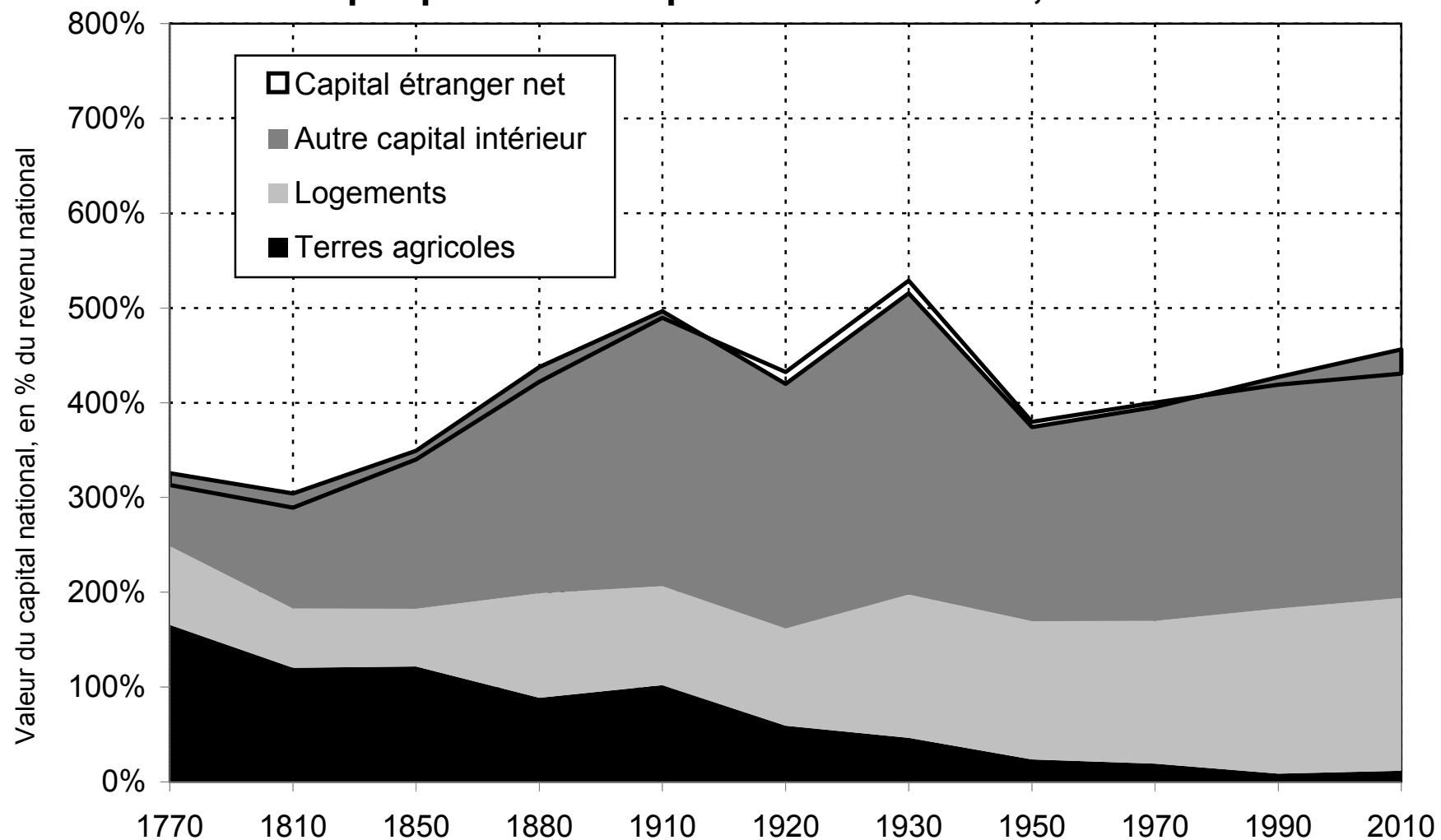
Lecture: les mouvements du capital national en Europe sur longue période s'expliquent avant tout par ceux du capital privé. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 4.5. Le capital national en Europe, 1870-2010



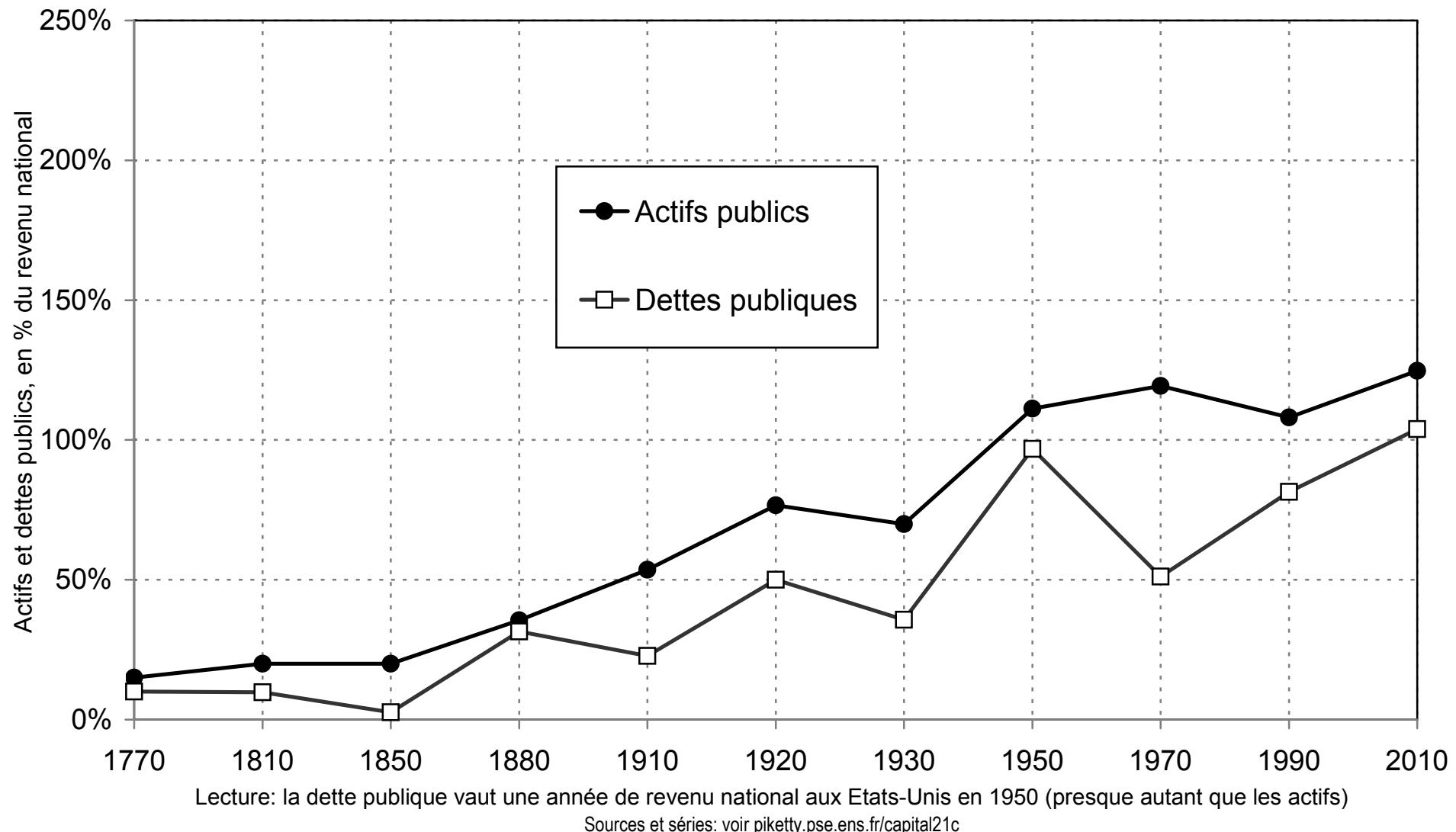
Lecture: le capital national (somme du capital public et privé) vaut entre 2 et 3 années de revenu national en Europe en 1950. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 4.6. Le capital aux Etats-Unis, 1770-2010

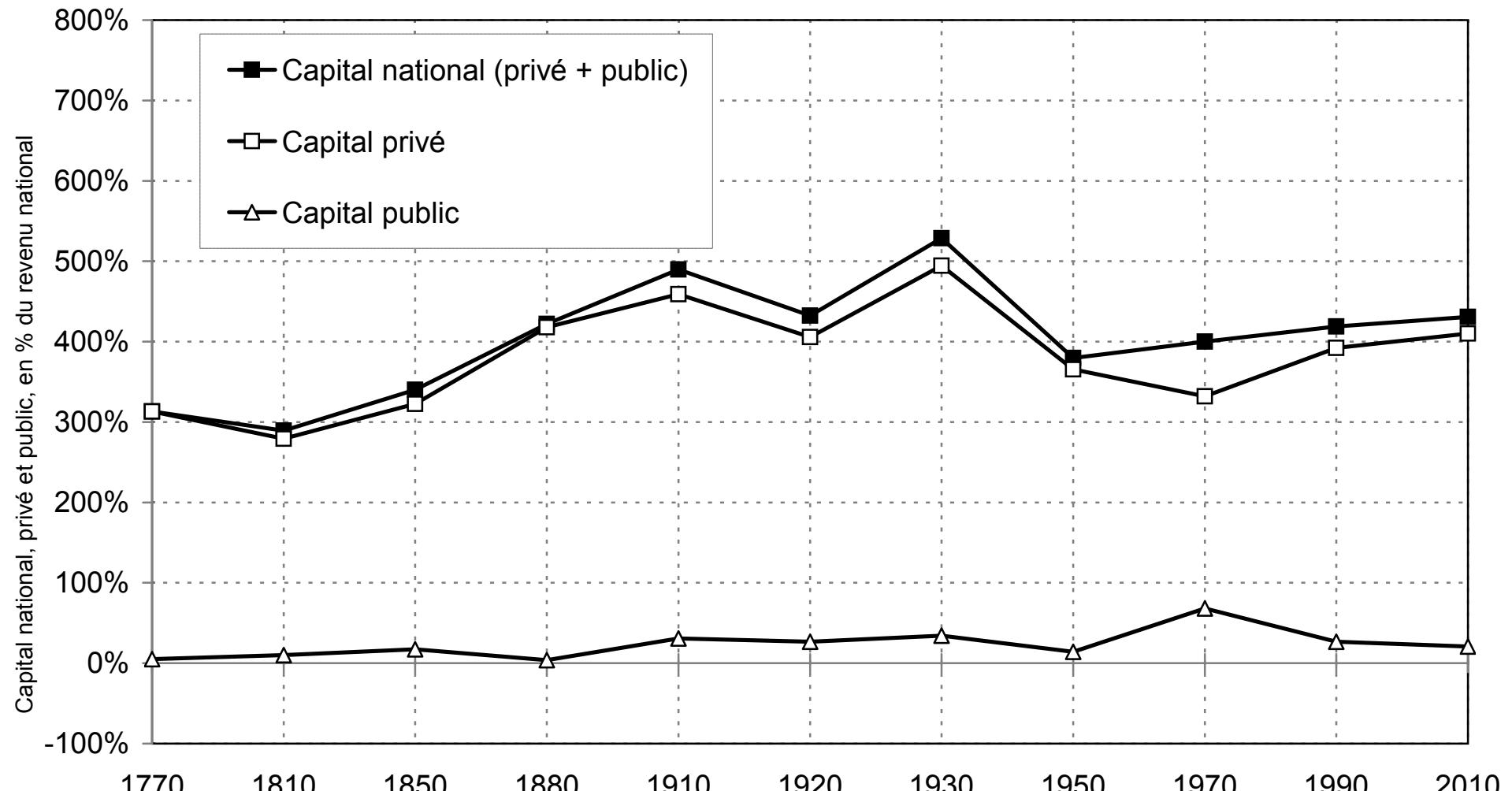


Lecture: le capital national vaut 3 années de revenu national aux Etats-Unis en 1770 (dont 1,5 en terres agricoles). Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 4.7. La richesse publique aux Etats-Unis, 1770-2010



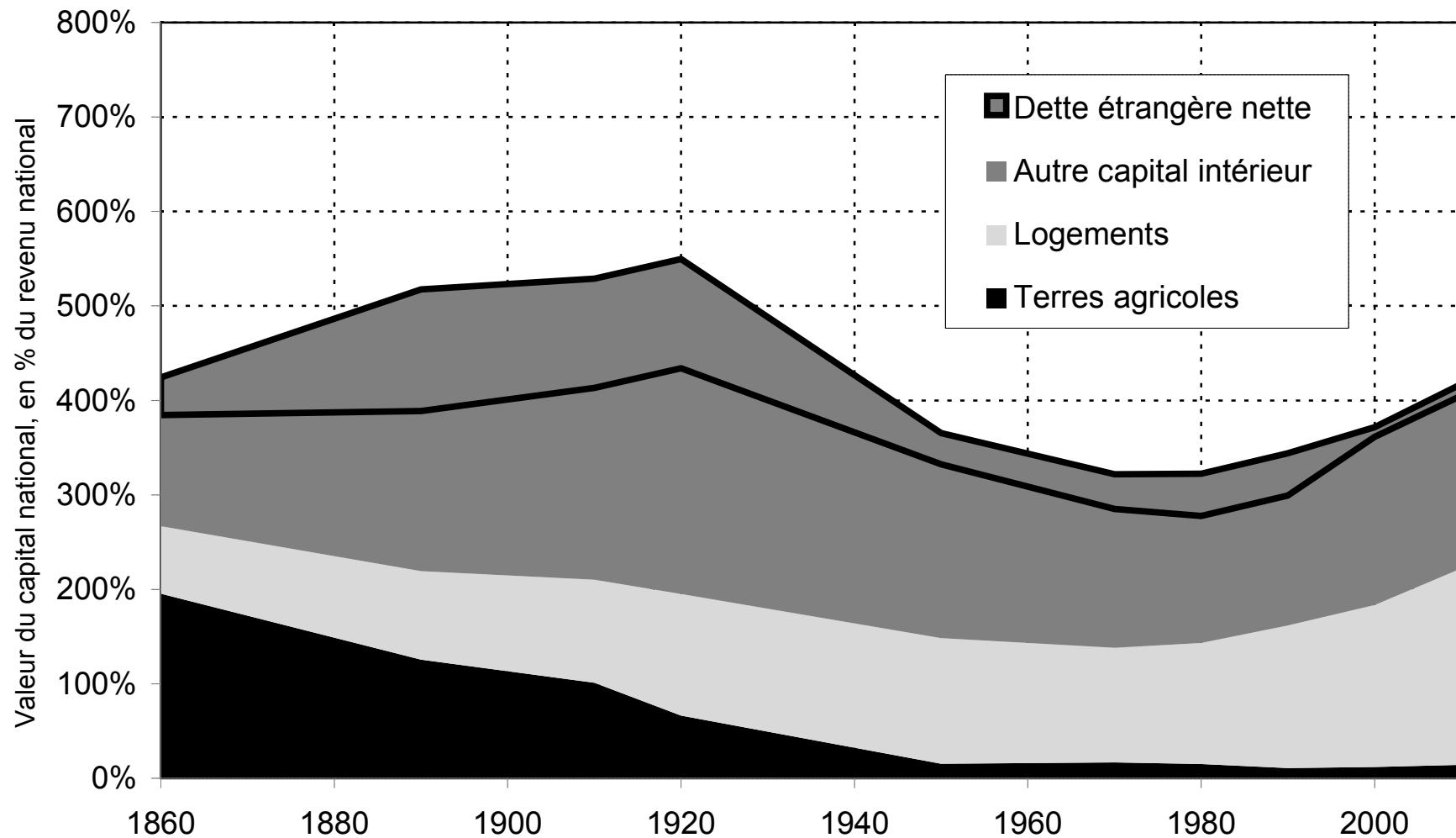
Graphique 4.8. Capital privé et public aux Etats-Unis, 1770-2010



Lecture: en 2010, le capital public vaut 20% du revenu national, contre plus de 400% pour le capital privé

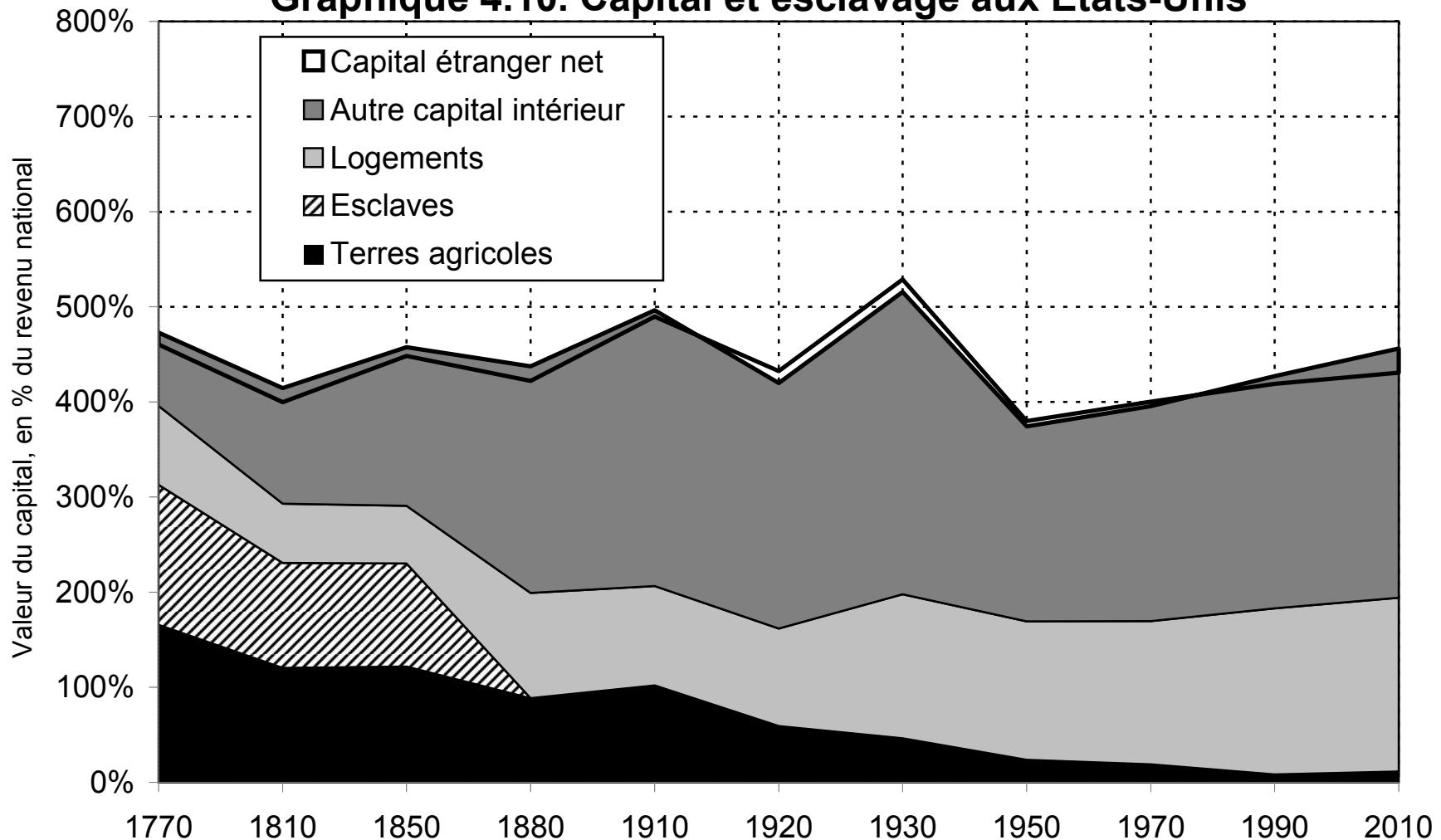
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 4.9. Le capital au Canada, 1860-2010



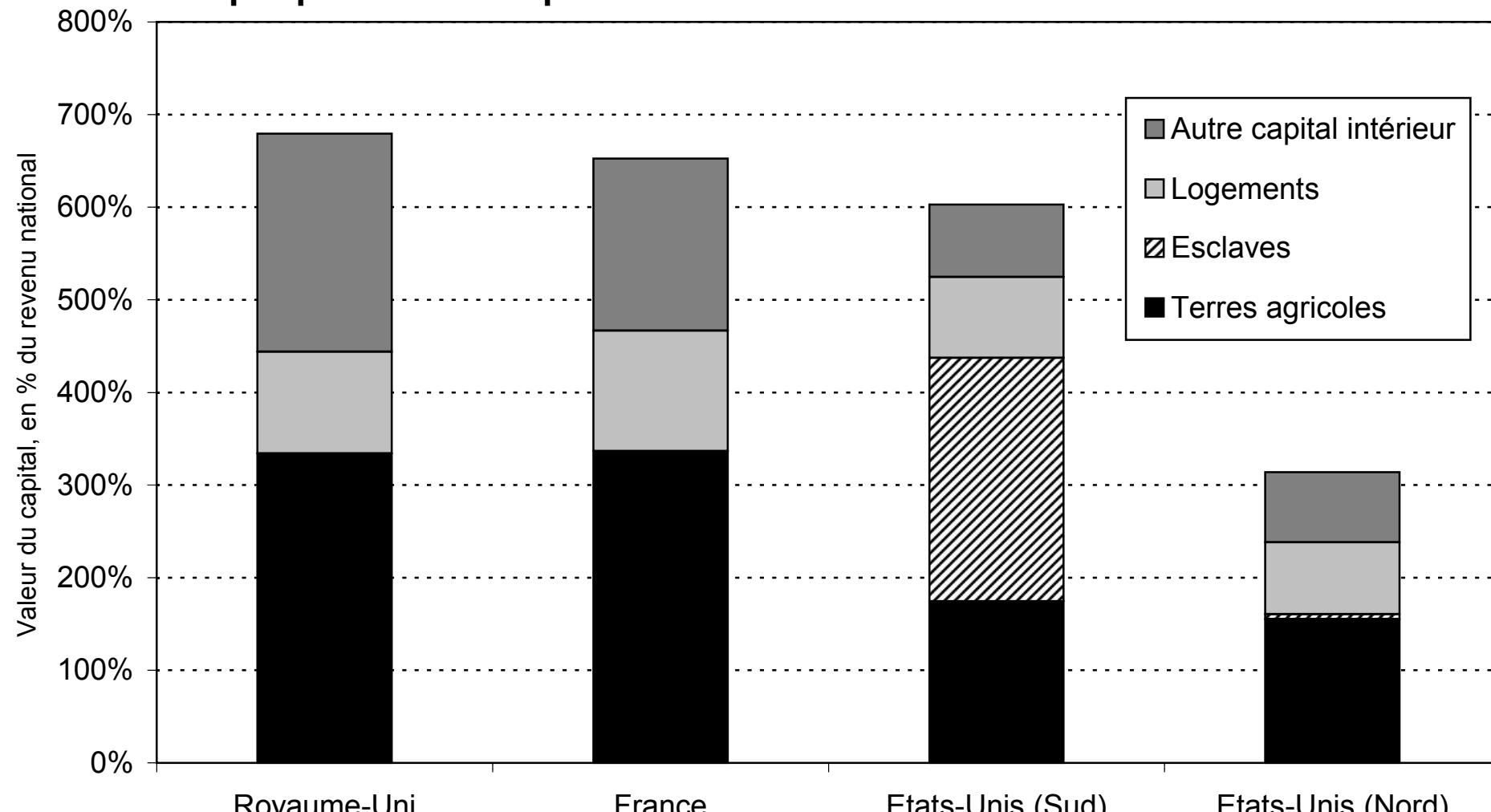
Lecture: au Canada, une partie substantielle du capital intérieur a toujours été possédé par l'étranger, et le capital national a toujours été inférieur au capital intérieur. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 4.10. Capital et esclavage aux Etats-Unis



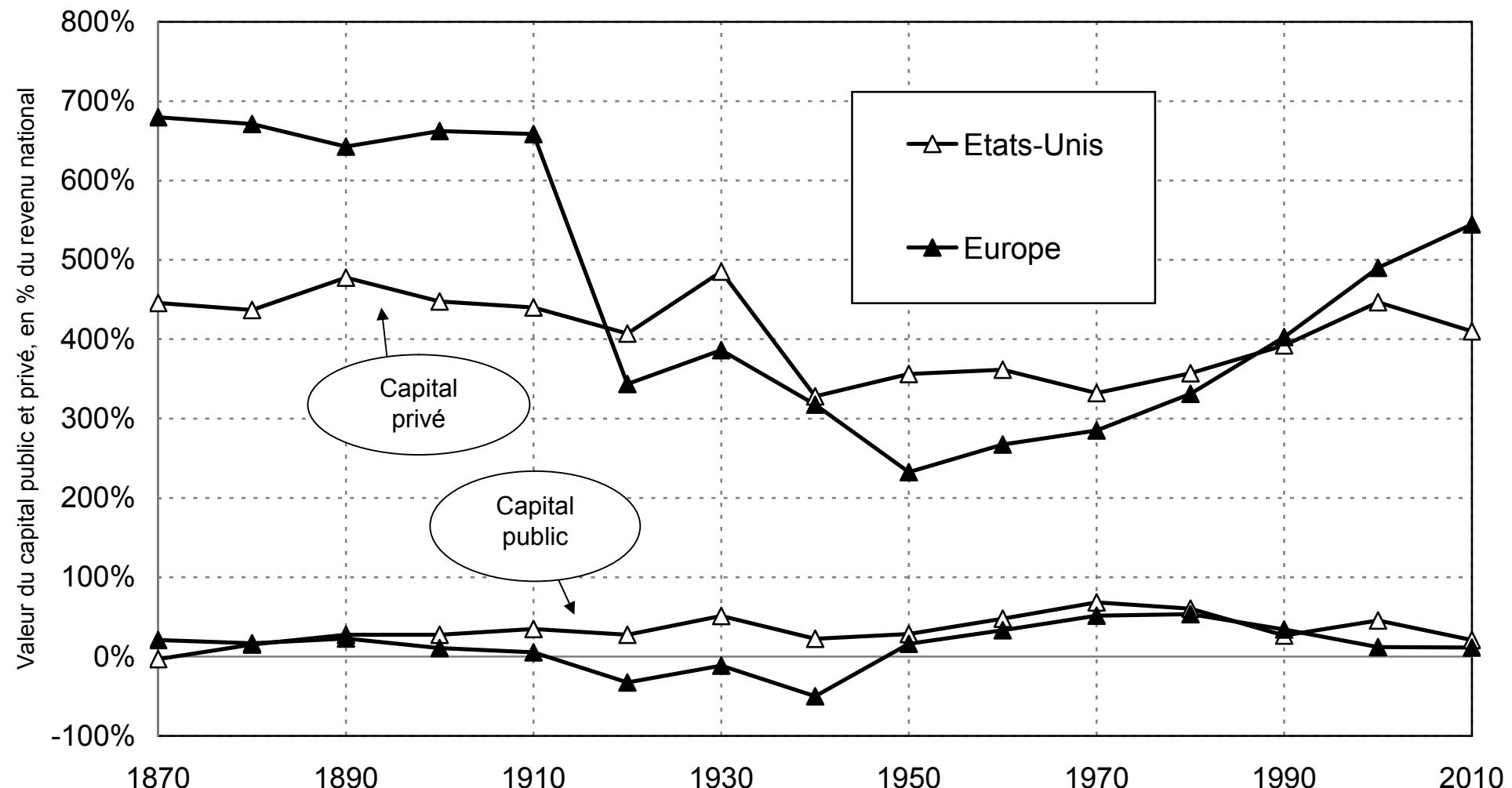
Lecture: la valeur de marché des esclaves atteint 1,5 année de revenu national aux Etats-Unis en 1770
(autant que les terres) Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 4.11. Le capital vers 1770-1810: Ancien et Nouveau monde



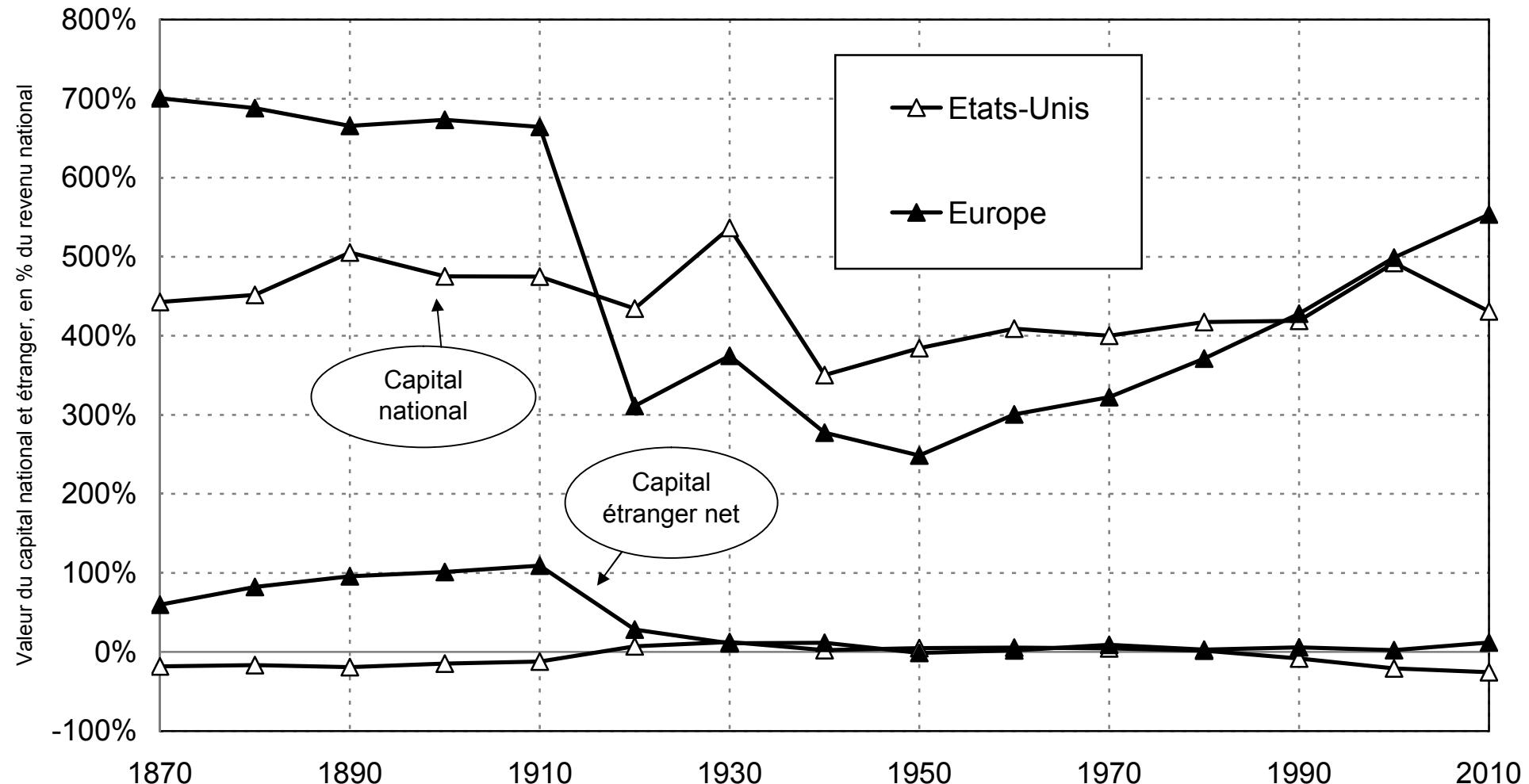
Lecture: La valeur combinée des terres agricoles et des esclaves dans les Etats du Sud des Etats-Unis dépasse 4 années de revenu national vers 1770-1810. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 5.1. Capital privé et public: Europe et Amérique, 1870-2010



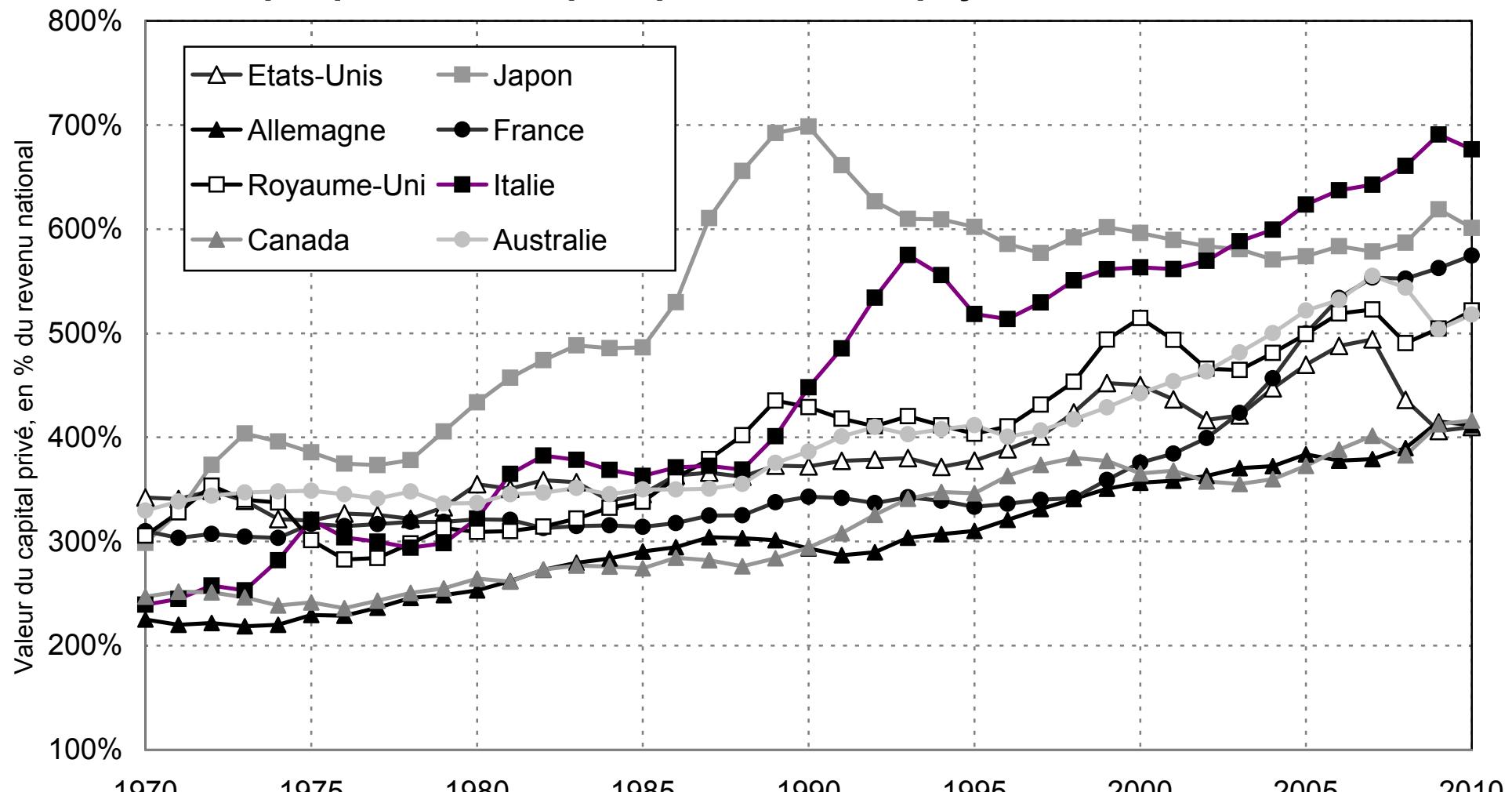
Lecture: les mouvements du capital national en Europe comme en Amérique correspondent avant tout aux mouvements du capital privé. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 5.2. Le capital national en Europe et en Amérique, 1870-2010



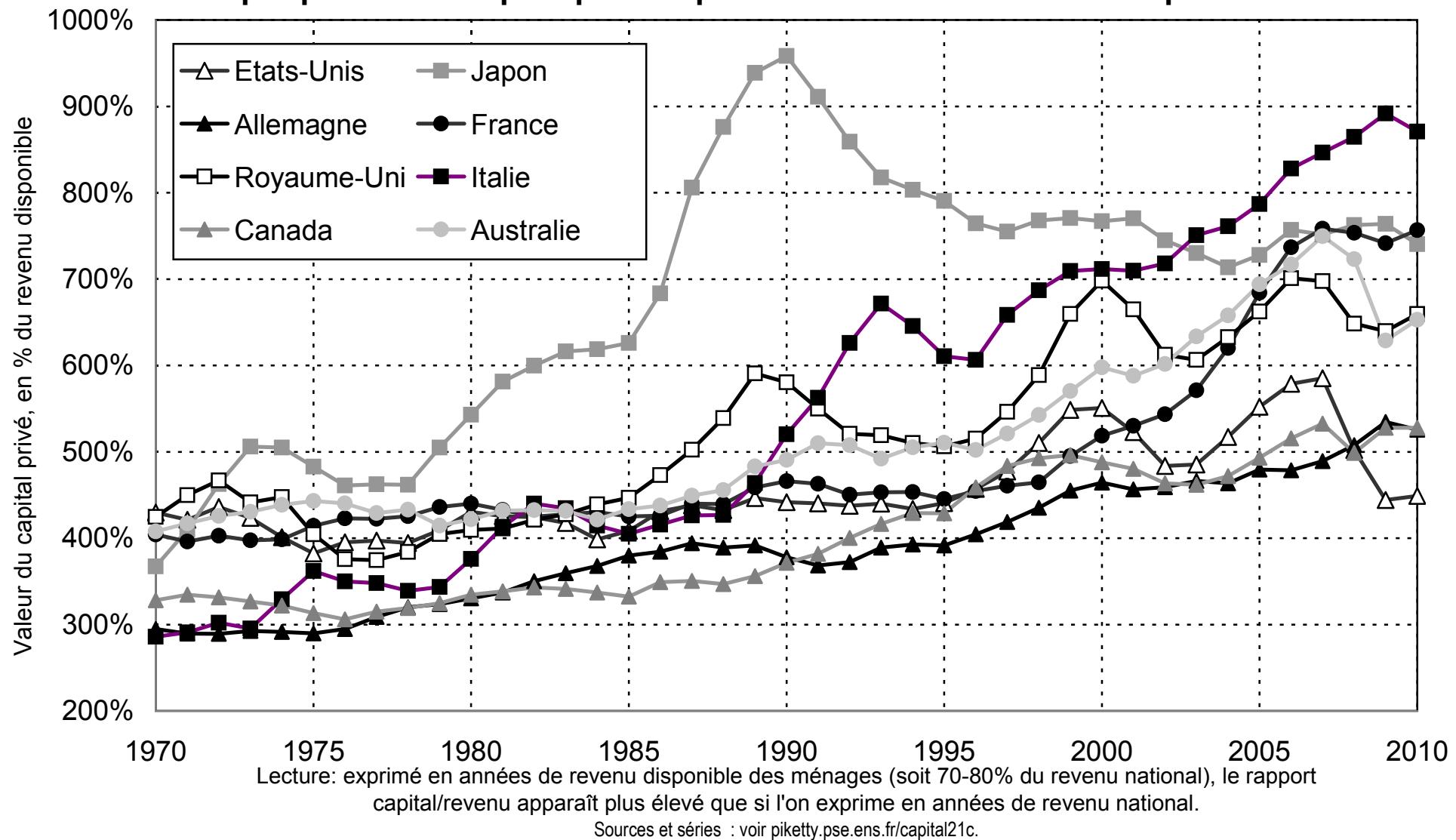
Lecture: le capital national (public et privé) vaut 6,5 années de revenu national en Europe en 1910, contre 4,5 années en Amérique. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 5.3. Le capital privé dans les pays riches, 1970-2010

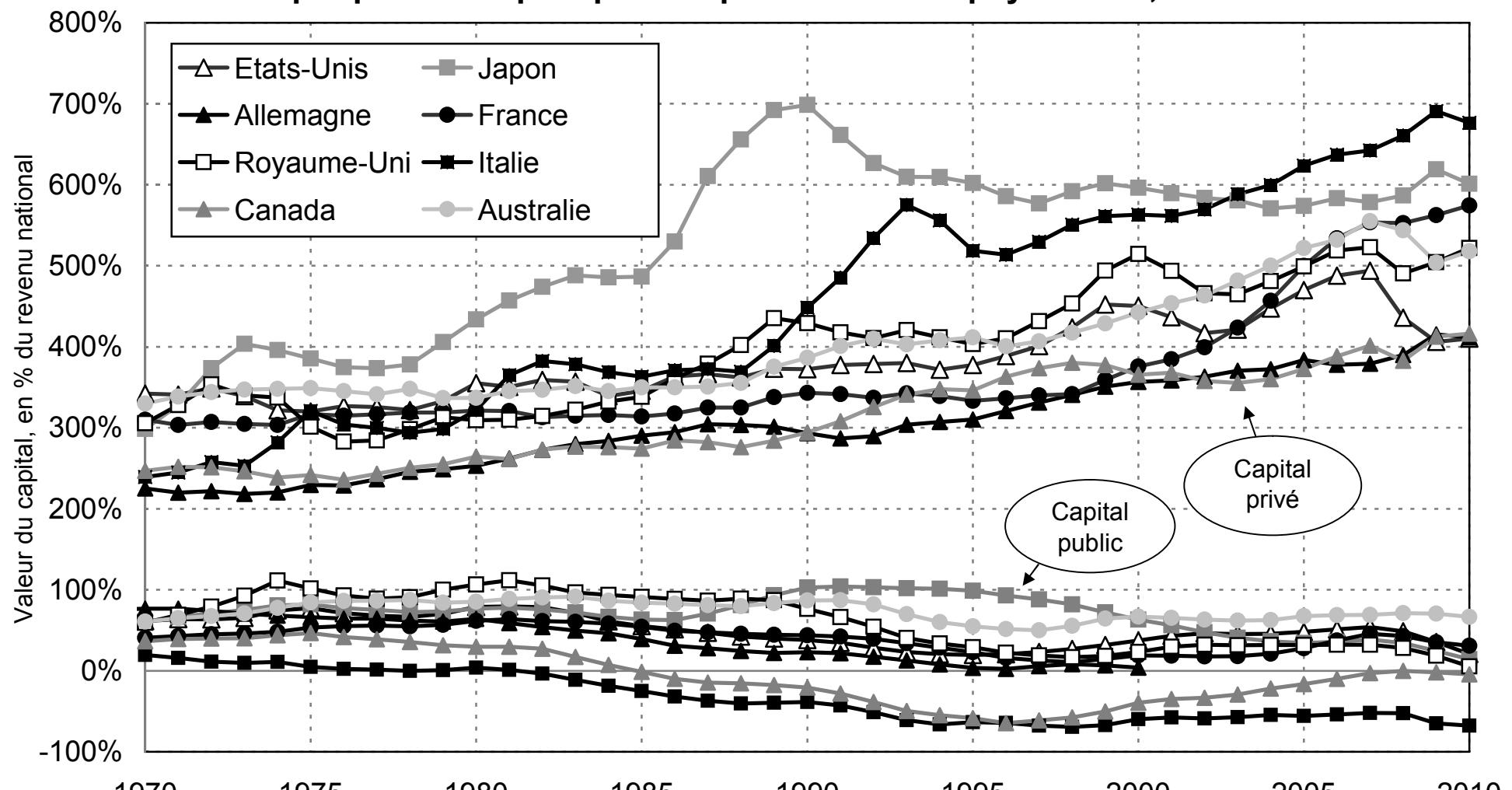


Lecture: le capital privé représente entre 2 et 3,5 années de revenu national dans les pays riches en 1970, et entre 4 et 7 années de revenu national en 2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 5.4. Le capital privé exprimé en années de revenu disponible

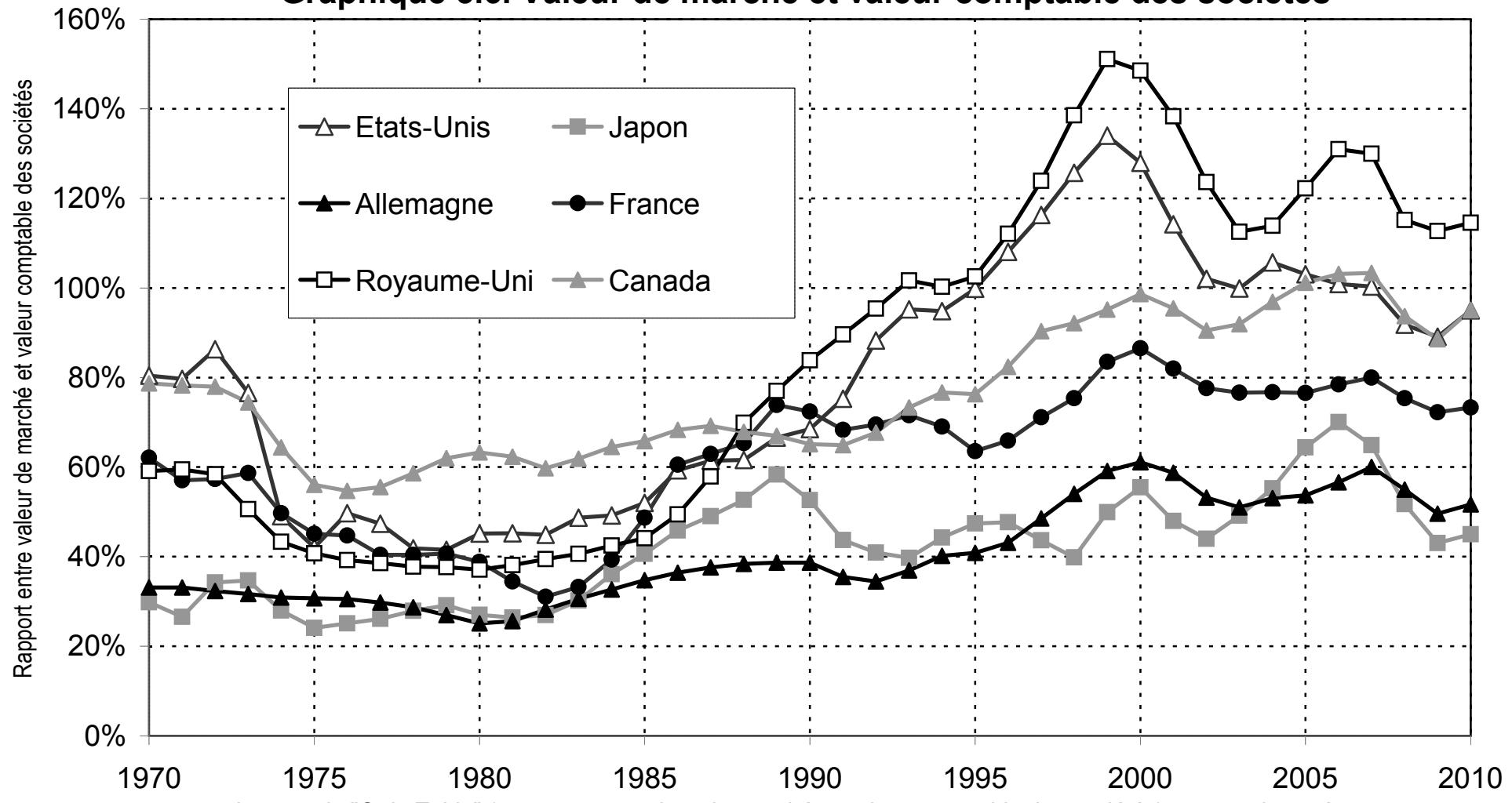


Graphique 5.5. Capital privé et public dans les pays riches, 1970-2010



Lecture: en Italie, le capital privé est passé de 240% à 680% du revenu national entre 1970 et 2010, alors que le capital public passait de 20% à -70%. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

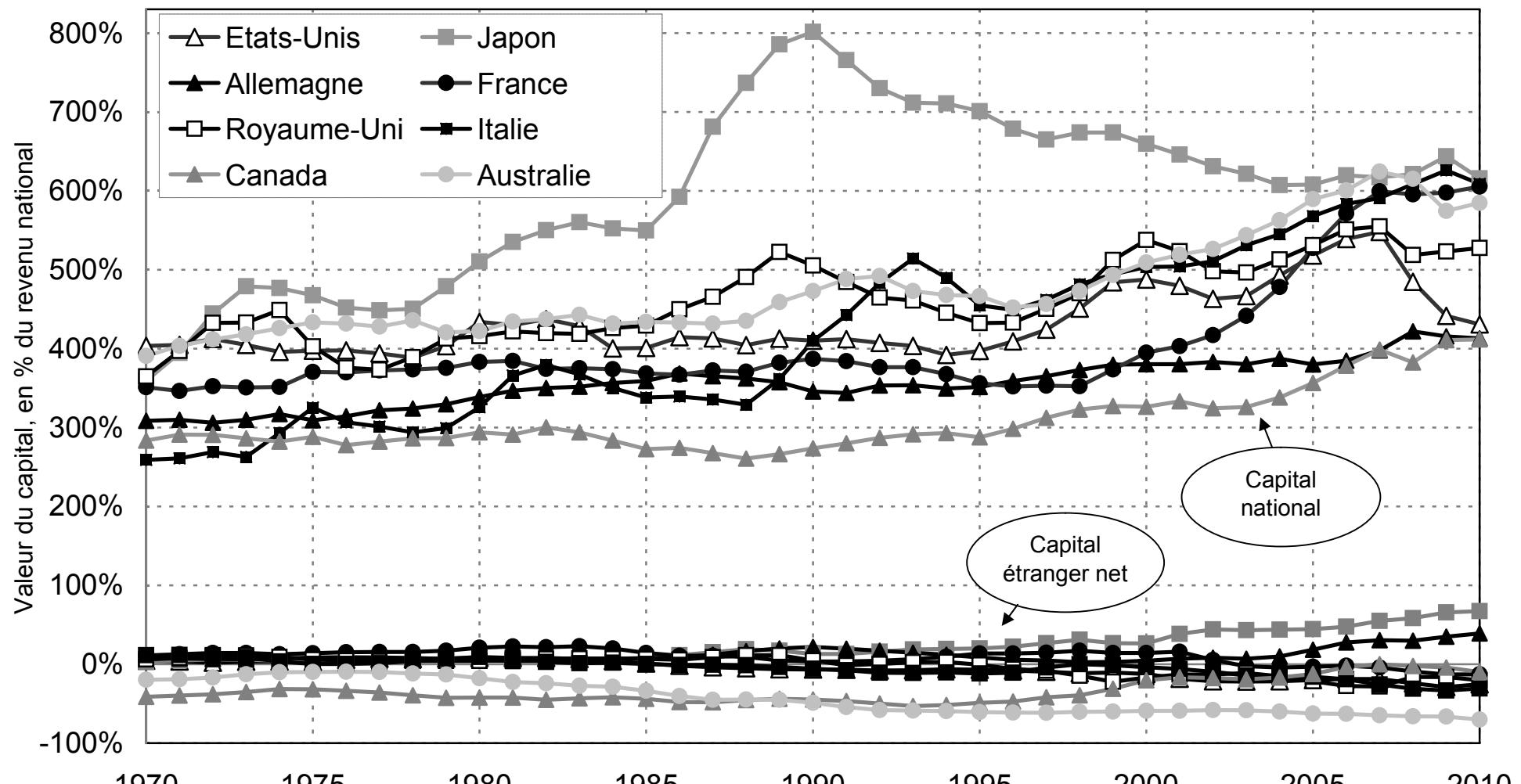
Graphique 5.6. Valeur de marché et valeur comptable des sociétés



Lecture: le "Q de Tobin" (rapport entre valeur de marché et valeur comptable des sociétés) a eu tendance à progresser en moyenne dans les pays riches depuis les années 1970-1980.

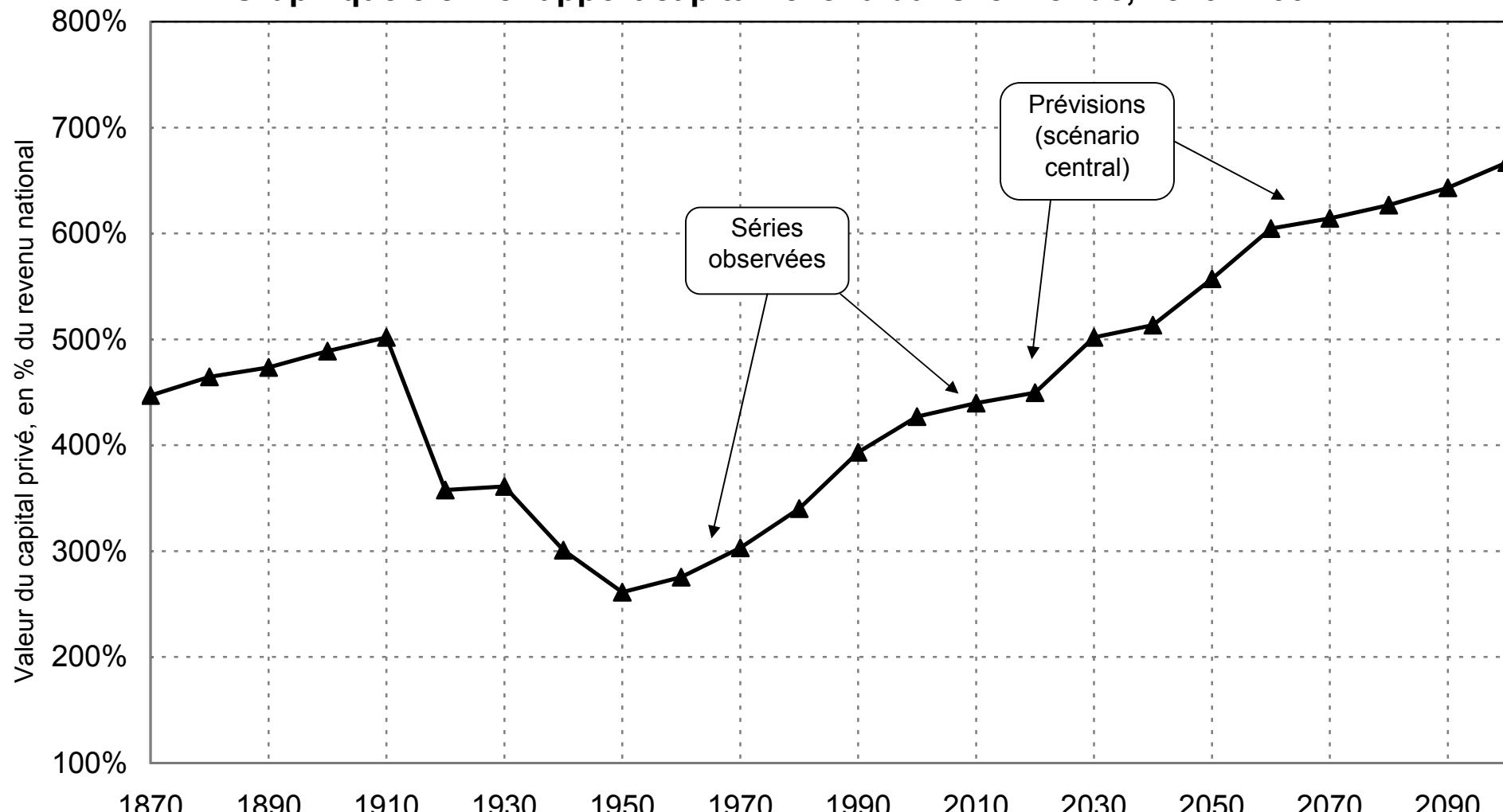
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 5.7. Le capital national dans les pays riches, 1970-2010



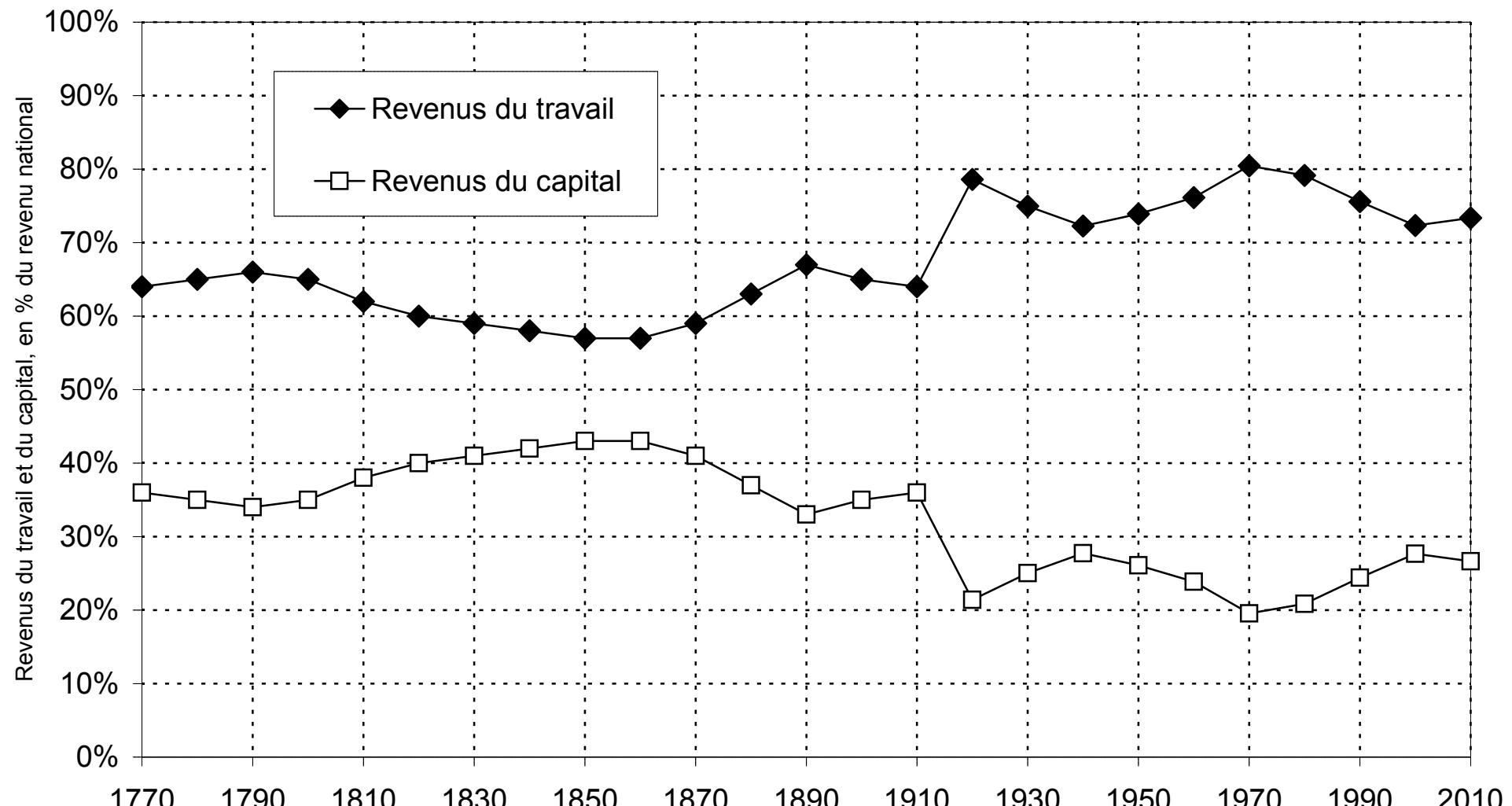
Lecture: les actifs étrangers nets détenus par le Japon et l'Allemagne sont compris entre 0,5 et 1 année de revenu national en 2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 5.8. Le rapport capital/revenu dans le monde, 1870-2100



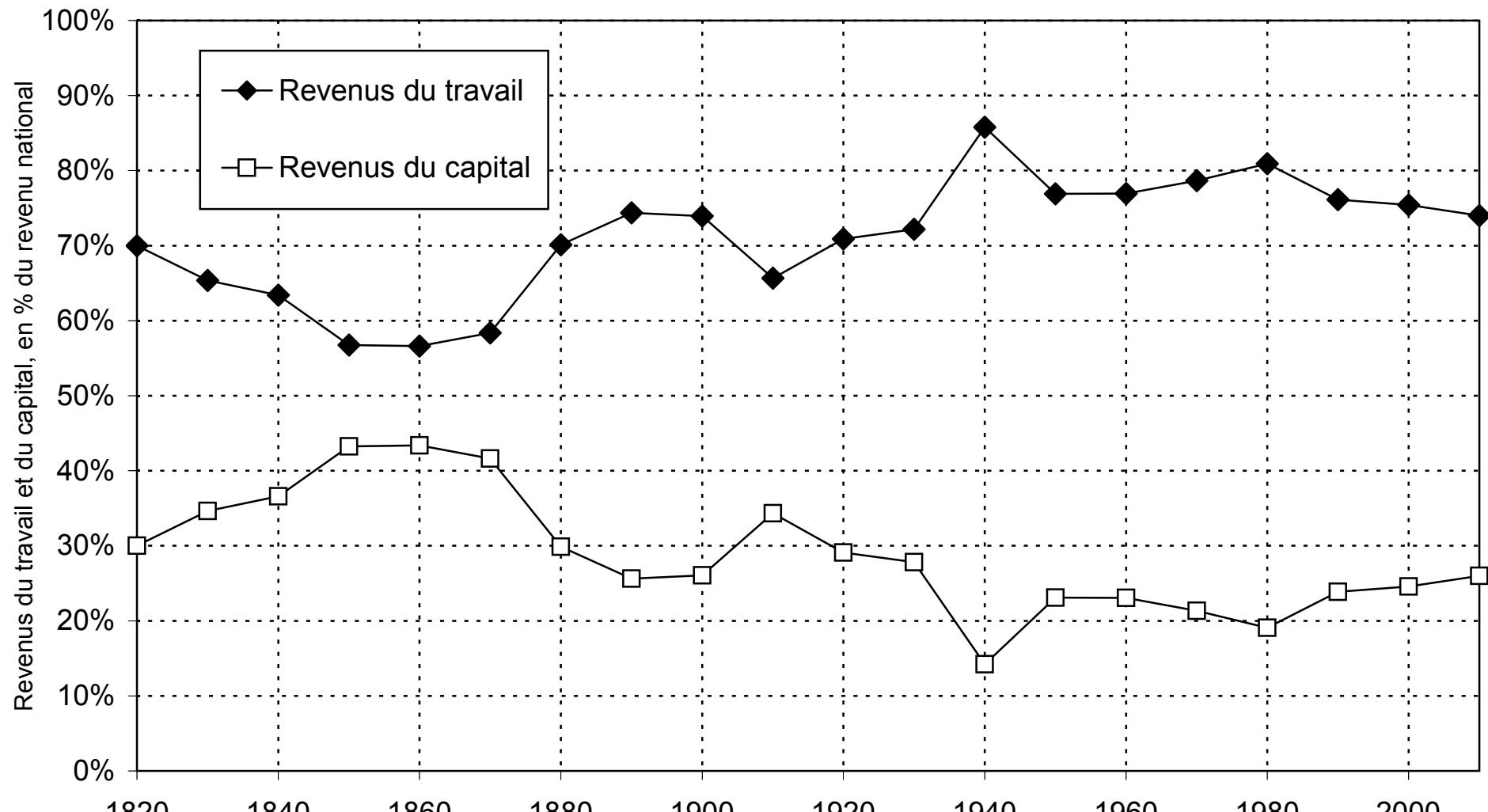
Lecture: d'après les simulations du scénario central, le rapport capital/revenu au niveau mondial pourrait s'approcher de 700% d'ici à la fin du 21e siècle. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 6.1. Le partage capital-travail au Royaume-Uni, 1770-2010



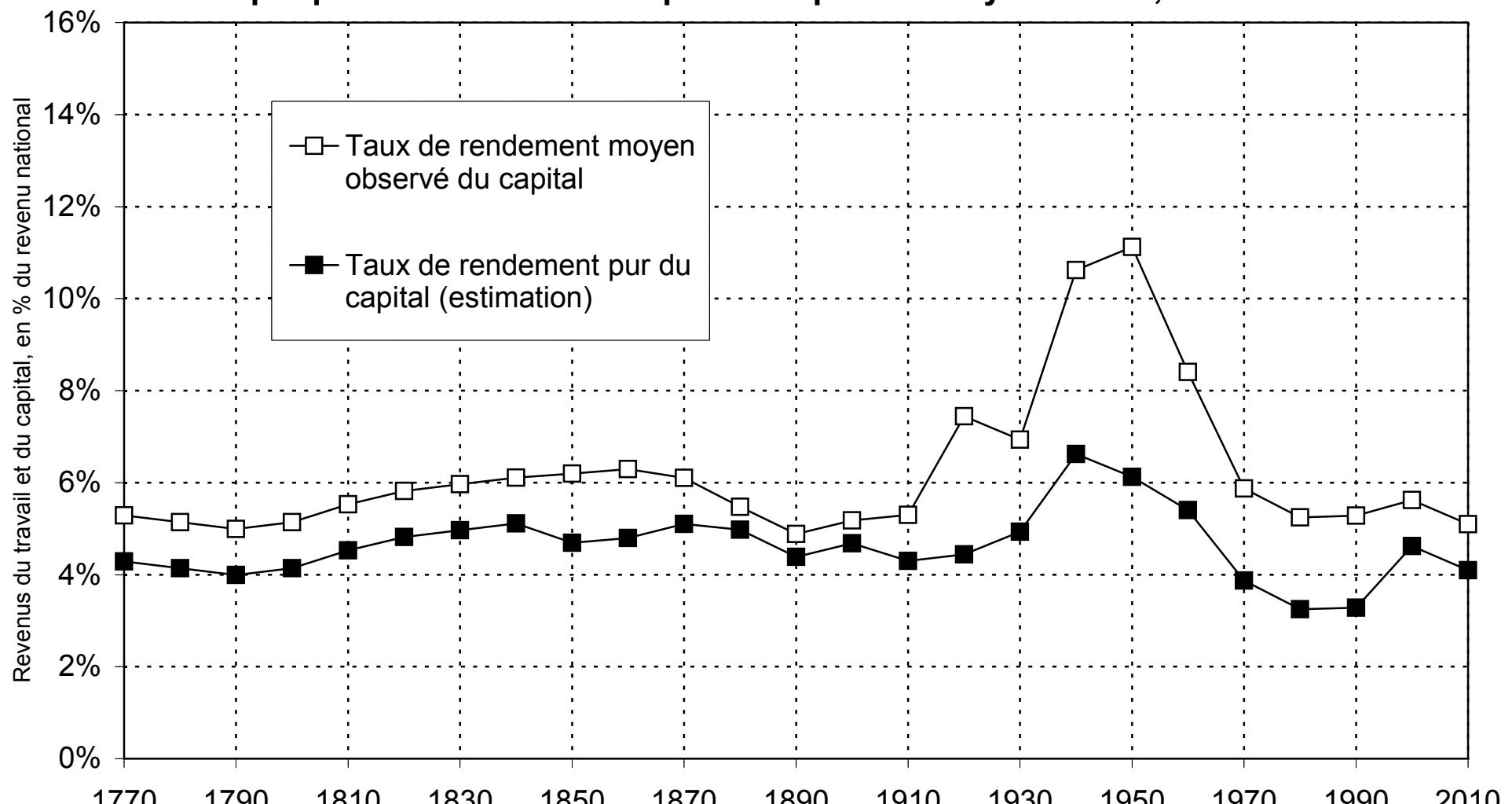
Lecture: au 19e siècle, les revenus du capital (loyers, profits, dividendes, intérêts,..) représentent environ 40% du revenu national, contre 60% pour les revenus du travail (salarié et non salarié). Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 6.2. Le partage capital-travail en France, 1820-2010



Lecture: au 21^e siècle, les revenus du capital (loyers, profits, dividendes, intérêts,..) représentent environ 30% du revenu national, contre 70% pour les revenus du travail (salarié et non salarié). Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

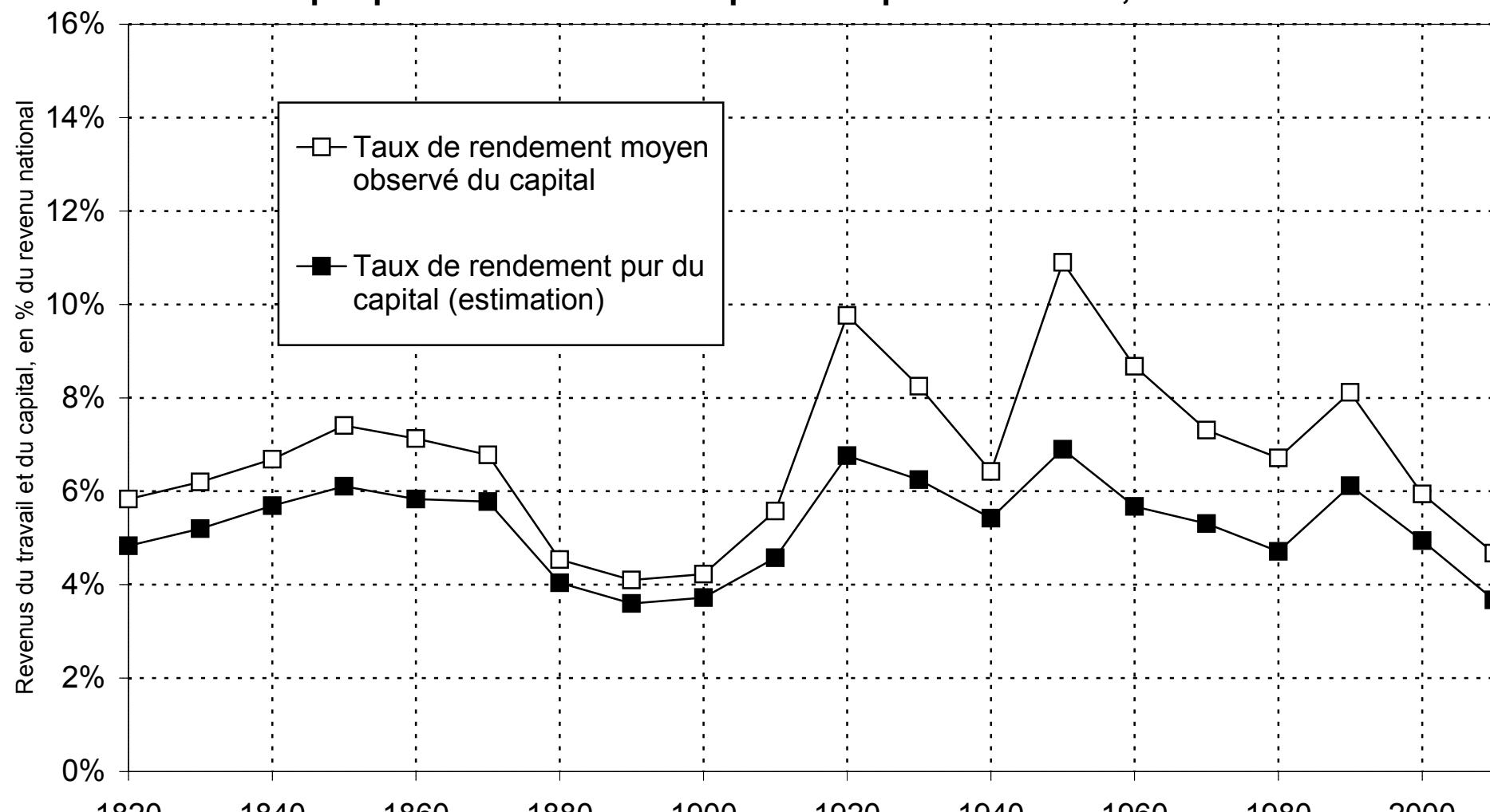
Graphique 6.3. Le rendement pur du capital au Royaume-Uni, 1770-2010



Lecture: le taux de rendement pur du capital est relativement stable autour de 4%-5% dans le long terme.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

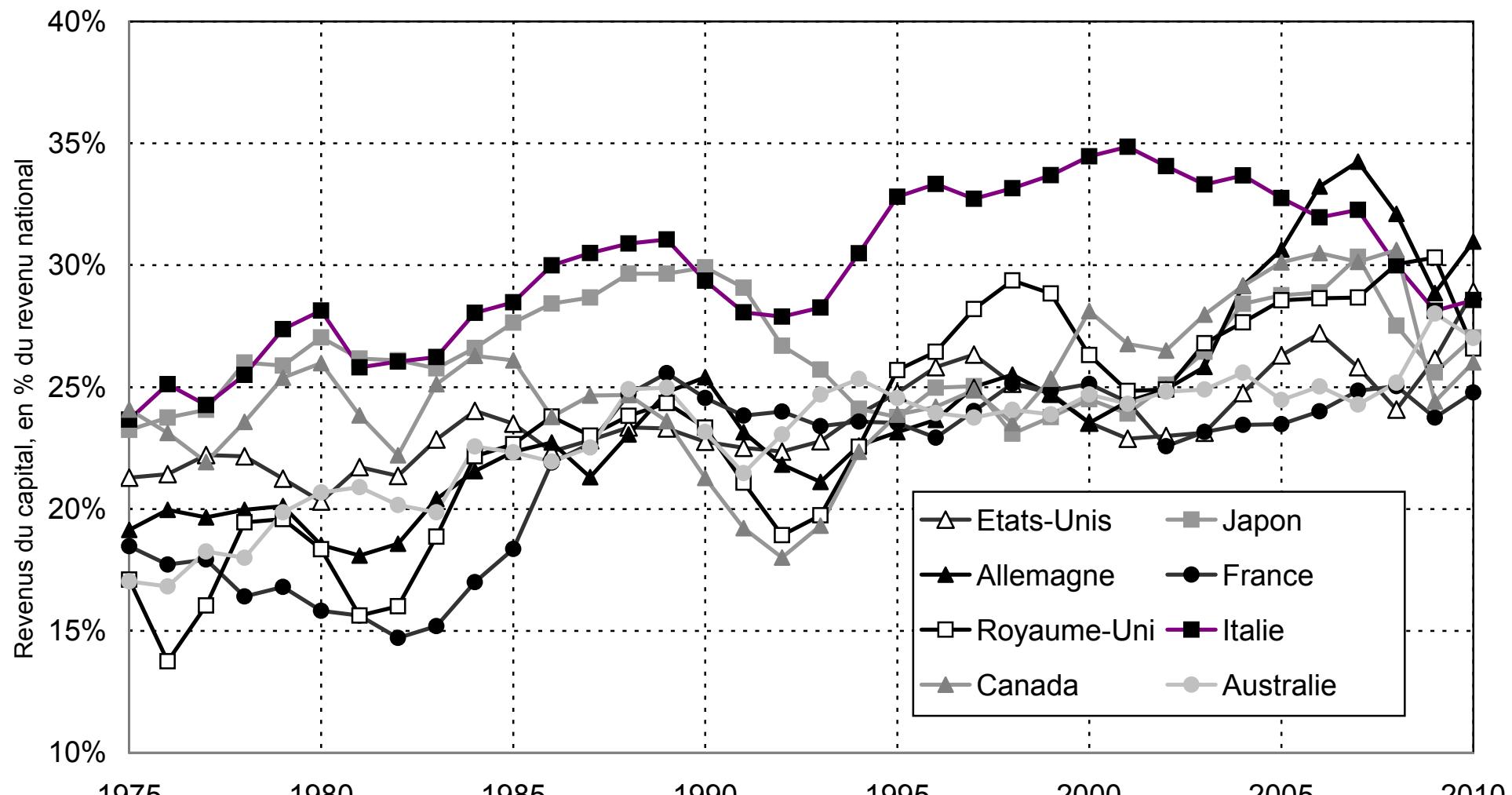
Graphique 6.4. Le rendement pur du capital en France, 1820-2010



Lecture: le rendement moyen observé a connu des variations plus fortes que le rendement pur du capital au 20e siècle.

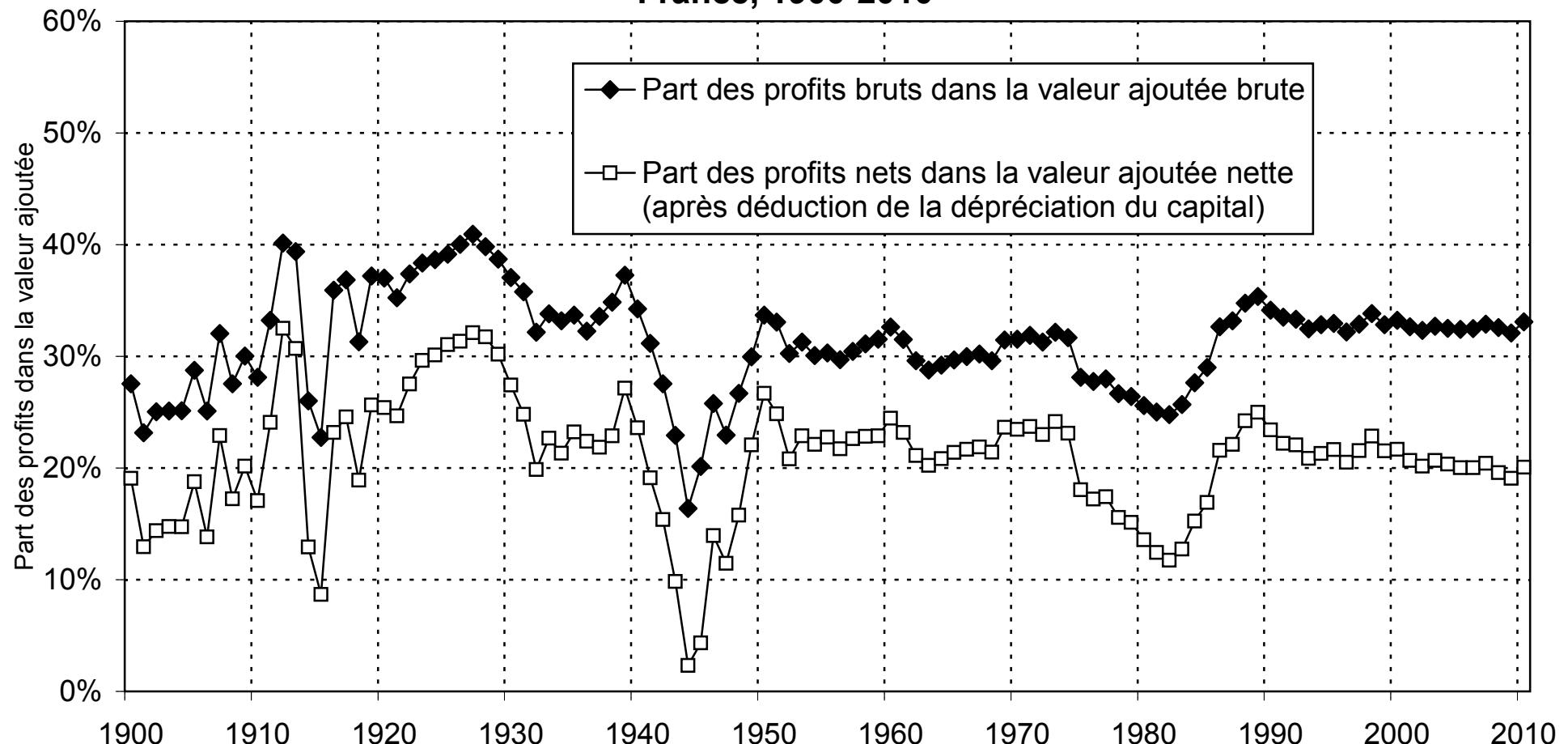
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 6.5. La part du capital dans les pays riches, 1975-2010



Lecture: les revenus du capital représentaient entre 15% et 25% du revenu national dans les pays riches en 1975, et entre 25% et 35% en 2000-2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

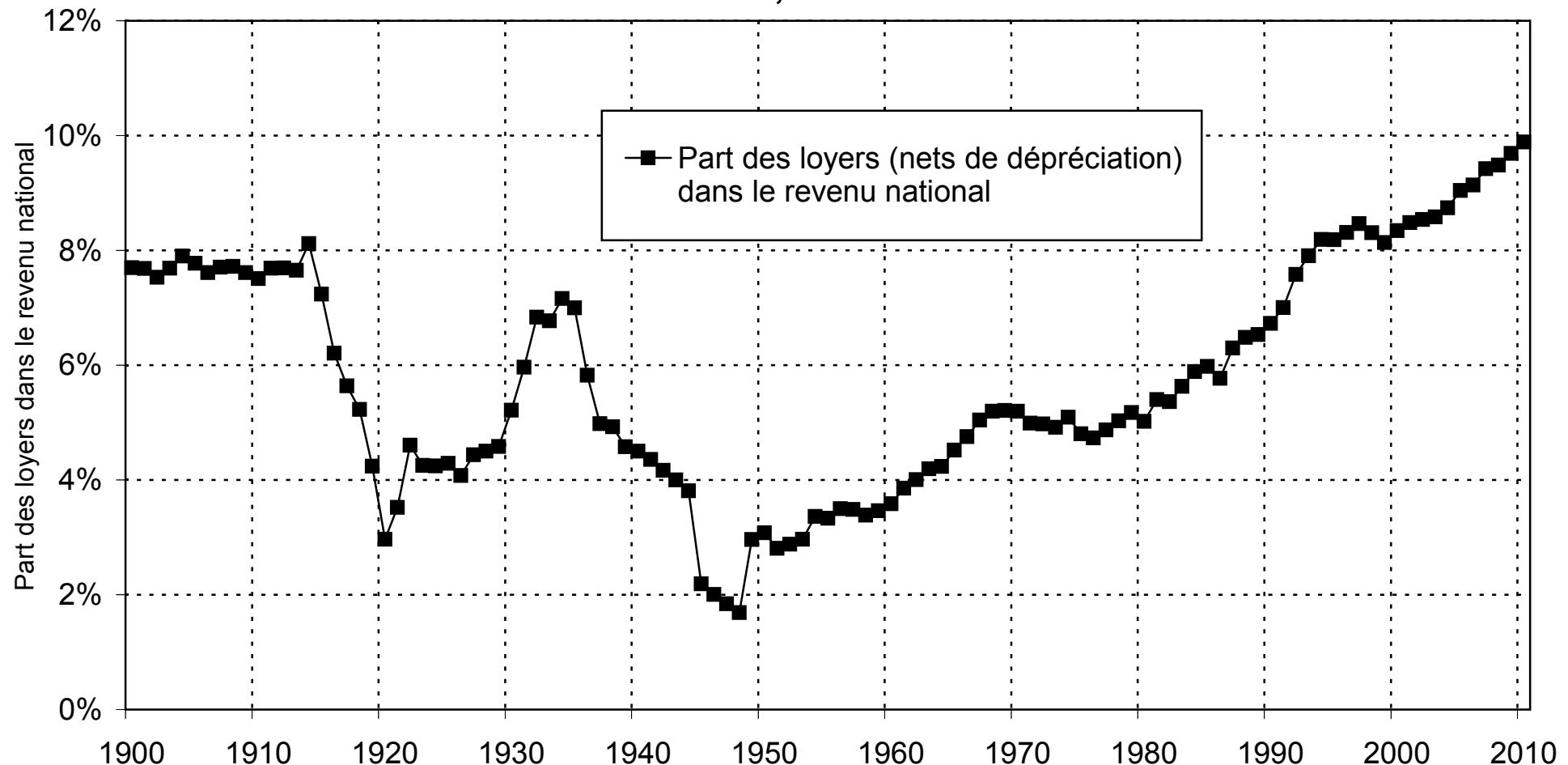
Graphique 6.6. La part des profits dans la valeur ajoutée des entreprises en France, 1900-2010



Lecture: la part des profits bruts dans la valeur ajoutée brute des entreprises est passée de 25% en 1982 à 33% en 2010;
la part des profits nets dans la valeur ajoutée nette de 12% à 20%.

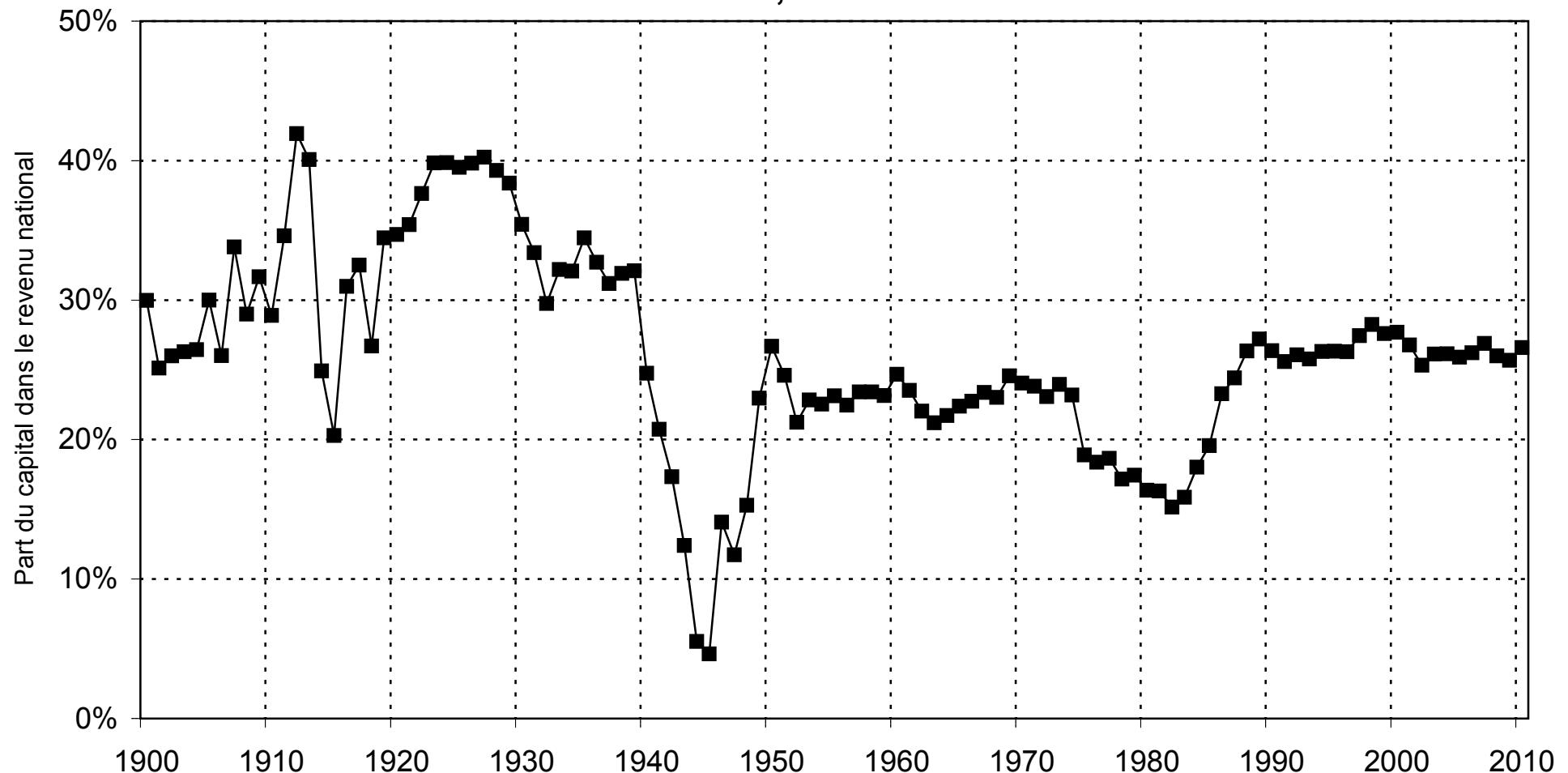
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

**Graphique 6.7. La part des loyers dans le revenu national
en France, 1900-2010**



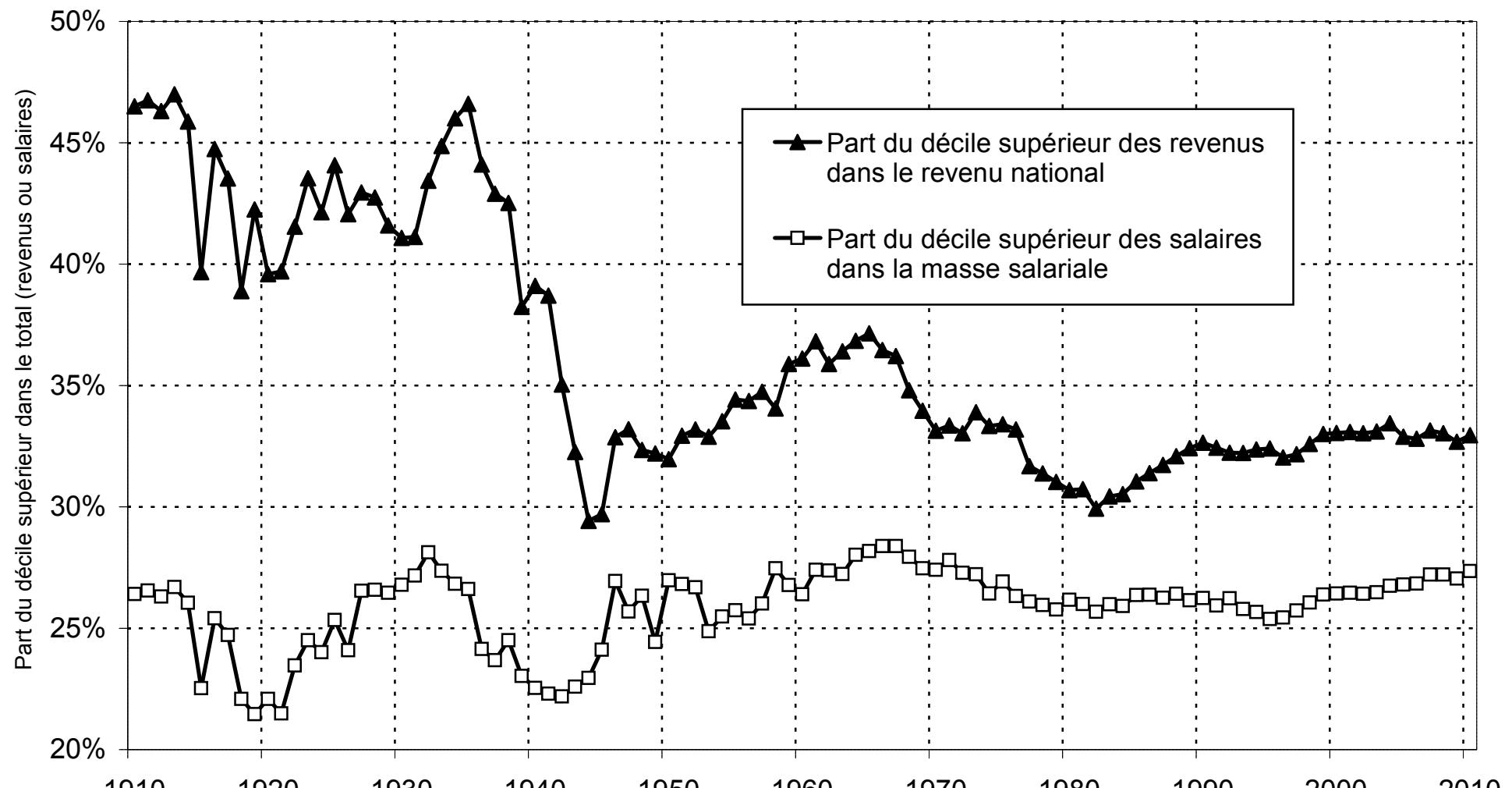
Lecture: la part des loyers (valeur locative des habitations) est passée de 2% du revenu national en 1948 à 10% en 2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

**Graphique 6.8. La part du capital dans le revenu national
en France, 1900-2010**



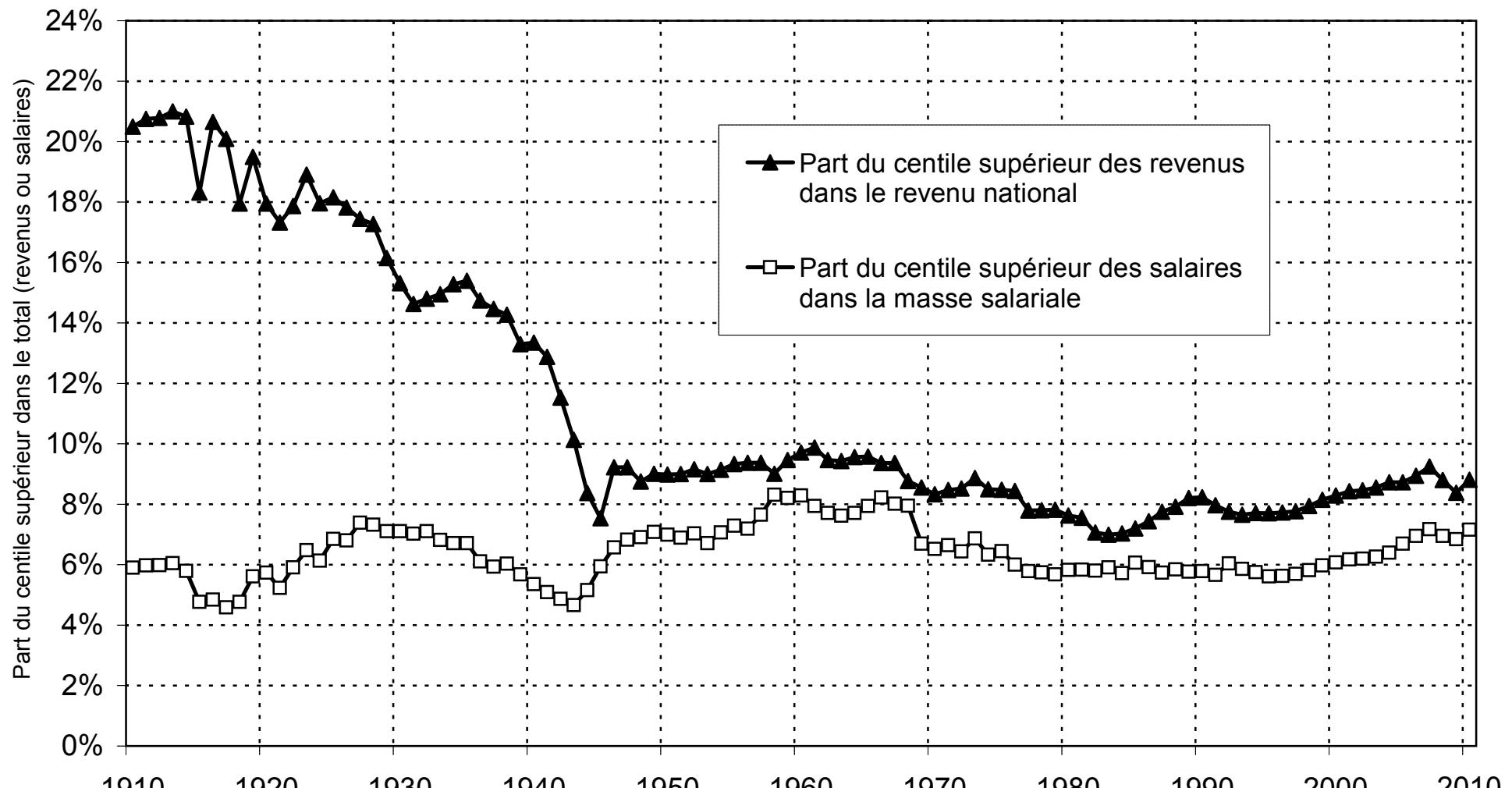
Lecture: la part des revenus du capital (profits et loyers nets) est passée de 15% du revenu national en 1982 à 27% en 2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 8.1. L'inégalité des revenus en France, 1910-2010



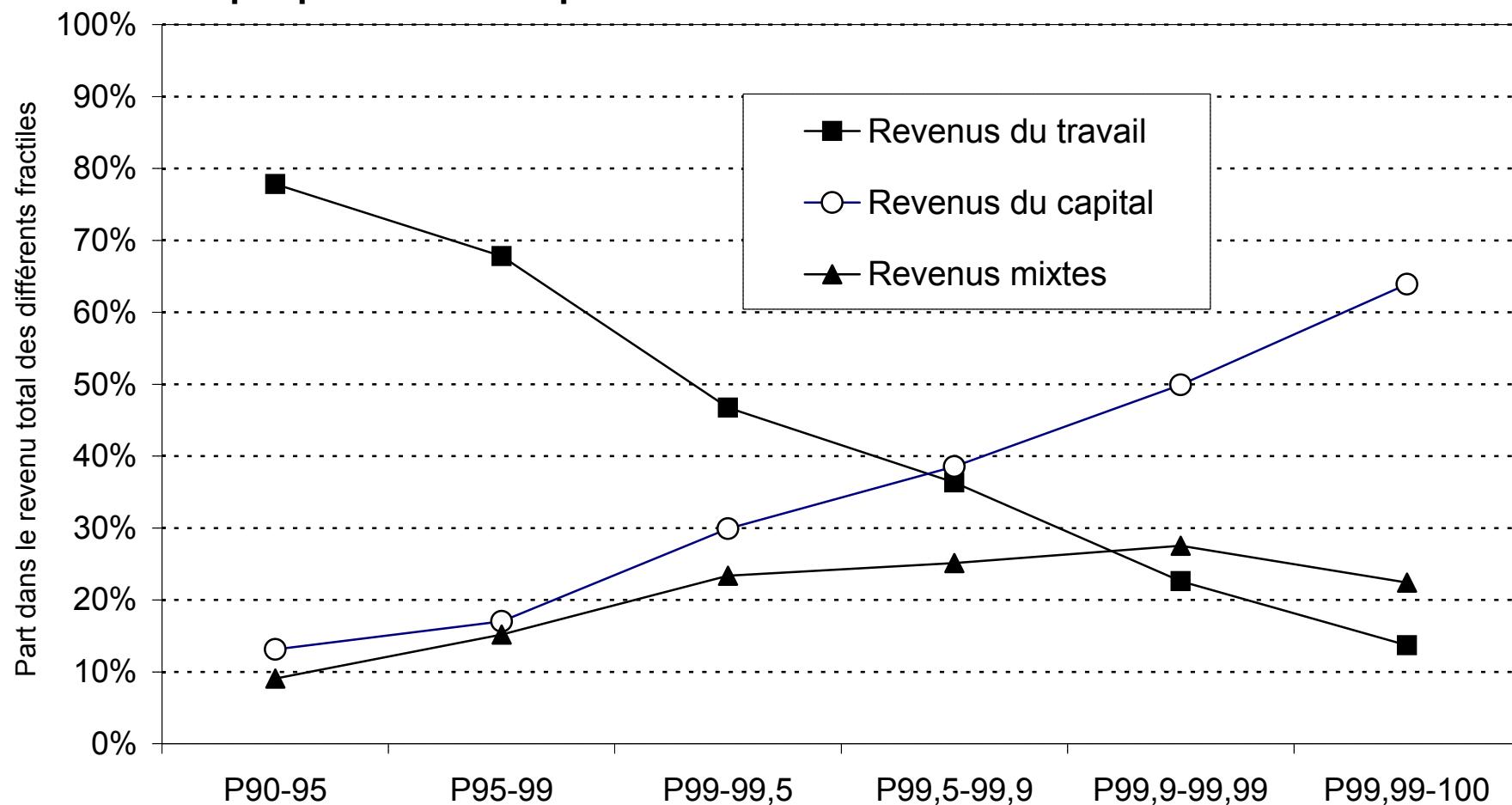
Lecture: l'inégalité du revenu total (capital et travail) a baissé en France au 20e siècle, alors que l'inégalité des salaires est restée la même. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 8.2. L'effondrement des rentiers en France, 1910-2010



Lecture: la baisse de la part du centile supérieur (les 1% des revenus les plus élevés) entre 1914 et 1945 est due à la chute des hauts revenus du capital. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

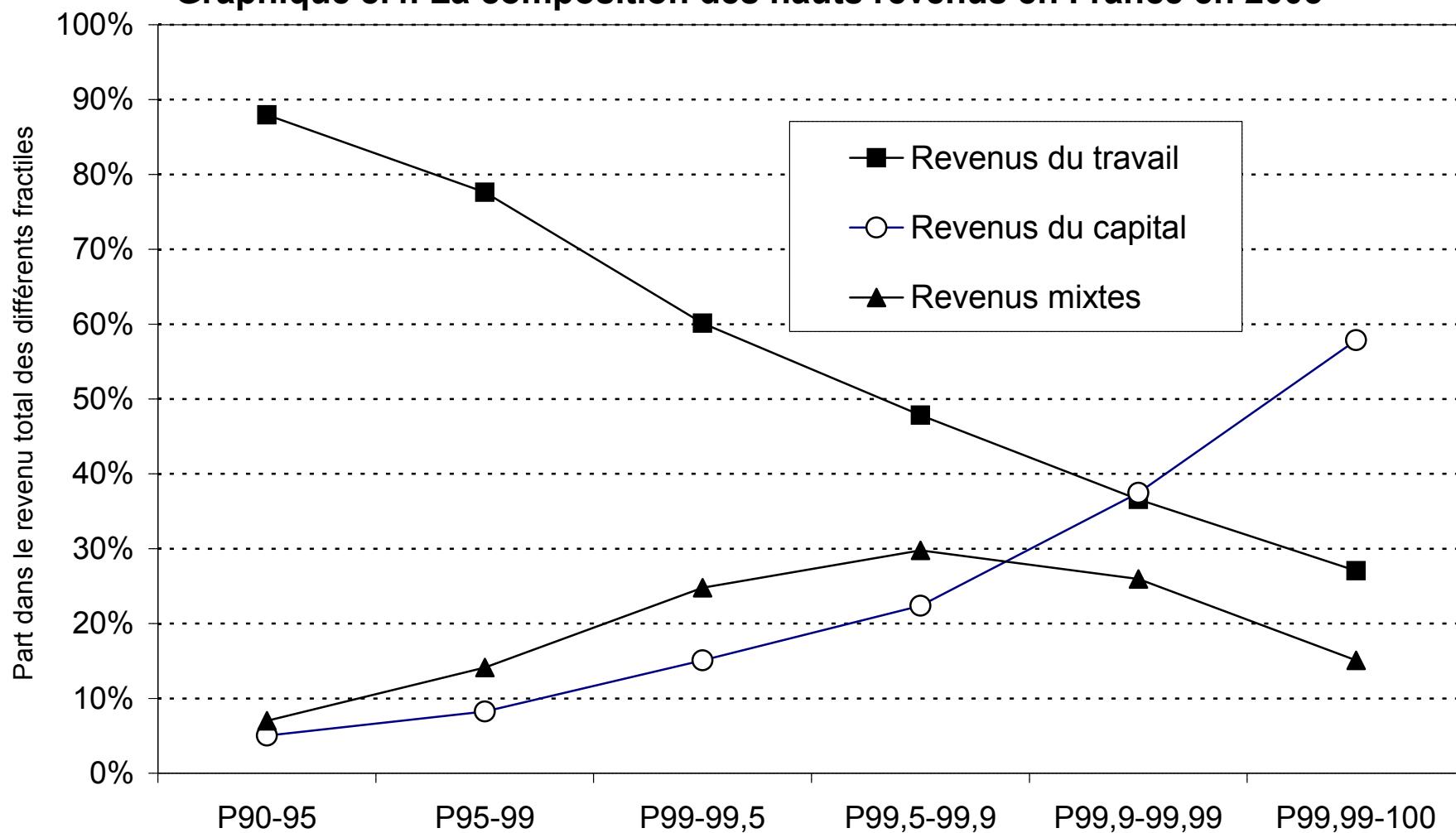
Graphique 8.3. La composition des hauts revenus en France en 1932



Lecture: les revenus du travail deviennent minoritaires à mesure que l'on s'élève dans le décile supérieur de la hiérarchie des revenus.

Source: voir graphique 8.1. Notes: (i) "P90-95" regroupe les personnes se trouvant entre les seuils des centiles 90 à 95, "P95-99" les 4% suivants, "P99-99,5" les 0,5% suivants, etc.. (ii) Revenus du travail: salaires, bonus, primes, pensions de retraite. Revenus du capital: dividendes, intérêts, loyers. Revenus mixtes: revenus des professions non salariées et des entrepreneurs individuels. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

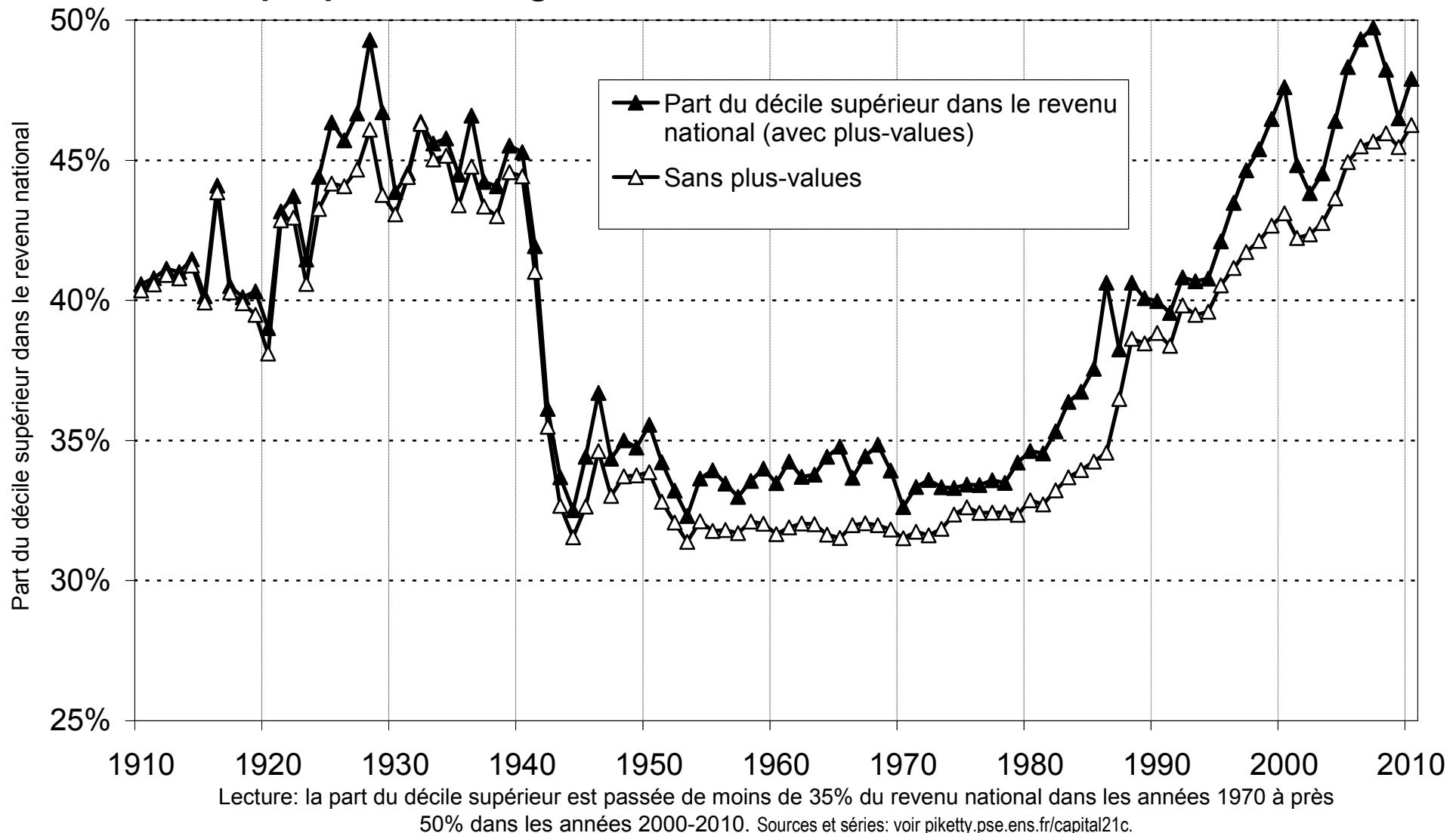
Graphique 8.4. La composition des hauts revenus en France en 2005



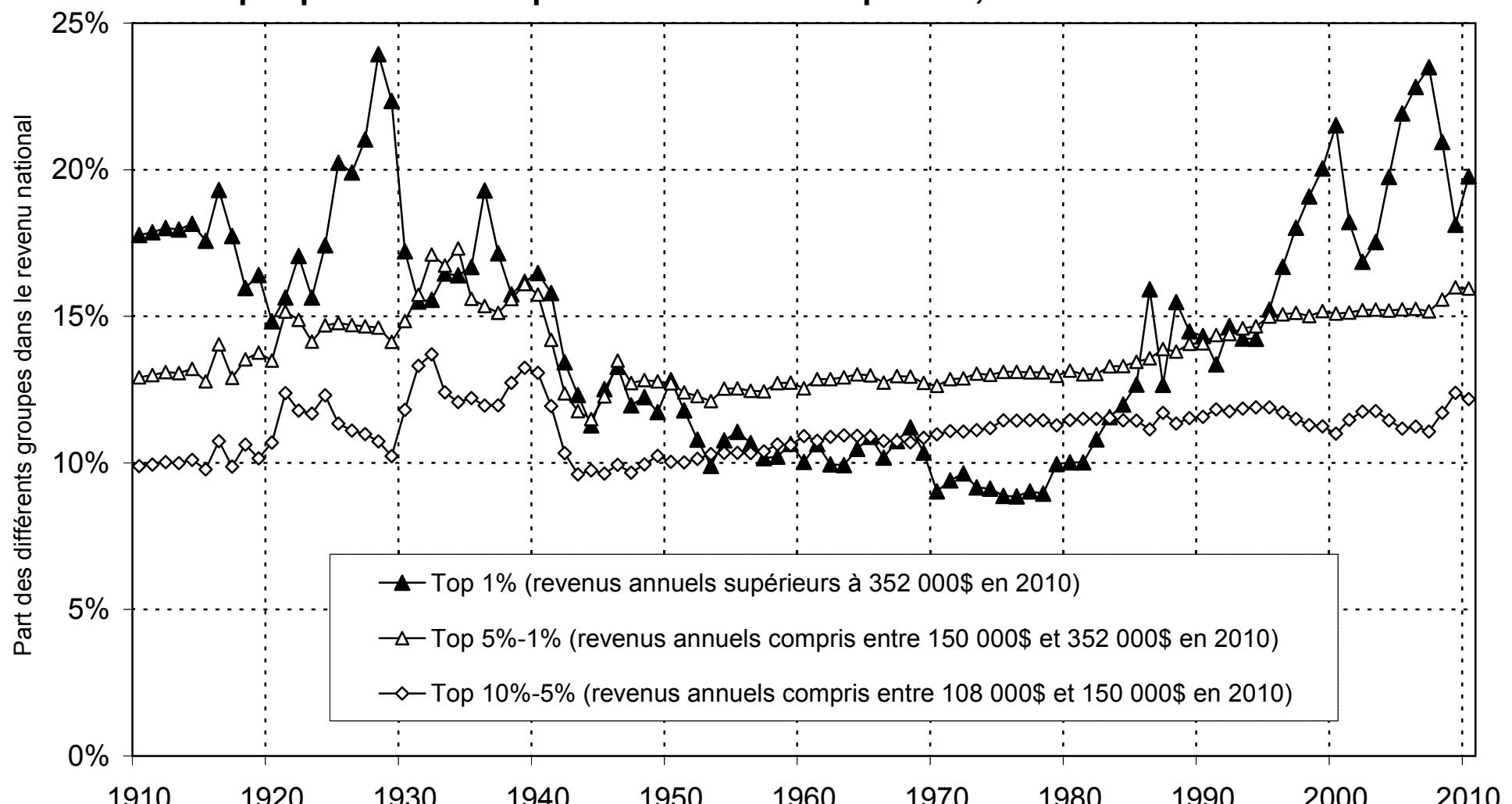
Lecture: les revenus du capital sont dominants au sein de 0,1% des revenus les plus élevés en France en 2005, et non plus au sein des 0,5% des revenus les plus élevés, comme en 1932.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 8.5. L'inégalité des revenus aux Etats-Unis, 1910-2010



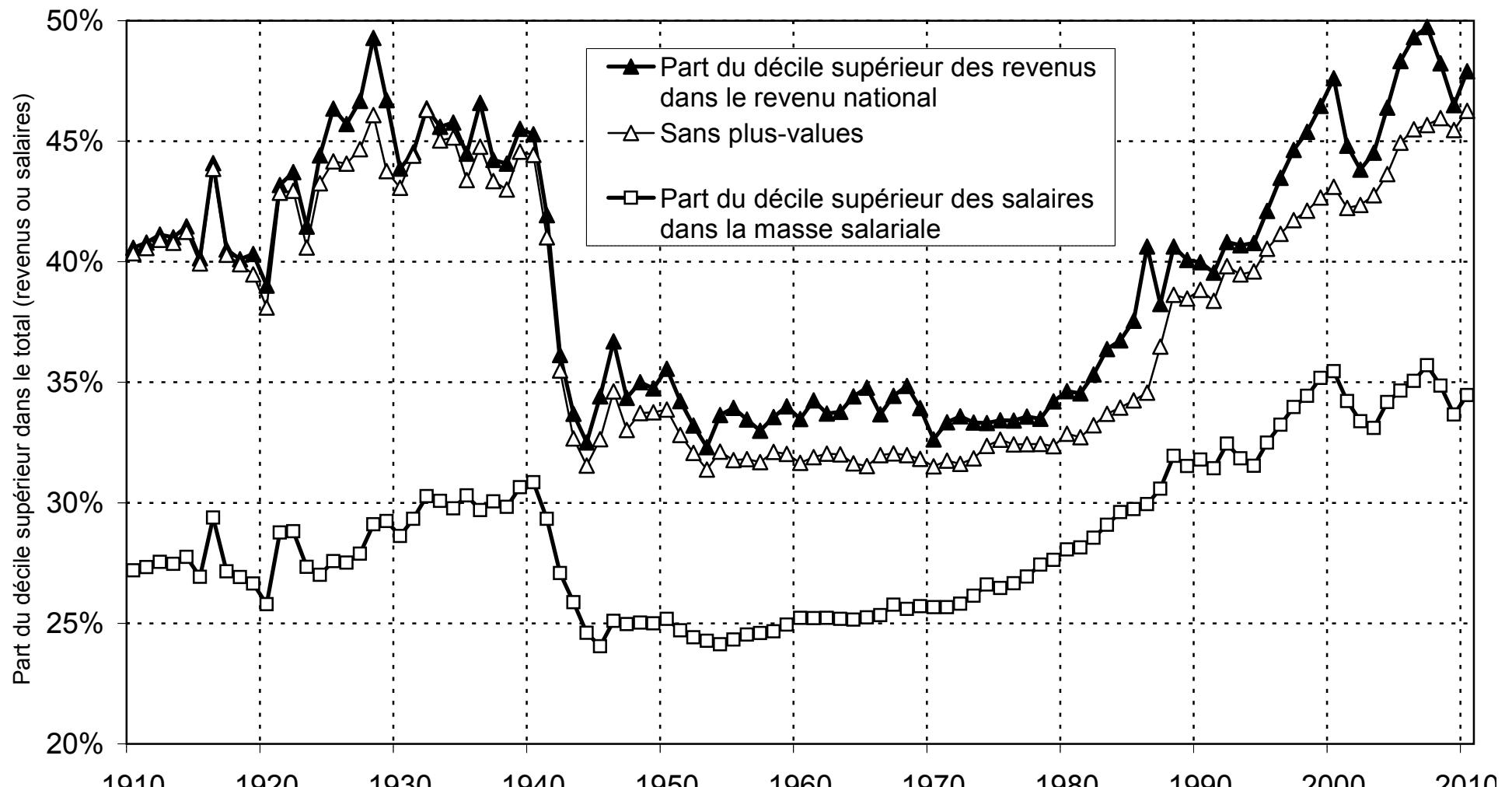
Graphique 8.6. Décomposition du décile supérieur, Etats-Unis 1910-2010



Lecture: la hausse de la part du décile supérieur depuis les années 1970 est surtout due au centile supérieur.

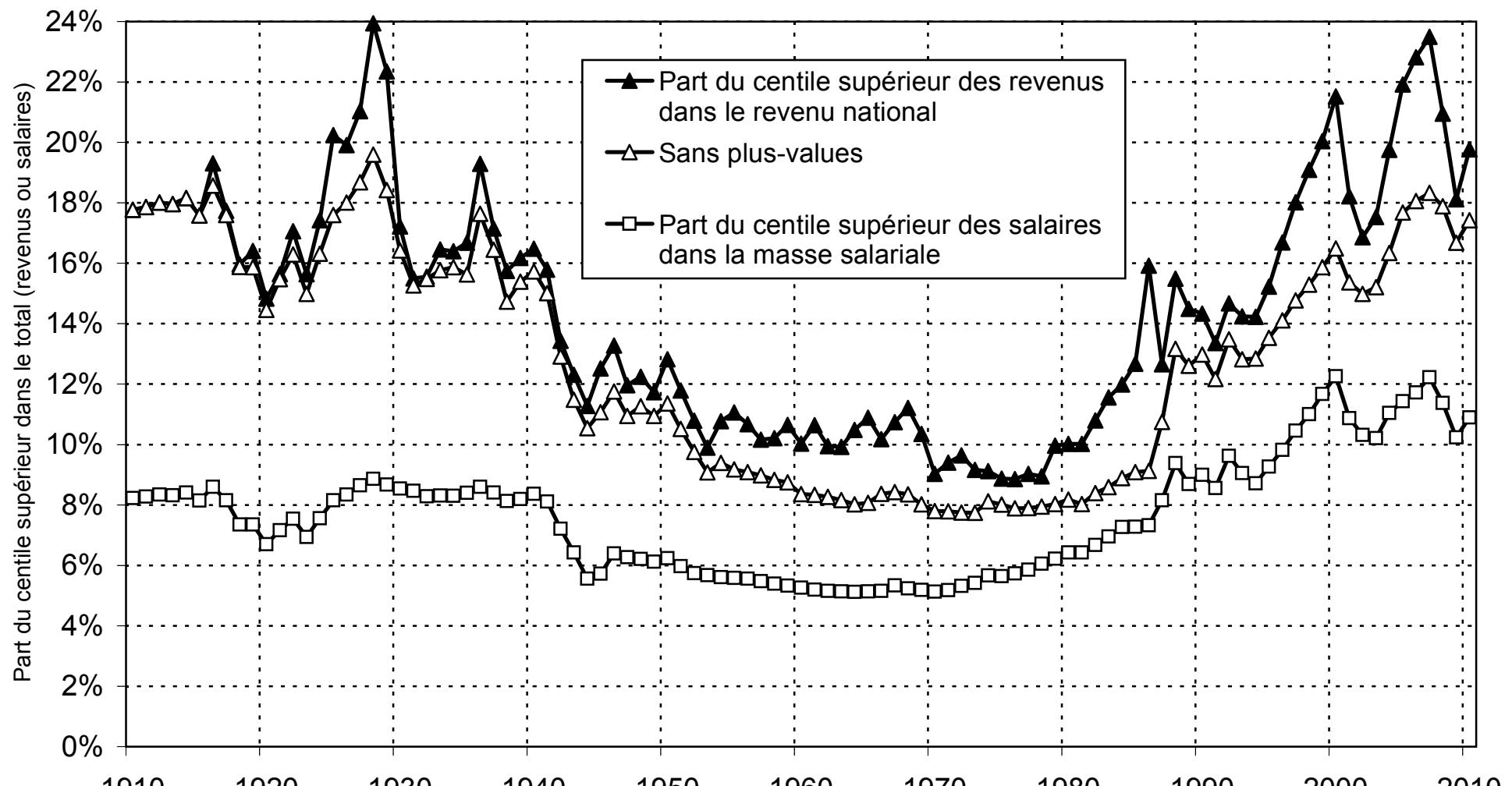
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 8.7. Hauts revenus et hauts salaires aux Etats-Unis 1910-2010



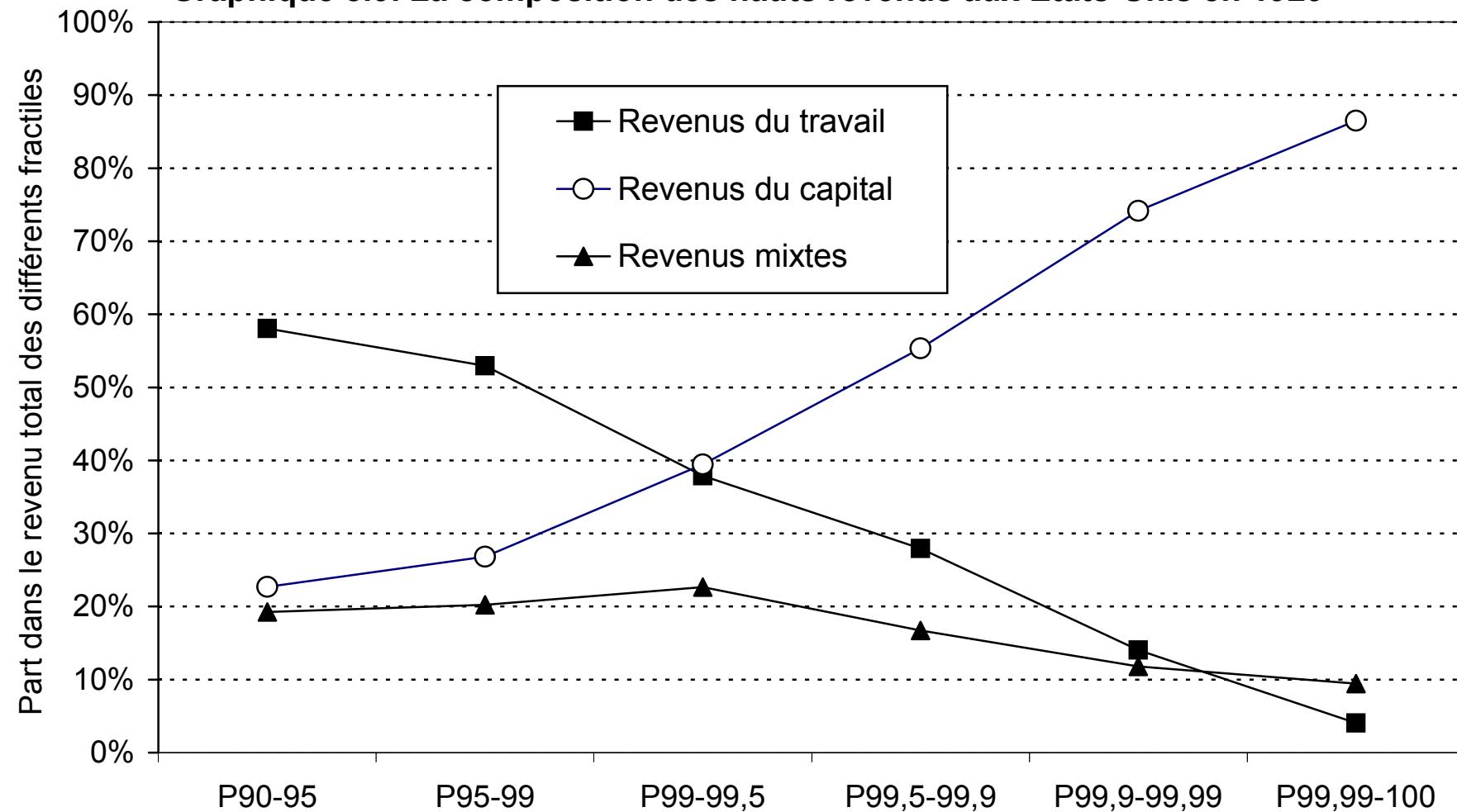
Lecture: la monté de l'inégalité des revenus depuis les années 1970 s'explique en grande partie par la hausse de l'inégalité des salaires. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 8.8. Les transformations du centile supérieur aux Etats-Unis



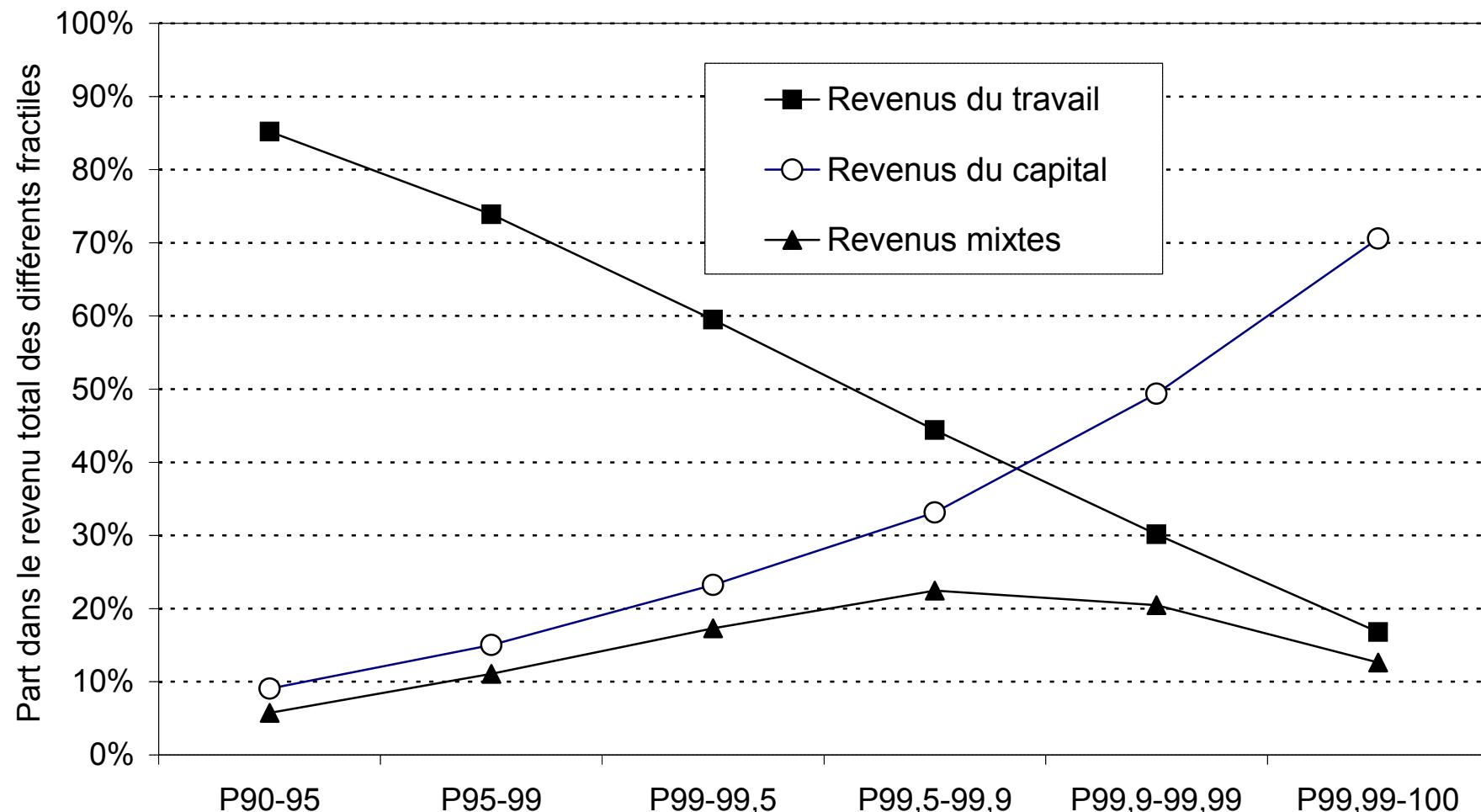
Lecture: la hausse des 1% des revenus les plus élevés depuis les années 1970 s'explique en grande partie par la hausse des 1% des salaires les plus élevés. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 8.9. La composition des hauts revenus aux Etats-Unis en 1929



Lecture: les revenus du travail deviennent minoritaires à mesure que l'on s'élève dans le décile supérieur de la hiérarchie des revenus Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

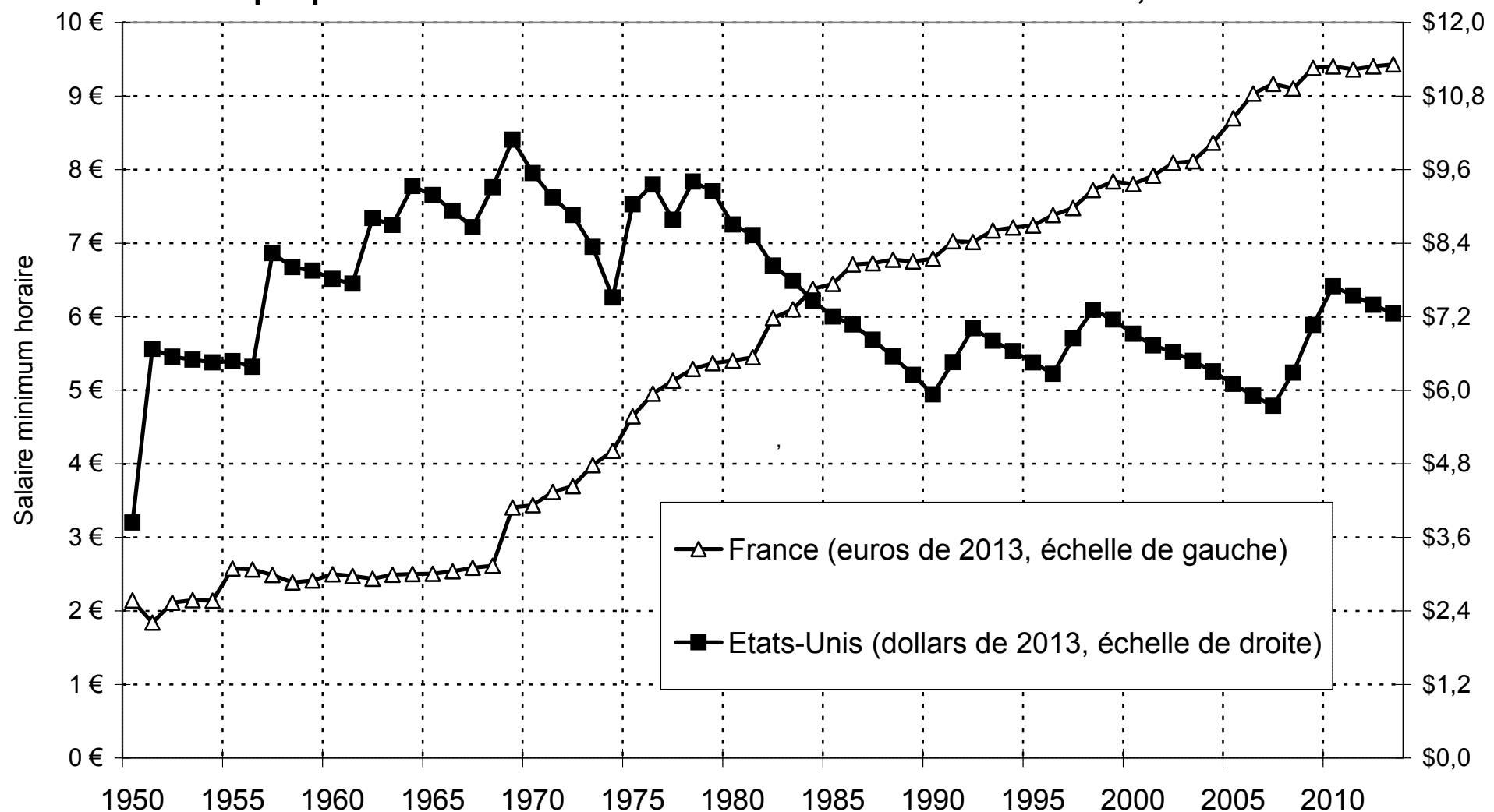
Graphique 8.10. La composition des hauts revenus aux Etats-Unis en 2007



Lecture: les revenus du capital sont dominants au sein de 0,1% des revenus les plus élevés aux Etats-Unis en 2007, et non au sein des 1% des revenus les plus élevés, comme en 1929

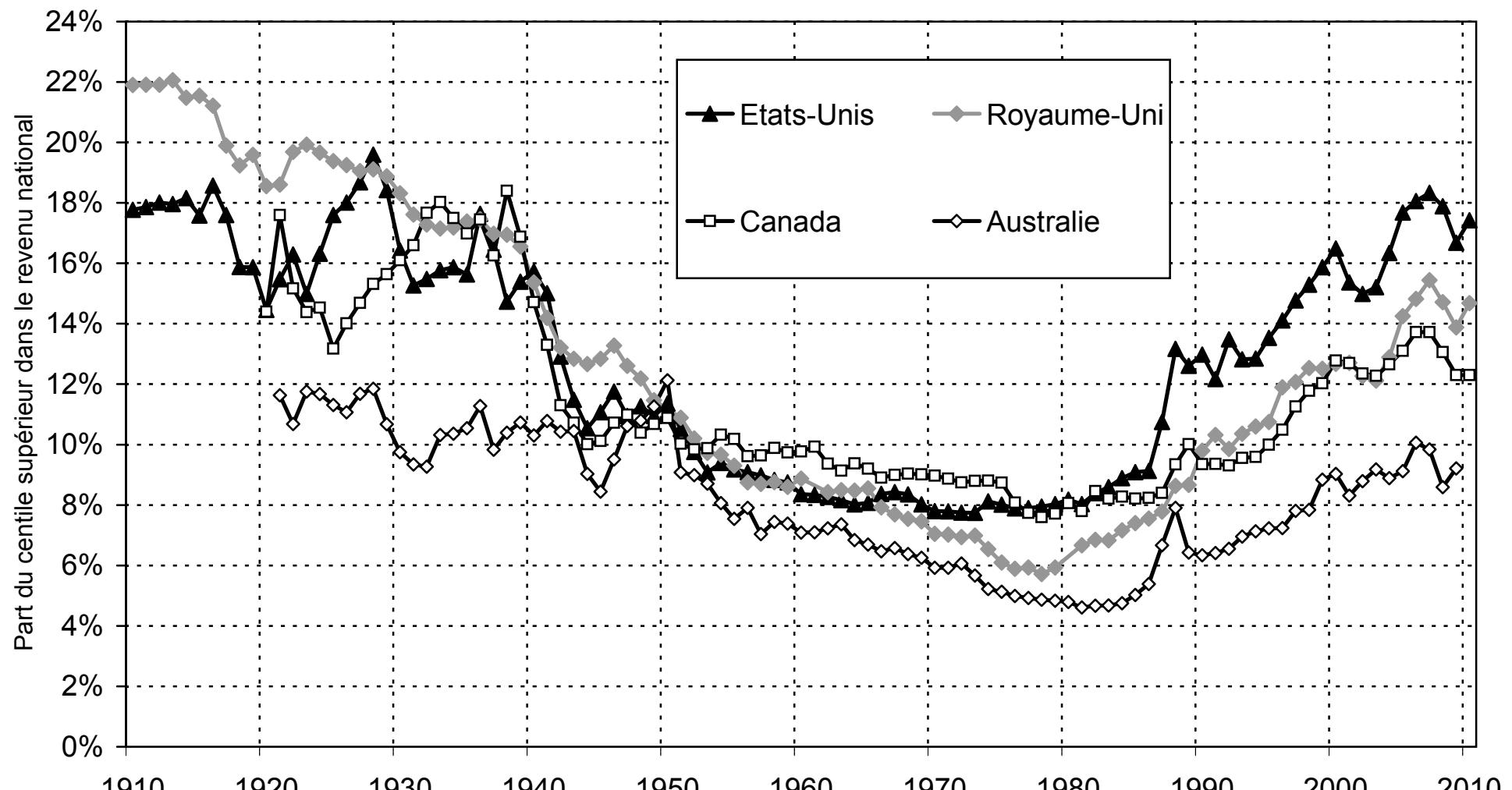
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 9.1. Le salaire minimum en France et aux Etats-Unis, 1950-2013



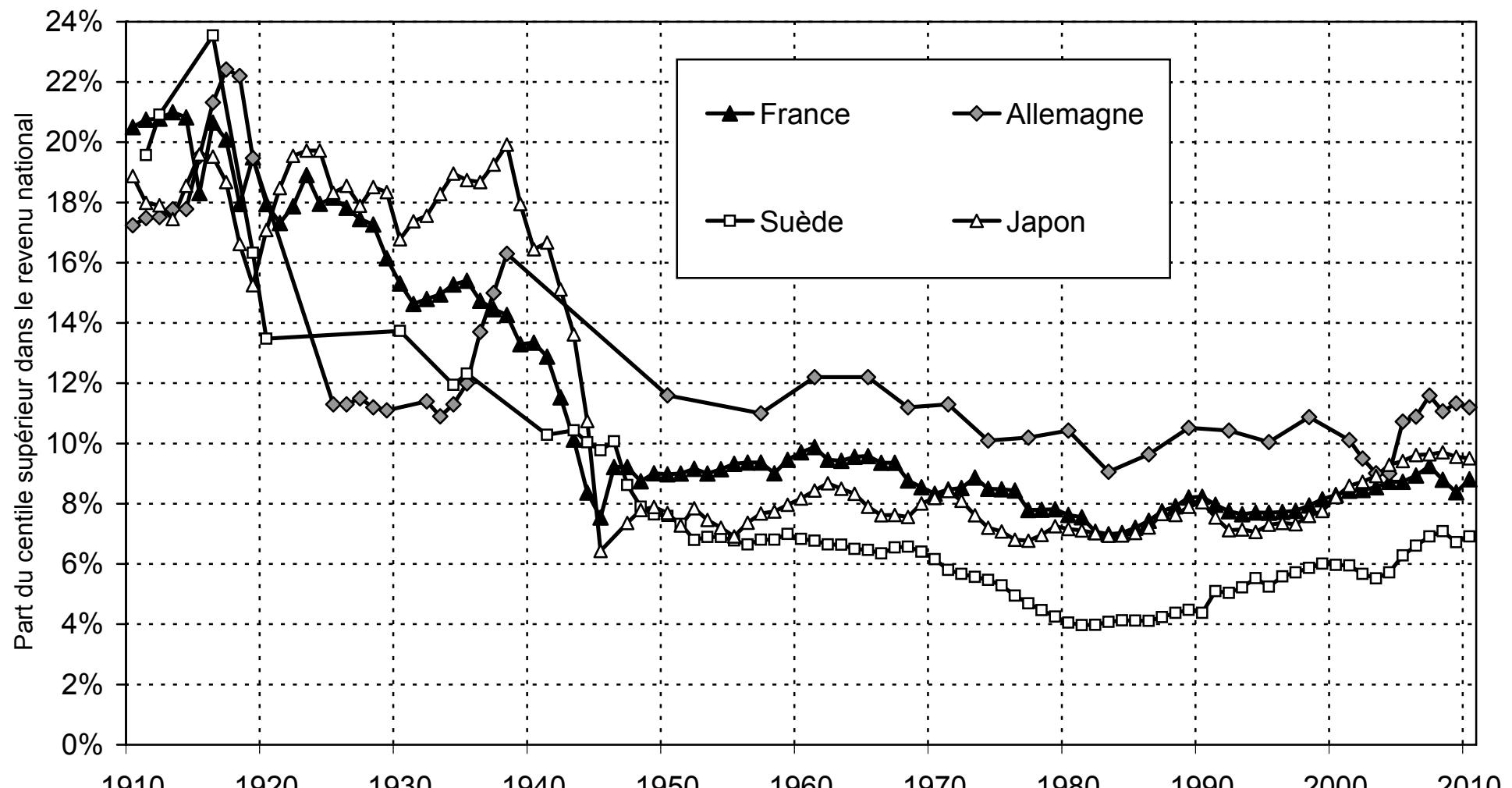
Lecture. Converti en pouvoir d'achat de 2013, le salaire minimum horaire est passé de 3,8\$ à 7,3\$ de 1950 à 2013 aux Etats-Unis, et de 2,1€ à 9,4€ en France. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 9.2. L'inégalité des revenus dans les pays anglo-saxons, 1910-2010



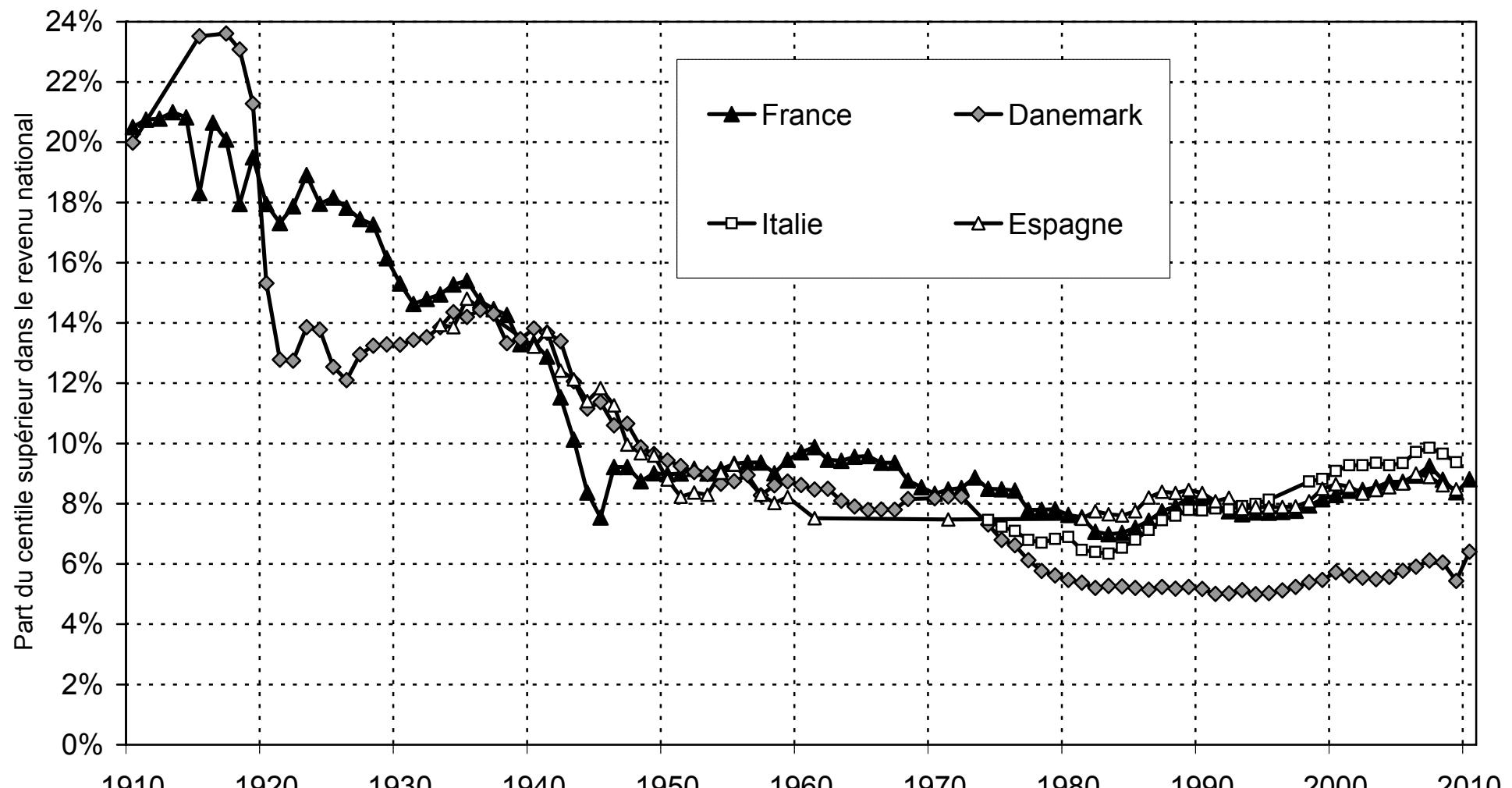
Lecture: la part du centile supérieur dans le revenu national a progressé depuis les années 1970 dans tous les pays anglo-saxons, mais avec des ampleurs différentes. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 9.3. L'inégalité des revenus: Europe continentale et Japon, 1910-2010



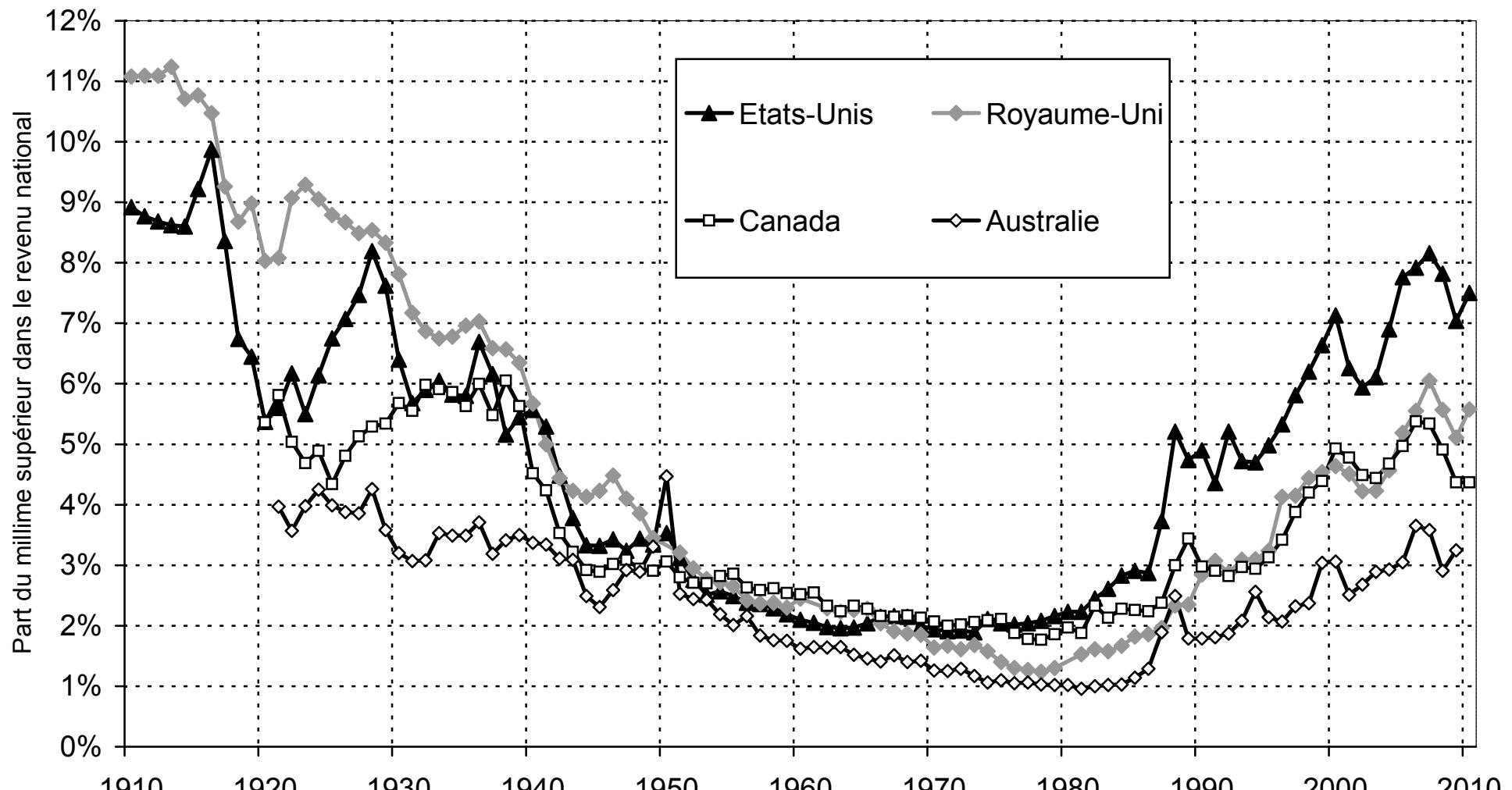
Lecture: par comparaison aux pays anglo-saxons, la part du centile supérieur a peu progressé depuis les années 1970 en Europe continentale et au Japon. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 9.4. L'inégalité des revenus: Europe du Nord et du Sud, 1910-2010



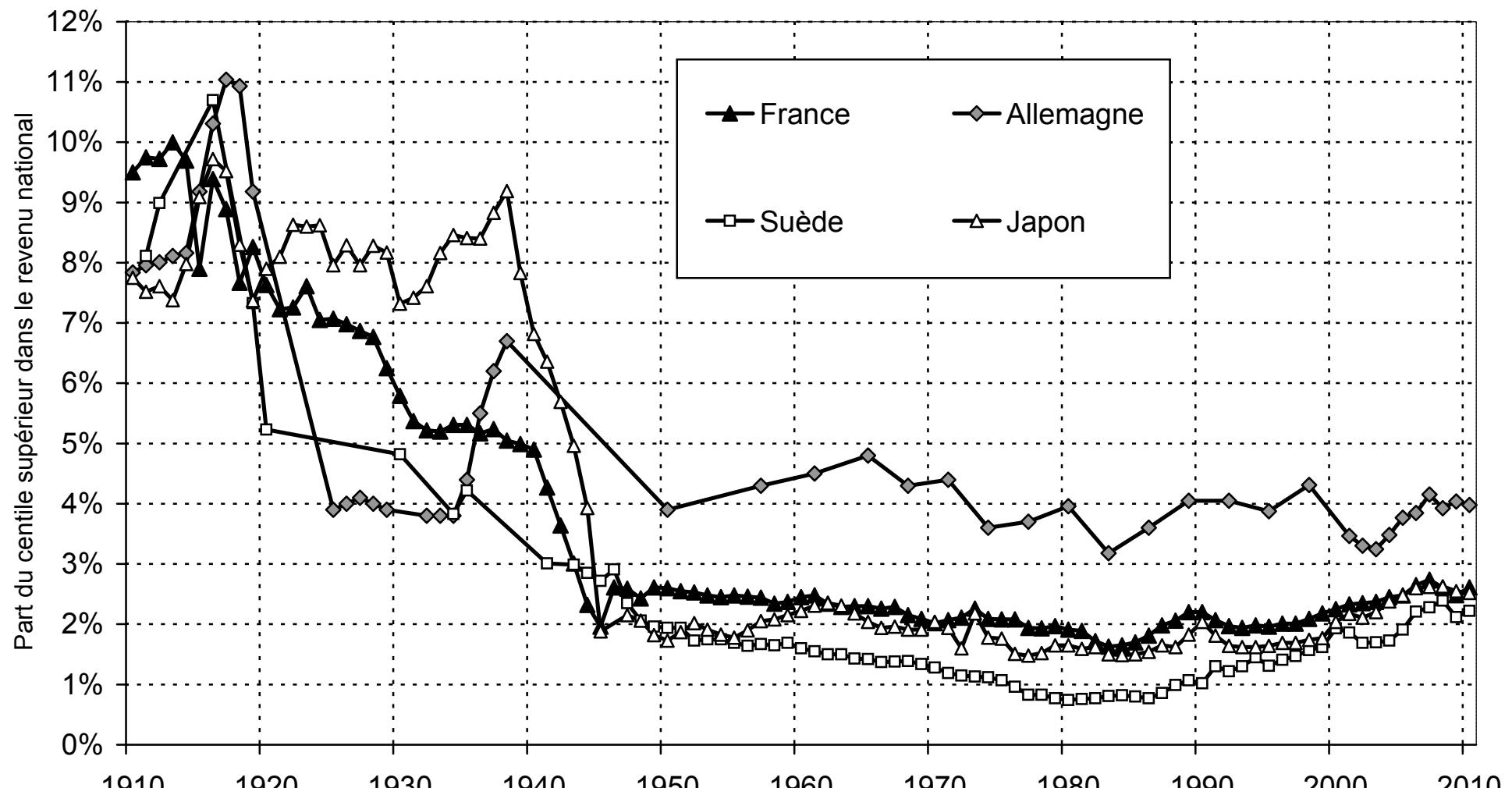
Lecture: par comparaison aux pays anglo-saxons, la part du centile supérieur a peu progressé depuis les années 1970 en Europe du Nord comme en Europe du Sud. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 9.5. Le millime supérieur dans les pays anglo-saxons, 1910-2010



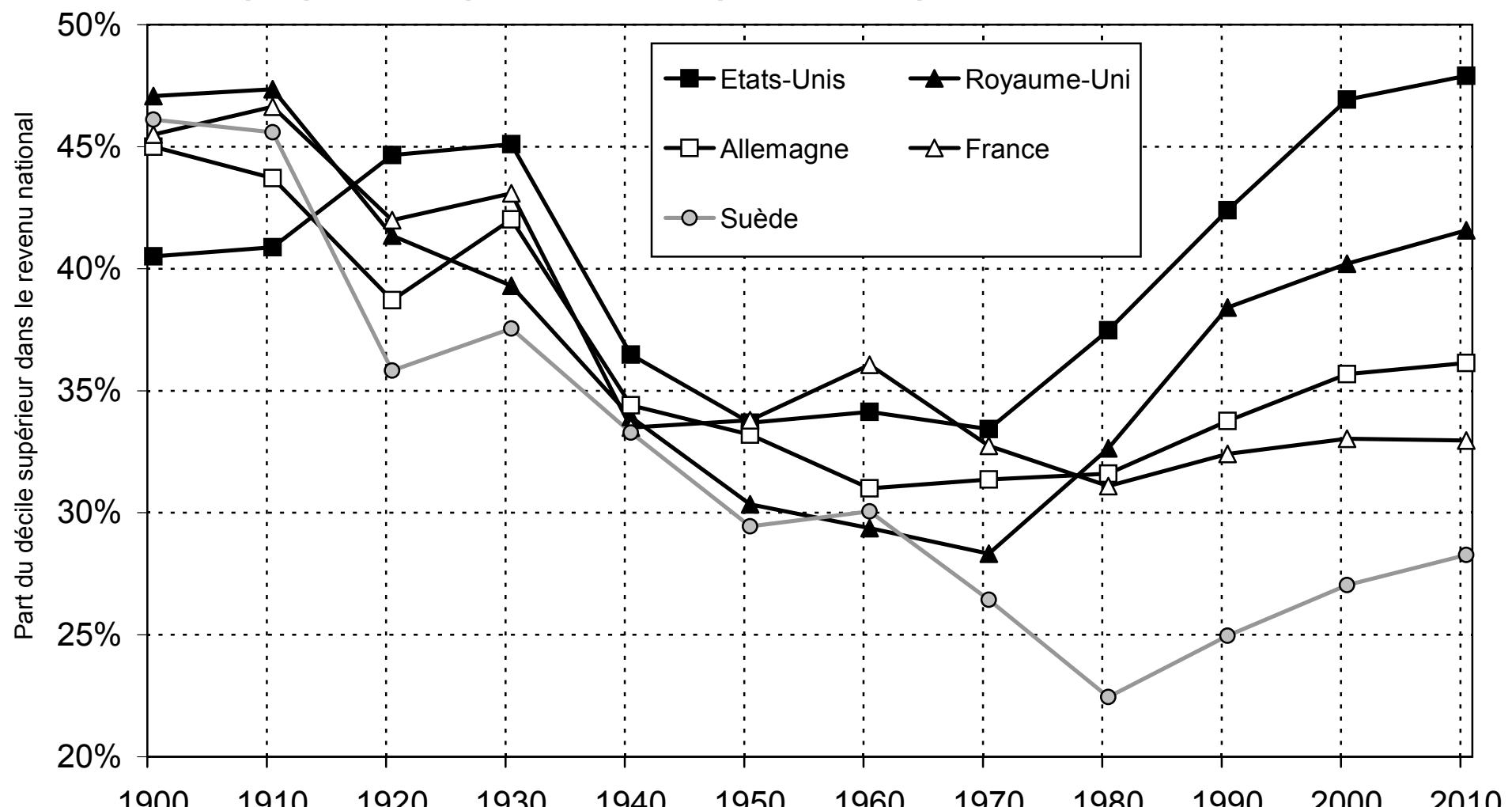
Lecture: la part du millime supérieur (les 0,1% les plus riches) dans le revenu national a fortement progressé depuis les années 1970 dans tous les pays anglo-saxons. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 9.6. Le millime supérieur: Europe continentale et Japon, 1910-2010



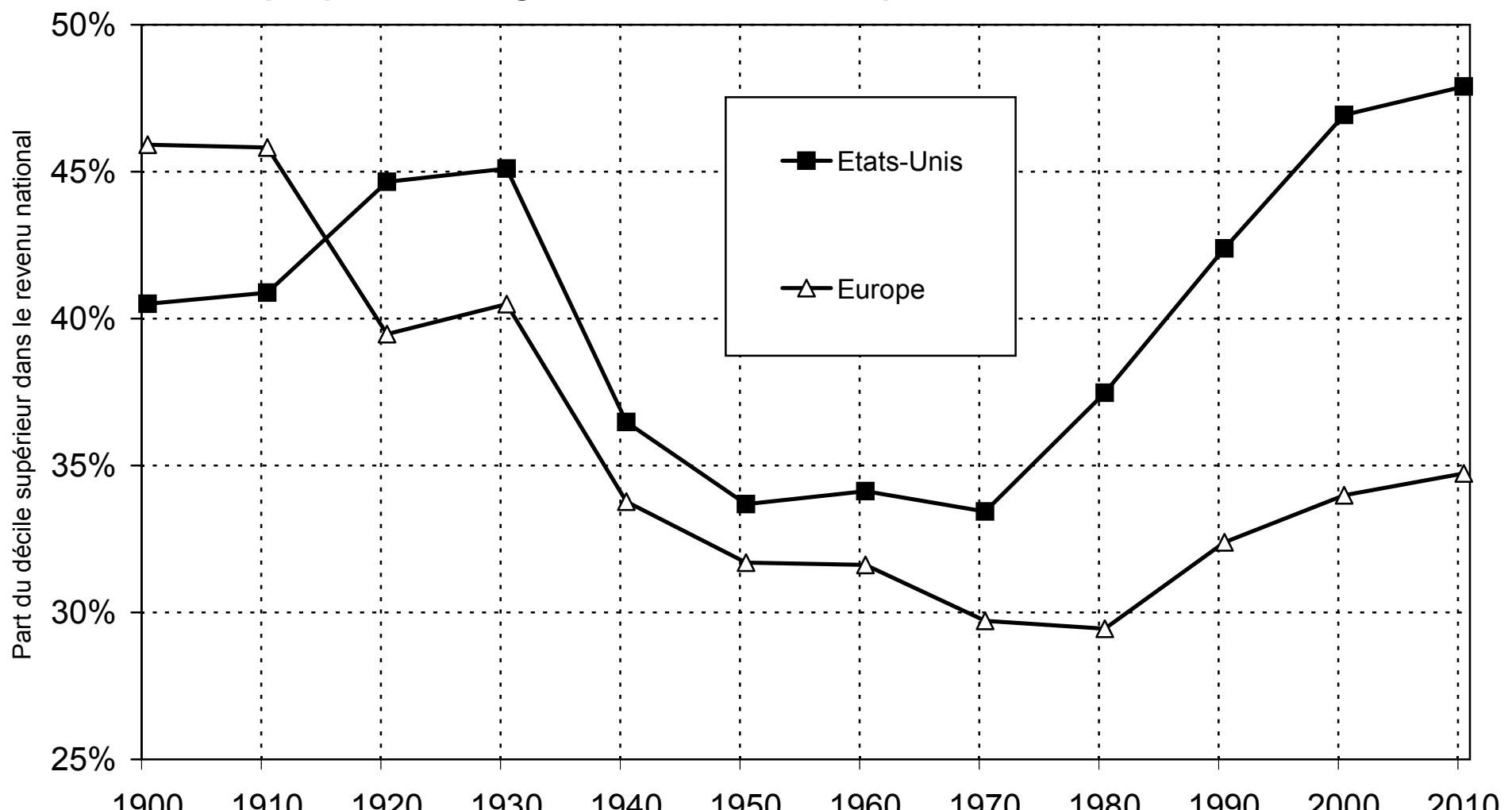
Lecture: par comparaison aux pays anglo-saxons, la part du millime supérieur a peu progressé depuis les années 1970 en Europe continentale et au Japon. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 9.7. La part du décile supérieur: Europe et Etats-Unis, 1900-2010



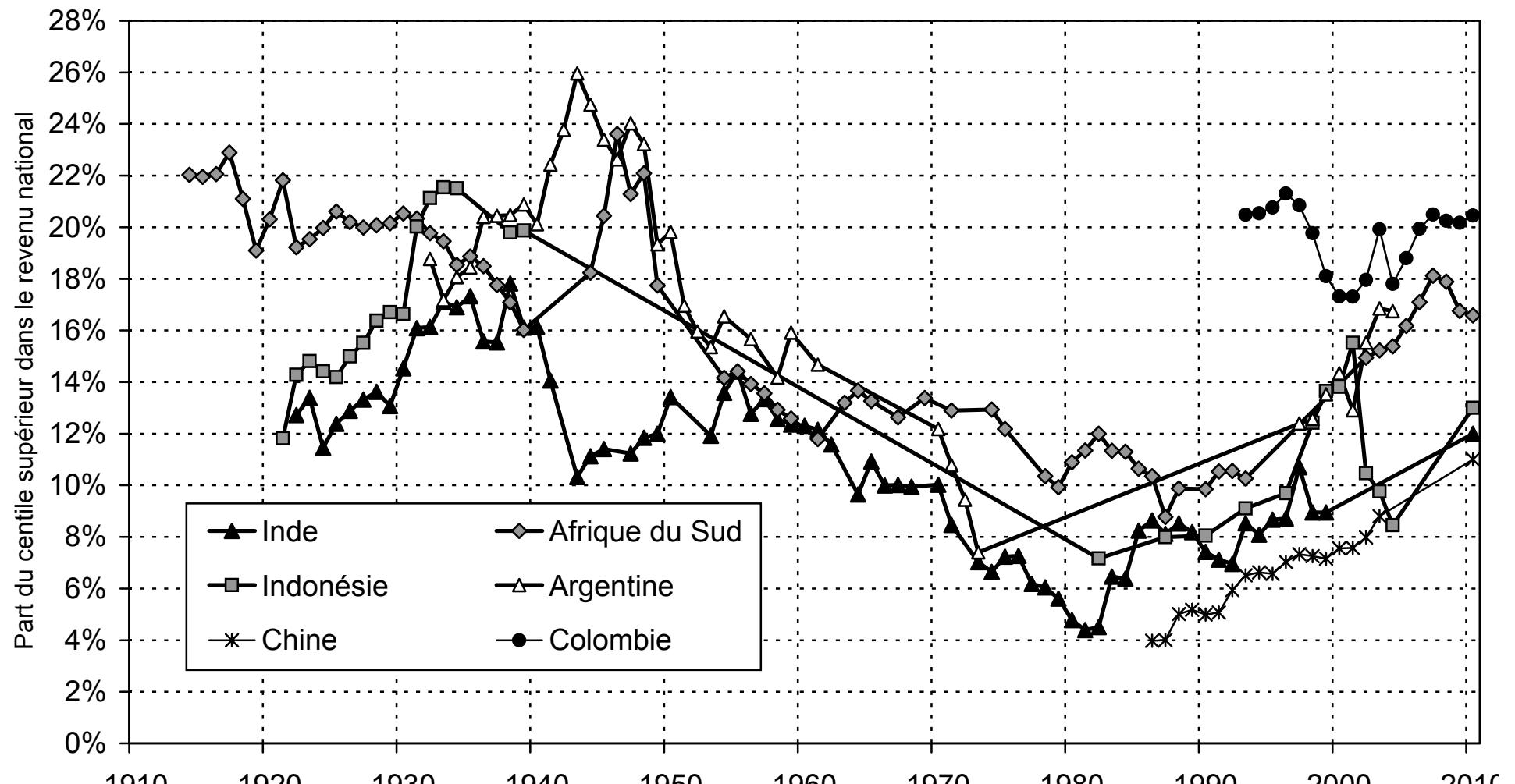
Lecture: dans les années 1950-1970, la part du décile supérieur est de l'ordre de 30%-35% du revenu national en Europe comme aux Etats-Unis. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 9.8. L'inégalité des revenus: Europe vs. Etats-Unis, 1900-2010



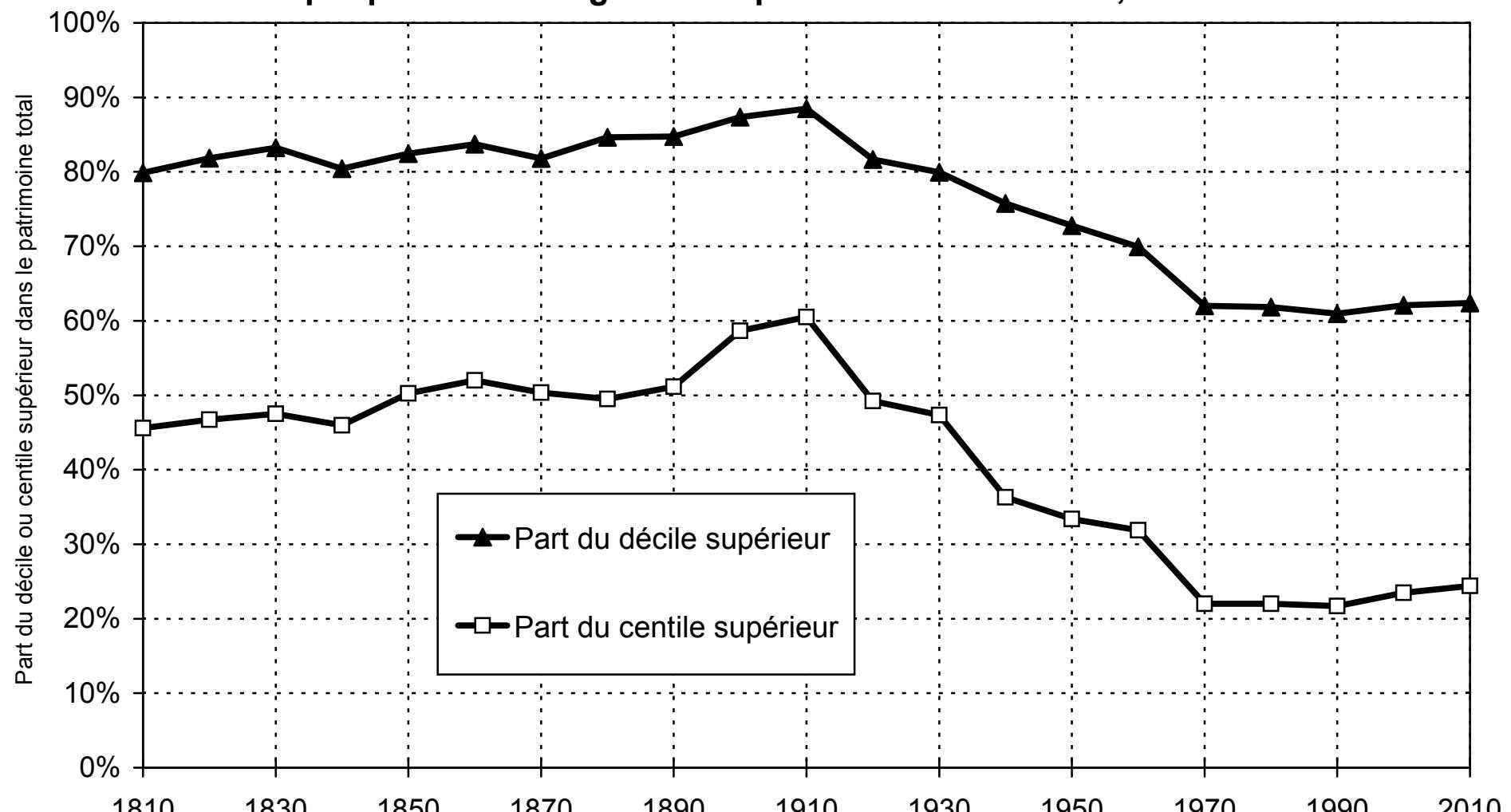
Lecture: la part du décile supérieur dans le revenu national était plus forte en Europe en 1900-1910; elle est nettement plus forte aux Etats-Unis en 2000-2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 9.9. L'inégalité des revenus dans les pays émergents, 1910-2010



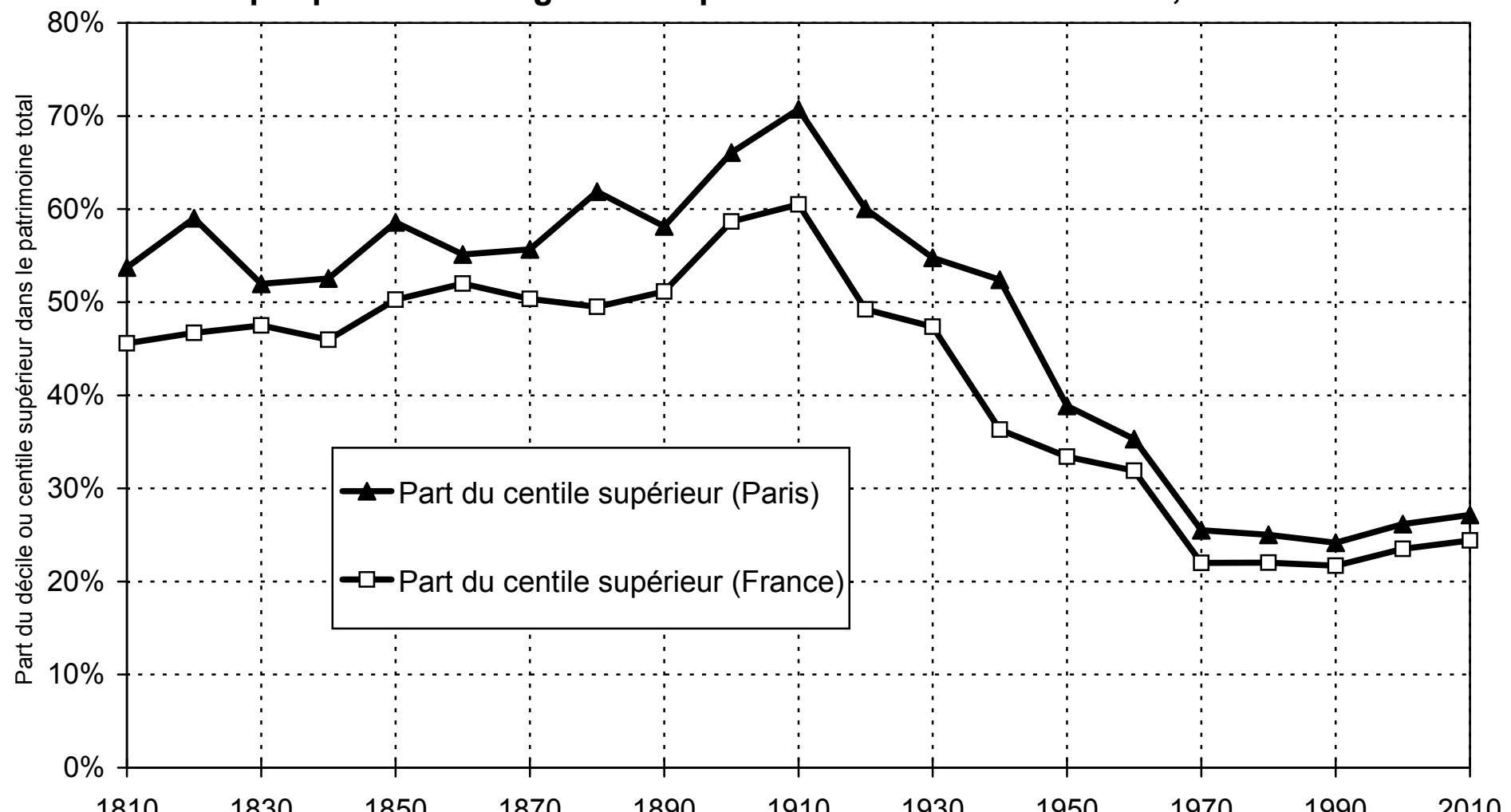
Lecture: mesurée par la part du centile supérieur, l'inégalité des revenus a progressé dans les pays émergents depuis les années 1980, mais se situe en 2000-2010 au dessous du niveau américain. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 10.1. L'inégalité des patrimoines en France, 1810-2010



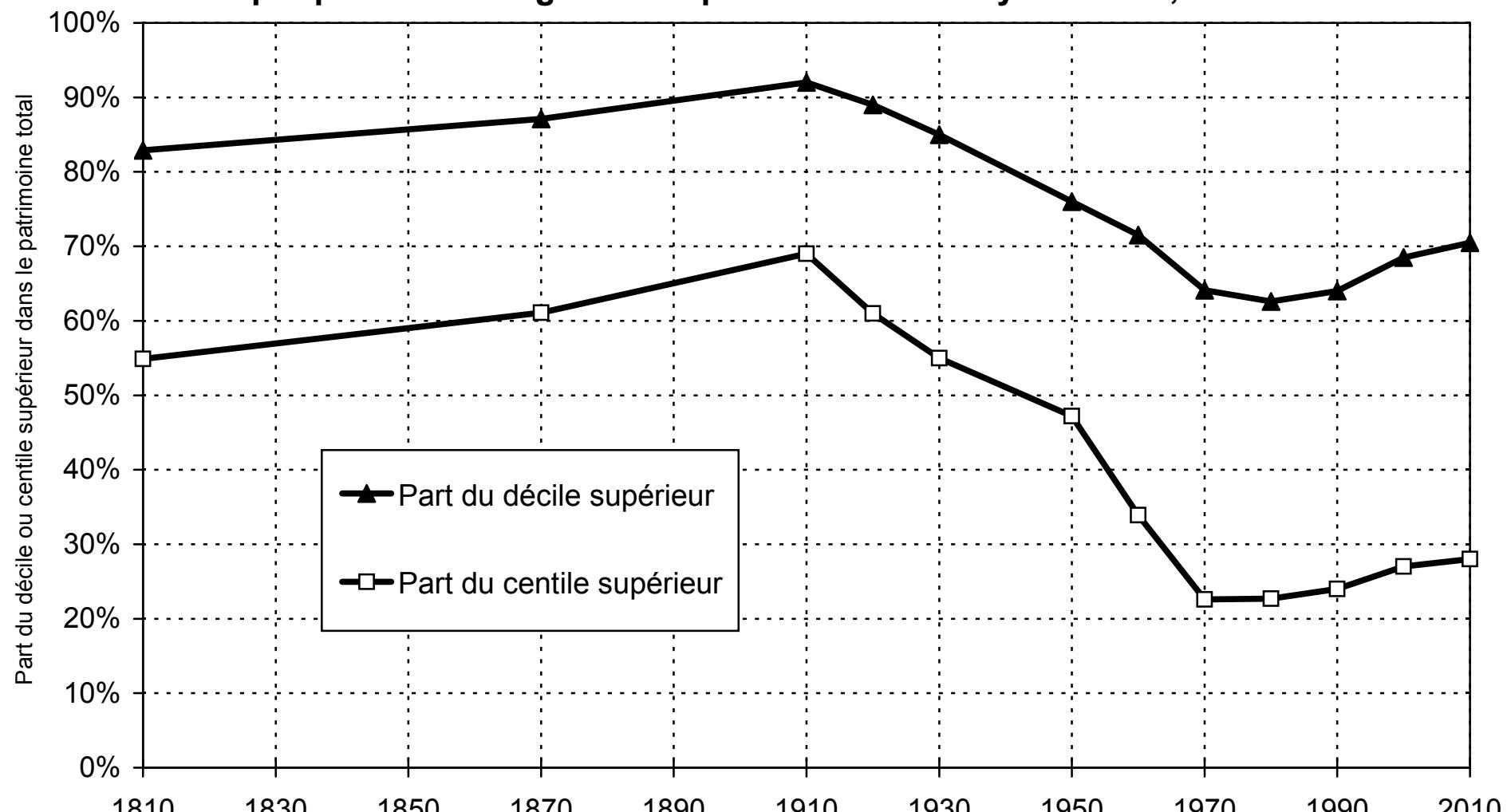
Lecture: le décile supérieur (les 10% des patrimoines les plus élevés) détenait 80%-90% du patrimoine total dans les années 1810-1910, et 60%-65% aujourd'hui. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 10.2. L'inégalité des patrimoines: Paris vs. France, 1810-2010



Lecture: le centile supérieur (les 1% des patrimoines les plus élevés) détient 70% du patrimoine total à Paris à la veille de la Première guerre mondiale. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

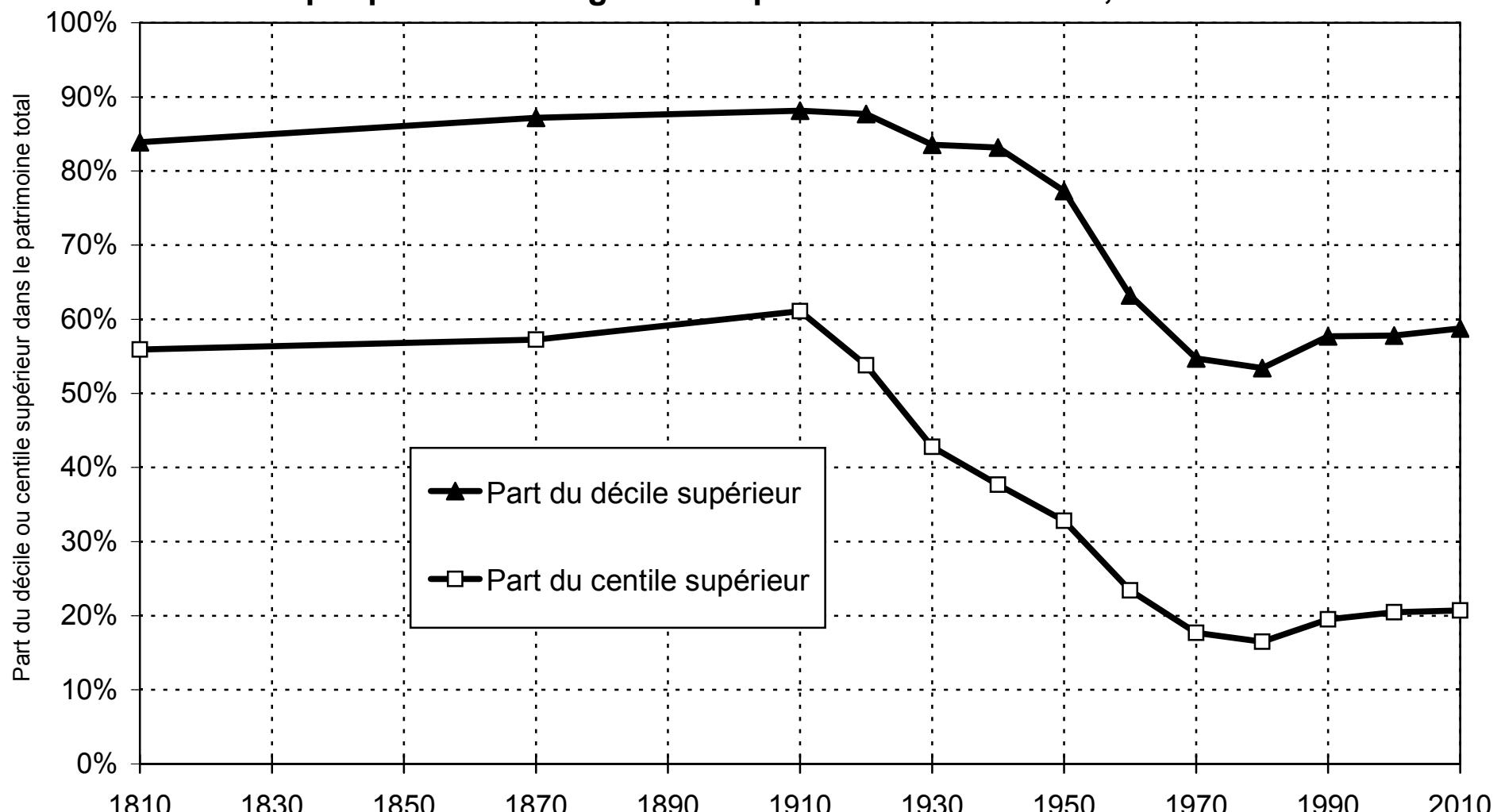
Graphique 10.3. L'inégalité des patrimoines au Royaume-Uni, 1810-2010



Lecture: le décile supérieur détenait 80%-90% du patrimoine total dans les années 1810-1910, et 70% aujourd'hui.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

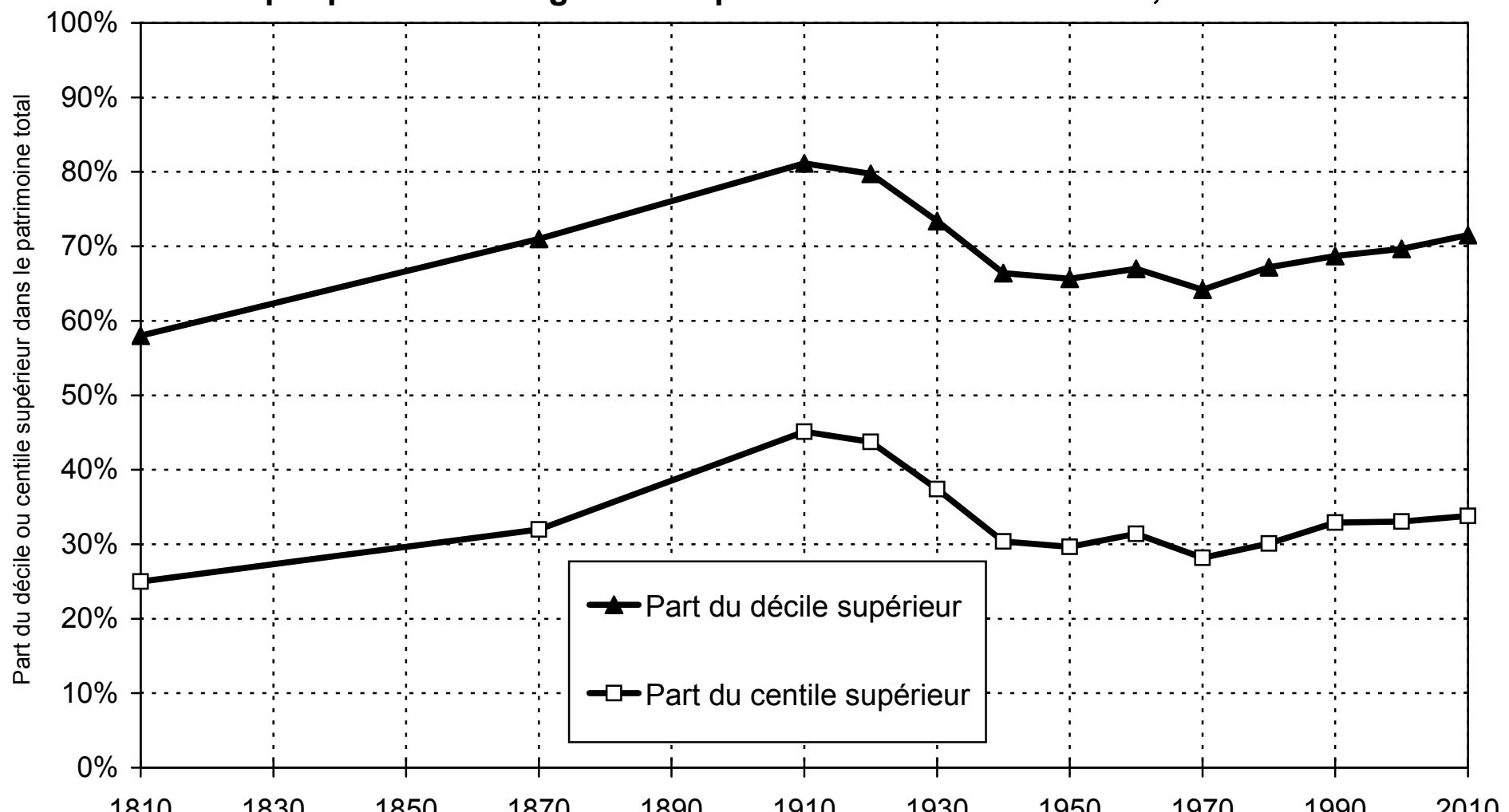
Graphique 10.4. L'inégalité des patrimoines en Suède, 1810-2010



Lecture: le décile supérieur détenait 80%-90% du patrimoine total dans les années 1810-1910, et à 55%-60% aujourd'hui.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

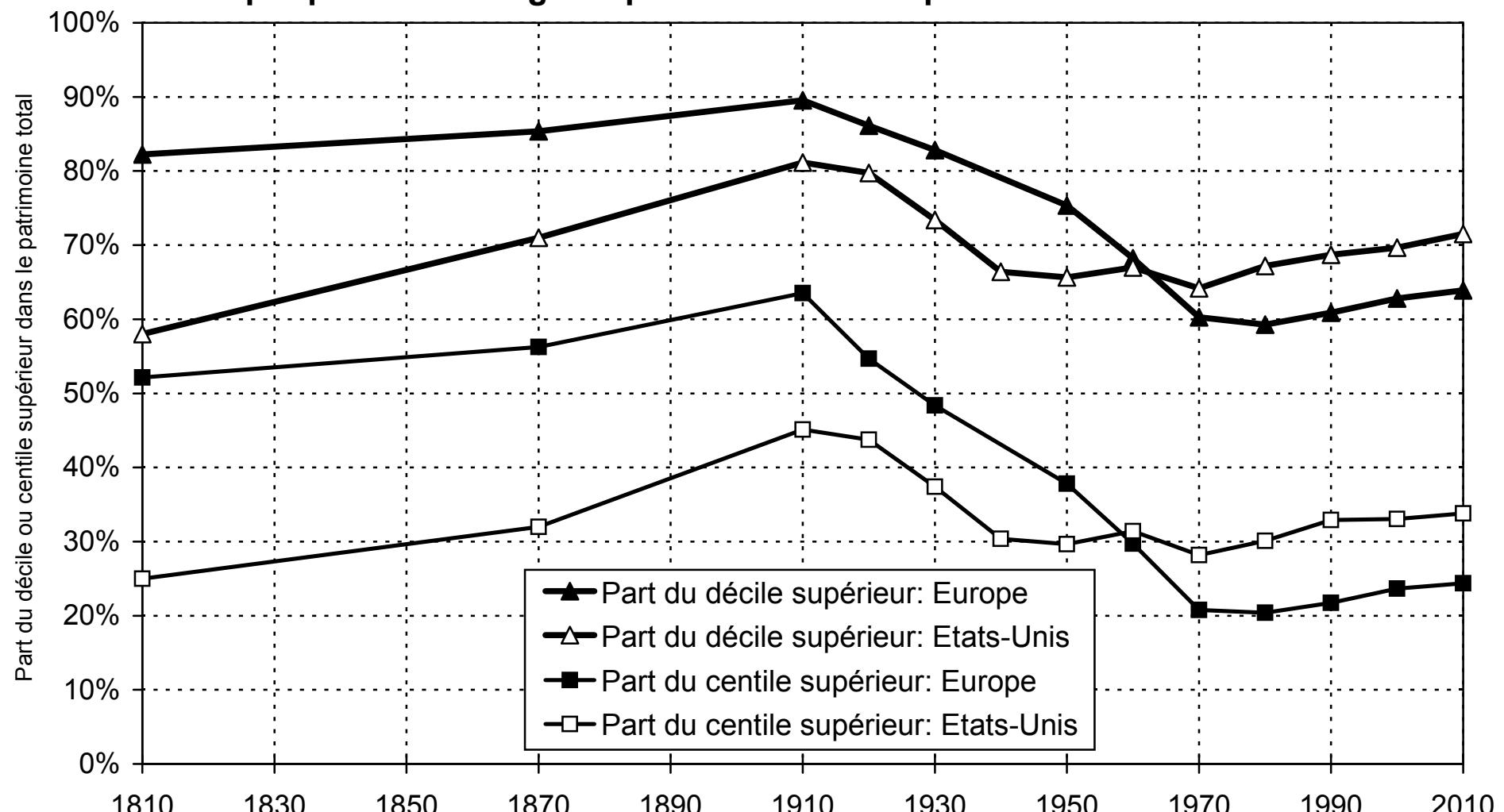
Graphique 10.5. L'inégalité des patrimoines aux Etats-Unis, 1810-2010



Lecture: le décile supérieur détenait environ 80% du patrimoine total dans les années 1910, et 70%-75% aujourd'hui.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

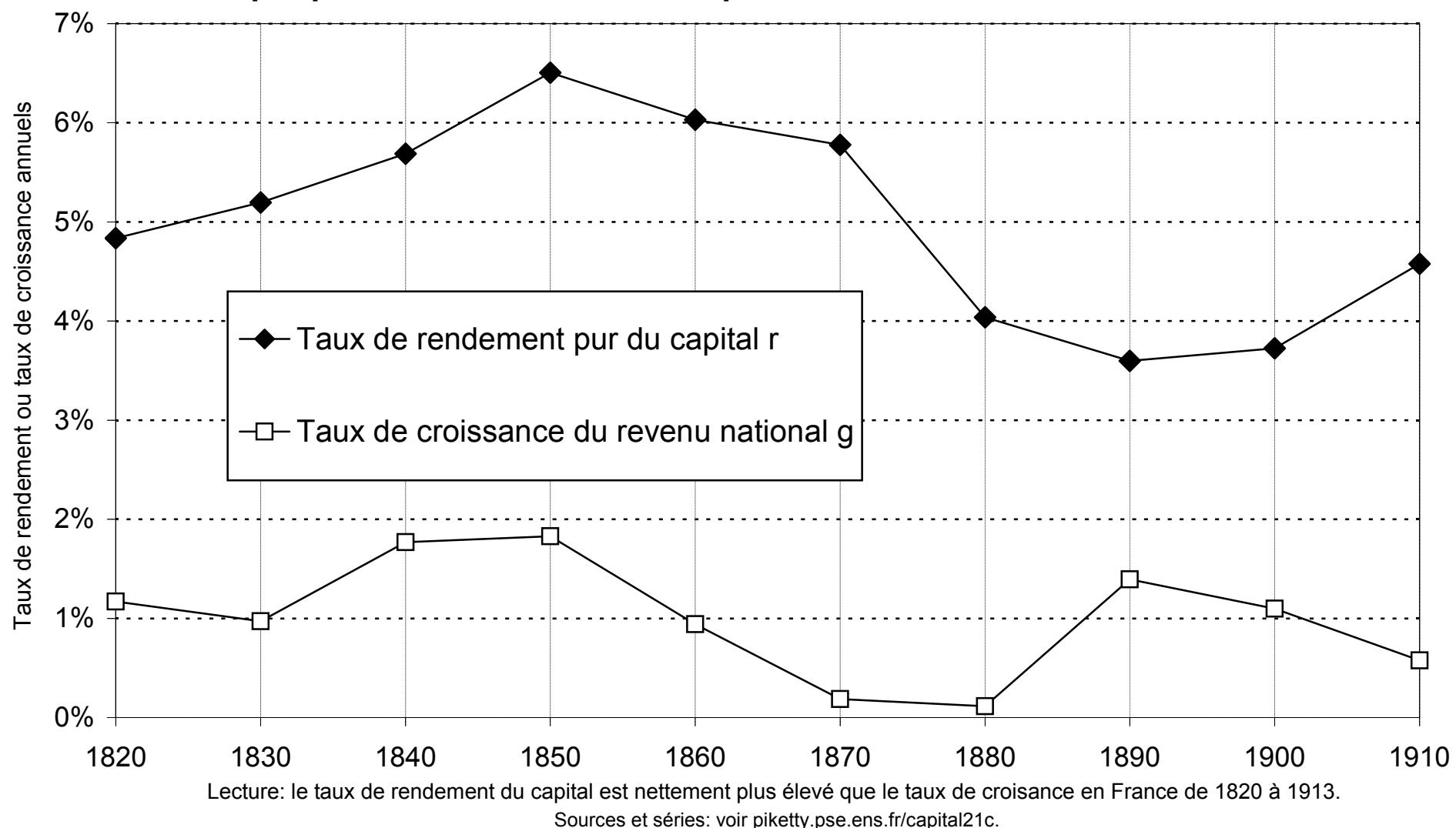
Graphique 10.6. L'inégalité patrimoniale: Europe et Etats-Unis 1810-2010



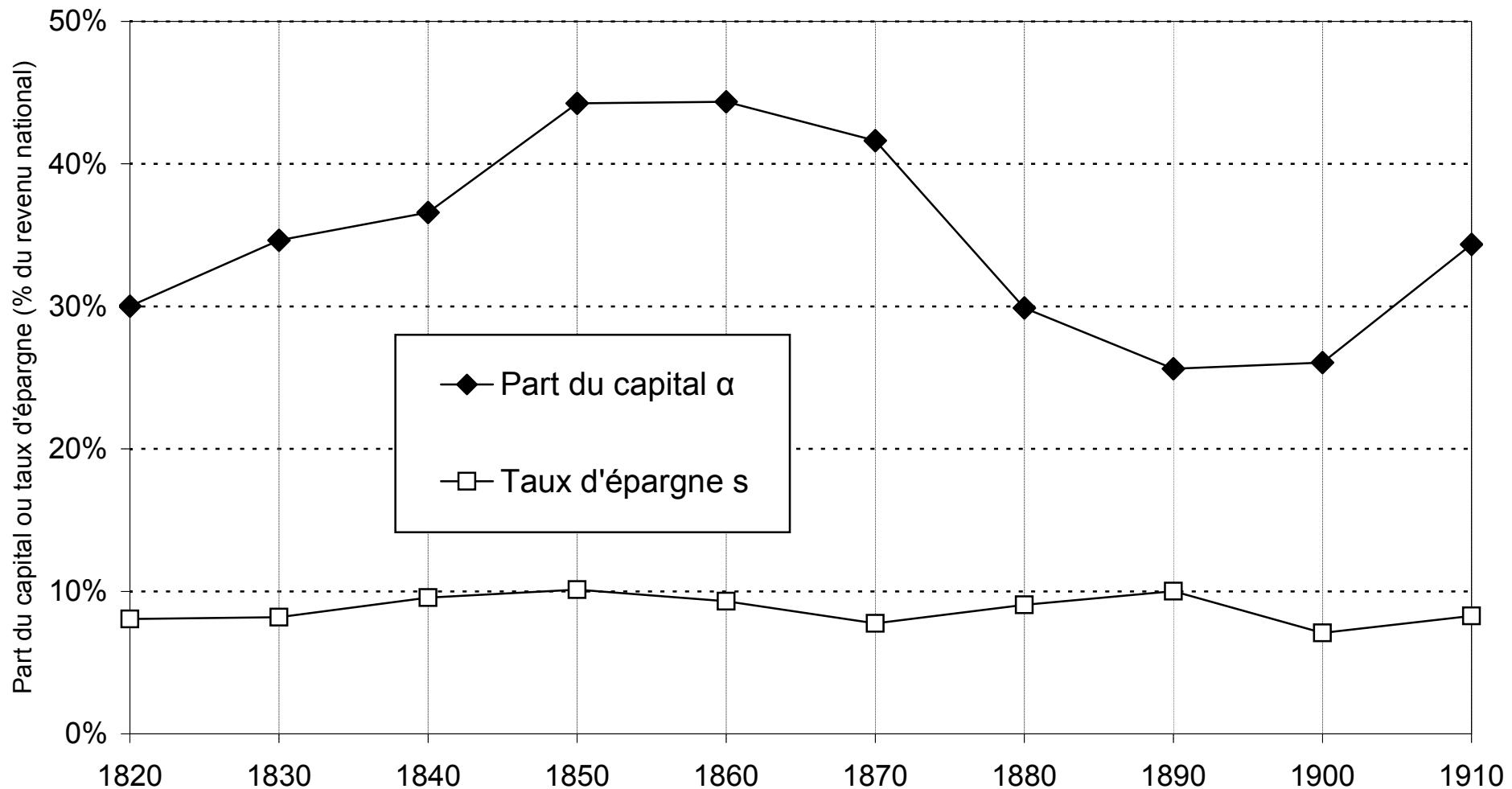
Lecture: jusqu'au milieu du 20e siècle, les inégalités patrimoniales étaient plus fortes en Europe qu'aux Etats-Unis.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 10.7. Rendement du capital et croissance: France 1820-1913

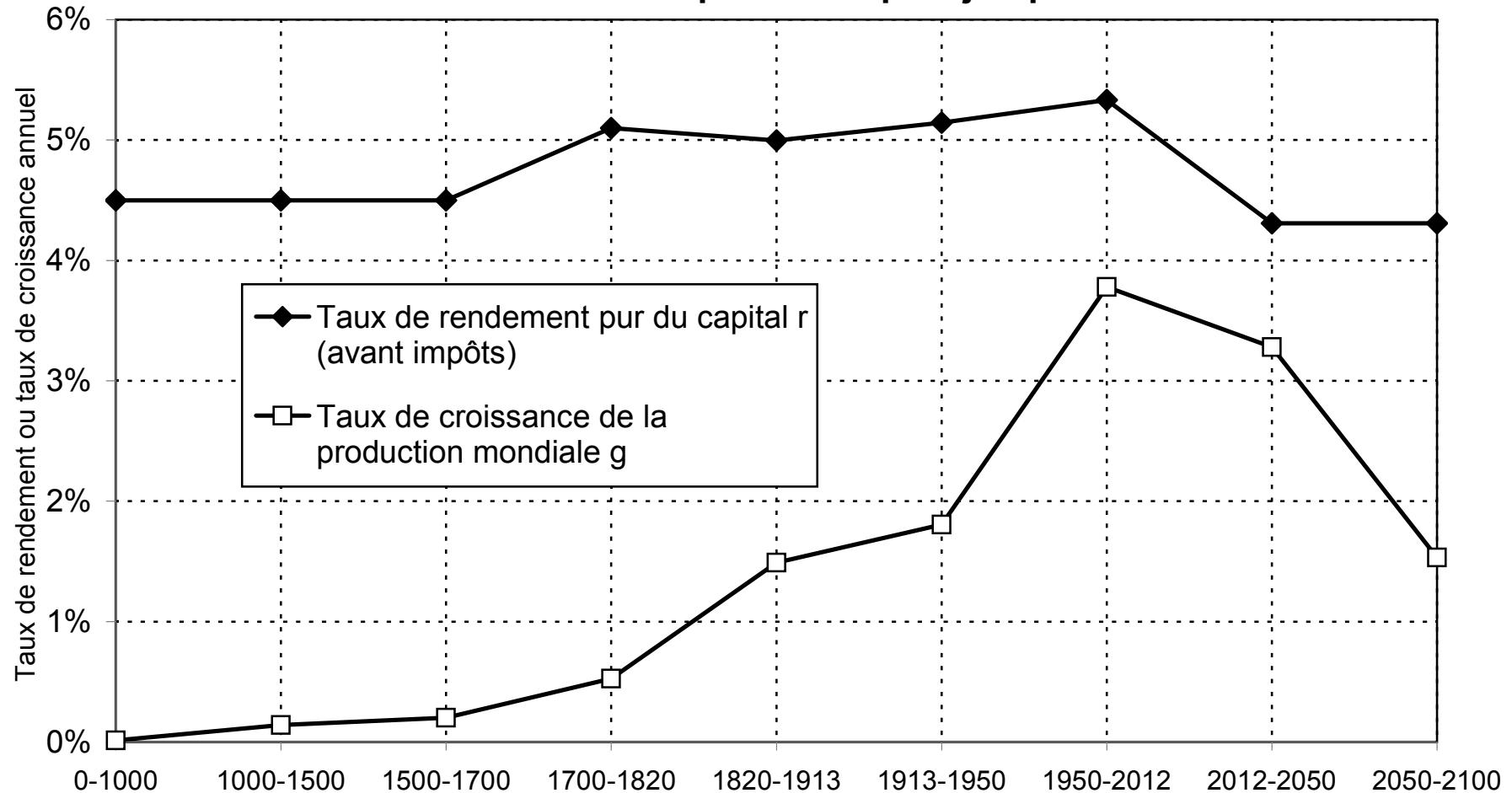


Graphique 10.8. Part du capital et taux d'épargne: France 1820-1913



Lecture: la part des revenus du capital dans le revenu national est nettement plus élevé que le taux d'épargne en France de 1820 à 1913. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

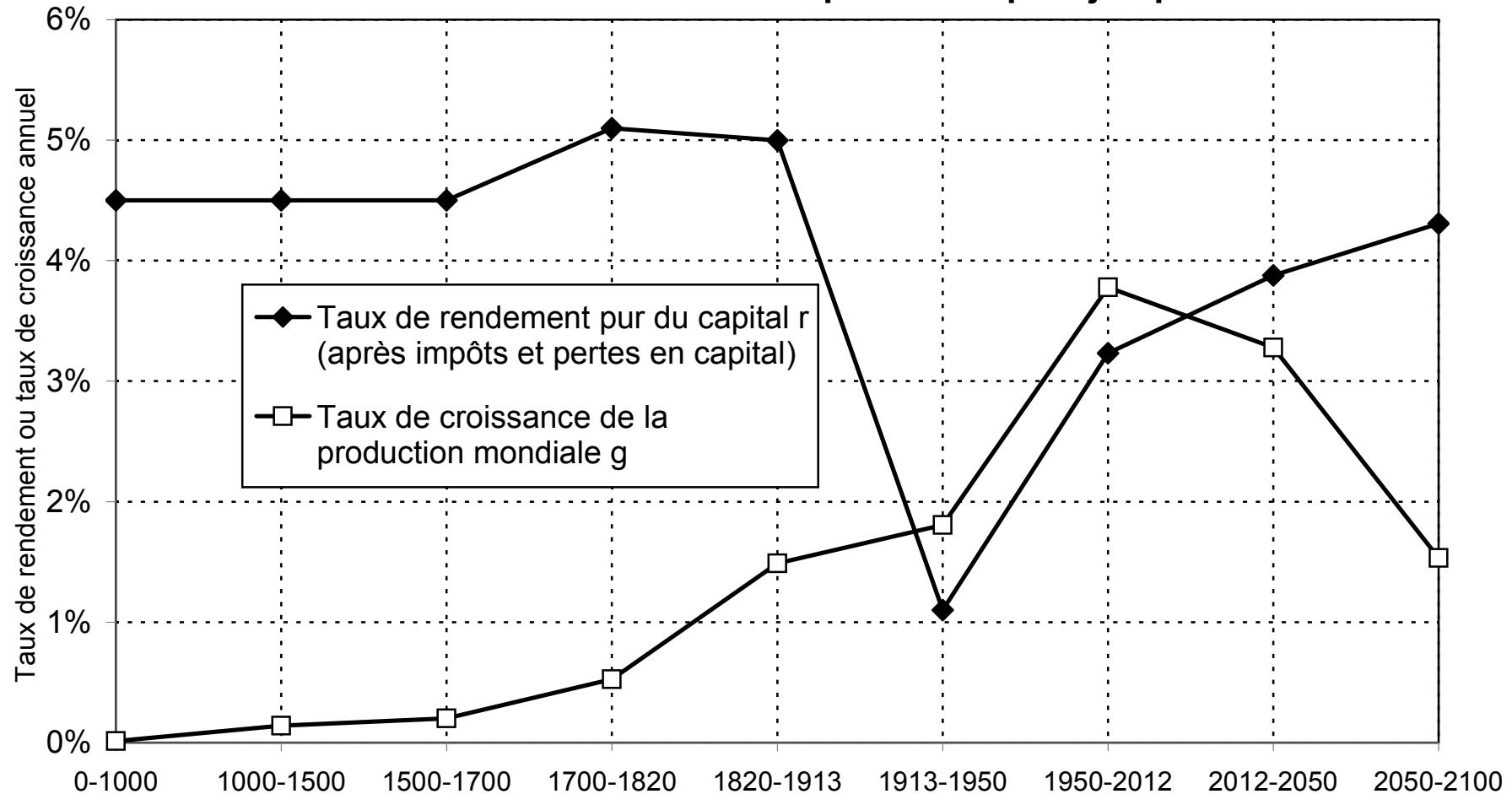
Graphique 10.9. Rendement du capital et taux de croissance au niveau mondial depuis l'Antiquité jusqu'en 2100



Lecture: le taux de rendement du capital (avant impôts) a toujours été supérieur au taux de croissance mondial, mais l'écart s'est resserré au 20e siècle, et pourrait s'élargir de nouveau au 21e siècle.

Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

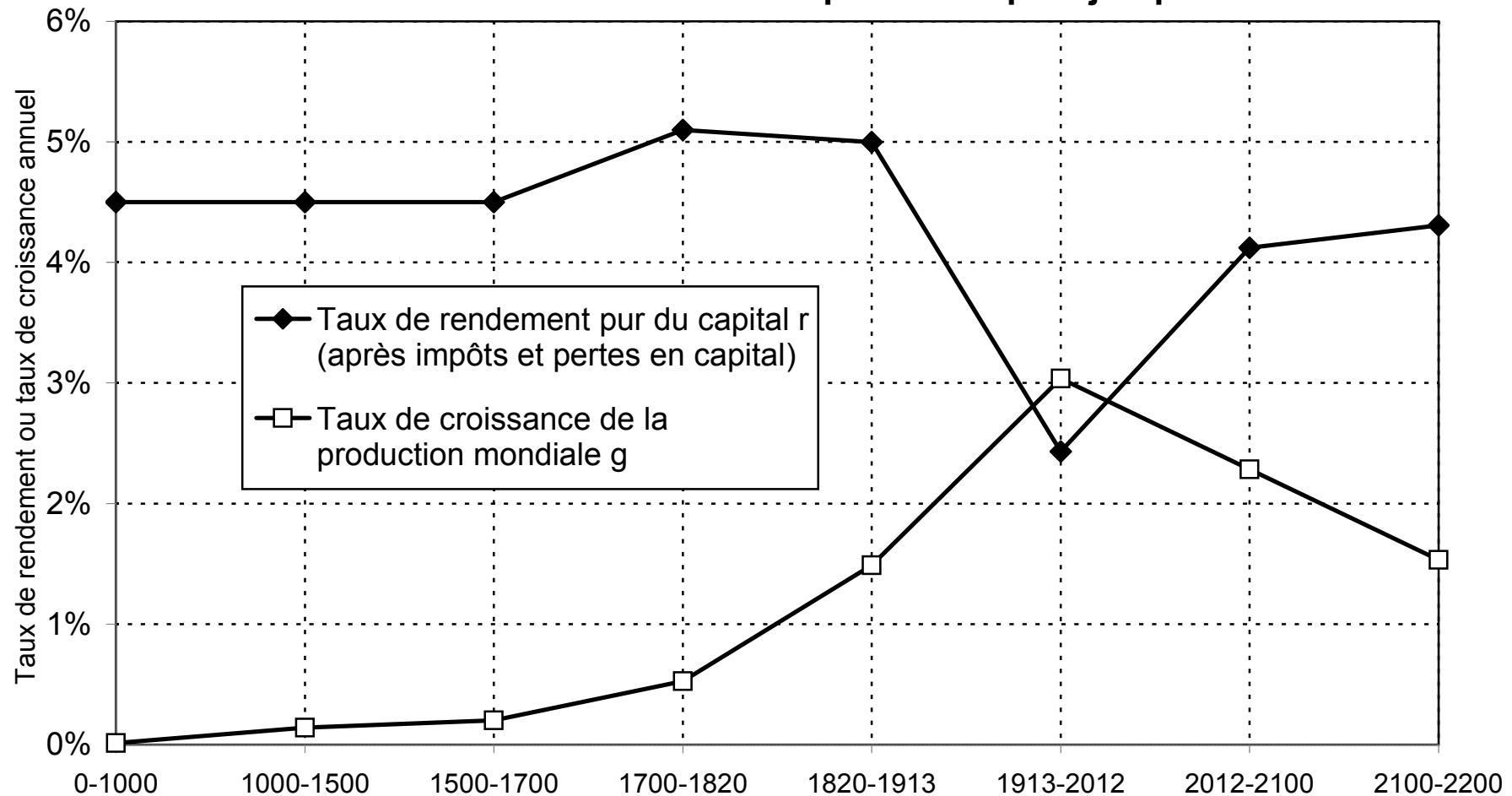
Graphique 10.10. Rendement du capital (après impôts) et taux de croissance au niveau mondial depuis l'Antiquité jusqu'en 2100



Lecture: le taux de rendement du capital (après impôts et pertes en capital) est tombé au dessous du taux de croissance au 20e siècle, et pourrait repasser au dessus au 21e siècle.

Sources et séries : voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

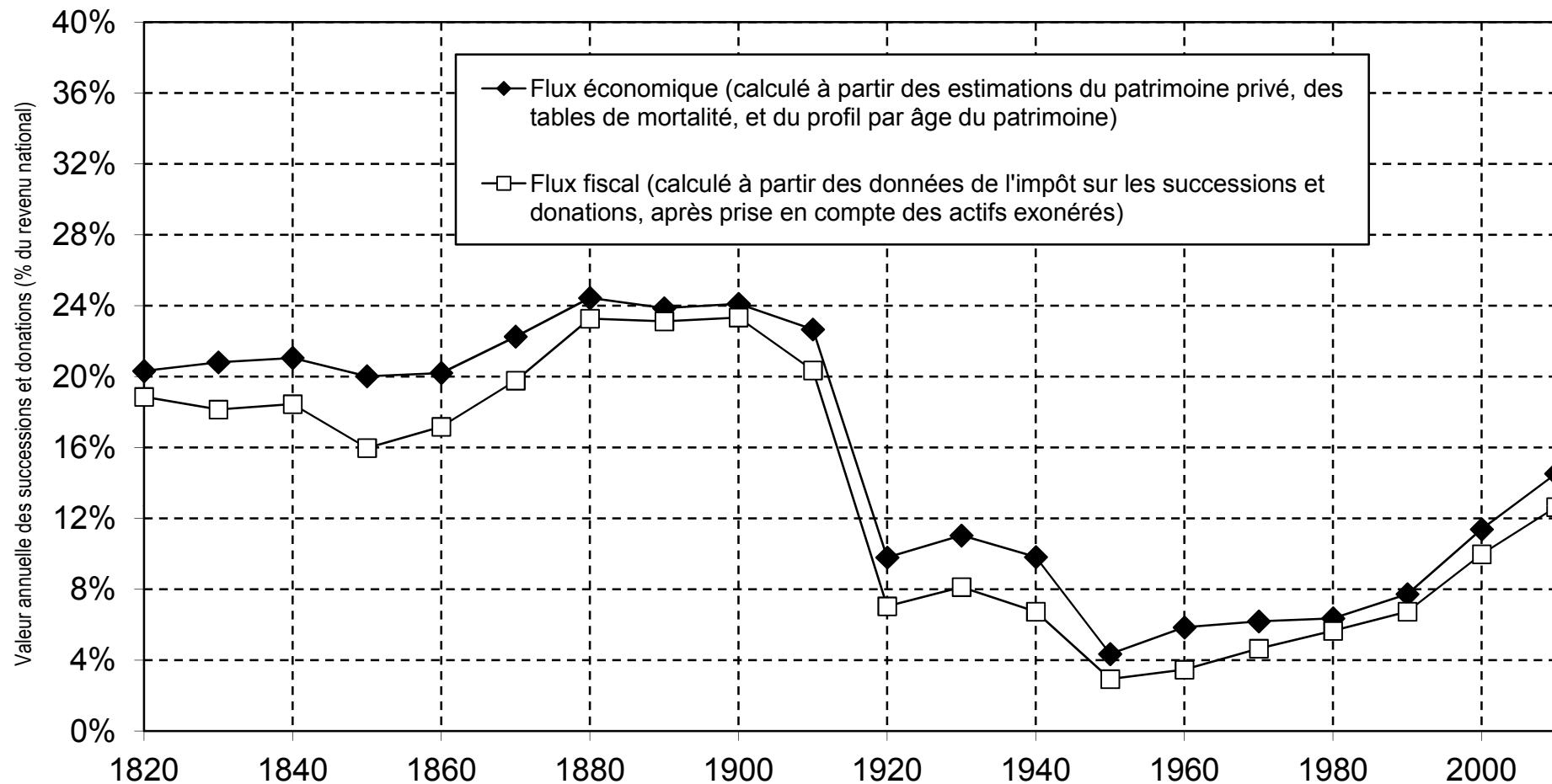
Graphique 10.11. Rendement du capital (après impôts) et taux de croissance au niveau mondial depuis l'Antiquité jusqu'en 2200



Lecture: le taux de rendement du capital (après impôts et pertes en capital) est tombé au dessous du taux de croissance au 20e siècle, et pourrait repasser au dessus au 21e siècle.

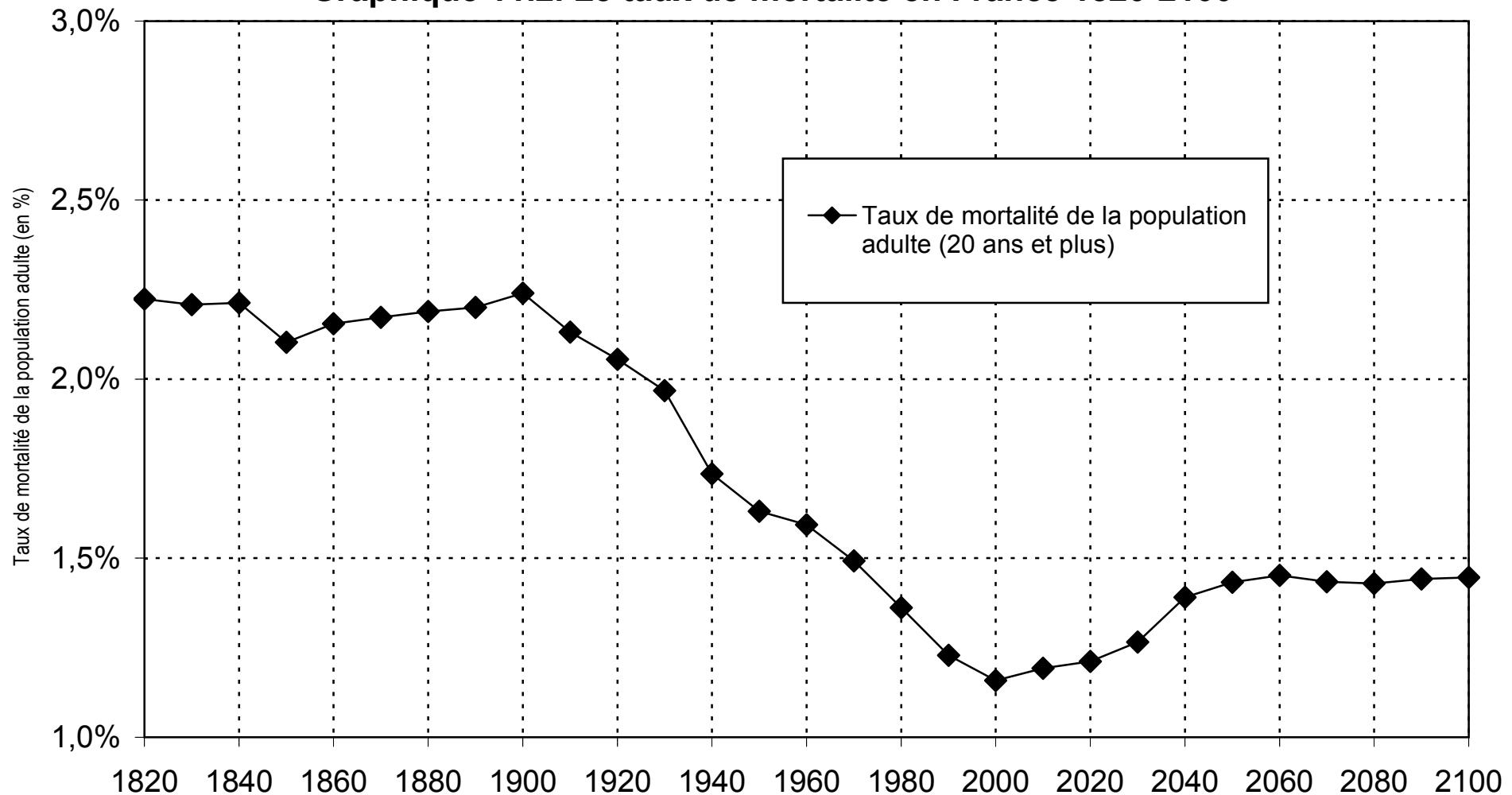
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

**Graphique 11.1. Le flux successoral annuel
exprimé en pourcentage du revenu national, France 1820-2010**



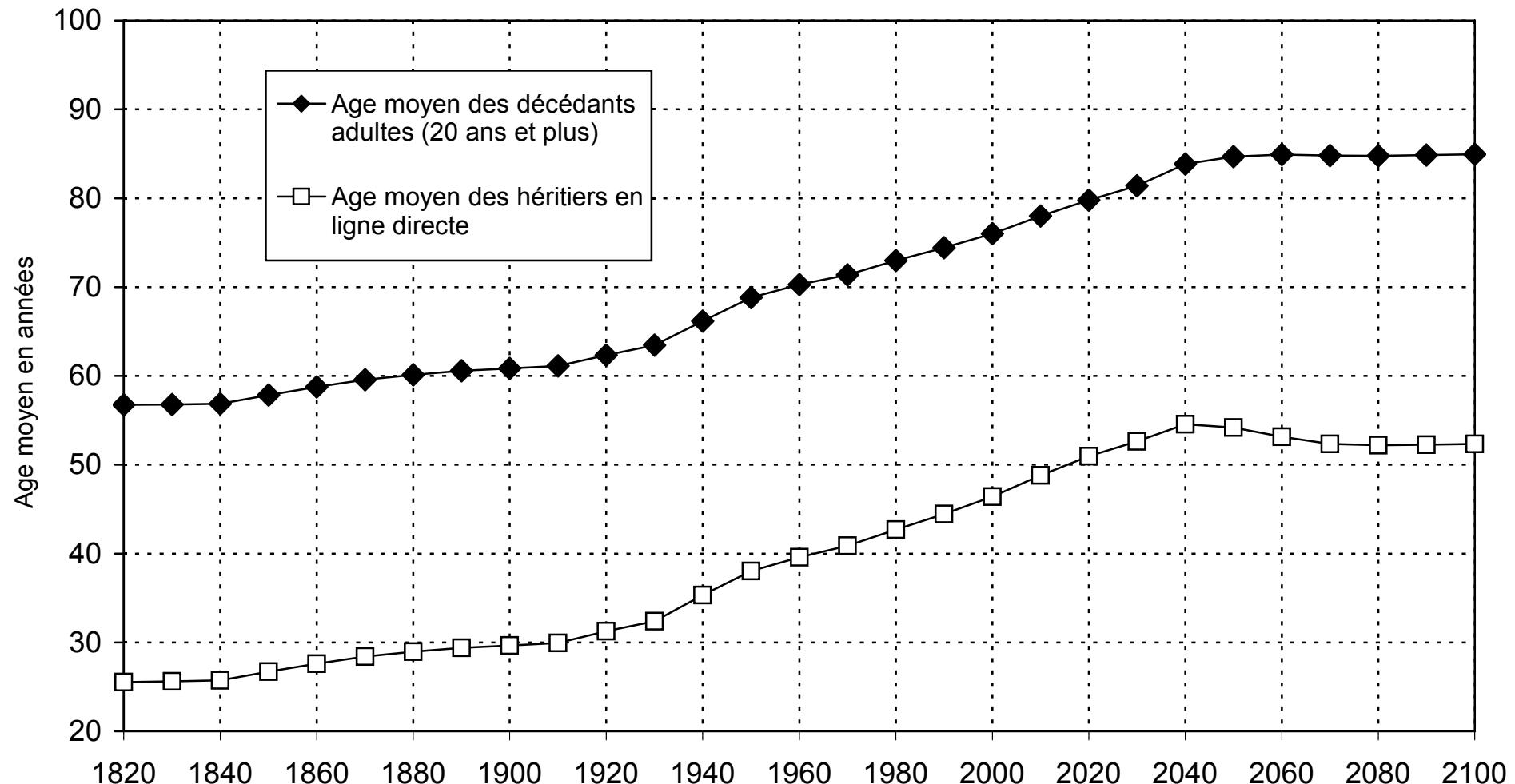
Lecture: le flux successoral annuel représentait 20%-25% du revenu national au 19e siècle et jusqu'en 1914, avant de chuter à moins de 5% dans les années 1950, et de remonter à 15% en 2010. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 11.2. Le taux de mortalité en France 1820-2100



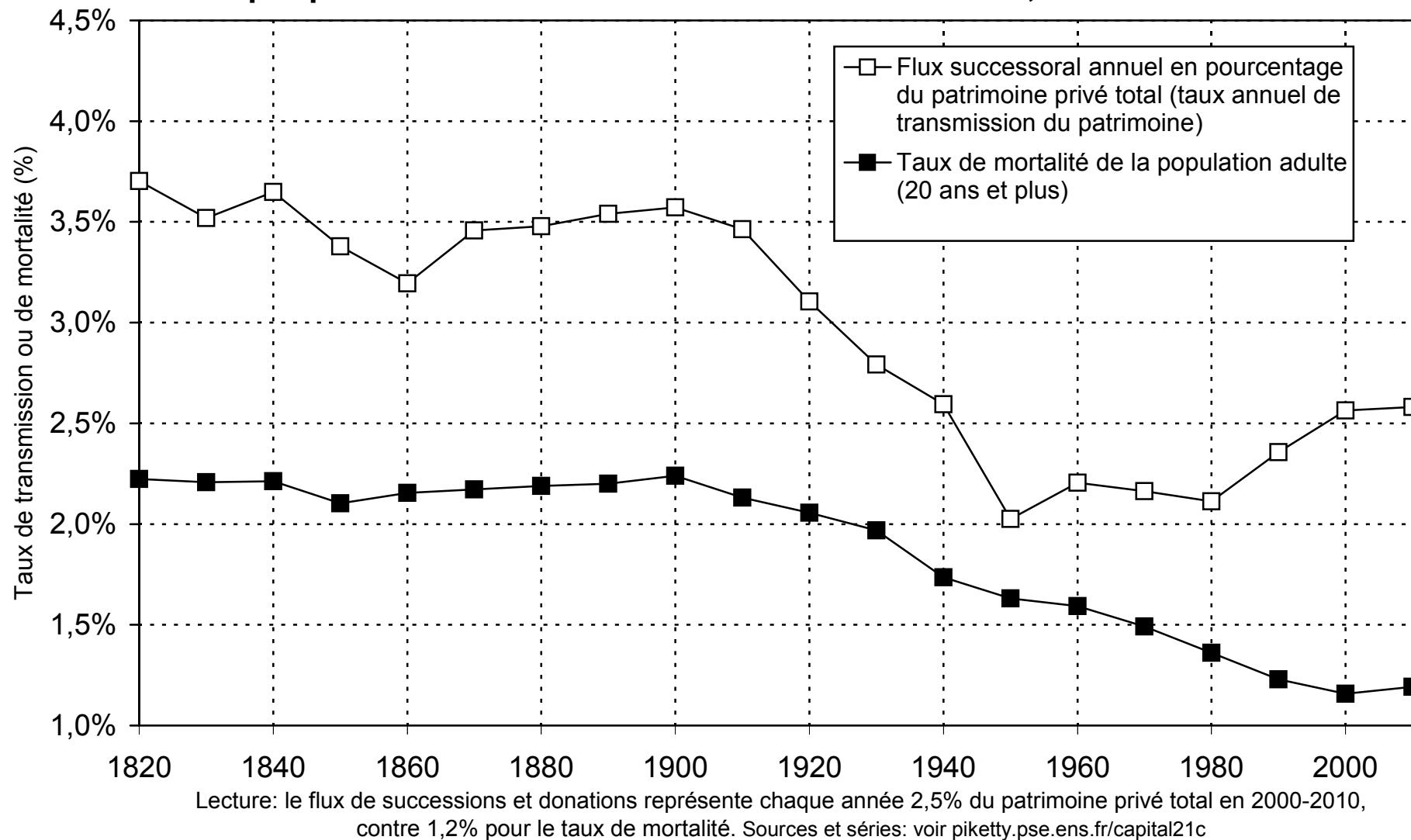
Lecture: le taux de mortalité a chuté en France au cours du 20e siècle (allongement de l'espérance de vie), et devrait légèrement remonter au 21e siècle (effet baby-boom). Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 11.3. Age moyen au décès et à l'héritage, France 1820-2100

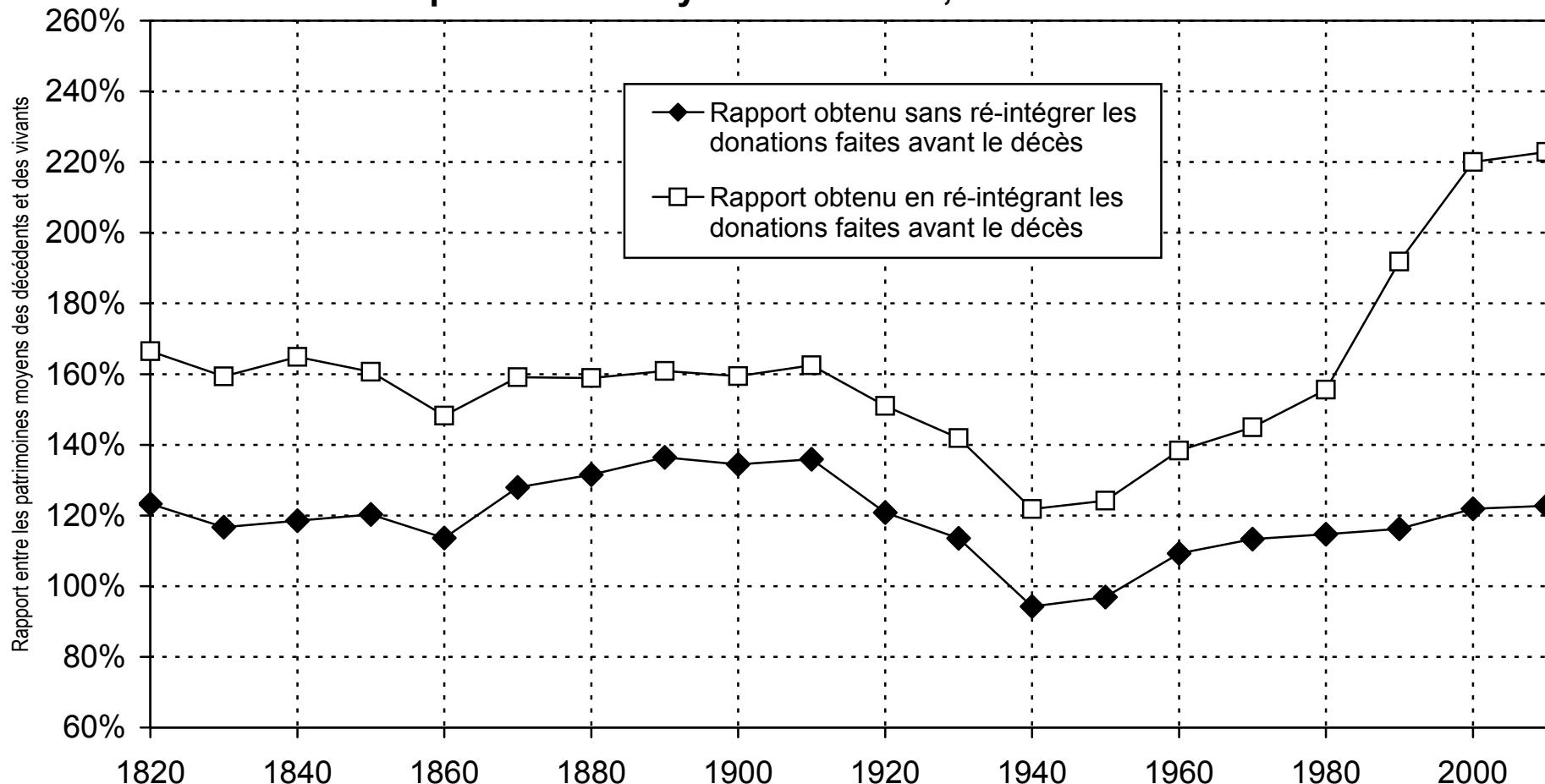


Lecture: l'âge moyen au décès est passé d'à peine 60 ans à près de 80 ans au cours du 20e siècle, et l'âge moyen à l'héritage est passé de 30 ans à 50 ans. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 11.4. Flux successoral et taux de mortalité, France 1820-2010



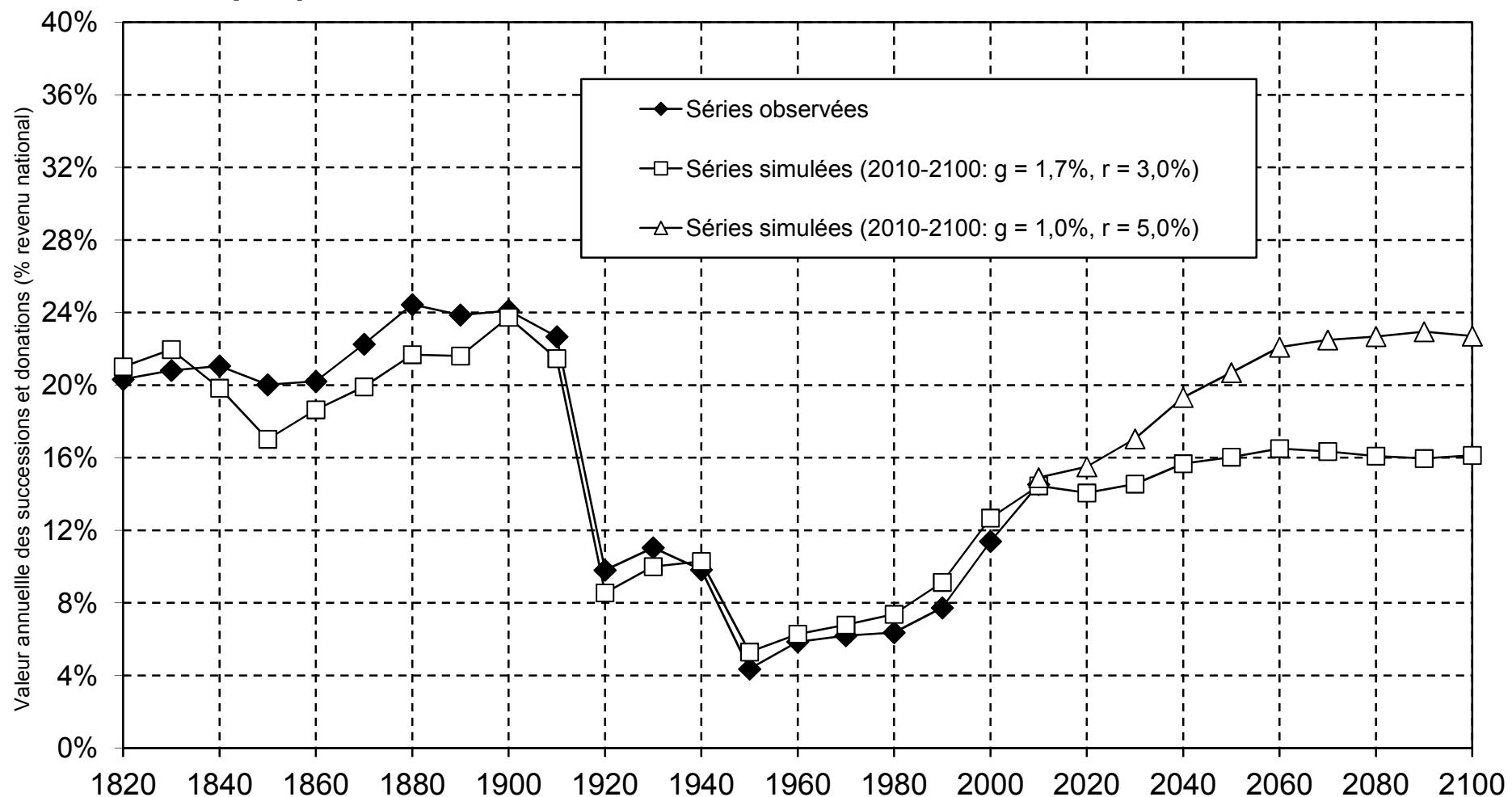
Graphique 11.5. Le rapport entre le patrimoine moyen au décès et le patrimoine moyen des vivants, France 1820-2010



Lecture: en 2000-2010, le patrimoine moyen au décès est 20% plus élevé que celui des vivants si l'on omet les donations faites avant le décès, mais plus de deux fois plus élevé si on les ré-intègre.

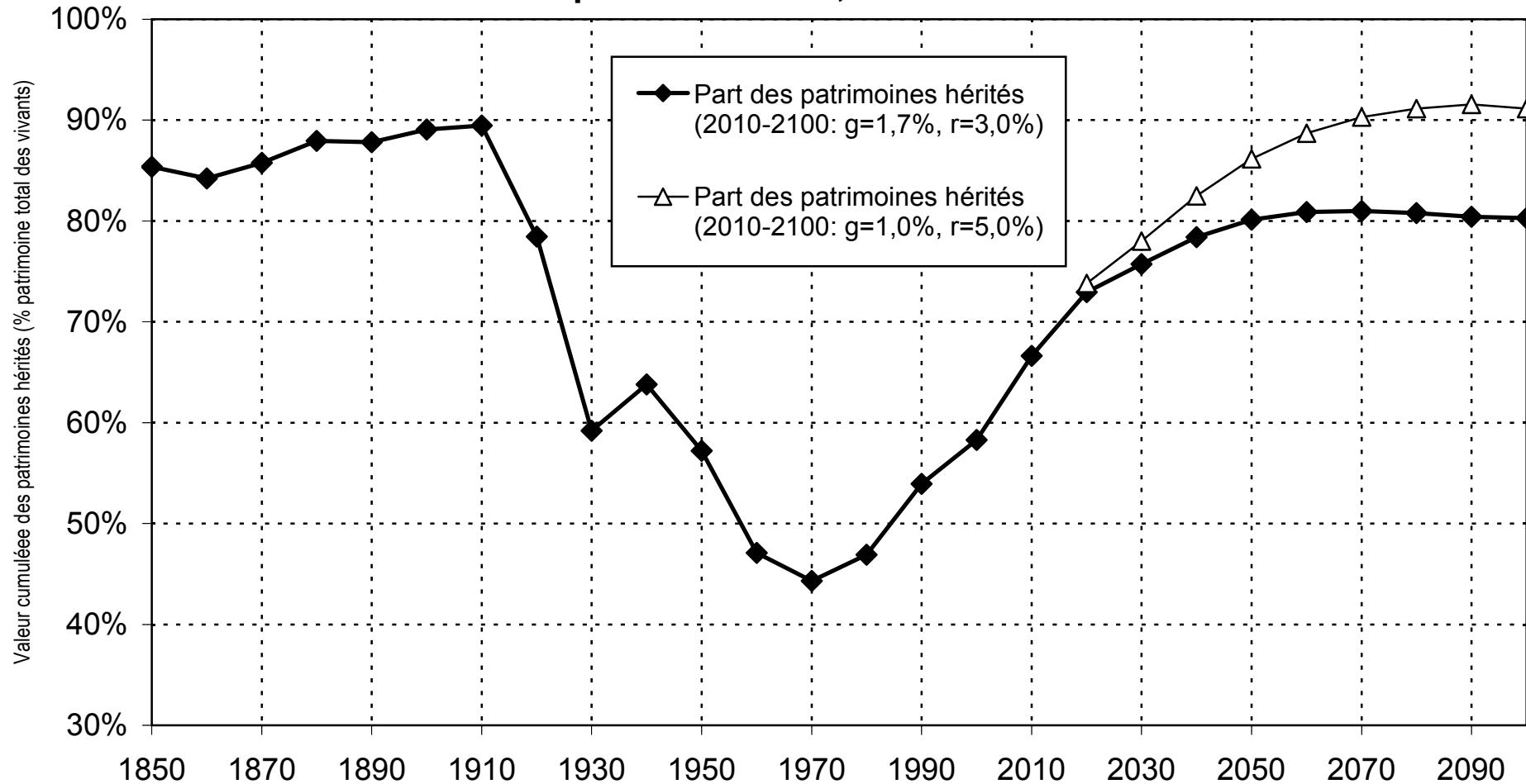
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 11.6. Flux successoral observé et simulé, France 1820-2100



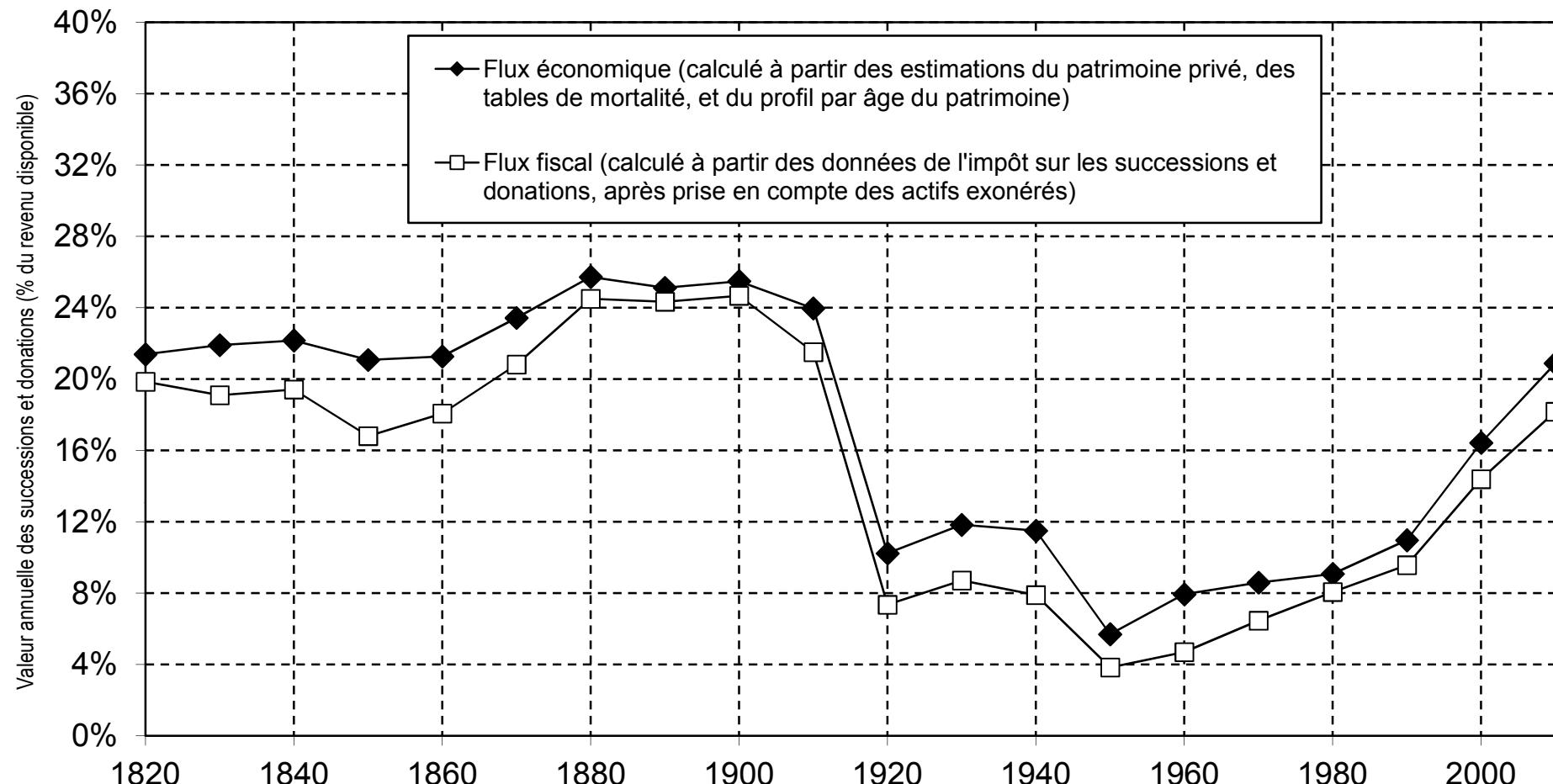
Lecture: les simulations issues du modèle théorique indiquent que le niveau du flux successoral au 21e siècle dépendra du taux de croissance et du rendement net du capital. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

**Graphique 11.7. La part des patrimoines hérités
dans le patrimoine total, France 1850-2100**



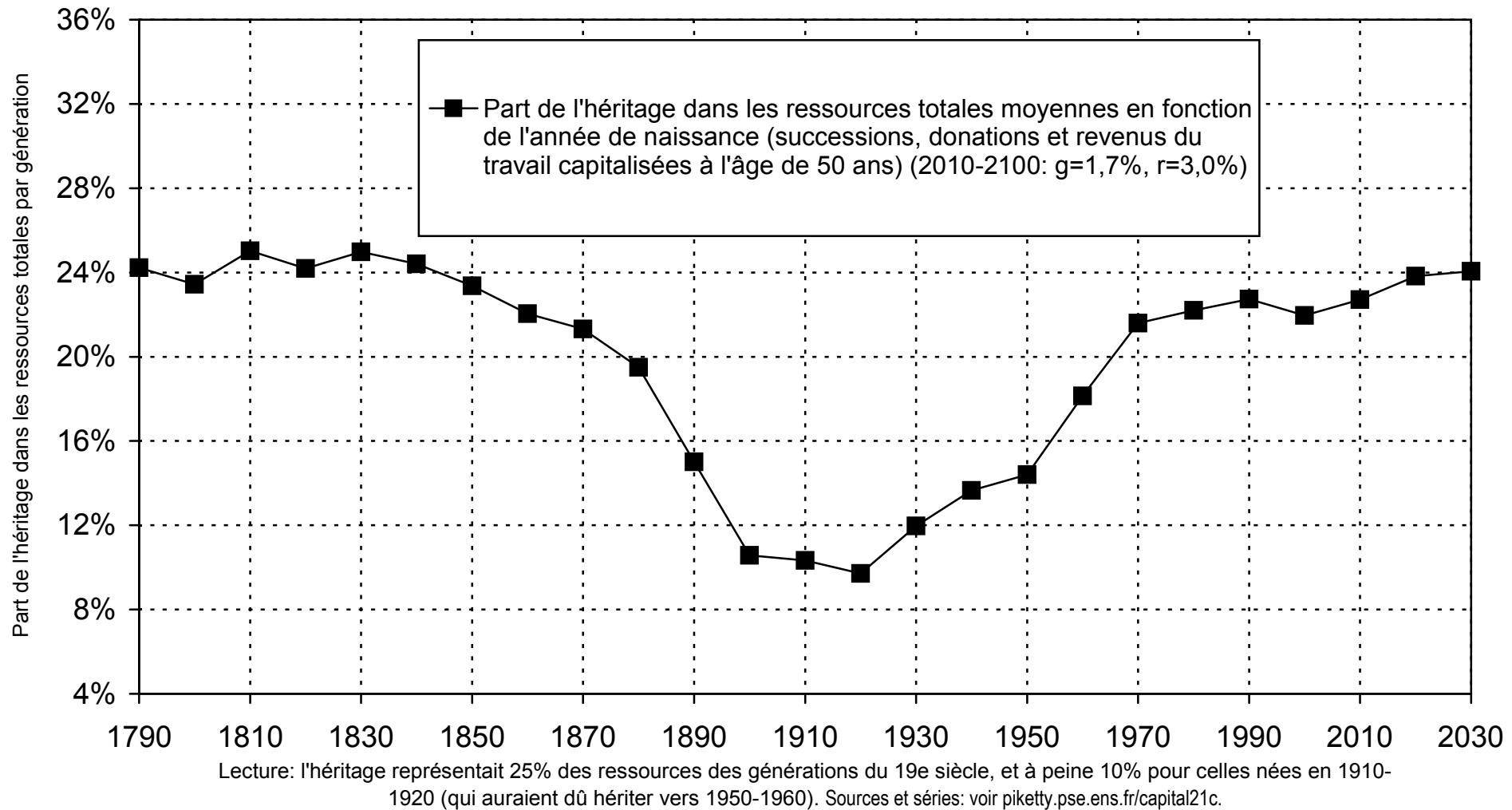
Lecture: les patrimoines hérités représentaient 80%-90% du patrimoine total en France au 19e siècle; cette part est tombée à 40%-50% au 20e siècle, et pourrait remonter vers 80%-90% au 21e siècle. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

**Graphique 11.8. Le flux successoral annuel
exprimé en pourcentage du revenu disponible, France 1820-2010**

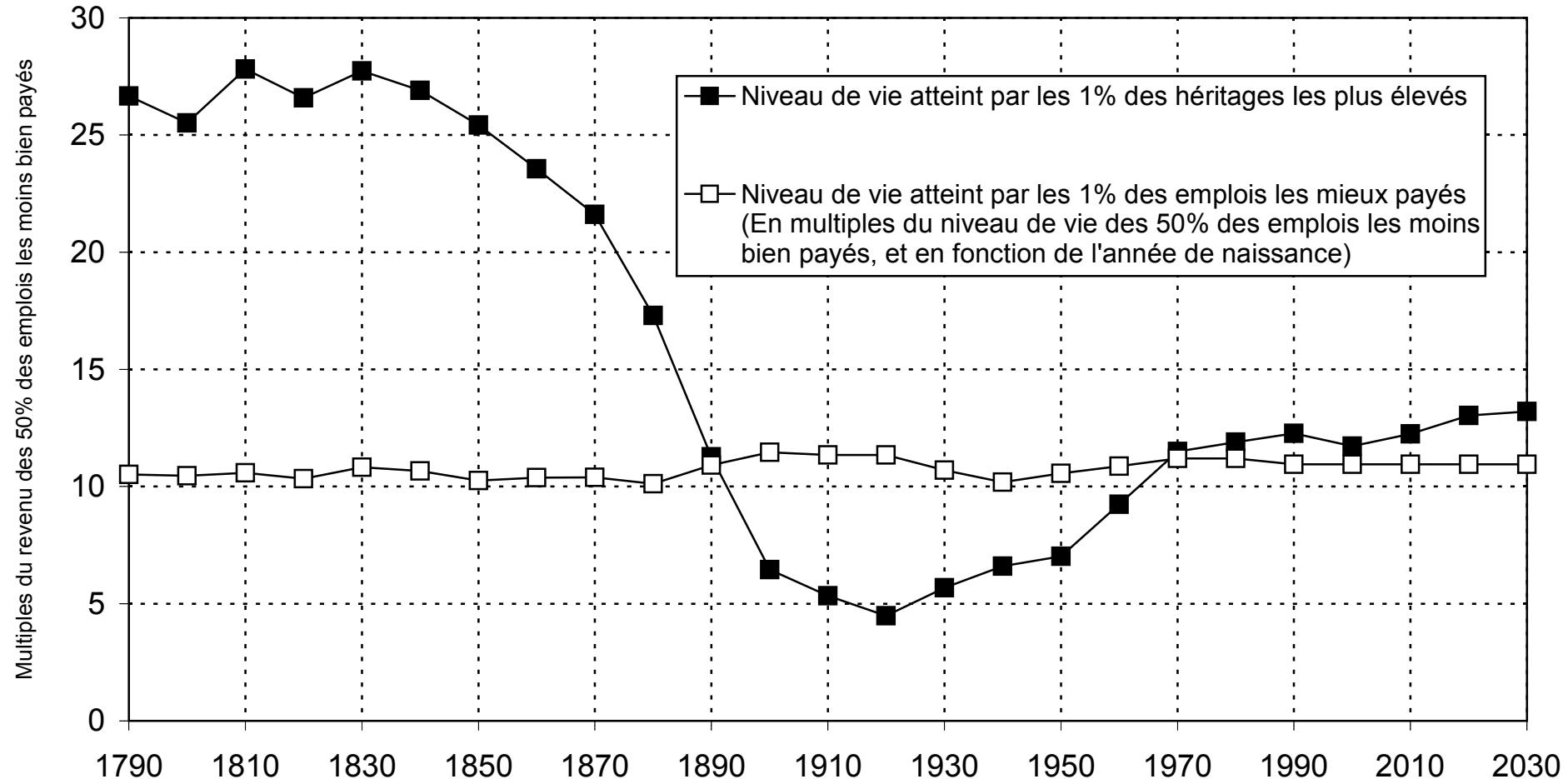


Lecture: exprimé en pourcentage du revenu disponible (et non du revenu national), le flux successoral a retrouvé en 2010 un niveau de l'ordre de 20%, proche de lui observé au 19e siècle. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 11.9. La part de l'héritage dans les ressources totales (héritage et travail) des générations nées dans les années 1790-2030

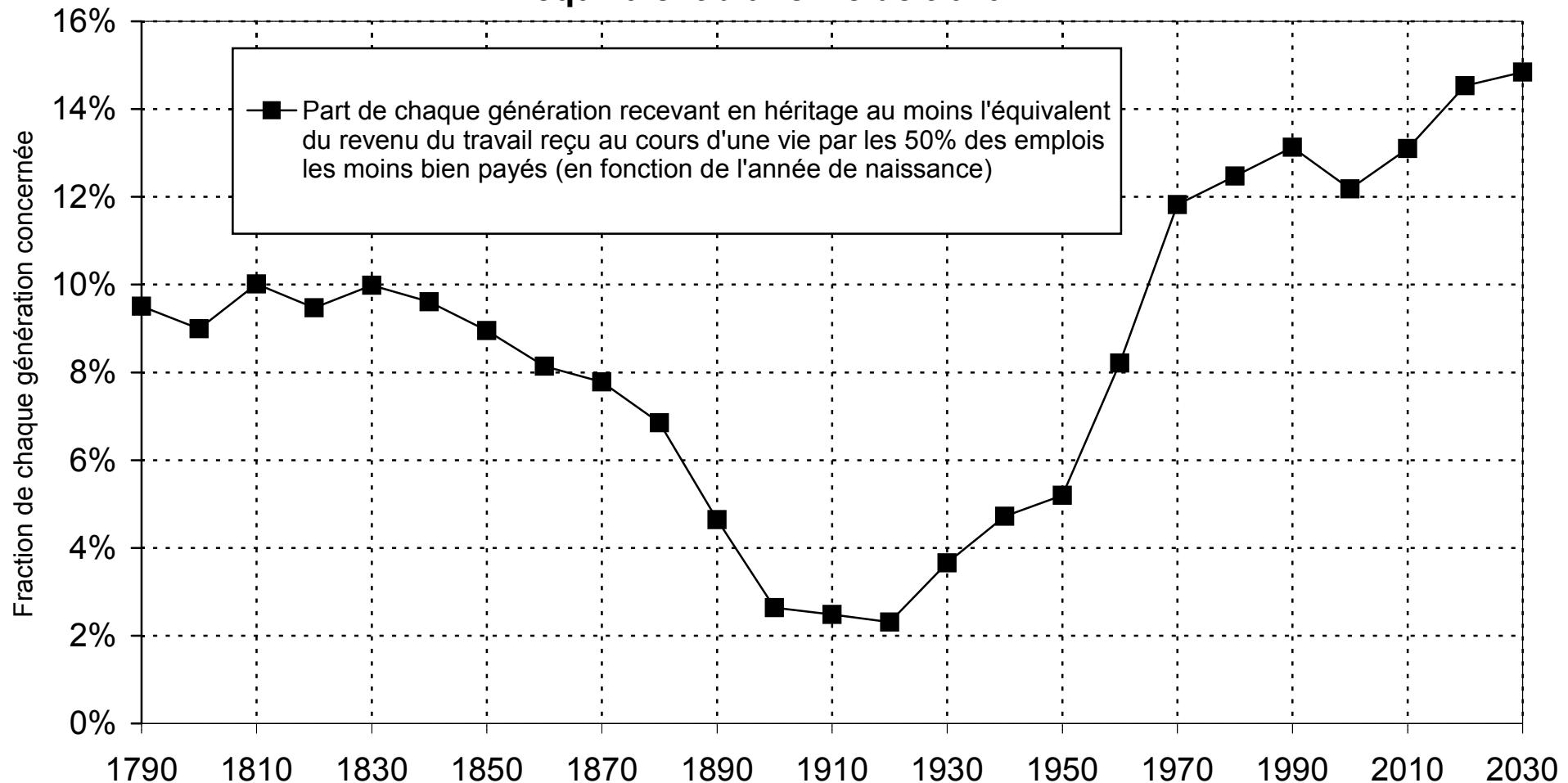


**Graphique 11.10. Le dilemme de Rastignac
pour les générations nées dans les années 1790-2030**



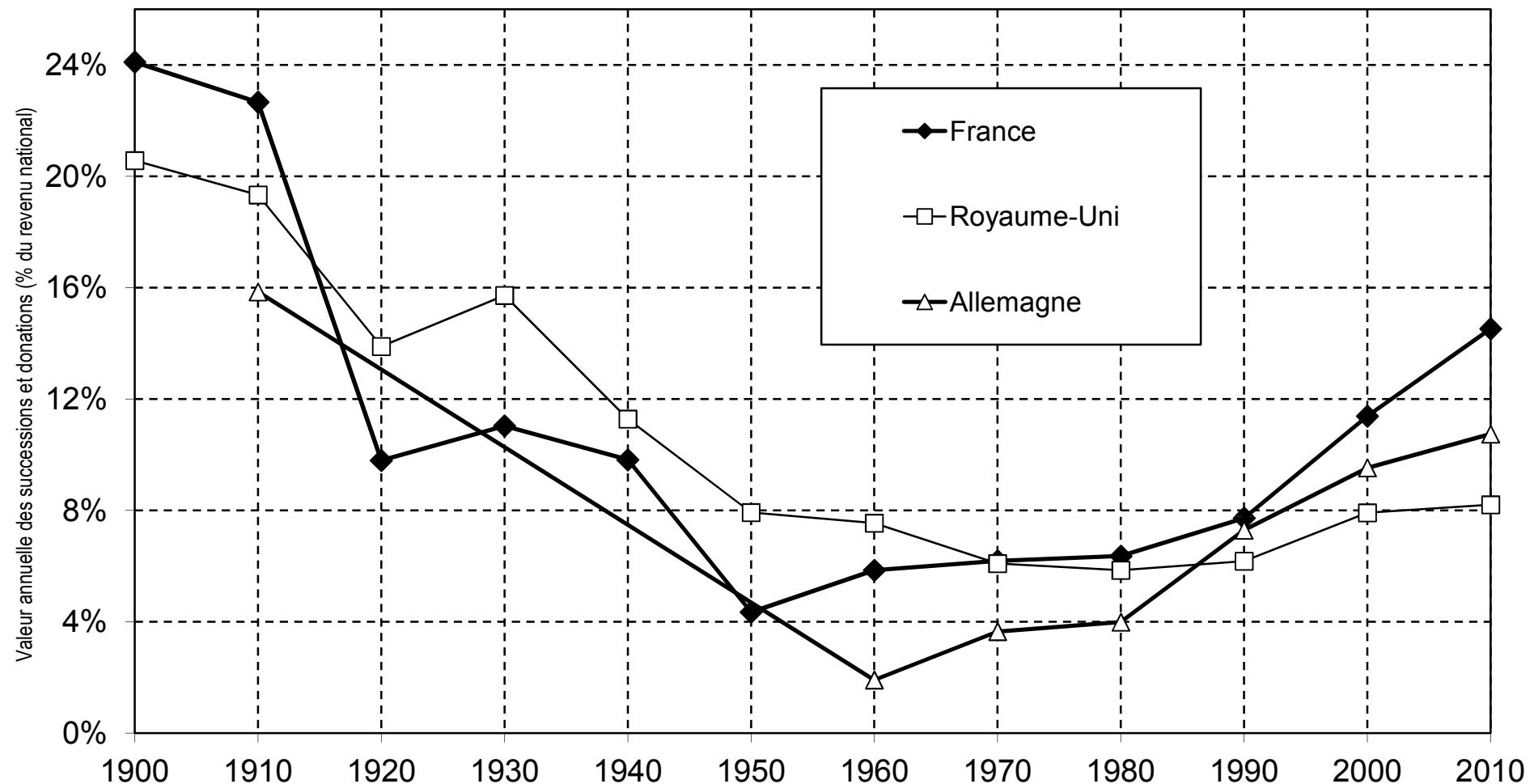
Lecture: au 19e siècle, les 1% des héritages les plus élevés permettent d'atteindre un niveau de vie beaucoup plus élevé que les 1% des emplois les mieux payés. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 11.11. Quelle proportion d'une génération reçoit en héritage l'équivalent d'une vie de travail ?



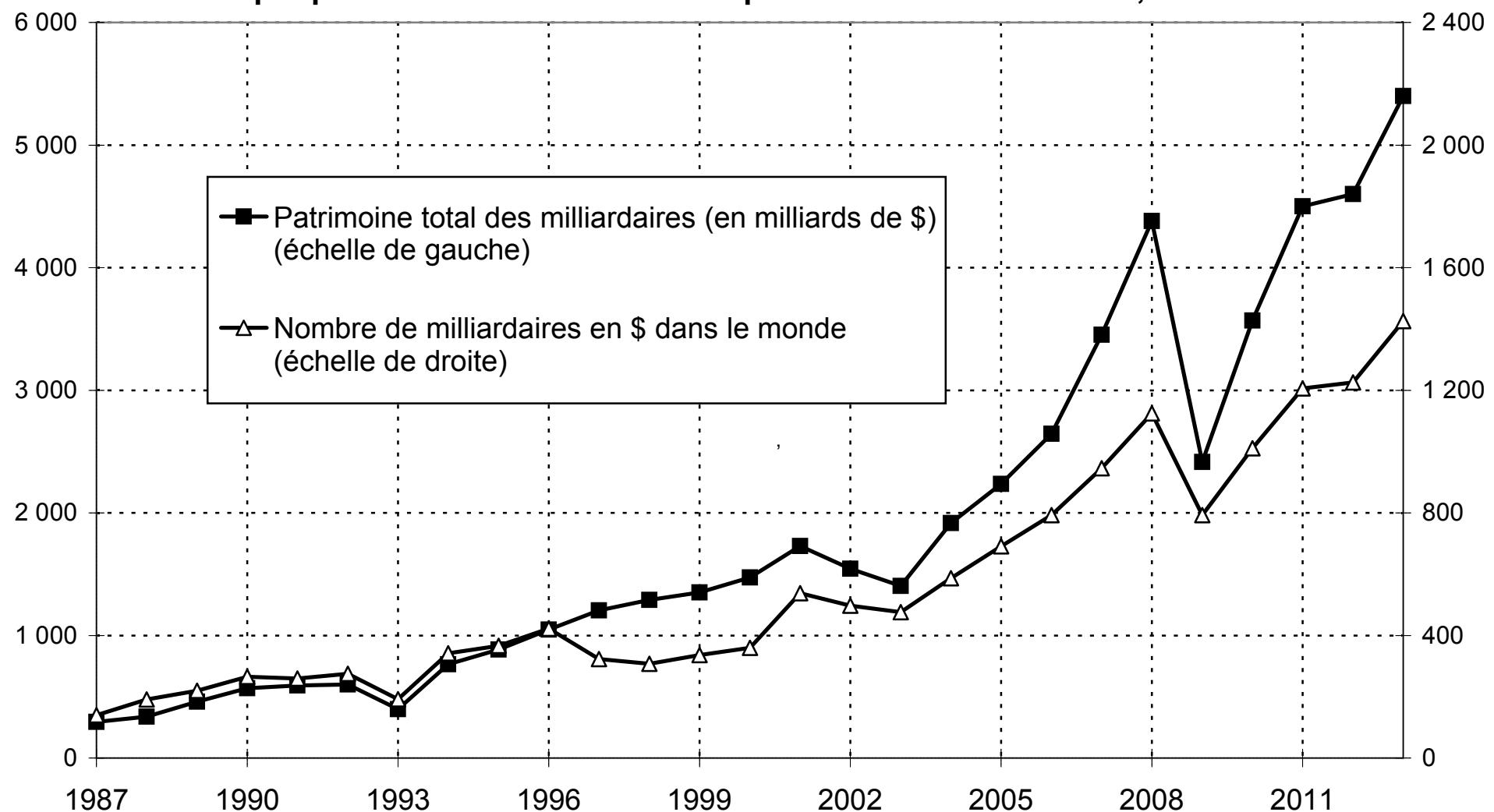
Lecture: au sein des générations nées vers 1970-1980, 12%-14% des personnes reçoivent en héritage l'équivalent des revenus du travail reçus au cours de leur vie par les 50% les moins bien payés. Sources et séries : voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Graphique 11.12. Le flux successoral en Europe 1900-2010



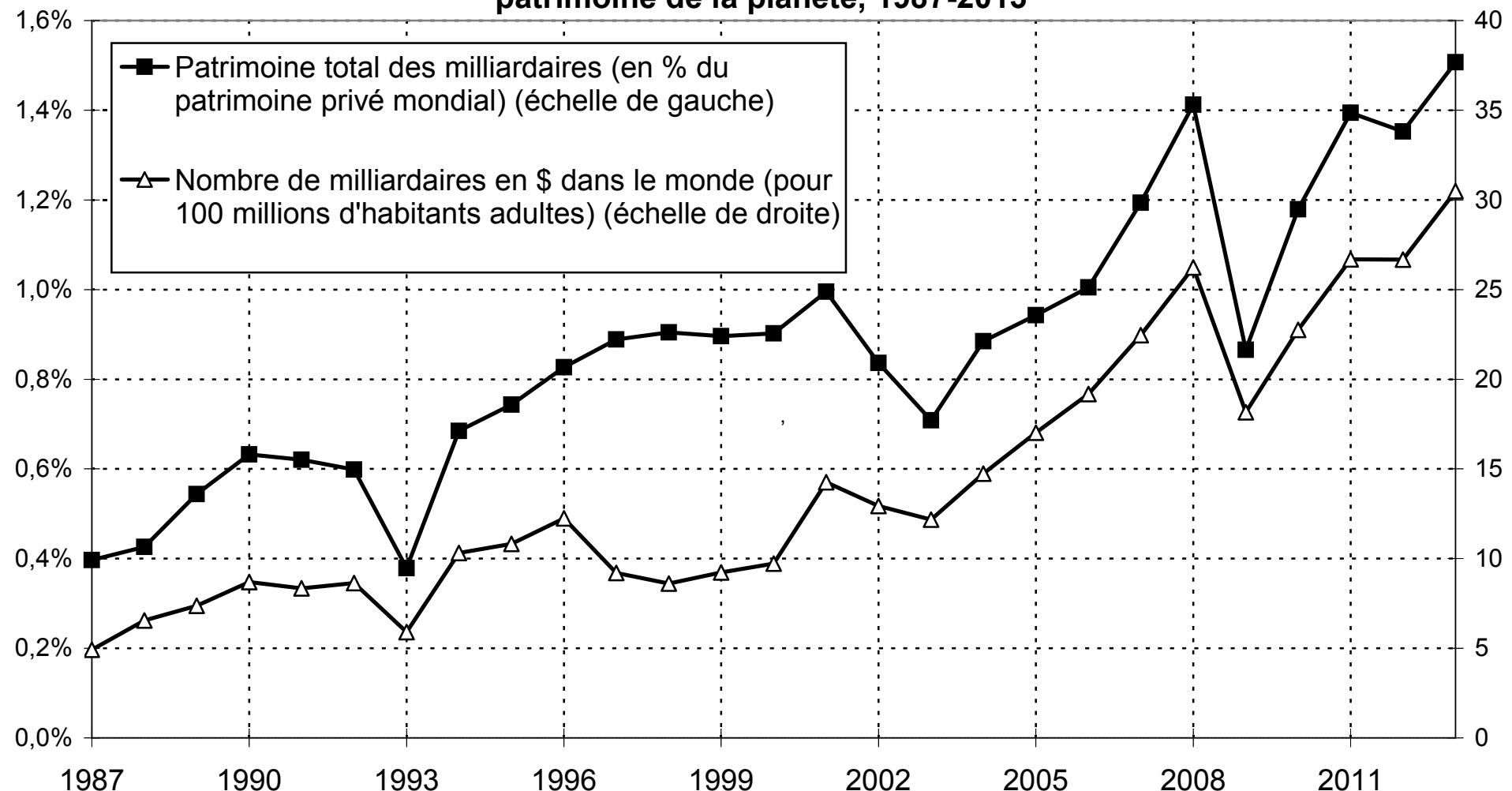
Lecture: le flux successoral suit une courbe en U en France comme en Royaume-Uni et en Allemagne. Il est possible que les donations soient sous-estimés au Royaume-Uni en fin de période. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 12.1. Les milliardaires d'après le classement Forbes, 1987-2013



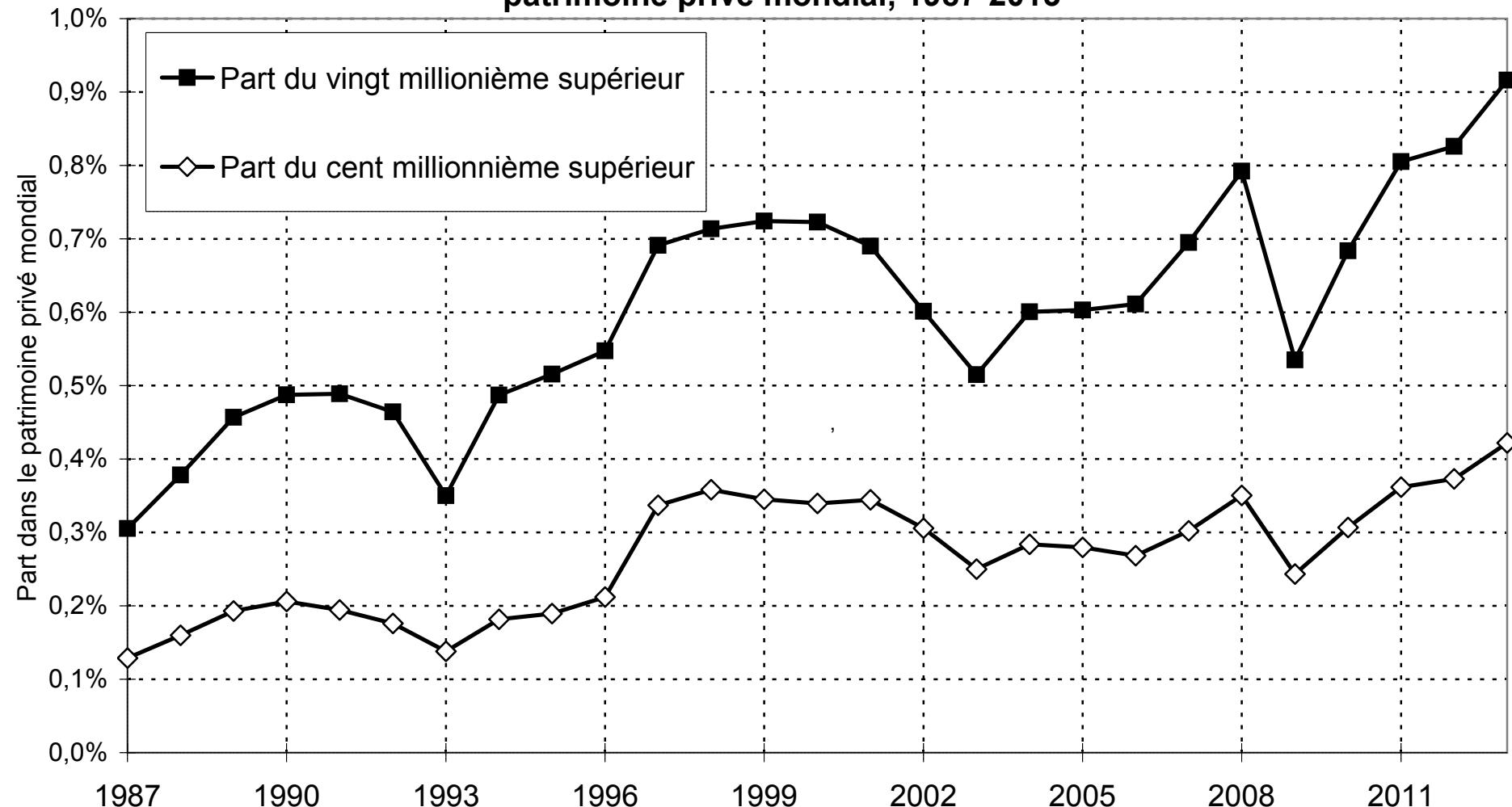
Lecture. Entre 1987 et 2013, le nombre de milliardaires en \$ dans le monde est passé d'après Forbes de 140 à 1400, et leur patrimoine total de 300 milliards de dollars à 5 400 milliards. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 12.2. Les milliardaires en proportion de la population et du patrimoine de la planète, 1987-2013



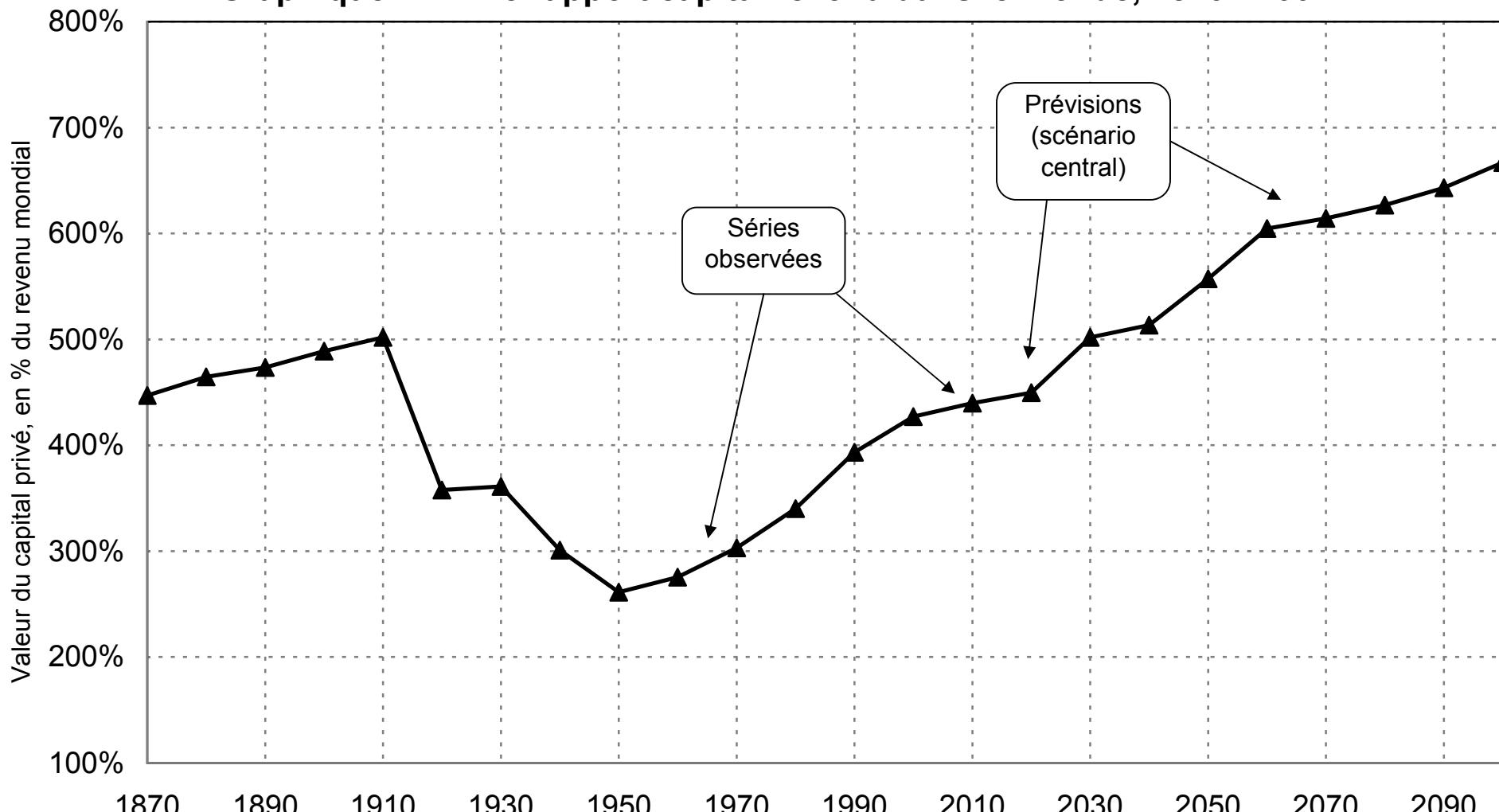
Lecture. Entre 1987 et 2013, le nombre de milliardaires pour 100 millions d'adultes est passé de 5 à 30, et leur part dans le patrimoine privé mondial de 0,4% à 1,5%. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 12.3. La part des fractiles de très hauts patrimoines dans le patrimoine privé mondial, 1987-2013



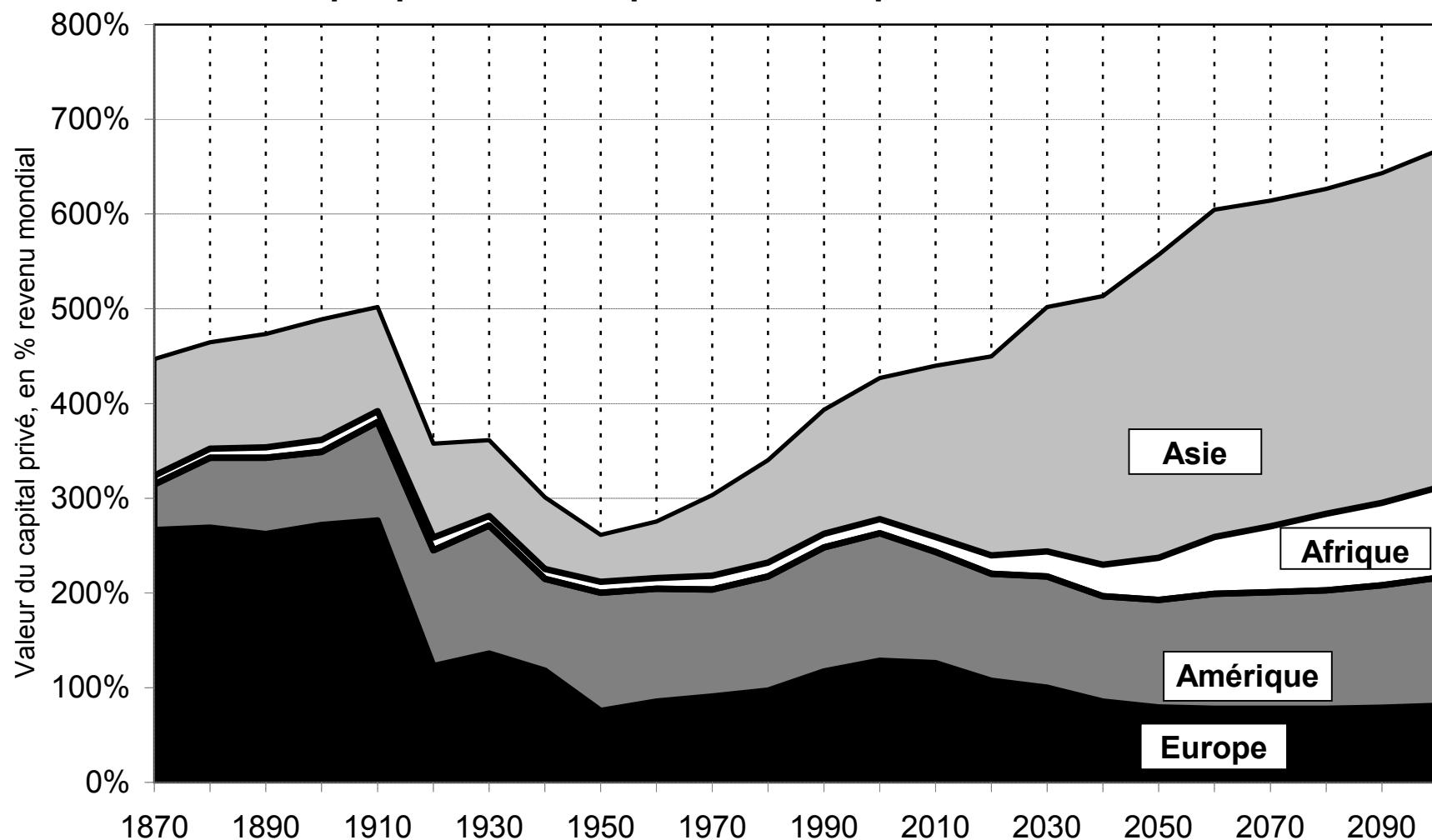
Lecture. Entre 1987 et 2013, la part du vingt millionième supérieur est passée de 0,3% à 0,9% du patrimoine total, et la part du cent millionième de 0,1% à 0,4%. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 12.4. Le rapport capital/revenu dans le monde, 1870-2100



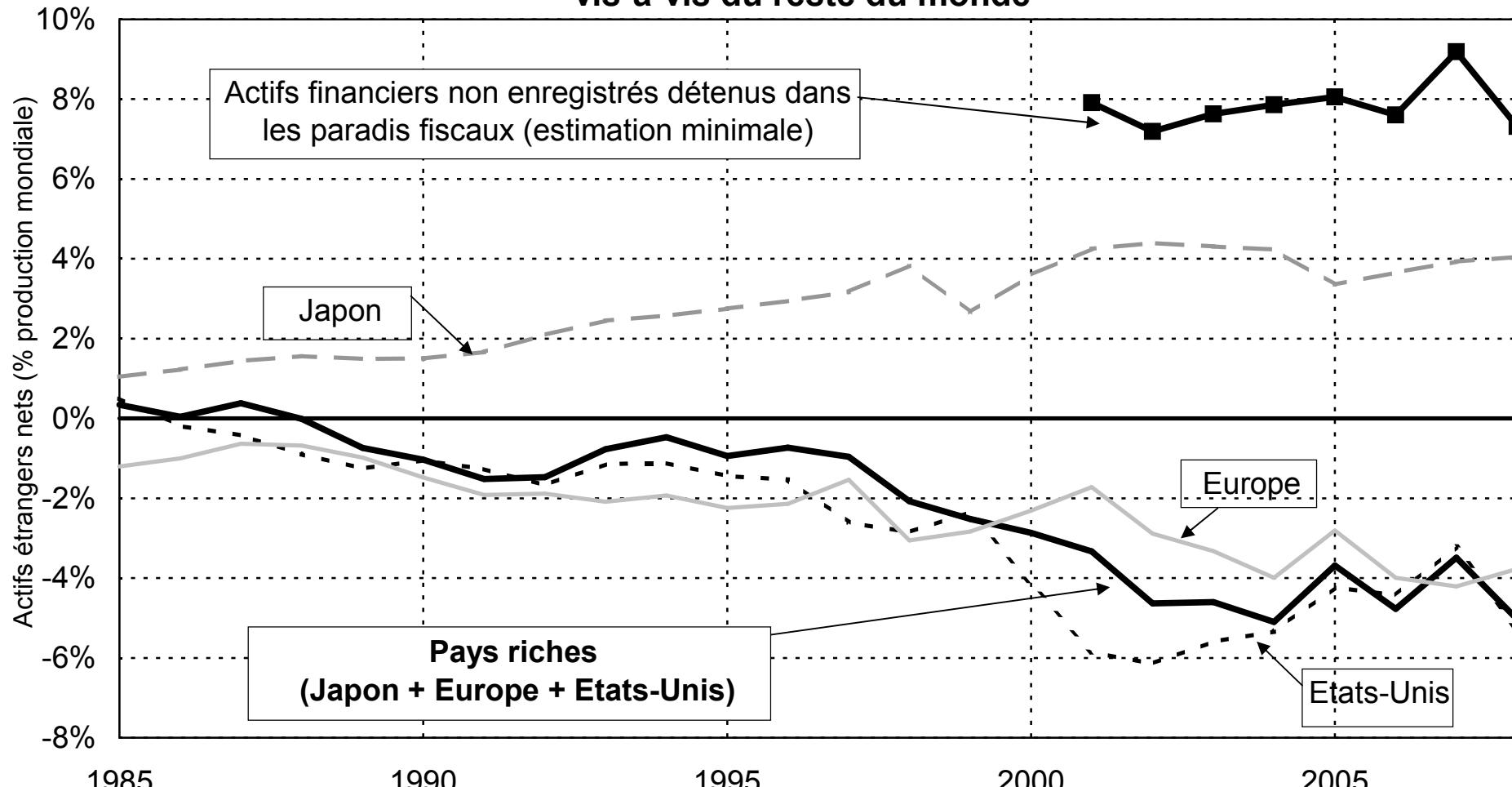
Lecture: d'après les simulations du scénario central, le rapport capital/revenu au niveau mondial pourrait s'approcher de 700% d'ici à la fin du 21e siècle. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 12.5. La répartition du capital mondial 1870-2100



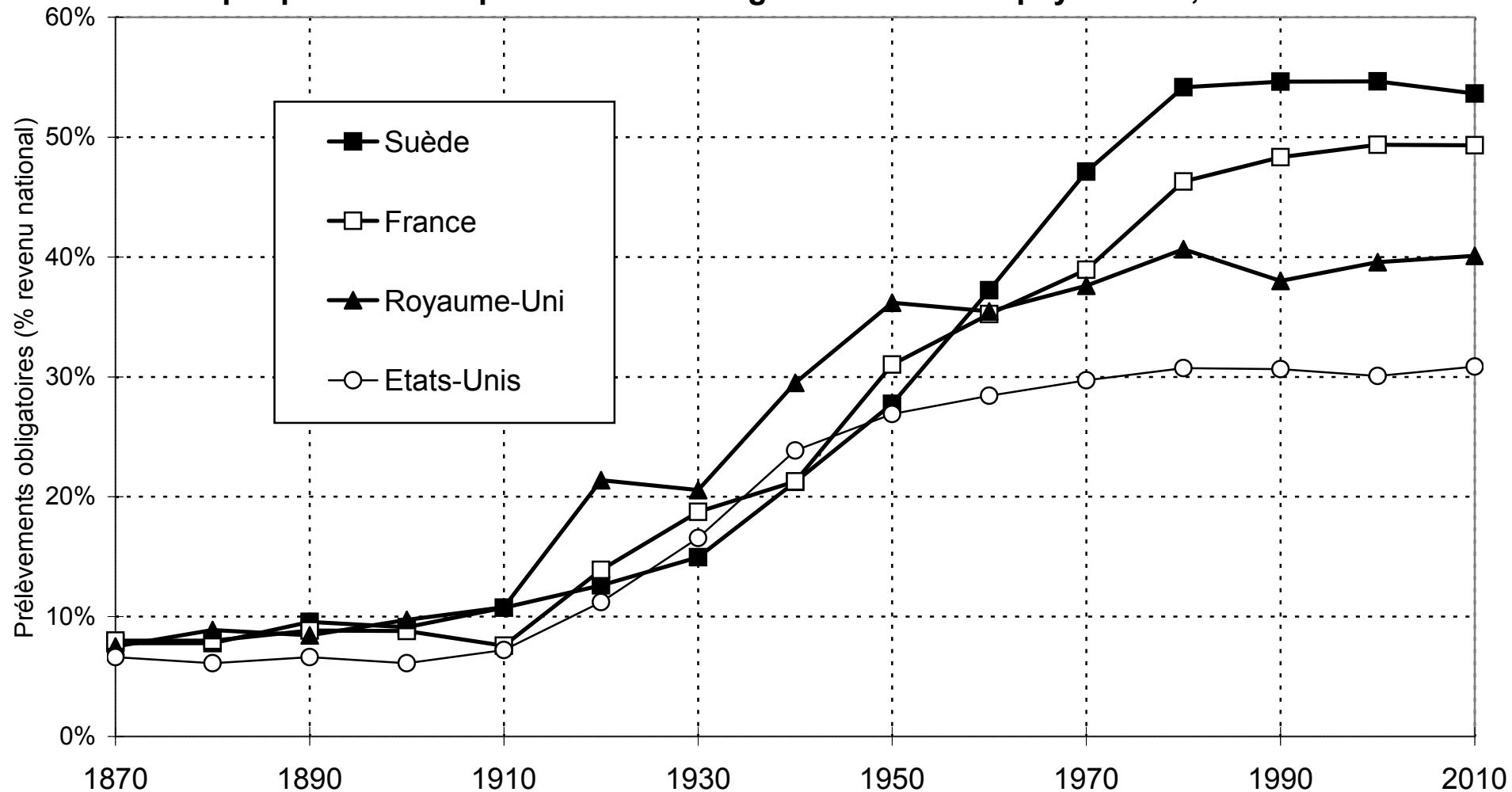
Lecture: d'après le scénario central, les pays asiatiques devraient détenir environ la moitié du capital mondial au 21e siècle. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 12.6. La position patrimoniale des pays riches vis-à-vis du reste du monde



Lecture: les actifs financiers non enregistrés détenus dans les paradis fiscaux sont plus élevés que la dette étrangère nette officielle des pays riches. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

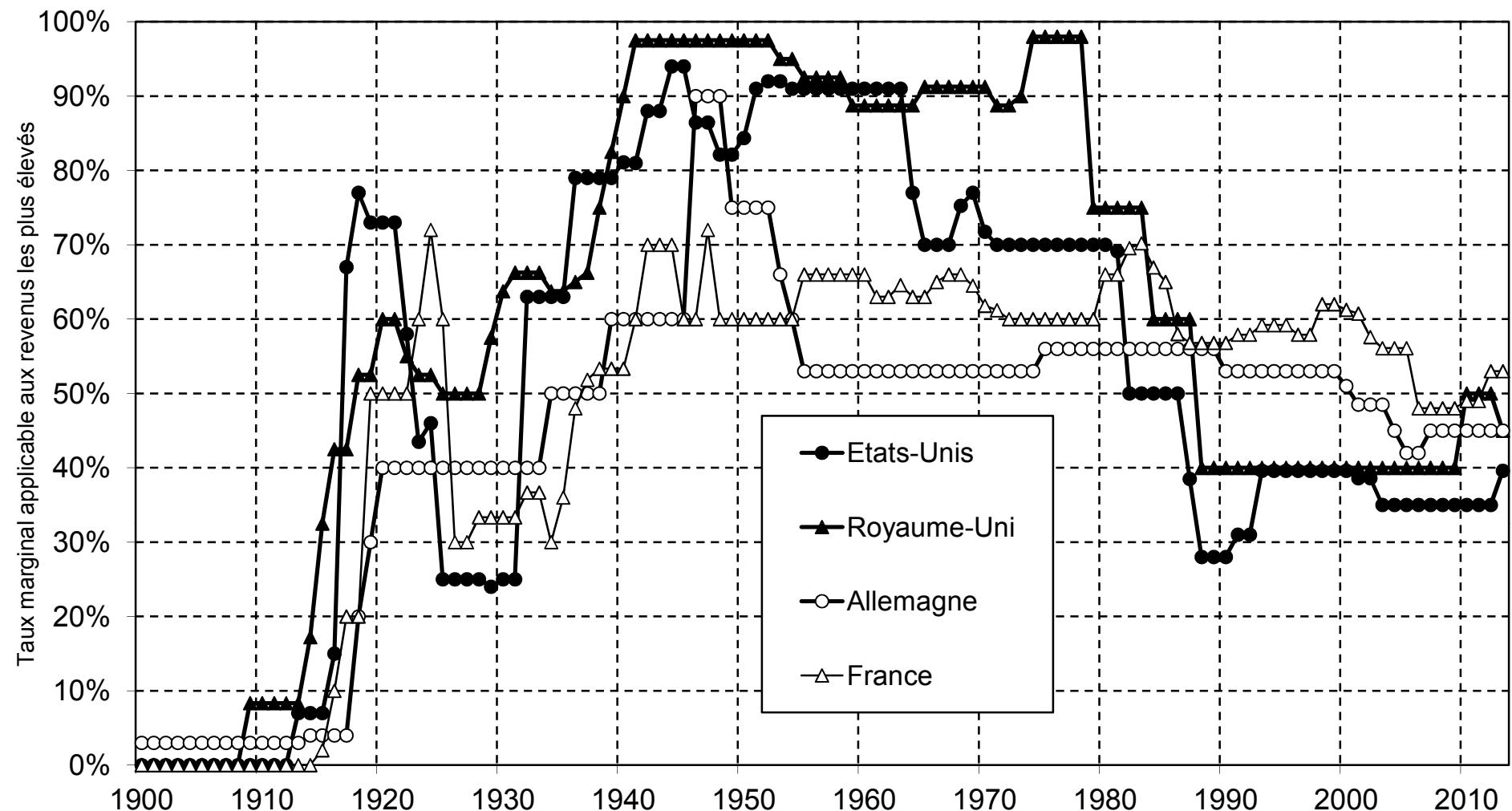
Graphique 13.1. Les prélèvements obligatoires dans les pays riches, 1870-2010



Lecture: les prélèvements obligatoires représentaient moins de 10% du revenu national dans les pays riches jusqu'en 1900-1910; ils en représentent entre 30% et 55% en 2000-2010.

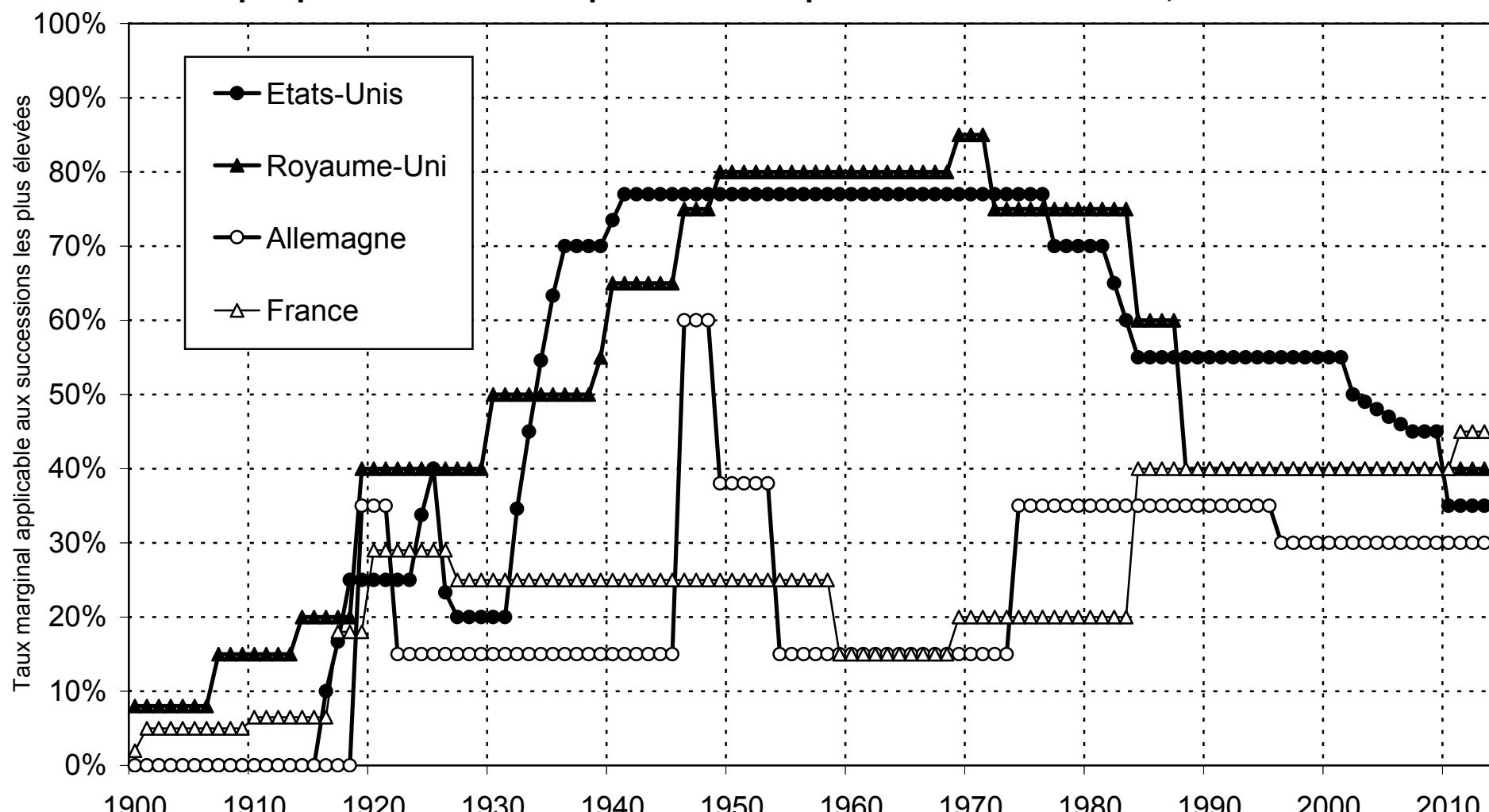
Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 14.1. Le taux supérieur de l'impôt sur le revenu 1900-2013



Lecture: le taux marginal supérieur de l'impôt sur le revenu (applicable aux revenus les plus élevés) aux Etats-Unis est passé de 70% en 1980 à 28% en 1988. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Graphique 14.2. Le taux supérieur de l'impôt sur les successions, 1900-2013



Lecture: le taux marginal supérieur de l'impôt sur les successions (applicable aux successions les plus élevées) aux Etats-Unis est passé de 70% en 1980 à 35% en 2013. Sources et séries: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Tableau 1.1: La répartition du PIB mondial en 2012

	Population (en millions d'habitants)		PIB (en milliards d'euros 2012)		PIB par habitant (en euros 2012)	Equivalent revenu mensuel par habitant
Monde	7 050	100%	71 200	100%	10 100 €	760 €
Europe	740	10%	17 800	25%	24 000 €	1 800 €
dont Union Européenne	540	8%	14 700	21%	27 300 €	2 040 €
dont Russie/Ukraine	200	3%	3 100	4%	15 400 €	1 150 €
Amérique	950	13%	20 600	29%	21 500 €	1 620 €
dont Etats-Unis/Canada	350	5%	14 300	20%	40 700 €	3 050 €
dont Amérique Latine	600	9%	6 300	9%	10 400 €	780 €
Afrique	1 070	15%	2 800	4%	2 600 €	200 €
dont Afrique du Nord	170	2%	1 000	1%	5 700 €	430 €
dont Afrique Subsaharienne	900	13%	1 800	3%	2 000 €	150 €
Asie	4 290	61%	30 000	42%	7 000 €	520 €
dont Chine	1 350	19%	10 400	15%	7 700 €	580 €
dont Inde	1 260	18%	4 000	6%	3 200 €	240 €
dont Japon	130	2%	3 800	5%	30 000 €	2 250 €
dont Autres	1 550	22%	11 800	17%	7 600 €	570 €

Lecture: le PIB mondial, estimé en parité de pouvoir d'achat, était en 2012 de 71 200 milliards d'euros. La population mondiale était de 7,050 milliards d'habitants, d'où un PIB par habitant de 10 100€ (équivalent à un revenu par habitant de 760€ par mois). Tous les chiffres ont été arrondis à la dizaine ou centaine la plus proche.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Tableau 2.1: La croissance mondiale depuis la Révolution industrielle

Taux de croissance annuel moyen	Production mondiale	Population mondiale	Production par habitant
0-1700	0,1%	0,1%	0,0%
1700-2012	1,6%	0,8%	0,8%
<i>dont: 1700-1820</i>	0,5%	0,4%	0,1%
<i>1820-1913</i>	1,5%	0,6%	0,9%
<i>1913-2012</i>	3,0%	1,4%	1,6%

Lecture: Entre 1913 et 2012, le taux de croissance du PIB mondial a été en moyenne de 3,0% par an. Ce taux peut se décomposer en 1,4% pour la population mondiale et 1,6% pour le PIB par habitant.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Tableau 2.2. La loi de la croissance cumulée

Un taux de croissance annuel égal à...	...équivaut à un taux de croissance générationnel (30 ans) de...	...soit une multiplication au bout de 30 ans par un coefficient de...	...une multiplication au bout de 100 ans par un coefficient de...	... et une multiplication au bout de 1000 ans par un coefficient de...
0,1%	3%	1,03	1,11	2,72
0,2%	6%	1,06	1,22	7,37
0,5%	16%	1,16	1,65	147
1,0%	35%	1,35	2,70	20 959
1,5%	56%	1,56	4,43	2 924 437
2,0%	81%	1,81	7,24	398 264 652
2,5%	110%	2,10	11,8	52 949 930 179
3,5%	181%	2,81	31,2	...
5,0%	332%	4,32	131,5	...

Lecture: Un taux de croissance de 1% par an équivaut à une croissance cumulée de 35% par génération (30 ans), une multiplication par 2,7 tous les 100 ans, et par plus de 20 000 tous les mille ans.

Tableau 2.3: La croissance démographique depuis la Révolution industrielle

Taux de croissance annuel moyen	Population mondiale	Europe	Amérique	Afrique	Asie
0-1700	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%
1700-2012	0,8%	0,6%	1,4%	0,9%	0,8%
dont: 1700-1820	0,4%	0,5%	0,7%	0,2%	0,5%
1820-1913	0,6%	0,8%	1,9%	0,6%	0,4%
1913-2012	1,4%	0,4%	1,7%	2,2%	1,5%
<i>Prévisions 2012-2050</i>	0,7%	-0,1%	0,6%	1,9%	0,5%
<i>Prévisions 2050-2100</i>	0,2%	-0,1%	0,0%	1,0%	-0,2%

Lecture: Entre 1913 et 2012, le taux de croissance de la population mondiale a été de 1,4% par an, dont 0,4% pour l'Europe, 1,7% pour l'Amérique, etc.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c. Les prévisions indiquées pour la population en 2012-2100 correspondent au scénario central de l'ONU.

**Tableau 2.4: L'emploi par secteur d'activité
en France et aux Etats-Unis, 1800-2012**

(en % de l'emploi total)	France			Etats-Unis		
	Agriculture	Industrie	Services	Agriculture	Industrie	Services
1800	64%	22%	14%	68%	18%	13%
1900	43%	29%	28%	41%	28%	31%
1950	32%	33%	35%	14%	33%	50%
2012	3%	21%	76%	2%	18%	80%

Lecture: En 2012, l'agriculture représentait 3% de l'emploi total en France, contre 21% pour l'industrie et 76% pour les services. La construction - 7% de l'emploi en France en 2012, comme aux Etats-Unis - a été incluse dans l'industrie.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Tableau 2.5: La croissance de la production par habitant depuis la Révolution industrielle

Taux de croissance annuel moyen	Production mondiale par habitant	Europe	Amérique	Afrique	Asie
0-1700	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1700-2012	0,8%	1,0%	1,1%	0,5%	0,7%
dont: 1700-1820	0,1%	0,1%	0,4%	0,0%	0,0%
1820-1913	0,9%	1,0%	1,5%	0,4%	0,2%
1913-2012	1,6%	1,9%	1,5%	1,1%	2,0%
1913-1950	0,9%	0,9%	1,4%	0,9%	0,2%
1950-1970	2,8%	3,8%	1,9%	2,1%	3,5%
1970-1990	1,3%	1,9%	1,6%	0,3%	2,1%
1990-2012	2,1%	1,9%	1,5%	1,4%	3,8%
1950-1980	2,5%	3,4%	2,0%	1,8%	3,2%
1980-2012	1,7%	1,8%	1,3%	0,8%	3,1%

Lecture: Entre 1910 et 2010, le taux de croissance du PIB par habitant a été de 1,7% par an en moyenne au niveau mondial, dont 1,9% pour l'Europe, 1,6% pour l'Amérique, etc.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Tableau 3.1: Richesse publique et richesse privée en France en 2012

	Valeur du capital, en % du revenu national	Valeur du capital, en % du capital national
Capital national (capital public + capital privé)	605%	100%
Capital public (patrimoine public net: différence entre actifs et dettes détenus par l'Etat et les autres administrations publiques)	31% Actifs 145% Dettes 114%	5% Actifs 24% Dettes 19%
Capital privé (patrimoine privé net: différence entre actifs et dettes détenus par les individus privés (ménages))	574% Actifs 646% Dettes 72%	95% Actifs 107% Dettes 12%

Lecture: En 2012, la valeur totale du capital national en France était égale à 605% du revenu national (6,05 années de revenu national), dont 31% pour le capital public (5% du total) et 574% pour le capital privé (95% du total).

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Rappel: le revenu national est égal au produit intérieur brut (PIB), diminué de la dépréciation du capital, et augmenté des revenus nets reçus de l'étranger; au final, le revenu national est égal à environ 90% du PIB en France en 2012; voir chapitre 1 et annexe technique.

Tableau 5.1. Taux de croissance et taux d'épargne dans les pays riches, 1970-2010

	Taux de croissance du revenu national	Taux de croissance de la population	Taux de croissance du revenu national par habitant	Epargne privée (nette de la dépréciation) (en % du revenu national)
Etats-Unis	2,8%	1,0%	1,8%	7,7%
Japon	2,5%	0,5%	2,0%	14,6%
Allemagne	2,0%	0,2%	1,8%	12,2%
France	2,2%	0,5%	1,7%	11,1%
Royaume-Uni	2,2%	0,3%	1,9%	7,3%
Italie	1,9%	0,3%	1,6%	15,0%
Canada	2,8%	1,1%	1,7%	12,1%
Australie	3,2%	1,4%	1,7%	9,9%

Lecture: les taux d'épargne et de croissance démographique varient fortement au sein des pays riches; les taux de croissance du revenu national par habitant varient beaucoup moins.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Tableau 5.2. L'épargne privée dans les pays riches, 1970-2010

	Epargne privée (nette de la dépréciation) (en % du revenu national)	dont épargne nette des ménages	dont épargne nette des entreprises (profits réinvestis nets)
Etats-Unis	7,7%	4,6% 60%	3,1% 40%
Japon	14,6%	6,8% 47%	7,8% 53%
Allemagne	12,2%	9,4% 77%	2,8% 23%
France	11,1%	9,0% 81%	2,1% 19%
Royaume-Uni	7,4%	2,8% 38%	4,6% 62%
Italie	15,0%	14,6% 97%	0,4% 3%
Canada	12,1%	7,2% 60%	4,9% 40%
Australie	9,9%	5,9% 60%	3,9% 40%

Lecture: une part importante (et variable suivant les pays) de l'épargne privée provient des profits non distribués des entreprises.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Table 5.3. Epargne brute et nette dans les pays riches, 1970-2010

	Epargne privée brute (% revenu national)	Moins: Dépréciation du capital	Egal: Epargne privée nette
Etats-Unis	18,8%	11,1%	7,7%
Japon	33,4%	18,9%	14,6%
Allemagne	28,5%	16,2%	12,2%
France	22,0%	10,9%	11,1%
Royaume-Uni	19,7%	12,3%	7,3%
Italie	30,1%	15,1%	15,0%
Canada	24,5%	12,4%	12,1%
Australie	25,1%	15,2%	9,9%

Lecture: une part importante de l'épargne brute (généralement autour de la moitié) correspond à la dépréciation du capital et sert donc simplement à réparer ou remplacer le capital usagé.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

Tableau 5.4. Epargne privée et publique dans les pays riches, 1970-2010

	Epargne nationale (privée + publique) (nette de dépréciation) (en % du revenu national)	dont: Epargne privée	dont: Epargne publique
Etats-Unis	5,2%	7,6%	-2,4%
Japon	14,6%	14,5%	0,1%
Allemagne	10,2%	12,2%	-2,0%
France	9,2%	11,1%	-1,9%
Royaume-Uni	5,3%	7,3%	-2,0%
Italie	8,5%	15,0%	-6,5%
Canada	10,1%	12,1%	-2,0%
Australie	8,9%	9,8%	-0,9%

Lecture: une part significative (et variable suivant les pays) de l'épargne privée est absorbée par les déficits publics, d'où une épargne nationale (privée + publique) plus faible que l'épargne privée.

Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c

**Tableau 7.1. L'inégalité des revenus du travail
dans le temps et l'espace**

Part des différents groupes dans le total des revenus du travail	Inégalité faible (≈ pays scandinaves, années 1970-80)	Inégalité moyenne (≈ Europe 2010)	Inégalité forte (≈ Etats-Unis 2010)	Inégalité très forte (≈ Etats-Unis 2030?)
Les 10% les plus riches "Classes supérieures"	20%	25%	35%	45%
dont: les 1% les plus riches ("classes dominantes")	5%	7%	12%	17%
dont: les 9% suivants ("classes aisées")	15%	18%	23%	28%
Les 40% du milieu "Classes moyennes"	45%	45%	40%	35%
Les 50% les plus pauvres "Classes populaires"	35%	30%	25%	20%
Coefficient de Gini correspondant (indicateur synthétique d'inégalité)	0,19	0,26	0,36	0,46

Lecture: dans les sociétés où l'inégalité des revenus du travail est relativement faible (comme les pays scandinaves dans les années 1970-1980), les 10% les mieux payés reçoivent environ 20% des revenus du travail, les 50% les moins bien payés environ 35%, et les 40% du milieu environ 45%. Le coefficient de Gini correspondant (indicateur synthétique d'inégalité allant de 0 à 1) est de 0,19. Voir annexe technique.

**Tableau 7.2. L'inégalité de la propriété du capital
dans le temps et l'espace**

Part des différents groupes dans le total des patrimoines	Inégalité faible (jamais observée; société idéale?)	Inégalité moyenne (≈ pays scandinaves, années 1970-80)	Inégalité moyenne- forte (≈ Europe 2010)	Inégalité forte (≈ Etats-Unis 2010)	Inégalité très forte (≈ Europe 1910)
Les 10% les plus riches "Classes supérieures"	30%	50%	60%	70%	90%
dont: les 1% les plus riches ("classes dominantes")	10%	20%	25%	35%	50%
dont: les 9% suivants ("classes aisées")	20%	30%	35%	35%	40%
Les 40% du milieu "Classes moyennes"	45%	40%	35%	25%	5%
Les 50% les plus pauvres "Classes populaires"	25%	10%	5%	5%	5%
Coefficient de Gini correspondant (indicateur synthétique d'inégalité)	0,33	0,58	0,67	0,73	0,85

Lecture: dans les sociétés caractérisées par un inégalité "moyenne" de la propriété du capital (comme les pays scandinaves dans les années 1970-1980), les 10% les plus riches en patrimoine détiennent environ 50% des patrimoines, les 50% les moins riches environ 10%, et les 40% du milieu environ 40%. Le coefficient de Gini correspondant est de 0,58. Voir annexe technique.

**Tableau 7.3. L'inégalité totale des revenus (travail et capital)
dans le temps et l'espace**

Part des différents groupes dans le total des revenus	Inégalité faible (≈ pays scandinaves, années 1970-80)	Inégalité moyenne (≈ Europe 2010)	Inégalité forte (≈ Etats-Unis 2010; Europe 1910)	Inégalité très forte (≈ Etats-Unis 2030?)
Les 10% les plus riches "Classes supérieures"	25%	35%	50%	60%
dont: les 1% les plus riches ("classes dominantes")	7%	10%	20%	25%
dont: les 9% suivants ("classes aisées")	18%	25%	30%	35%
Les 40% du milieu "Classes moyennes"	45%	40%	30%	25%
Les 50% les plus pauvres "Classes populaires"	30%	25%	20%	15%
Coefficient de Gini correspondant (indicateur synthétique d'inégalité)	0,26	0,36	0,49	0,58

Lecture: dans les sociétés où l'inégalité totale des revenus du travail est relativement faible (comme les pays scandinaves dans les années 1970-1980), les 10% les plus riches détiennent environ 20% du revenu total, et les 50% les plus pauvres environ 30%. Le coefficient de Gini correspondant est de 0.26. Voir annexe technique.

Tableau 10.1. La composition des patrimoines parisiens en 1872-1912

	Actifs immobiliers (immeubles, maisons, terres agricoles,,.)	dont: immobilier Paris	dont: immobilier Province	Actifs financiers	dont: Actions	dont: Obligations privées	dont: Obligations publiques	dont: Autres actifs financiers (dépôts, espèces,,)	Meubles, objets précieux, etc.
Composition du patrimoine total									
1872	42%	29%	13%	56%	15%	19%	13%	9%	2%
1912	36%	25%	11%	62%	20%	19%	14%	9%	3%
Composition des 1% des patrimoines les plus élevés									
1872	43%	30%	13%	55%	16%	16%	13%	10%	2%
1912	32%	22%	10%	65%	24%	19%	14%	8%	2%
Composition des 9% suivants									
1872	42%	27%	15%	56%	14%	22%	13%	7%	2%
1912	41%	30%	12%	55%	14%	18%	15%	9%	3%
Composition des 40% suivants									
1872	27%	1%	26%	62%	13%	25%	16%	9%	11%
1912	31%	7%	24%	58%	12%	14%	14%	18%	10%

Lecture: en 1912, les actifs immobiliers représentent 36% du patrimoine total parisien, les actifs financiers 62%, et les meubles et objets précieux 3%. Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Tableau 11.1. Le profil du patrimoine en fonction de l'âge en France, 1820-2010

Patrimoine moyen du groupe d'âge (en % du patrimoine moyen des 50-59 ans)	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et plus
1820	29%	37%	47%	100%	134%	148%	153%
1850	28%	37%	52%	100%	128%	144%	142%
1880	30%	39%	61%	100%	148%	166%	220%
1902	26%	57%	65%	100%	172%	176%	238%
1912	23%	54%	72%	100%	158%	178%	257%
1931	22%	59%	77%	100%	123%	137%	143%
1947	23%	52%	77%	100%	99%	76%	62%
1960	28%	52%	74%	100%	110%	101%	87%
1984	19%	55%	83%	100%	118%	113%	105%
2000	19%	46%	66%	100%	122%	121%	118%
2010	25%	42%	74%	100%	111%	106%	134%

Lecture: en 1820, le patrimoine moyen des personnes âgées de 60 à 69 ans est 34% plus élevé que celui des 50-59 ans, et celui des personnes âgées de 80 ans et plus est 53% plus élevé que celui des 50-59 ans. Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Tableau 12.1. Le taux de croissance des plus hauts patrimoines mondiaux, 1987-2013

<i>Taux de croissance réel moyen annuel (après déduction de l'inflation)</i>	Période 1987-2013
Les un cent millionièmes les plus riches (environ 30 personnes adultes sur 3 milliards dans les années 1980, 45 personnes sur 4,5 milliards dans les années 2010)	6,8%
Les un vingt millionièmes les plus riches (environ 150 personnes adultes sur 3 milliards dans les années 1980, 225 personnes sur 4,5 milliards dans les années 2010)	6,4%
Patrimoine moyen mondial par habitant adulte	2,1%
Revenu moyen mondial par habitant adulte	1,4%
Population adulte mondiale	1,9%
PIB mondial	3,3%

Lecture: de 1987 à 2013, les plus hauts patrimoines mondiaux ont progressé de 6%-7% par an, contre 2,1% par an pour le patrimoine moyen mondial et 1,4% par an pour le revenu moyen mondial. Tous ces taux de croissance sont nets de l'inflation (soit 2,3% par an de 1987 à 2013). Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.

Tableau 12.2. Le rendement des dotations en capital des universités américaines, 1980-2010

<i>Taux de rendement réel moyen annuel (après déduction des frais de gestion et de l'inflation)</i>	Période 1980-2010
Toutes universités confondues (850)	8,2%
dont: Harvard-Yale-Princeton	10,2%
dont: dotations supérieures à 1 milliard \$ (60)	8,8%
dont: dotations comprises entre 500 millions et 1 milliard \$ (66)	7,8%
dont: dotations comprises entre 100 et 500 millions de \$ (226)	7,1%
dont: dotations inférieures à 100 millions de \$ (498)	6,2%

Lecture: de 1980 à 2010, les universités américaines ont obtenu un rendement réel moyen de 8,2% sur leur dotation en capital, d'autant plus élevé que leur dotation initiale était importante. Les rendements indiqués sont nets de tous les frais de gestion, et nets de l'inflation (2,4% par an de 1980 à 2010). Sources: voir piketty.pse.ens.fr/capital21c.