

Variétés de financiarisation et accroissement des inégalités¹

Olivier Godechot, Sciences Po, MaxPo et OSC-Cnrs

Résumé : Nous étudions l'impact de la financiarisation sur la montée des inégalités au sein de 18 pays de l'OCDE de 1970 à 2011 et nous mesurons les rôles respectifs de diverses formes de financiarisation: la croissance du secteur financier, la croissance de l'un de ses sous-composants, les marchés financiers, la financiarisation des entreprises non-financières et la financiarisation des ménages. Nous testons ces impacts grâce à des modèles de régression de panel à effets fixes sur données agrégées au niveau national. Nous utilisons comme variables dépendantes l'indice de Gini de la base SWIID, les mesures d'inégalité inter-déciles de l'OCDE et les parts des revenus touchées par les fractions les mieux rémunérées grâce à la *World Top Income Database*. Nous montrons d'abord que la part du secteur de la finance dans le PIB est un moteur important de l'inégalité dans le monde, qui explique de 20% à 40% de son accroissement entre 1980 et 2007. Lorsque nous décomposons cet effet du secteur financier, nous constatons que cette évolution est principalement tirée par l'augmentation du volume des transactions boursières et par le montant des actions détenues à l'actif du bilan des banques. Au contraire, la financiarisation des entreprises non-financières et celle des ménages ne jouent pas un rôle important. Sur la base de ce test d'inégalité, nous interprétons donc le mouvement financiarisation comme étant essentiellement un mouvement de titrisation, redéfinie comme la quantité croissante d'activité sociale consacrée au commerce des titres sur les marchés financiers.

¹ Je remercie Moritz Schularick d'avoir partagé ses précieuses données sur l'endettement (Jordà, Schularick, et Taylor 2014) et Ariel Reshef pour ses conseils.

À l'automne 2012, au pied des plus grandes places financières de la planète, le mouvement social #OCCUPY a dénoncé conjointement le poids excessif de la finance et l'enrichissement des plus riches (avec le slogan « we are the 99% ! »). Cette double dénonciation rencontre le programme de recherche des années 2000 autour de la notion de financiarisation (Krippner 2005; van der Zwan 2014). Un des axes de ce programme consiste à aller au-delà de l'étude interne de la finance afin d'appréhender aussi les conséquences de son développement sur le fonctionnement social. Or l'une des transformations sociales les plus remarquables des sociétés de marché au cours des quarante dernières années est l'augmentation des inégalités, en particulier de la part des plus prospères dans la masse des salaires, des revenus ou des richesses (Piketty et Saez 2003; Atkinson et Piketty 2010; Piketty 2013). La financiarisation est-elle responsable de cette transformation majeure ? La décomposition sectorielle des strates les plus élevées de rémunération a déjà mis en évidence que les rémunérations élevées dans la finance contribuent de manière substantielle à l'accroissement des inégalités, expliquant ainsi entre un sixième et un tiers de leur hausse aux États-Unis (Philippon et Reshef 2012; Bakija, Cole, et Heim 2010), la moitié en France (Godechot 2012) et les deux tiers au Royaume-Uni (Bell et Van Reenen 2013). Ce mouvement est-il spécifique à ces quelques pays ? On peut désormais répondre de manière extensive à cette question en mettant en relation les données agrégées sur les inégalités telles que la *World Top Income Database* alimentée par les recherches de Tony Atkinson, Thomas Piketty et leurs collaborateurs et des données macroéconomiques sur l'activité financière produites par les organismes internationaux. Kus et Dünhaupt ont ainsi déjà mis en évidence pour les pays de l'OCDE que depuis une vingtaine d'années plusieurs indicateurs de financiarisation étaient significativement corrélés à la hausse des inégalités mesurée par l'indicateur de Gini et par la part du top 1% (Kus 2013; Dünhaupt 2014). La présente contribution à la fois confirme et prolonge ces derniers travaux en analysant plus finement les impacts de la financiarisation à plusieurs niveaux de la distribution de rémunération d'une part (rapports interdéciles et part des fractiles supérieurs du top 10% au top 0,01%), en étudiant une plage temporelle plus large (1970-2012) et surtout en étudiant plus systématiquement l'impact sur la hausse des inégalités des différentes variétés de financiarisation identifiées jusqu'ici. En effet, la notion de financiarisation est pluridimensionnelle : elle peut renvoyer à l'augmentation de l'activité au sein du seul secteur financier, à l'une de ses composantes (les activités de marché), ou au-delà à la financiarisation des secteurs non-financiers que ce soit les entreprises ou les ménages. Nous montrons ainsi que mesuré à l'aune de son impact sur les inégalités, le mouvement de financiarisation est avant tout un mouvement de titrisation.

1. Les variétés de la financiarisation. Retour sur les apports de la littérature

La notion de financiarisation a d'abord été forgée par des auteurs néomarxistes comme un nouveau « régime d'accumulation dans lequel le profit se réalise plus par des canaux financiers que par la production et le commerce des marchandises » (Krippner 2005). La financiarisation n'en reste pas moins multiple et renvoie à « l'importance croissante des motifs financiers, des marchés financiers, des acteurs financiers, et des institutions financières dans les activités économiques locales et internationales » (Epstein 2005, 3).

En première instance, la manière la plus simple de la mesurer grâce aux outils comptables est de calculer la part des revenus, des salaires ou des profits réalisés le secteur financier. La part du PIB réalisée dans le secteur financier depuis 1980 a été ainsi multiplié par 1.7 aux États-Unis passant de 5 à 8% (Greenwood et Scharfstein 2012) et à un rythme proche dans les autres pays de l'OCDE (Philippon et Reshef 2013), évolution allant paradoxalement de pair avec une augmentation du coût des services financiers (Philippon 2014; Bazot 2014) qui laisse présumer l'existence de rentes (Tomaskovic-Devey et Lin 2011) alimentées par la dérégulation financière (Krippner 2011; Philippon et Reshef 2012) et captées par ses salariés les mieux payés (Godechot 2012; Bell et Van Reenen 2013; Boustanifar, Grant, et Reshef 2014). L'approche sectorielle agrège toutefois des activités financières très différentes, les activités de réseau plus traditionnelles dont l'extension dans les années 1960 et 1970 (nommée « bancarisation ») ne semble pas avoir augmenté les inégalités, et les nouvelles activités de marché, en forte croissance depuis le milieu des années 1980 (Greenwood et Scharfstein 2012). Les indicateurs d'activité des marchés financiers et la croissance des titres dans les bilans bancaires sont emblématiques de ce boom et sont corrélés avec l'augmentation de l'indice de Gini et de la part du 1% (Kus 2013; Dünhaupt 2014).

Toutefois, la financiarisation déborde les frontières des secteurs institutionnels et concerne aussi les entreprises non-financières. Elles ont été ainsi profondément transformées par la nouvelle doctrine managériale de la valeur actionariale (Useem 1996; Fligstein 2002), forgée par des économistes universitaires libéraux (Jensen et Meckling 1979), portée par des cabinets de conseil (Froud et al. 2000; Lordon 2000) et diffusée à la faveur d'une lutte entre raiders, investisseurs institutionnels et patrons pour la domination dans le champ économique (Heilbron, Verheul, et Quak 2014). Cette théorie donne la priorité à la rémunération des actionnaires et au versement de dividendes et prône par ailleurs le recours à l'endettement pour financer l'investissement et à des plans de rémunération généreux et incitatifs sous forme de stock-options pour les PDG (Frank Dobbin et Jiwook Jung 2010). Dünhaupt trouve ainsi que la priorité donnée aux dividendes des actionnaires va de pair avec une hausse des inégalités (Dünhaupt 2014).

La financiarisation soumet permettent aussi aux entreprises financières de consacrer à la manière des banques une part importante de leurs activités aux opérations financières (Krippner 2005). Elles acquièrent ainsi d'importants portefeuilles de titres financiers et accompagnent la vente de biens et de services, de la vente de crédits permettant aux consommateurs de les acquérir, en particulier dans l'automobile. Ce mouvement se traduit par une forte croissance du montant des actifs financiers au bilan des firmes et de leurs profits financiers dans leurs résultats et va de pair avec un recul de la part du travail dans la valeur ajoutée, une hausse des inégalités et une hausse des rémunérations patronales (Lin et Tomaskovic-Devey 2013).

On notera que ces deux mouvements, la promotion de la valeur actionariale d'une part et ce que nous proposons de désigner comme leur bancarisation d'autre part, au sein des entreprises non-financières ne sont pas complètement congruents. En effet le second va à l'encontre de l'impératif de dédiversification et de concentration sur les activités du cœur de métier promu par la doctrine de la valeur actionariale et soutenue en particulier par les analystes financiers (Zuckerman 1999; Frank Dobbin et Jiwook Jung 2010).

Crotty (2005) propose néanmoins de réconcilier les deux mouvements en expliquant que la financiarisation soumet à la fois les entreprises non-financières à de nouvelles contraintes (l'orientation vers l'actionnaire) tout en leur permettant de profiter de nouvelles opportunités (la bancarisation).

Les travaux sur la financiarisation mettent enfin l'accent sur un troisième secteur concerné par ce mouvement : les ménages (Martin 2002). Avec le développement du capitalisme populaire et plus encore des retraites par capitalisation (Montagne 2006), les ménages détiennent des actifs financiers. Par ailleurs, dans le cadre d'une croissance atone et d'une crise de l'état-providence, le recours à l'endettement a été le moyen pour eux de maintenir ou d'accroître leur niveau de vie (Streeck 2014), en particulier sous forme de crédit hypothécaire, mais aussi de crédit à la consommation (Poon 2009) ou de crédit étudiant. Le rôle crucial de l'endettement dans la crise financière de 2007-2008 (à travers le rôle des subprimes) a conduit à une réévaluation du rôle de l'endettement des ménages sur la dynamique de financiarisation. Elle en serait une composante majeure et son accroissement contribue significativement à l'éclatement régulier de crises financières (Jordà, Schularick, et Taylor 2014).

2. Données et modèle

Le champ de l'étude porte essentiellement sur 18 pays de l'OCDE pour lesquelles nous disposons des mesures d'inégalité et des mesures de financiarisation².

Même si de nombreux indicateurs synthétiques d'inégalité ont été proposés (comme l'indice de Gini, de Theil, etc.), il est difficile de résumer de manière satisfaisante toute une distribution par un seul indicateur. Les travaux récents montrent au contraire tout l'intérêt d'étudier la concentration des revenus à différents niveaux de la distribution. Nous utilisons ici comme variables dépendantes d'une part l'indice de Gini contenu dans la base SWIID 4.0 (Solt 2009), les indicateurs interdéciles d'inégalité de l'OCDE D5/D1, D9/D1 et D9/D5 et à partir de la *World Top Income Database* la part des revenus touchés par les 10%, 1%, 0,1% et 0,01% les mieux rémunérés (cf. descriptif des variables dans le tableau A1 des annexes électroniques³). L'augmentation des inégalités sur l'ensemble considéré est générale et patente depuis 1980 (Figure A1 à A8) : de 1980 à 2007, l'indice de Gini est multiplié par 1,2 passant de 0,37 à 0,43, le ratio D9/D1 par 1,1 passant 2,9 à 3,2, la part du top 1% est multiplié par 1,6 passant de 6,5% à 10,2% de la masse des revenus et celle du top 0,01% par 2,7 passant de 0,5% à 1,4%.

Nous utilisons comme variables explicatives des indicateurs des différentes formes de financiarisation et quelques variables de contrôle disponibles pour l'ensemble des pays – le PIB par personne, le taux de syndicalisation, le taux d'importation – dont la littérature sur les inégalités souligne l'impact possible (Kristal 2010; Volscho et Kelly 2012). Nous avons vérifié par ailleurs que

² Ces pays sont l'Allemagne, l'Australie, le Canada, le Danemark, l'Espagne, les États-Unis, la Finlande, la France, l'Irlande, l'Italie, le Japon, la Nouvelle Zélande, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède, la Suisse. La part du Top 0.1% n'est pas définie pour la Finlande, et celle du top 0.01% pour la Finlande, l'Irlande, la Nouvelle Zélande, la Norvège.

³ Pour des raisons de place, nous ne présentons au sein du corps de l'article que les résultats essentiels et nous renvoyons le lecteur aux annexes électroniques disponibles à l'adresse <http://####> la description des variables (tableau A1), pour les figures présentant leurs évolutions (figure A1 à A23), les régressions complètes et les variantes (tableau A2 à A21).

l'inclusion de variables de contrôle supplémentaires disponibles pour un échantillon plus restreint (tels que les investissements dans les NTIC ou la part des salariés diplômés du tertiaire) ne modifient pas sensiblement nos conclusions sur nos variables d'intérêt.

Le modèle de base que nous utilisons est celui des moindres carrés ordinaires sur données de panel avec des effets fixes pays g_i et des effets fixes temps pour chaque année a_t et des erreurs-types robustes pour données de panel pour tenir compte de l'autocorrélation temporelle des séries (Beck et Katz 1995).

$$Inégalité_{it} = Financiarisation_{i(t-1)} + Contrôles_{i(t-1)} + g_i + a_t + erreur_{it} \quad (1)$$

L'introduction de l'effet fixe pays permet de prendre en compte l'hétérogénéité inobservée constante dans le temps. Par conséquent l'indicateur de financiarisation mesure non pas les différences entre pays qui pourraient résulter de variables confondantes inobservées constantes mais uniquement l'effet de ses variations intra-pays sur les variations intra-pays d'inégalité. L'effet fixe temps capture des variations temporelles communes aux différents pays. La variable de financiarisation capturera donc uniquement les effets des variations temporelles intra-pays spécifiques à chaque pays. L'introduction d'un retard d'un an permet d'asseoir une interprétation causale de nos résultats. En annexe, nous testons des variantes de panel dynamique pour corroborer les résultats de notre modèle de base.

3. L'impact du secteur financier sur les inégalités

En première approche, la financiarisation peut être approchée assez simplement par la part de l'activité économique (à savoir le PIB) réalisée dans le secteur financier (qui réunit à la fois la finance et l'assurance⁴) dans les comptes économiques nationaux sectoriels réunis et standardisés par l'OCDE (Figure A9). D'une part les transformations financières les plus emblématiques de la financiarisation (comme l'irruption des marchés financiers) ont eu lieu précisément dans ce secteur. D'autre part, la plupart des transformations financières ayant lieu hors du secteur des entreprises financières se traduisent aussi par des opérations financières que l'on retrouve au moins en partie dans la valeur ajoutée du secteur financier.

Le tableau 1 indique l'effet des variations du poids du secteur financier sur les variations de différents indicateurs d'inégalité de revenu concernant des niveaux différents de la distribution. Cet indicateur n'a pas d'effet sur les inégalités lorsqu'on l'appréhende avec l'indicateur synthétique de Gini (dont la qualité est médiocre⁵). Mais il varie beaucoup selon le niveau considéré au sein la distribution. Il n'a pas d'effet sur l'écart entre la médiane D5 et le seuil supérieur du premier décile D1, mais il augmente l'écart entre D9 le seuil inférieur du décile supérieur et D1 d'une part et la médiane D5 d'autre part. Un écart-type de finance augmente de 0.12 écart-type la part du top 10%, 0.23 la

⁴ La délimitation entre finance et assurance n'est pas toujours disponible et elle semble quelque peu hétérogène d'une année ou d'un pays à l'autre.

⁵ Solt estime l'indice de Gini tous les trois ans à partir de la base du Luxembourg Income Study et complète les données ensuite pour les années manquantes par interpolation (Solt 2009). Ceci conduit la variable à manquer de grain. En outre, des évolutions pour certains pays paraissent curieuses et à contre-tendance de ce que l'on sait par ailleurs (Cf. le Danemark dans les années 1970 - Figure A1).

part du top 1%, de 0.28 du top 0.1% et de 0.41 la part du top 0.01%. Ces premières indications montrent que l'effet inégalitaire de la financiarisation est d'autant plus fort que l'on monte dans l'échelle de distribution des revenus. Pour le redire autrement, si l'on croît notre régression et si l'on se concentre sur la séquence 1980-2007 d'approfondissement des inégalités (cf. Figure A1 à A8), un cinquième de l'accroissement de la part dévolue au top 1%, un quart pour le top 0.1% et 40% pour le top 0.01% résultent de la financiarisation (Tableau A3).

Tableau 1. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités de revenu

	Indice de Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Part du top 10%	Part du top 1%	Part du top 0.1%	Part du top 0.01%
PIB par tête (t-1)	-0.51***	0.62***	0.34**	0.13*	-0.21*	0.04	-0.02	0.02
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.27***	-0.16**	-0.23***	-0.25***	-0.36***	-0.23***	-0.1**	-0.14***
Taux d'importation (t-1)	-0.15***	0.41***	0.17*	-0.03	-0.11**	-0.13**	-0.15**	0.17*
Finance & assurance/PIB (t-1)	-0.04	-0.04	0.16**	0.18***	0.12***	0.23***	0.28***	0.41***
R ² aj. "within"	0.150	0.081	0.086	0.152	0.174	0.147	0.127	0.229
Nb. obs./ pays / années	673/18/42	391/18/42	391/18/42	391/18/42	604/18/42	623/18/42	538/17/42	368/14/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1. La définition des variables et leurs sources sont détaillées en annexe électronique dans le tableau A1.

Nous présentons ici les paramètres standardisés « démoymnisés » par pays pour comparer les effets des différentes variables en termes d'écart-types intra-pays : un écart-type intra-pays de part de finance dans le PIB en plus augmente la part du 1% de 23% d'écart-type.

Nous contrôlons par ailleurs cet effet de la financiarisation (outre les effets fixes pays et période) par trois variables de contrôle : la variation du revenu par tête, celle du taux de syndicalisation et celle du taux de pénétration des importations. Comme dans les précédents travaux (Alderson et Nielsen 2002; Kristal 2010; Volscho et Kelly 2012), nous trouvons que la syndicalisation a un effet réducteur des inégalités en limitant plus particulièrement la concentration des revenus au sein du décile supérieur et l'écart de son seuil avec la médiane. L'ouverture aux importations, qui cherche à approcher les effets de la globalisation (Sassen 2001) et de la concurrence extérieure, n'a des effets inégalitaires que pour le bas de la distribution. Au contraire sur le haut de la distribution, les effets sont plus contradictoires et vont plutôt dans le sens d'une réduction des inégalités. Enfin le PIB par tête capture l'effet de la croissance moderne, dont on discute du caractère désormais plus inégalitaire (Cohen 1997). Cet effet se rencontre notamment au niveau des fractiles médians, en particulier au sein de la moitié inférieure, mais en revanche ne joue pas sur la concentration des revenus au plus haut niveau de la distribution.

On pourrait s'inquiéter de l'effet de variables inobservées du fait du nombre limité de variables de contrôle. En annexe, on introduit d'une part sur les sous-échantillons pour lequel ces variables sont disponibles un indicateur de l'informatisation d'une part (tableau A4) et de capital humain d'autre part (tableau A5). La puissance statistique est diminuée du fait de la réduction de l'échantillon, mais les conclusions restent globalement les mêmes. On pourrait aussi craindre que l'introduction du seul secteur financier ne capture aussi l'effet d'autres évolutions sectorielles qui lui soient corrélées. L'effet de la finance se maintient relativement aux autres secteurs lorsque l'on introduit l'ensemble de la partition sectorielle. L'effet du secteur financier est l'un des plus significatifs et des plus robustes sur l'ensemble de la distribution des revenus⁶ (tableau A6).

À ce problème d'hétérogénéité inobservée discutée au-dessus, s'ajoute un risque de causalité inverse. Est-ce la financiarisation qui génère des inégalités ou les inégalités qui favorisent la financiarisation ? Les élites sont en effet fortement consommatrices de services financiers et l'accroissement de leurs ressources pourrait augmenter la valeur ajoutée de ce secteur. On s'assure en annexe tout d'abord que la corrélation entre financiarisation et inégalité (ici le top 1%) est plus forte lorsque l'indicateur de financiarisation est retardé d'un an que lorsqu'il est simultané ou avancé (tableau A7). On mesure différents modèles qui cherchent à tenir compte de l'éventuelle dynamique entre variables dépendantes et variables explicatives : modèles avec variables dépendantes retardées (tableau A8), modèles dynamiques de Blundell-Bond (tableau A9) et modèles à correction d'erreur (tableau A10). Ces modèles confirment l'effet significatif de la financiarisation sur la concentration des revenus en haut de la distribution.

Les statistiques sectorielles de l'OCDE permettent enfin de décomposer le partage capital-travail de la valeur ajoutée. Sans surprise, la baisse de la part du

⁶ Notons un effet positif du secteur agricole sur les inégalités de revenu déjà remarqué ailleurs (Alderson et Nielsen 2002). La réduction du poids du secteur agricole a ainsi contribué à la réduction des inégalités dans les années 1970. Le secteur de la construction est aussi sensiblement lié à la hausse des inégalités pour le haut de la distribution sans que les mécanismes sous-jacents ne soient très clairs.

travail dans le partage de la valeur ajoutée dans les secteurs non-financiers est corrélée à l'augmentation des inégalités (tableau A11). En revanche, plus la part du travail est importante dans le secteur financier plus les inégalités le sont dans l'économie, et ce même en contrôlant pour la part du secteur financier dans l'ensemble de l'économie (dont la contribution reste positive). Ceci signifie donc que l'augmentation des inégalités est due non seulement à l'augmentation de la part du secteur financier dans les profits mais plus encore à l'augmentation de la part de ce dernier au sein de la masse salariale. Ce résultat contraste avec ceux de Tomaskovic-Devey et Lin (2011) qui évaluait les deux-tiers de l'augmentation de la rente financière à la hausse des profits financiers.

4. Les variétés de financiarisation

Nous souhaitons désormais analyser l'impact de la financiarisation à la fois au-delà et en deçà de l'indicateur synthétique sectoriel de la section précédente. Le mouvement de financiarisation a été vu avant tout comme un mouvement de transformation des entreprises non-financières, en les soumettant à de nouvelles contraintes de la création de valeur pour l'actionnaire laquelle privilégie le recours à l'endettement (multiplication par 1,2 - figure A12) et le versement de dividendes pour les actionnaires (multiplication par 3,8 - figure A13) et les poussant à la fois à agir comme de quasi-banques en attribuant des crédits et en acquérant des titres financiers d'une part (multiplication dans les deux cas par 1,8 entre 1990 et 2007 - figures A14 et A15).

Le premier mouvement de soumission à la valeur actionnariale ne contribue que modérément à la hausse des inégalités (tableau 2, lignes 1 et 2). L'endettement des entreprises va clairement de pair avec un secteur financier plus important. Mais son impact sur les inégalités est assez hétérogène selon les indicateurs proposés : positif pour l'inégalité en bas de la distribution (D5/D1) et pour la concentration au plus haut (top 0.1%), il est en revanche négatif sur la part du top 10%. On trouve un effet plus cohérent de la priorité donnée à la rémunération des actionnaires, en particulier sur le haut de la distribution similaire à celui mis en évidence par Dühaupt (2014). L'effet reste toutefois modéré de l'ordre de 10 à 15% d'un écart-type.

Le deuxième mouvement de bancarisation des entreprises non-financières n'est pas associée à une augmentation des inégalités intra-pays. Au contraire, ce mouvement est à la fois corrélé négativement et significativement à l'accroissement du secteur financier et à la hausse des inégalités (tableau 2, lignes 3 et 4). Ce résultat semble en contradiction apparente avec ceux établis pour les secteurs non-financiers étatsuniens (Lin et Tomaskovic-Devey 2013). La divergence peut devoir à une différence de champ (États-Unis versus OCDE), de sources et de définition des variables. Ces derniers travaux se concentrent en outre sur les effets de bancarisation des entreprises non-financières sur la seule dynamique des inégalités intra-sectorielles (hors secteur financier). Or, il se peut que cette dynamique soit à contre-tendance de l'évolution des inégalités agrégées au niveau de l'économie (alimentées notamment par le différentiel croissant des rémunérations entre le secteur financier et non-financier).

Tableau 2. Impact de la financiarisation des entreprises non-financières sur les inégalités de revenu

	Finance /PIB	Indice de Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Part du top 10%	Part du top 1%	Part du top 0.1%	Part du top 0.01%
1 Endettement / PIB (t-1)	0.17***	-0.03	0.13*	0.09	0.04	-0.07*	0.01	0.05·	0.05
Nb. obs./ Pays /années	563/16/42	600/16/42	373/16/42	373/16/42	373/16/42	536/16/42	555/16/42	503/15/42	384/13/42
2 Dividendes distribués / Profits (t-1)	-0.71***	0.01	-0.01	-0.1·	-0.1·	0.16*	0.16·	0.13	0.15·
Nb. obs./ Pays /années	289/15/42	304/15/42	224/15/30	224/15/30	224/15/30	266/15/42	280/15/42	226/13/42	150/10/42
3 Revenus financiers / EBE (t-1)	0.08	-0.12*	-0.36***	-0.33***	-0.09	-0.4***	-0.3***	-0.23**	0.07
Nb. obs./ Pays /années	289/15/42	304/15/42	224/15/30	224/15/30	224/15/30	266/15/42	280/15/42	226/13/42	150/10/42
4 Actifs financiers / PIB (t-1)	-0.09	-0.17·	-0.3***	-0.16*	0.04	-0.35***	-0.19***	-0.15·	-0.18·
Nb. obs./ Pays /années	267/16 /23	287/16 /23	236/16 /23	236/16 /23	236/16 /23	260/16 /23	260/16 /23	225/14 /23	165/11/23

Lecture : Chaque cellule correspond à un modèle différent. Tous les modèles sont estimés avec la méthode des MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel. Nous utilisons aussi le PIB par tête, le taux de syndicalisation et le taux d'importation en variables de contrôle ainsi que pour les modèles de la ligne 4 par l'indice boursier pour contrôler pour la montée du prix des actifs financiers. Les modèles complets sont détaillés en annexe (tableau A12 à A15).

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1. La définition des variables et leurs sources sont détaillées en annexe électronique dans le tableau A1.

Nous présentons ici les paramètres standardisés « démoymenisés » par pays pour comparer les effets des différentes variables en termes d'écarts-types intra-pays.

La financiarisation des ménages est appréhendée au travers de deux dimensions : la montée des placements financiers au sein de l'épargne des ménages, que ceux-ci soient directement en actions (multipliés par 1,8 entre 1990 et 2007 - cf. figure A16) ou qu'ils soient gérés pour compte de tiers dans un organisme de placement collectif (multipliés par 4,7 au cours de la même période - figure A17), et la montée de l'endettement (multiplié par 1,6 - figure A18).

La transformation de l'épargne en faveur de la détention des titres financiers se fait plus particulièrement en faveur de la gestion intermédiée par des entreprises financières de type fonds de pension, grâce à des mesures propices à leur développement, en particulier aux États-Unis (Montagne 2006; Saez et Zucman 2014). C'est d'ailleurs cette forme-là de financiarisation qui est corrélée avec la croissance des inégalités en particulier en contribuant à l'écartement des déciles, mais aussi en impactant la concentration au plus haut niveau (Tableau 3).

De même la montée de l'endettement contribue sensiblement à l'augmentation des inégalités tant en milieu de distribution et dans une moindre mesure à la concentration des rémunérations à son sommet. Au vu de ces premières statistiques, la financiarisation des ménages contribue plus à l'augmentation des inégalités que celle des entreprises.

Tableau 3. Impact de la financiarisation des ménages sur les inégalités de revenu

	Finance /PIB	Indice de Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Part du top 10%	Part du top 1%	Part du top 0.1%	Part du top 0.01%
1 Actions et autres participations des ménages hors organisme de placement collectif/ PIB (t-1)	-0.29***	-0.25**	-0.16*	-0.25***	-0.24***	-0.18***	-0.04	0.06	0.1
Parts d'organismes de placement collectif / PIB (t-1)	0.1	0.41***	0.3***	0.55***	0.5***	0.07	0.11*	0.17**	0.36***
Nb. obs./ Pays /années	245/15/23	263/15/23	219/15/23	219/15/23	219/15/23	238/15/23	238/15/23	211/14/23	155/11/23
2 Endettement / PIB (t-1)	0.52***	0	0.1	0.29**	0.27***	0.03	0.11*	0.17***	0.17**
Nb. obs./ Pays /années	563/16/42	600/16/42	373/16/42	373/16/42	373/16/42	536/16/42	555/16/42	503/15/42	384/13/42

Lecture : Chaque cellule correspond à un modèle différent. Tous les modèles sont estimés avec la méthode des MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel. Nous utilisons aussi le PIB par tête, le taux de syndicalisation et le taux d'importation en variables de contrôle ainsi que pour les modèles de la ligne 1 par l'indice boursier pour contrôler pour la montée du prix des actifs financiers. Les modèles complets sont détaillés en annexe (tableau A16 à A17).

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1. La définition des variables et leurs sources sont détaillées en annexe électronique dans le tableau A1.

Nous présentons ici les paramètres standardisés « démoyménisés » par pays pour comparer les effets des différentes variables en termes d'écart-types intra-pays.

Tableau 4. Impact de la titrisation du secteur financier sur les inégalités de revenu

	Finance /PIB	Indice de Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Part du top 10%	Part du top 1%	Part du top 0.1%	Part du top 0.01%
1 Volume de transaction à la bourse/ PIB (t-1)	0.39***	0.1*	-0.06	0.18*	0.22***	0.24***	0.28***	0.3***	0.49***
Nb. obs.	356/18/23	385/18/23	308/18/23	308/18/23	308/18/23	355/18/23	355/18/23	285/15/23	206/12/23
2 Encours de crédit à l'actif/ PIB (t-1)	0.42***	-0.07	-0.05	-0.06	-0.05	-0.14·	-0.06	0.18**	0.08
Actions et fonds d'investissement à l'actif / PIB (t-1)	0.12	0.31**	-0.08	0.15	0.26*	0.14*	0.17*	0.43***	0.61***
Nb. obs.	267/16/23	287/16/23	236/16/23	236/16/23	236/16/23	260/16/23	260/16/23	225/14/23	165/11/23

Lecture : Chaque cellule correspond à un modèle différent. Tous les modèles sont estimés avec la méthode des MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel. Nous utilisons aussi le PIB par tête, le taux de syndicalisation et le taux d'importation en variables de contrôle ainsi que par l'indice boursier pour contrôler pour la montée du prix des actifs financiers. Les modèles complets sont détaillés en annexe (tableau A18 à A19).

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1. La définition des variables et leurs sources sont détaillées en annexe électronique dans le tableau A1.

Nous présentons ici les paramètres standardisés « démoyménisés » par pays pour comparer les effets des différentes variables en termes d'écart-types intra-pays.

Examinons enfin deux facteurs de transformation interne du secteur financier liés à la montée en puissance des marchés financiers et à la substitution du commerce de titre financier aux relations personnalisées de crédit : l'accroissement du volume de titres échangés sur les bourses nationales, multiplié par 11 entre 1990 et 2007 (Figure A19) et le gonflement des titres financiers détenus à l'actif des banques, multiplié par 3,2 pendant la même période (figure A21).

Les modèles de la première ligne du tableau 4 confirment les travaux de Dunhaupt (2014) et Kus (2013) en montrant clairement que l'activité de marché, mesurée par le volume de transaction, contribue à l'accroissement des inégalités. Elle apporte en plus la confirmation que l'impact s'accroît au fur à mesure que l'on monte dans la distribution des revenus : un écart-type de volatilité en plus augmente ainsi d'un demi-écart-type la part du dix-millième supérieur des revenus. Les modèles de la deuxième ligne montrent quant à eux l'impact crucial non seulement du gonflement des bilans bancaires mais aussi de leur titrisation. L'encours de crédit n'a pas de rôle significatif robuste. En revanche, les actions possédées dans le bilan des banques sont très significativement corrélées à l'augmentation des inégalités et ce d'autant plus que l'on met la focale au plus haut niveau.

Quel bilan tirer de ces enseignements ? Les différentes dimensions de l'activité financière sont fortement intriquées rendant leur interprétation « toutes choses égales par ailleurs » quelque peu délicate⁷, sans compter le fait que les données manquantes des différentes séries se cumulant peuvent réduire sensiblement la puissance statistique. Dans le tableau 5, nous tentons l'exercice avec les quatre variables les plus liées à l'accroissement des inégalités dans les modèles qui précèdent : l'épargne sous forme de placements collectifs, l'endettement des ménages, le volume de transactions boursières et le montant de titres financiers à l'actif des banques. Premier résultat frappant, l'effet inégalitaire de l'endettement des ménages disparaît dès lors que l'on contrôle par l'activité boursière. Ainsi ce n'est pas tant la croissance de l'activité financière de crédit au particulier, somme toute traditionnelle, qui favoriserait les inégalités, que sa titrisation récente, laquelle a aussi fortement contribué à la crise financière (Fligstein et Goldstein 2010). L'impact de l'épargne placée collectivement est de même sensiblement amoindri par l'introduction des indicateurs d'activité des marchés financiers mais conserve néanmoins un effet positif significatif sur l'écartement interdécile. Le volume de transaction à la bourse et les titres à l'actif des banques conservent en revanche leur pouvoir explicatif et expliquent tout particulièrement la concentration des rémunérations par les fractions les mieux rémunérées. Le volume de transaction a au final l'effet le plus robuste entraînant des variations de 0,2 à 0,4 écart-type des indicateurs d'inégalité considérés.

⁷ Lorsqu'une activité financière implique (quasi) mécaniquement une autre, alors la variable représentant la première doit être plutôt vue comme une variable d'interaction que comme variable dont l'effet pourrait être mesuré indépendamment des autres.

Tableau 5. Tableau d'ensemble

	Finance / PIB	Indice de Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Part du top 10%	Part du top 1%	Part du top 0.1%	Part du top 0.01%
Parts d'organisme de placement collectif détenues par les ménages / PIB (t-1)	-0.12	0.28***	0.38***	0.43***	0.24**	-0.08	-0.01	-0.01	0.15*
Endettement des ménages / PIB (t-1)	0.18·	-0.08	-0.28**	-0.14	-0.03	-0.21**	-0.12·	0.04	0.39**
Volume des transactions boursières / PIB (t-1)	0.39***	-0.08	-0.12	0.18·	0.38***	0.22**	0.28***	0.24**	0.21·
Actions et fonds d'investissement à l'actif des banques/ PIB (t-1)	0.26**	0.14	-0.3***	-0.01	0.24**	0.04	0.19*	0.44***	0.66***
Nb. obs./ pays / années	245/15/23	263/15/23	219/15/23	219/15/23	219/15/23	238/15/23	238/15/23	211/14/23	155/11/23

Lecture : Tous les modèles sont estimés avec la méthode des MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel. Nous utilisons aussi le PIB par tête, le taux de syndicalisation et le taux d'importation en variables de contrôle ainsi que par l'indice boursier pour contrôler du prix des actifs financiers.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1. La définition des variables et leurs sources sont détaillées en annexe électronique dans le tableau A1. Les modèles complets sont détaillés en annexe (tableau A20).

Nous présentons ici les paramètres standardisés « démoynnés » par pays pour comparer les effets des différentes variables en termes d'écart-types intra-pays.

5. La financiarisation est une titrisation

Ce tour d'horizon statistique corrobore sur un périmètre géographique large l'idée d' #OCCUPY d'un lien entre financiarisation et croissance des inégalités. Il permet en outre de mesurer l'impact respectif de ses différentes formes. Celle des entreprises non-financières n'y contribue pas lorsqu'elle prend la forme d'une bancarisation ou peu sous la composante de l'orientation vers l'actionnaire. La financiarisation des ménages y contribue plus mais pour autant qu'elle est accompagnée par la délégation de compétences à des intermédiaires financiers (sous la forme des fonds de pension) et par la titrisation des crédits. Au sein du secteur financier, ce n'est pas toute l'activité financière qui contribue à l'accroissement des inégalités. L'activité traditionnelle de crédit aux ménages et aux entreprises y contribue peu. Ce sont les activités nouvelles autour des marchés financiers qui favorisent le plus leur développement, comme le montre l'impact des actions au bilan des banques et le volume de transactions.

Mesuré à l'aune du test inégalitaire, ce qu'on appelle financiarisation est donc moins un accroissement de l'ensemble des activités financières qu'un phénomène de titrisation que nous proposons de redéfinir comme l'accroissement de l'activité sociale dévolue au commerce des titres sur les marchés financiers.

Suggérons pour finir les mécanismes par lesquelles la titrisation peut provoquer l'accroissement des inégalités. La dérégulation financière des trente dernières années a conduit à la création de nouveaux marchés financiers sur lesquels des nouveaux titres financiers sont échangés. Nous confirmons sur nos données que le lien entre dérégulation financière et le différentiel de salaire finance/non-finance (Philippon et Reshef 2012; Philippon et Reshef 2013; Boustanifar, Grant, et Reshef 2014) se prolonge par un lien entre dérégulation et inégalités de revenu (cf. Tableau A21). Et nous montrons en outre que la concentration bancaire était en parallèle un facteur favorisant. Une première interprétation de ces deux phénomènes pourrait être que la dérégulation crée des niches financières sur lesquels les acteurs financiers perçoivent des rentes, que salariés et actionnaires se partagent.

Il faut alors expliquer pourquoi ces rentes ne se réduisent pas avec le temps par libre entrée et diffusion du savoir faire nécessaire à leur exploitation. L'imparfaite concurrence dans le secteur bancaire et les rendements croissants des activités financières expliquent une part de cette persistance. Certains pensent aussi que les activités financières ont en outre une propriété particulière : celle de démultiplier le talent et d'engendrer une structure de rémunération de type super-star (Célérier et Vallée 2015). Si un opérateur financier peut obtenir sur un portefeuille un rendement d'un epsilon supplémentaire par rapport à son collègue, alors il est rentable de lui attribuer un portefeuille plus important et il peut alors réclamer une rémunération supplémentaire de cet epsilon multiplié par la taille qui peut être très considérable du portefeuille qu'il gère. Cette interprétation qui repose sur un assortiment marchand parfait des hiérarchies de talent « inné » et des tailles de portefeuille a sans doute une certaine pertinence mais rend difficilement compte de certains phénomènes patents de rente comme les carrières bien meilleures obtenues par les étudiants des écoles de commerce d'élite entrés sur

le marché du travail en période de boom financier par rapport à ceux entrés en période de crise financière (Oyer 2008). Pour rendre compte de ce phénomène, il faut alors élargir considérablement la notion de « talent » et considérer non plus le talent « inné » ou acquis lors des études mais aussi le « talent » acquis sur le tas et plus généralement l'ensemble des ressources sociales accumulées dans l'entreprise financière (Godechot 2006; Godechot 2014). La possibilité de s'approprier des savoirs, des savoir-faire, mais aussi des clients et des équipes dont on a pas ou peu financé la constitution et ensuite de les mouvoir ailleurs permet aux salariés porteurs de ces actifs d'obtenir des rémunérations considérables lesquelles loin d'être anecdotiques nourrissent aussi significativement la dynamique inégalitaire contemporaine.

Références

- Alderson, Arthur S., et Francois Nielsen. 2002. « Globalization and the Great U-Turn: Income Inequality Trends in 16 OECD Countries¹ ». *American Journal of Sociology* 107 (5): 1244-99.
- Atkinson, Anthony Barnes, et Thomas Piketty. 2010. *Top incomes: A global perspective*. Oxford University Press.
- Bakija, Jon, Adam Cole, et Bradley T. Heim. 2010. « Jobs and income growth of top earners and the causes of changing income inequality: Evidence from US tax return data ». *Williamstown: Williams College*.
- Bazot, Guillaume. 2014. « Financial consumption and the cost of finance: Measuring financial efficiency in Europe (1950-2007) ».
- Beck, Nathaniel, et Jonathan N. Katz. 1995. « What to do (and not to do) with time-series cross-section data ». *American political science review* 89 (03): 634-47.
- Bell, Brian, et John Van Reenen. 2013. « Extreme wage inequality: pay at the very top ». *The American Economic Review* 103 (3): 153-57.
- . 2014. « Bankers and their Bonuses ». *The Economic Journal* 124 (574): F1-21.
- Boustanifar, Hamid, Everett Grant, et Ariell Reshef. 2014. *Wages and Human Capital in Finance: International Evidence, 1970–2007*. Working Paper, University of Virginia.
- Célérier, Claire, et Boris Vallée. 2015. *Returns to Talent and the Finance Wage Premium*. SSRN Scholarly Paper ID 2393110. Rochester, NY: Social Science Research Network. <http://papers.ssrn.com/abstract=2393110>.
- Cohen, Daniel. 1997. *Richesse du monde, pauvretés des nations*. Flammarion.
- Crotty, James. 2005. « The neoliberal paradox: the impact of destructive product market competition and 'modern' financial markets on nonfinancial corporation performance in the neoliberal era ». *Financialization and the world economy*, 77-110.
- Dünhaupt, Petra. 2014. *An empirical assessment of the contribution of financialization and corporate governance to the rise in income inequality*. IPE Working Paper 41/2014. Berlin School of Economics and Law, Institute for International Political Economy (IPE). <https://ideas.repec.org/p/zbw/ipewps/412014.html>.
- Epstein, Gerald A. 2005. *Financialization and the world economy*. Edward Elgar Publishing.

- Fligstein, Neil. 2002. *The Architecture of Markets - An Economic Sociology of Twenty-First Century Capitalist Societies*. Édition : Reprint. Princeton: Princeton University Press.
- Fligstein, Neil, et Adam Goldstein. 2010. « The anatomy of the mortgage securitization crisis ». *Research in the Sociology of Organizations A* 30: 29-70.
- Frank Dobbin, et Jiwook Jung. 2010. « The misapplication of Mr. Michael Jensen: how agency theory brought down the economy and why it might again ». In *Markets on Trial: The Economic Sociology of the U.S. Financial Crisis: Part B*, 30 Part B:29-64. Research in the Sociology of Organizations, 30 Part B. Emerald Group Publishing Limited.
- Froud, Julie, Colin Haslam, Sukhdev Johal, et Karel Williams. 2000. « Shareholder value and financialization: consultancy promises, management moves ». *Economy and Society* 29 (1): 80-110.
- Godechot, Olivier. 2006. « Hold-up en finance ». *Revue française de sociologie* 47 (2): 341-71.
- . 2012. « Is finance responsible for the rise in wage inequality in France? ». *Socio-Economic Review* 10 (3): 447-70.
- . 2014. « Getting a Job in Finance. The Strength of Collaboration Ties ». *European Journal of Sociology* 55 (01): 25-56.
- Greenwood, Robin, et David Scharfstein. 2012. « The growth of modern finance ». *Journal of Economic Perspectives*.
- Heilbron, Johan, Jochem Verheul, et Sander Quak. 2014. « The origins and early diffusion of “shareholder value” in the United States ». *Theory and Society* 43 (1): 1-22.
- Jensen, Michael C., et William H. Meckling. 1979. *Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs, and ownership structure*. Springer.
- Jordà, Òscar, Moritz Schularick, et Alan M. Taylor. 2014. *The great mortgaging: housing finance, crises, and business cycles*. National Bureau of Economic Research.
- Krippner, Greta R. 2005. « The financialization of the American economy ». *Socio-Economic Review* 3 (2): 173-208.
- . 2011. *Capitalizing on crisis*. Harvard University Press.
- Kristal, Tali. 2010. « Good Times, Bad Times Postwar Labor’s Share of National Income in Capitalist Democracies ». *American Sociological Review* 75 (5): 729-63.
- Kus, Basak. 2013. « Financialisation and Income Inequality in OECD Nations: 1995-2007 ». *The Economic and Social Review* 43 (4, Winter): 477-95.
- Lin, Ken-Hou, et Donald Tomaskovic-Devey. 2013. « Financialization and US Income Inequality, 1970–2008 ». *American Journal of Sociology* 118 (5): 1284-1329.
- Lordon, Frédéric. 2000. « La création de valeur comme rhétorique et comme pratique. Généalogie et sociologie de la valeur actionnariale ». *L’Année de la régulation* 4: 117-67.
- Martin, Randy. 2002. *Financialization of everyday life*. Philadelphia: Temple University Press.
- Montagne, Sabine. 2006. *Fonds de pension (Les): Entre protection sociale et spéculation financière*. Odile Jacob.

- Oyer, Paul. 2008. « The making of an investment banker: Stock market shocks, career choice, and lifetime income ». *The Journal of Finance* 63 (6): 2601-28.
- Philippon, Thomas. 2014. « Efficiency and Benefit-Cost Analysis of the Financial System ». *The Journal of Legal Studies* 43 (S2): S107-20. doi:10.1086/676685.
- Philippon, Thomas, et Ariell Reshef. 2012. « Wages and Human Capital in the US Finance Industry: 1909–2006* ». *The Quarterly Journal of Economics* 127 (4): 1551-1609.
- . 2013. « An international look at the growth of modern finance ». *The Journal of Economic Perspectives*, 27(2), Spring 2013, 73-96.
- Piketty, Thomas. 2013. *Le capital au XXI^e siècle*. Seuil.
- Piketty, Thomas, et Emmanuel Saez. 2003. « Income Inequality in the United States, 1913–1998* ». *The Quarterly journal of economics* 118 (1): 1-41.
- Poon, Martha. 2009. « From new deal institutions to capital markets: Commercial consumer risk scores and the making of subprime mortgage finance ». *Accounting, Organizations and Society* 34 (5): 654-74.
- Saez, Emmanuel, et Gabriel Zucman. 2014. *Wealth inequality in the United States since 1913: Evidence from capitalized income tax data*. National Bureau of Economic Research.
- Sassen, Saskia. 2001. *The Global City: New York, London, Tokyo*. Princeton University Press.
- Solt, Frederick. 2009. « Standardizing the world income inequality database* ». *Social Science Quarterly* 90 (2): 231-42.
- Streeck, Wolfgang. 2014. *Buying Time: The Delayed Crisis of Democratic Capitalism*. Verso Books.
- Tomaskovic-Devey, Donald, et Ken-Hou Lin. 2011. « Income dynamics, economic rents, and the financialization of the US economy ». *American Sociological Review* 76 (4): 538-59.
- Useem, Michael. 1996. *Investor capitalism: How money managers are changing the face of corporate America*. Basic Books.
- Van der Zwan, Natascha. 2014. « Making sense of financialization ». *Socio-Economic Review* 12 (1): 99-129.
- Volscho, Thomas W., et Nathan J. Kelly. 2012. « The Rise of the Super-Rich Power Resources, Taxes, Financial Markets, and the Dynamics of the Top 1 Percent, 1949 to 2008 ». *American Sociological Review* 77 (5): 679-99.
- Zuckerman, Ezra W. 1999. « The categorical imperative: Securities analysts and the illegitimacy discount ». *American journal of sociology* 104 (5): 1398-1438.

**Variétés de financiarisation et accroissement des inégalités.
Annexes électroniques**

Tableau A1. Description des variables utilisées	22
Note sur les figures	27
Figure A1. Évolution de l'indice de Gini.....	28
Figure A2. Évolution du ratio D5/D1.....	29
Figure A3. Évolution du ratio D9/D5.....	30
Figure A4. Évolution du ratio D9/D1.....	31
Figure A5. Évolution de la part des revenus touchés par les 10% les mieux rémunérés	32
Figure A6. Évolution de la part des revenus touchés par les 1% les mieux rémunérés	33
Figure A7. Évolution de la part des revenus touchés par les 0.1% les mieux rémunérés	34
Figure A8. Évolution de la part des revenus touchés par le 0.01% les mieux rémunérés	35
Figure A9. Évolution de la part de la finance dans le PIB	36
Figure A10. Évolution du partage de la valeur ajoutée hors finance.....	37
Figure A11. Évolution du partage de la valeur ajoutée en finance	38
Figure A12. Évolution de l'endettement des entreprises non-financières rapporté au PIB	39
Figure A13. Évolution du versement des dividendes par les entreprises non- financières rapporté au profit avant impôt.....	40
Figure A14. Évolution des revenus financiers rapportés à l'EBE dans les entreprises non-financières	41
Figure A15. Évolution du montant des actifs financiers rapporté au PIB possédés par les entreprises non-financières.....	42
Figure A16. Évolution des actions et autres participations détenues par les ménages (hors parts d'organisme de placement collectif) rapportées au PIB ...	43
Figure A17. Évolution des parts détenues par les ménages dans les organismes de placement collectif rapportées au PIB	44
Figure A18. Évolution de l'endettement des ménages rapporté au PIB.....	45
Figure A19. Volume annuel des transactions boursières rapporté au PIB.....	46
Figure A20. Encours de crédits à l'actif des entreprises financières rapporté au PIB.....	47
Figure A21. Actions et fonds d'investissement à l'actif des entreprises financières rapporté au PIB	48
Figure A22. Part des actifs des cinq plus grosses banques au sein des actifs des banques commerciales	49
Figure A23. Indice de dérégulation financière	50
Tableau A2. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités	51
Tableau A3. Contribution de la financiarisation à la séquence 1980-2007 d'accroissement des inégalités	52
Tableau A4. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités en contrôlant pour l'informatisation	53
Tableau A5. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités en contrôlant pour l'éducation	54
Tableau A6. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités en contrôlant pour l'ensemble de la ventilation sectorielle	55
Table A7. Comparaisons des effets retards et avancés de la financiarisation sur la part du top1%.....	56

Tableau A8. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités. Modèle à variables dépendantes retardées.....	57
Tableau A9. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités. Modèles à variables dépendantes retardées avec correction de Blundell-Bond.....	58
Tableau A10. Modèles à correction d'erreur.....	59
Tableau A11. Impact de la part du secteur financier dans le PIB et du partage de la valeur ajoutée sur les inégalités	60
Tableau A12. Impact de l'endettement des firmes non-financières sur les inégalités	61
Tableau A13. Impact des dividendes des firmes non-financières sur les inégalités	62
Tableau A14. Impact des revenus financiers des firmes non-financières sur les inégalités	63
Tableau A15. Impact des actifs financiers des firmes non-financières sur les inégalités	64
Tableau A16. Impact des actifs possédés par les ménages sur les inégalités.....	65
Tableau A17. Impact des actifs possédés par les ménages sur les inégalités.....	66
Tableau A18. Impact du volume de transactions boursières sur les inégalités	67
Tableau A19. Impact du bilan des entreprises financières sur les inégalités	68
Tableau A20. Tableau d'ensemble.....	69
Tableau A21. Le rôle respectif de la concentration bancaire et de la dérégulation.....	70
Références des annexes	71

Tableau A1. Description des variables utilisées

Variables	Sources	Définition	Champ
Indice de Gini	Standardized World Income Inequality Database v4. http://myweb.uiowa.edu/fsolt/swiid/swiid.html (Solt 2009)	Les indices de Gini (série gini_market) avant impôts et taxes sont calculés à partir de sources diverses, notamment le Luxembourg Income Study.	Australie 1970-2010, Canada 1970-2011, Danemark 1970-2011, Finlande 1970-2012, France 1970-2011, Allemagne 1970-2011, Irlande 1973-2011, Italie 1970-2011, Japon 1970-2010, Pays-Bas 1970-2011, Nouvelle-Zélande 1970-2012, Norvège 1970-2011, Portugal 1973-2011, Espagne 1973-2011, Suède 1970-2011, Suisse 1971-2011, Royaume-Uni 1970-2012, États-Unis 1970-2011
D5/D1, D9/D1 et D9/D5	OCDE, http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=DECI	Ratio des déciles des salaires bruts D5/D1, D9/D1 et D9/D5.	Australie 1975-2012, Canada 1997-2012, Danemark 1980-2011, Finlande 1977-2011, France 1995-2010, Allemagne 1992-2011, Irlande 1994-2011, Italie 1986-2010, Japon 1975-2012, Pays-Bas 2002-2010, Nouvelle-Zélande 1984-2012, Norvège 1997-2012, Portugal 2004-2011, Espagne 2004-2011, Suède 1975-2011, Suisse 1996-2010, Royaume-Uni 1970-2012, États-Unis 1973-2012
Part du top 10%	World Top Income Database : http://topincomes.parisschoolofeconomics.eu/ . On intègre les corrections apportées par Piketty (2013). Lorsque l'année t est manquante et que les années t-1 et t+1 sont présentes , on remplace la donnée manquante par la moyenne des années qui l'entourent	Part touchée par les 10% les mieux rémunérées au sein de l'ensemble des revenus (salaires et revenus de la propriété)	Australie 1970-2010, Canada 1970-2010, Danemark 1970-2010, Finlande 1990-2009, France 1970-2010, Allemagne 1971-2010, Irlande 1975-2009, Italie 1974-2009, Japon 1970-2010, Pays-Bas 1970-2012, Nouvelle-Zélande 1970-2011, Norvège 1970-2011, Portugal 1976-2005, Espagne 1981-2010, Suède 1970-2012, Suisse 1971-2009, Royaume-Uni 1970-2010, États-Unis 1970-2012
Part du top 1%	<i>Idem</i>	Part du top 1% au sein de la masse des revenus	Australie 1970-2010, Canada 1970-2010, Danemark 1970-2010, Finlande 1970-2009, France 1970-2010, Allemagne 1971-2010, Irlande 1975-2009, Italie 1974-2009, Japon 1970-2010, Pays-Bas 1970-2012, Nouvelle-Zélande 1970-2011, Norvège 1970-2011, Portugal 1976-2005, Espagne 1971-2010, Suède 1970-2012, Suisse 1971-2009, Royaume-Uni 1970-2010, États-Unis 1970-2012
Part du top 0,1%	<i>Idem</i>	Part du top 0,1% au sein de la masse des revenus	Australie 1970-2010, Canada 1970-2010, Danemark 1971-2010, France 1970-2010, Allemagne 1971-2010, Irlande 1970-1990, Italie 1974-2009, Japon 1970-2010, Pays-Bas 1970-1999, Nouvelle-Zélande 1970-1989, Norvège 1970-2011, Portugal 1970-2005, Espagne 1971-2010, Suède 1970-2012, Suisse 1971-2009, Royaume-Uni 1970-2010, États-Unis 1970-2012

Part du top 0,01%	<i>Idem</i>	Part du top 0,1% au sein de la masse des revenus	Australie 1970-1998, Canada 1970-2010, Danemark 1980-2010, France 1970-2006, Allemagne 1971-1998, Italie 1974-2009, Japon 1970-2010, Pays-Bas 1970-1975, , Portugal 1970-2005, Espagne 1971-2010, Suède 1970-2012, Suisse 1971-2009, Royaume-Uni 1970-1979, États-Unis 1970-2012
PIB par tête	Banque Mondiale. http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCA.P.CD	PIB divisé par la population en milieu d'année en milliers de \$	Tous pays 1970-2012
Taux de syndicalisation	OCDE http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=UN_DEN	Nombre de salariés qui sont membres d'un syndicat sur le nombre total de salariés (Statistiques de la population active de l'OCDE)	Australie 1970-2012, Canada 1970-2011, Danemark 1970-2010, Finlande 1970-2011, France 1970-2010, Allemagne 1970-2011, Irlande 1970-2012, Italie 1970-2011, Japon 1970-2012, Pays-Bas 1970-2011, Nouvelle-Zélande 1970-2012, Norvège 1970-2012, Portugal 1978-2010, Espagne 1981-2010, Suède 1970-2012, Suisse 1970-2010, Royaume-Uni 1970-2012, États-Unis 1970-2012
Taux d'importation	Banque Mondiale http://data.worldbank.org/indicator/NE.IMP.GNFS.ZS	Part des importations dans le PIB Série NE.IMP.GNFS.ZS	Tous pays 1970-2012
Investissement en informatique	EUKlems v3 (1970-2007), http://www.euklems.net/euk09ii.shtml complétés pour les pays disponibles par EUKlems v4, http://www.euklems.net/eukISIC4.shtml	Part des revenus du capital dans la valeur ajoutée rémunérant le capital informatique (série CAPIT)	Australie 1970-2007, Canada 1970-2004, Danemark 1970-2007, Finlande 1970-2012, France 1970-2009, Allemagne 1970-2009, Irlande 1988-2007, Italie 1970-2009, Japon 1970-2009, Pays-Bas 1970-2010, Espagne 1970-2009, Suède 1993-2007, Royaume-Uni 1970-2009, États-Unis 1970-2007
Éducation	EUKlems Mars 2008 (1970-2005) http://www.euklems.net/data/08i/all_labour_input_08I.txt complété avec les fichiers de la banque mondiale http://data.worldbank.org/indicator/SL.TLF.TERT.ZS et avec les fichiers EUKlems V4 http://www.euklems.net/eukISIC4.shtml	Part de la population active ayant une éducation tertiaire	Australie 1982-2008, Canada 1994-2008, Danemark 1980-2012, Finlande 1970-2012, France 1993-2012, Allemagne 1991-2012, Irlande 1992-2012, Italie 1970-2012, Japon 1973-2008, Pays-Bas 1979-2012, Nouvelle-Zélande 1995-2008, Norvège 1996-2012, Portugal 1992-2012, Espagne 1980-2012, Suède 1995-2012, Suisse 1991-2012, Royaume-Uni 1970-2012, États-Unis 1997-2001
Indice boursier	Banque Mondiale, <i>World Development Indicators</i> http://data.worldbank.org/indicator/CM.MKT.INDX.ZG	Série CM.MKT.INDX.ZG. On transforme cette série pour obtenir des niveaux.	Australie 1989-2012, Canada 1989-2012, Danemark 1989-2012, Finlande 1989-2012, France 1989-2012, Allemagne 1989-2012, Irlande 1989-2012, Italie 1989-2012, Japon 1989-2012, Pays-Bas 1989-2012, Nouvelle-Zélande 1989-2012, Norvège 1989-2012, Portugal 1994-2012, Espagne 1989-2012, Suède 1989-2012, Suisse 1989-2012, Royaume-Uni 1989-2012, États-Unis 1989-2012

Finance et assurance / PIB	Variable composée prioritairement avec la base de l'OCDE STAN V3 http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=STAN08BIS , Euroklems V3 http://www.euklems.net/euk09ii.shtml , STAN V4 http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=STAN08BIS . Une correction additive est effectuée pour éviter les ruptures de série	Part de la valeur ajoutée réalisée dans le secteur des banques et assurances. (Séries VALU (OCDE) et VA (EUKlems))	Australie 1970-2007, Canada 1970-2006, Danemark 1970-2011, Finlande 1970-2012, France 1970-2011, Allemagne 1970-2011, Irlande 1970-2009, Italie 1970-2011, Japon 1970-2009, Pays-Bas 1970-2011, Nouvelle-Zélande 1971-2006, Norvège 1970-2011, Portugal 1970-2006, Espagne 1970-2010, Suède 1970-2011, Suisse 1990-2008, Royaume-Uni 1970-2010, États-Unis 1970-2010
Décomposition sectorielle	OCDE STAN V3 http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=STAN08BIS	Séries VALU : agriculture 01-05, industrie et mine 10-37, énergie 40-41, construction 45, commerce 50-55, transport et communication 60-64, finance et assurance 65-67, service aux entreprises 70-74, services sociaux et publics 75-99.	Australie 1982-2006, Canada 1970-2006, Danemark 1970-2009, Finlande 1975-2009, France 1970-2008, Allemagne 1970-2009, Irlande 1990-2009, Italie 1970-2009, Japon 1970-2009, Pays-Bas 1970-2009, Nouvelle-Zélande 1971-2006, Norvège 1970-2009, Portugal 1977-2006, Espagne 1980-2009, Suède 1980-2009, Suisse 1990-2008, Royaume-Uni 1985-2007, États-Unis 1970-2009
Partage de la valeur ajoutée	OCDE. Calculé à partir de STAN V3 et STAN V4 http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=STAN08BIS	Part du travail dans la valeur ajoutée en général et dans le secteur des banques et assurances. (Séries OCDE : LABR et VALU)	Australie 1982-2006, Canada 1970-2005, Danemark 1970-2011, Finlande 1975-2011, France 1970-2010, Allemagne 1970-2011, Irlande 1990-2009, Italie 1970-2011, Japon 1970-2009, Pays-Bas 1970-2011, Nouvelle-Zélande 1971-2006, Norvège 1970-2011, Portugal 1977-2006, Espagne 1985-2009, Suède 1980-2011, Royaume-Uni 1989-2007, États-Unis 1970-2010
Dividendes distribués / Profits	OCDE. Comptes nationaux, Table 14 A. http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SNA_TABLE14A	Dividendes distribués des entreprises non financières (série NFD42P, secteur S11, Table 14A) rapporté au PIB (OCDE, Table B1_GA, Base 1)	Danemark 1995-2012, Finlande 1975-2012, France 1970-2012, Allemagne 1995-2012, Irlande 2002-2012, Italie 1990-2012, Japon 1994-2012, Pays-Bas 1990-2012, Norvège 1978-2012, Portugal 1995-2012, Espagne 2000-2012, Suède 1995-2012, Suisse 1995-2011, Royaume-Uni 1990-2012, États-Unis 1998-2012
- Endettement des firmes - Endettement des ménages	Données aimablement envoyées par Moritz Schularick (Jordà, Schularick, et Taylor 2014)	Montant de la dette des ménages et des entreprises rapporté au PIB	Australie 1970-2012, Canada 1970-2012, Danemark 1970-2012, Finlande 1970-2012, France 1970-2012, Allemagne 1970-2012, Irlande 0-0, Italie 1970-2012, Japon 1970-2012, Pays-Bas 1990-2012, Norvège 1978-2012, Portugal 1979-2012, Espagne 1970-2012, Suède 1975-2012, Suisse 1970-2012, Royaume-Uni 1970-2012, États-Unis 1970-2012

Revenus financiers des entreprises non financières /EBE	OCDE. Comptes nationaux, Table 14A. http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SNA_TABLE14A	Revenus de la propriété reçus (série NFD4R, secteur S11, Table 14A) rapporté à l'excédent brut d'exploitation (OCDE, série NFB2G_B3GP, Secteur S11, Table 14A)	Danemark 1995-2012, Finlande 1975-2012, France 1970-2012, Allemagne 1995-2012, Irlande 2002-2012, Italie 1990-2012, Japon 1994-2012, Pays-Bas 1990-2012, Norvège 1978-2012, Portugal 1995-2012, Espagne 2000-2012, Suède 1995-2012, Suisse 1995-2011, Royaume-Uni 1990-2012, États-Unis 1998-2012
Actifs financiers des entreprises non financières /PIB	OCDE. Comptes financiers non consolidés. http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SNA_TABLE720	Actifs financiers des entreprises non financières non consolidés (série actifs financiers, secteur S11, Table 720) rapporté au PIB (OCDE, Table B1_GA, Base 1)	Canada 1970-2012, Danemark 1994-2012, Finlande 1995-2012, France 1995-2012, Allemagne 1991-2012, Irlande 2001-2012, Italie 1995-2012, Japon 1980-2012, Pays-Bas 1990-2012, Norvège 1995-2012, Portugal 1995-2012, Espagne 1980-2012, Suède 1995-2012, Suisse 1999-2011, Royaume-Uni 1987-2012, États-Unis 1970-2012
- Actions et participations détenues par les ménages hors parts d'organisme de placement collectif/PIB - Parts d'organisme de placement collectif détenues par les ménages /PIB	OCDE. Comptes financiers non consolidés. http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SNA_TABLE720	Actifs financiers des ménages et sociétés sans but lucratifs au service des ménages non consolidés (séries <i>Actions et autres participations non compris parts d'organismes de placement collectif</i> et <i>Parts d'organismes de placement collectif</i>) rapporté au PIB (OCDE, Table B1_GA, Base 1)	Canada 1990-2012, Danemark 2003-2012, Finlande 1995-2012, France 1995-2012, Allemagne 1991-2012, Irlande 0-0, Italie 1995-2012, Japon 1980-2012, Pays-Bas 1994-2012, Norvège 1995-2012, Portugal 1995-2012, Espagne 1980-2012, Suède 1995-2012, Suisse 1999-2012, Royaume-Uni 1987-2012, États-Unis 1970-2012
Volume de transaction /PIB	Banque Mondiale, <i>World Development Indicators</i> http://data.worldbank.org/indicator/CM.MKT.TRAD.GD.ZS	Valeur totale des actions échangées au cours de l'année rapportée au PIB. Série MKT.TRAD.GD.ZS	Australie 1988-2010, Canada 1988-2010, Danemark 1988-2010, Finlande 1988-2009, France 1988-2009, Allemagne 1988-2010, Irlande 1994-2009, Italie 1988-2009, Japon 1988-2010, Pays-Bas 1988-2012, Nouvelle-Zélande 1988-2011, Norvège 1988-2011, Portugal 1988-2005, Espagne 1988-2010, Suède 1988-2012, Suisse 1991-2009, Royaume-Uni 1988-2011, États-Unis 1988-2012
Encours de crédit à l'actif des banques/ PIB & Actions et fonds d'investissement à l'actif des banques/ PIB	OCDE. Comptes financiers non consolidés. http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SNA_TABLE720	Actifs financiers des sociétés financières (séries <i>Crédits</i> et <i>Actions et autres participations</i>) rapporté au PIB (OCDE, Table B1_GA, Base 1)	Canada 1970-2012, Danemark 1994-2012, Finlande 1995-2012, France 1995-2012, Allemagne 1991-2012, Irlande 2001-2012, Italie 1995-2012, Japon 1980-2012, Pays-Bas 1990-2012, Norvège 1995-2012, Portugal 1995-2012, Espagne 1980-2012, Suède 1995-2012, Suisse 1999-2011, Royaume-Uni 1987-2012, États-Unis 1970-2012

Concentration bancaire	Banque Mondiale Global Financial Development Database (GFDD), 11 Nov 2013. http://data.worldbank.org/data-catalog/global-financial-development	Part des actifs des cinq plus grandes au sein du total des actifs des banques commerciales. Série GFDD.OI.06 obtenu de Bankscope, Bureau van Dijk (BvD).	Tous pays de 1998 à 2011 sauf Nouvelle Zélande (2006-2011)
Dérégulation financière	Fonds monétaire international. Base de données sur les réformes financières (Abiad, Detragiache, et Tressel 2010) http://www.imf.org/external/pubs/cat/longres.cfm?sk=22485.0	Variable finreform_n : Index de réforme financière, sommant la dérégulation du contrôle du crédit, la levée du contrôle des taux d'intérêt, la suppression des barrières à l'entrée, l'allègement de la supervision bancaire, la privatisation, et la levée du contrôle sur la mobilité des capitaux internationaux.	Tous pays de 1973 à 2005

Note sur les figures

Pour que les figures restent lisibles, nous présentons les évolutions pour cinq pays emblématiques et contrastés de la financiarisation contemporaine : deux pays à l'avant-garde de la financiarisation, les États-Unis et le Royaume-Uni, deux pays plus continentaux, la France et l'Allemagne, et un pays plus égalitaire et moins financiarisé, le Danemark. Nous calculons aussi la moyenne simple des évolutions pour les 18 pays (lorsque les séries sont disponibles pour les 18 pays). Nous corrigeons additivement cette moyenne lorsque les données sont manquantes pour que les évolutions soient mesurées à périmètre constant. Nous procédons pour cela de la manière suivante :

– Lorsque le nombre de pays est au complet :

$$\bar{X}_t = \sum_i \frac{X_{it}}{n},$$

où X_{it} représente la série X pour le pays i , l'année t .

– Lorsque le nombre de pays n'est plus au complet :

$$\bar{X}_t = \bar{X}_{t-1} + \sum_i \frac{\Delta X_{it}}{n}$$

$$\text{où } \Delta X_{it} = X_{it} - X_{it-1}$$

– Lorsque le nombre de pays n'est pas encore au complet :

$$\bar{X}_t = \bar{X}_{t+1} - \sum_i \frac{\Delta X_{it+1}}{n}$$

Cette moyenne corrigée n'est calculée que lorsque les séries sont disponibles pour au moins trois pays l'année t .

Figure A1. Évolution de l'indice de Gini

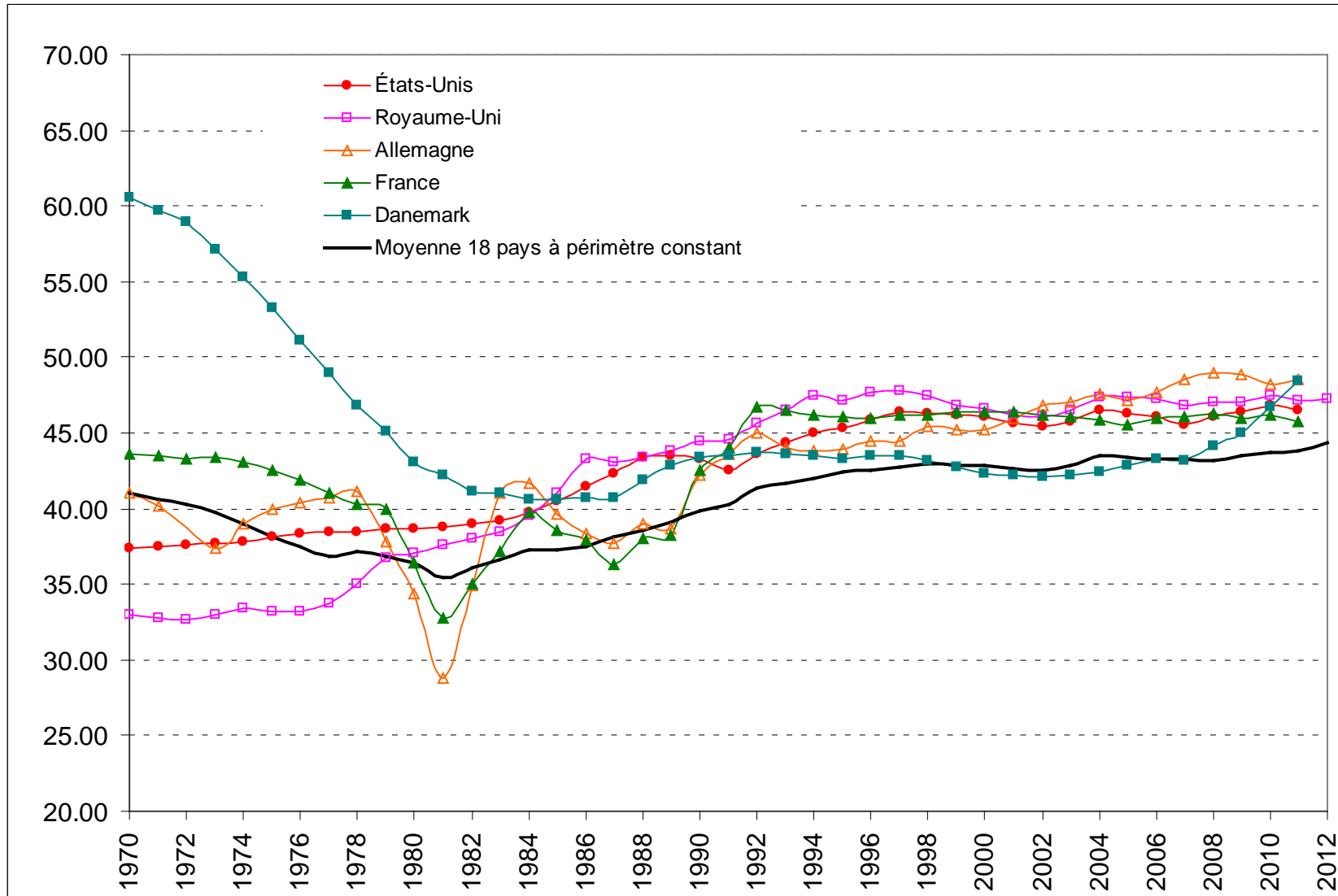


Figure A2. Évolution du ratio D5/D1

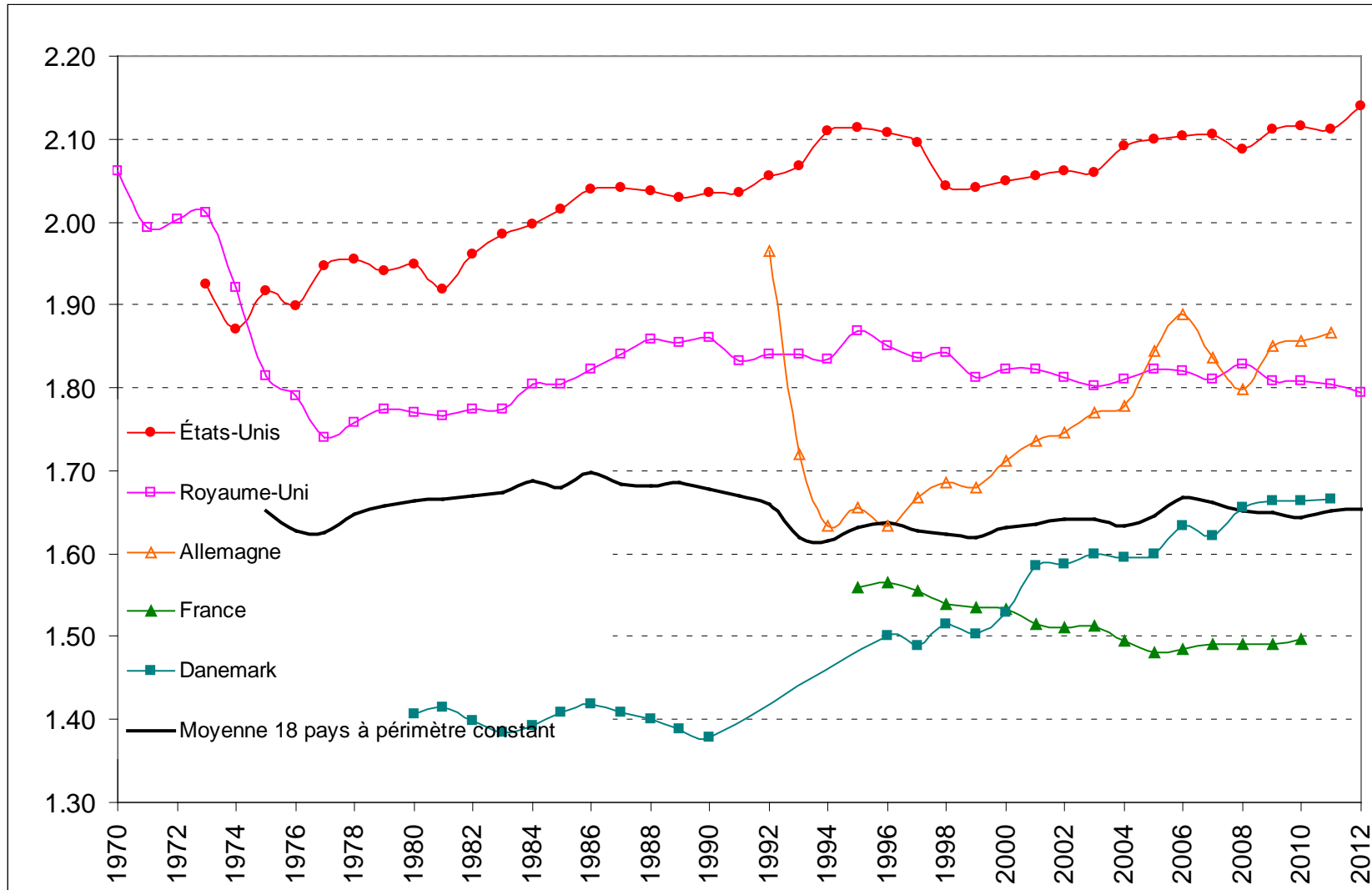


Figure A3. Évolution du ratio D9/D5

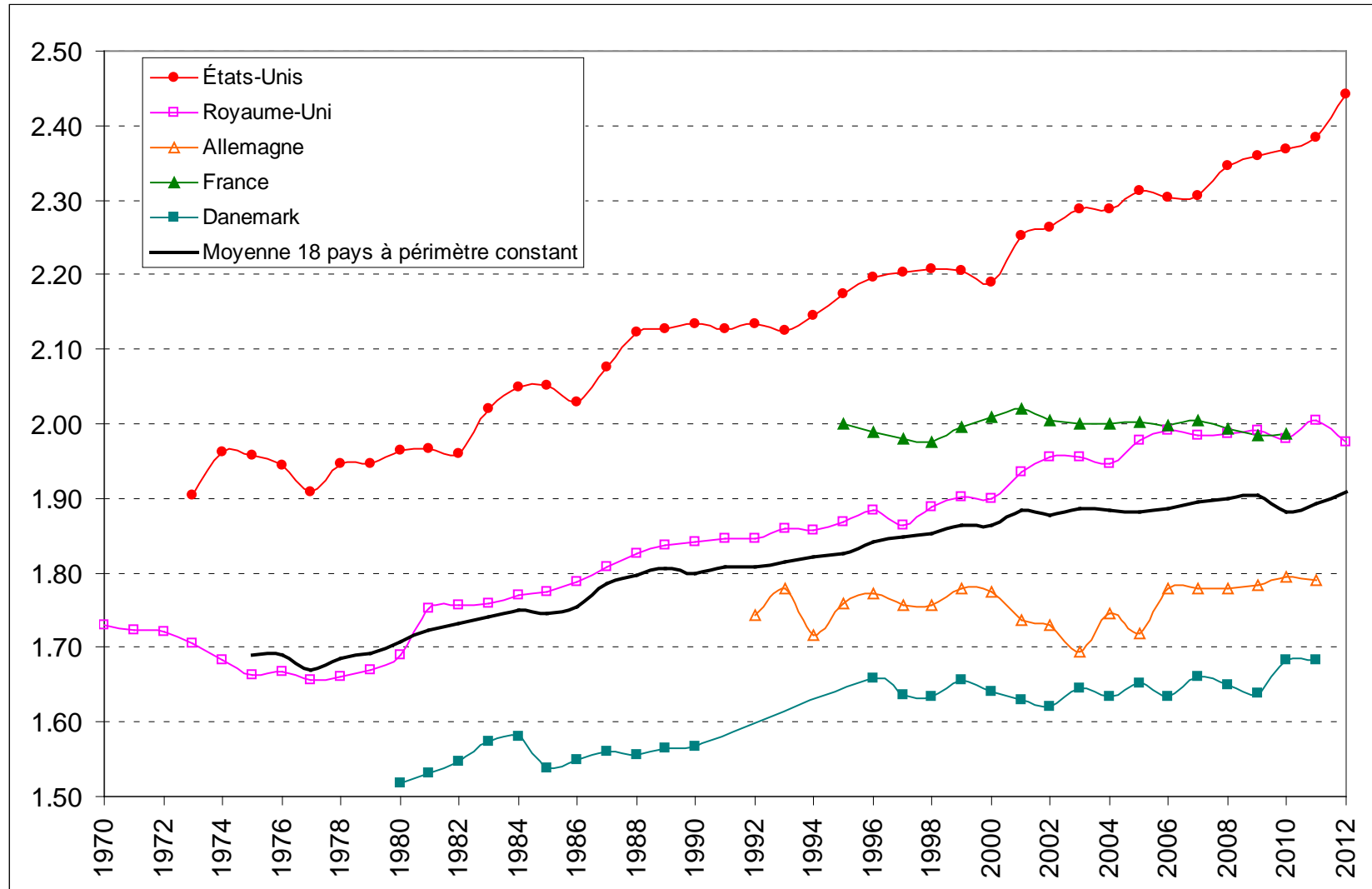


Figure A4. Évolution du ratio D9/D1

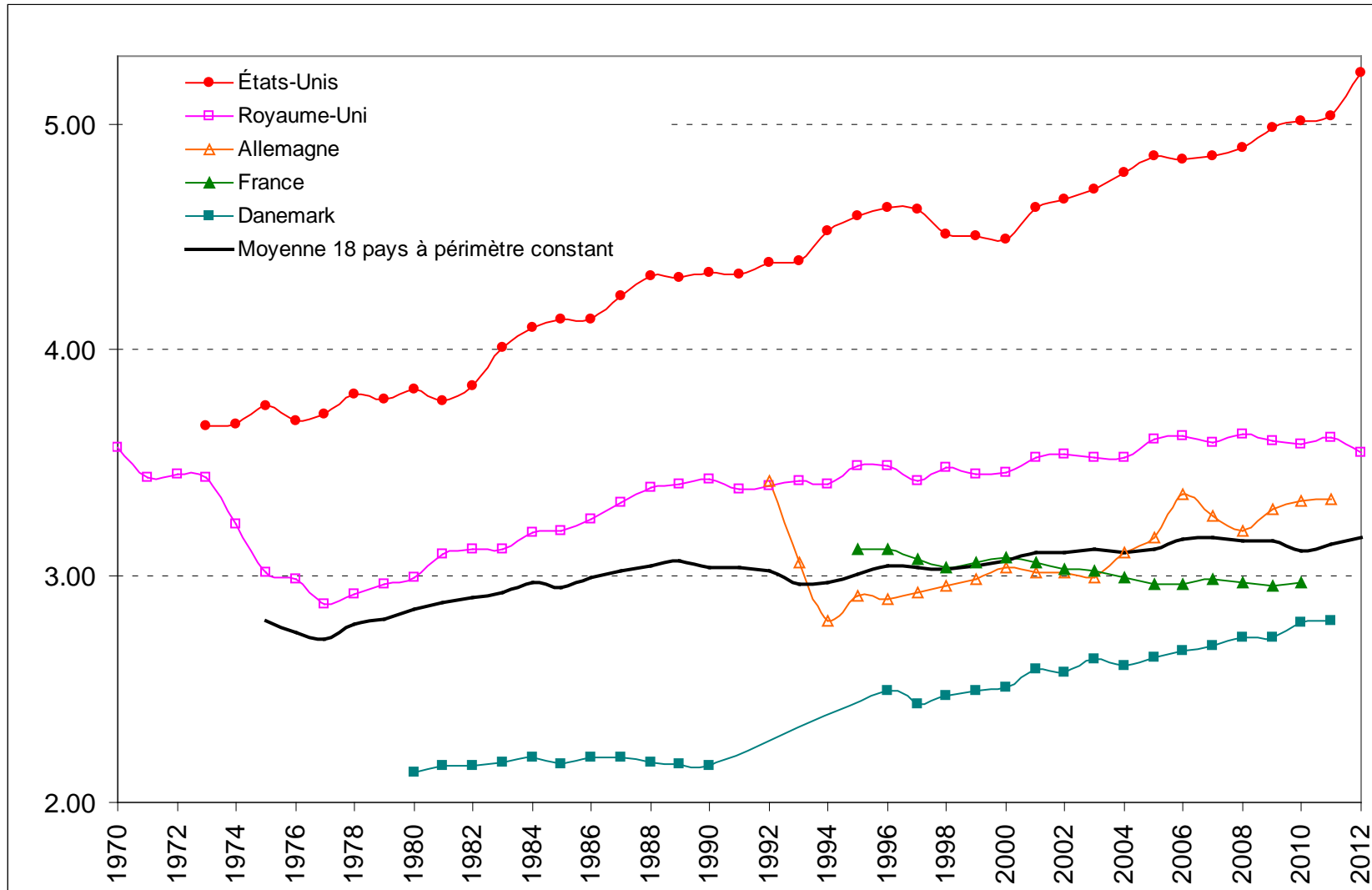


Figure A5. Évolution de la part des revenus touchés par les 10% les mieux rémunérés

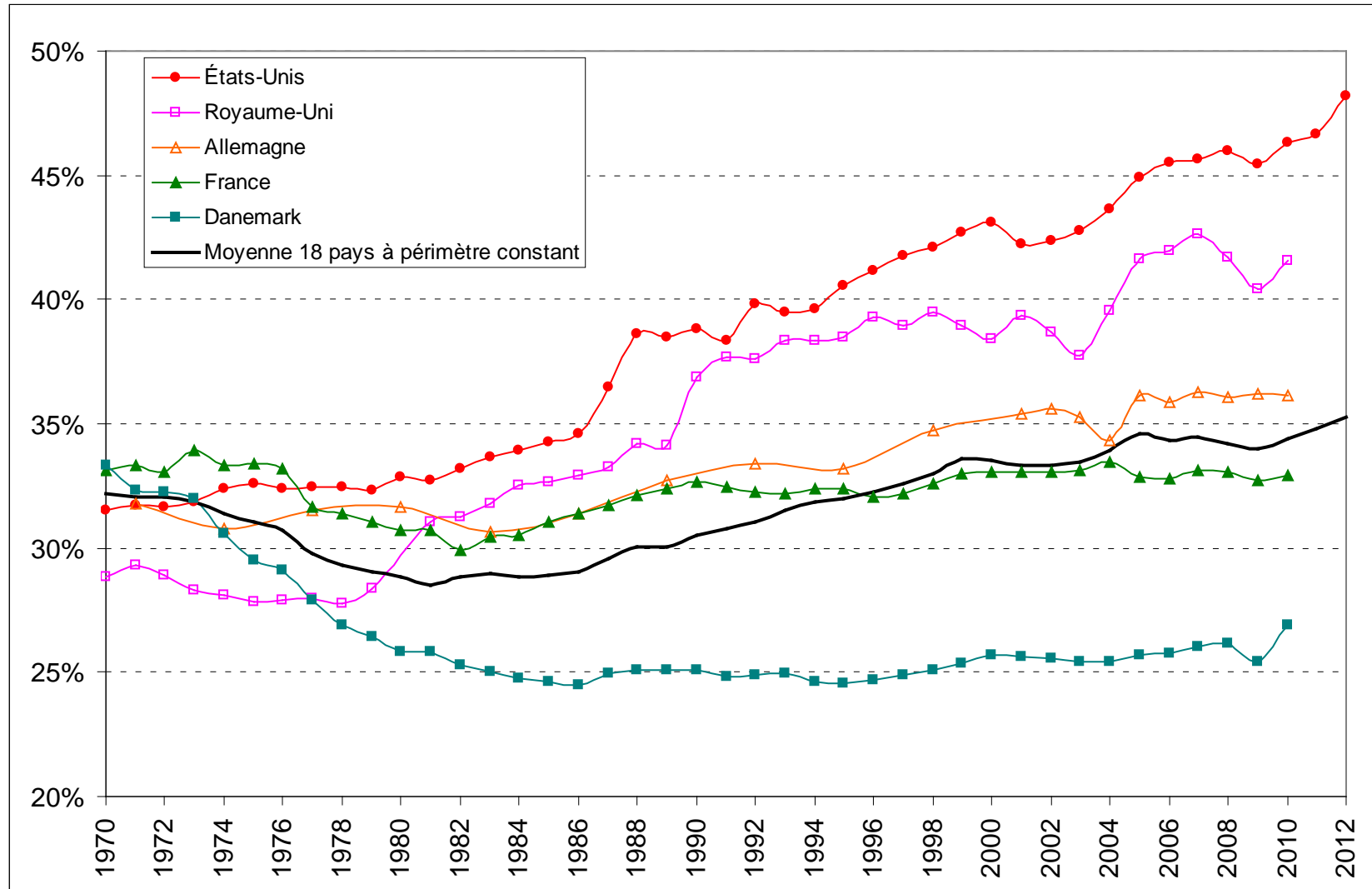


Figure A6. Évolution de la part des revenus touchés par les 1% les mieux rémunérés

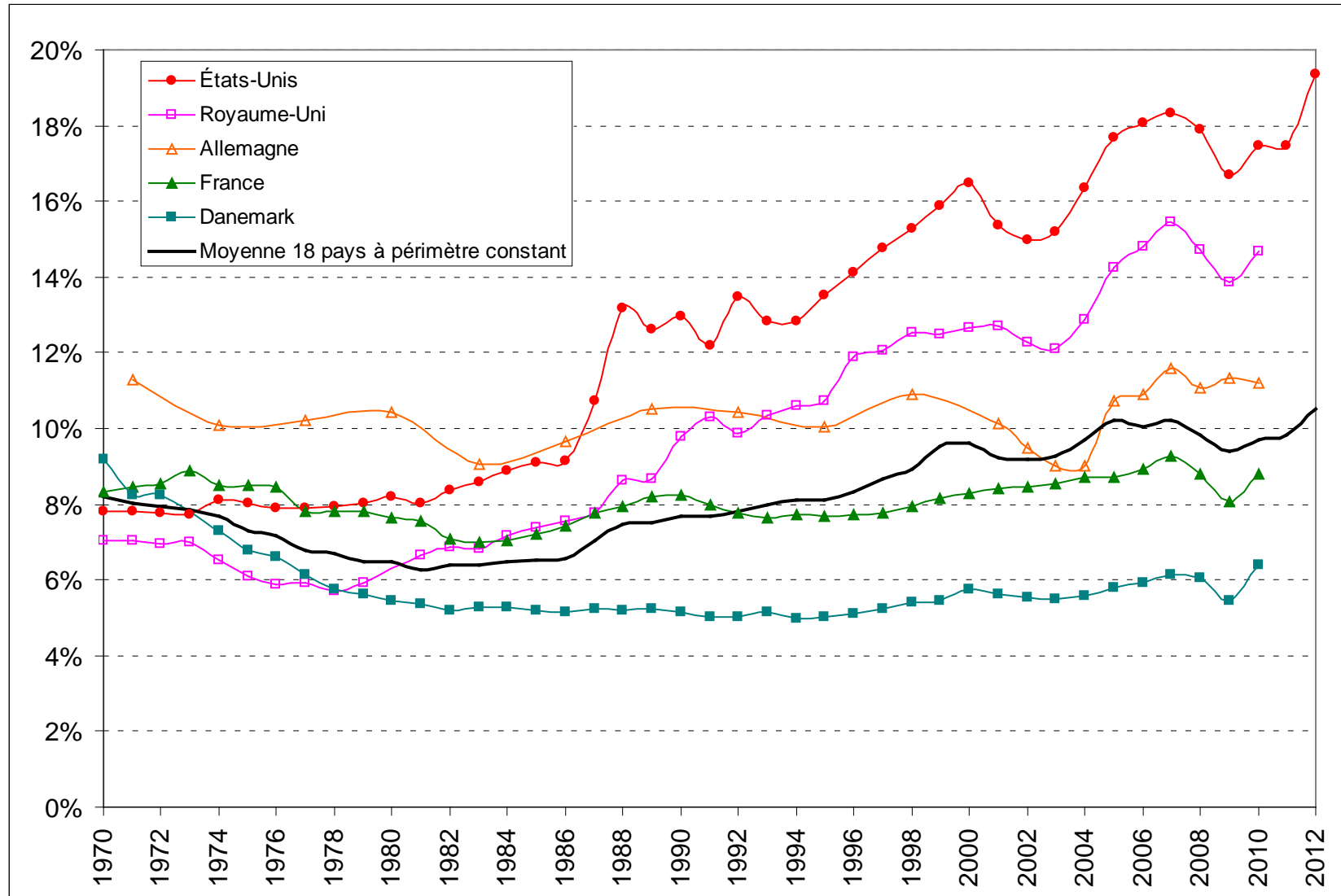


Figure A7. Évolution de la part des revenus touchés par les 0.1% les mieux rémunérés

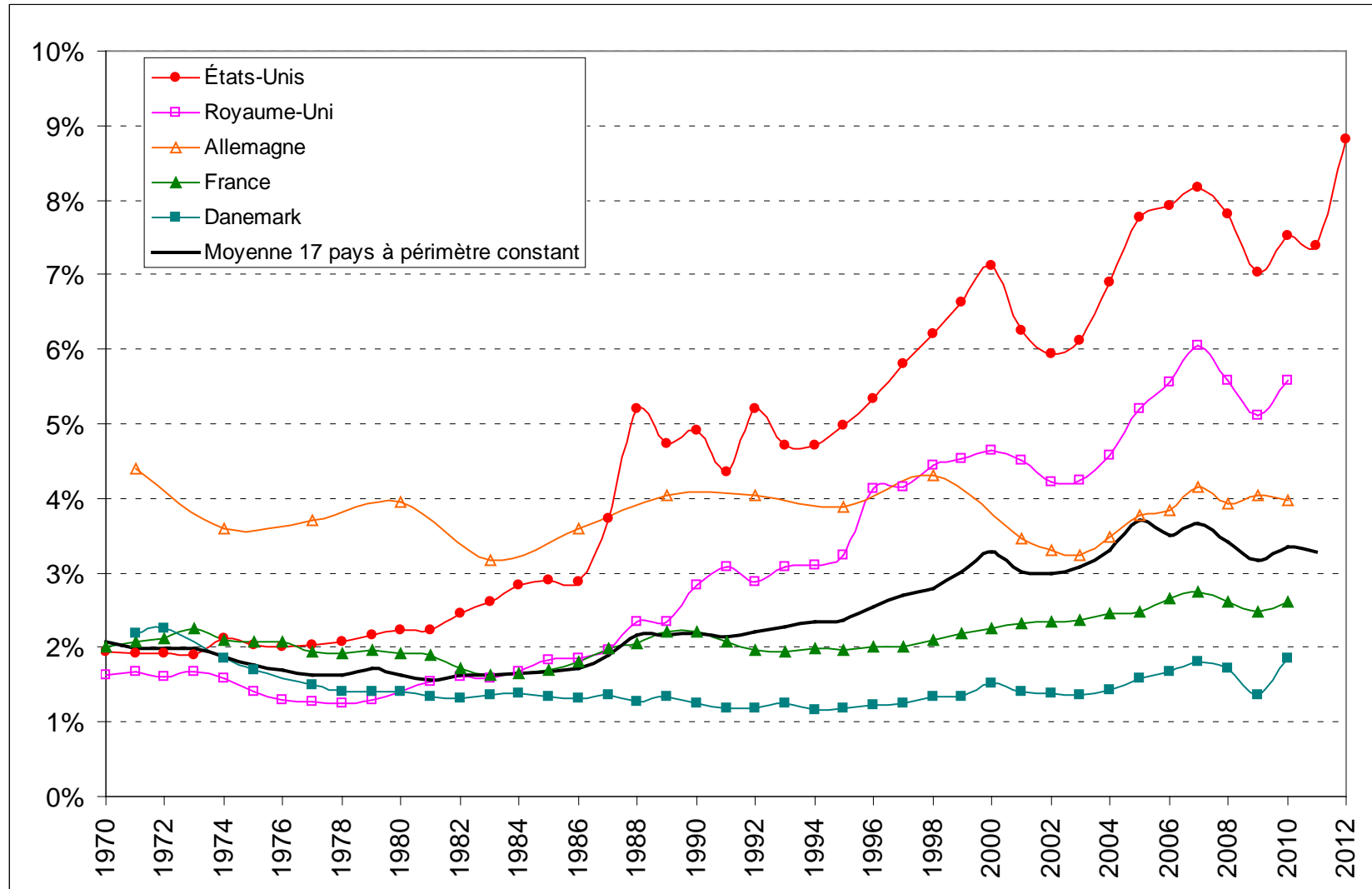


Figure A8. Évolution de la part des revenus touchés par le 0.01% les mieux rémunérés

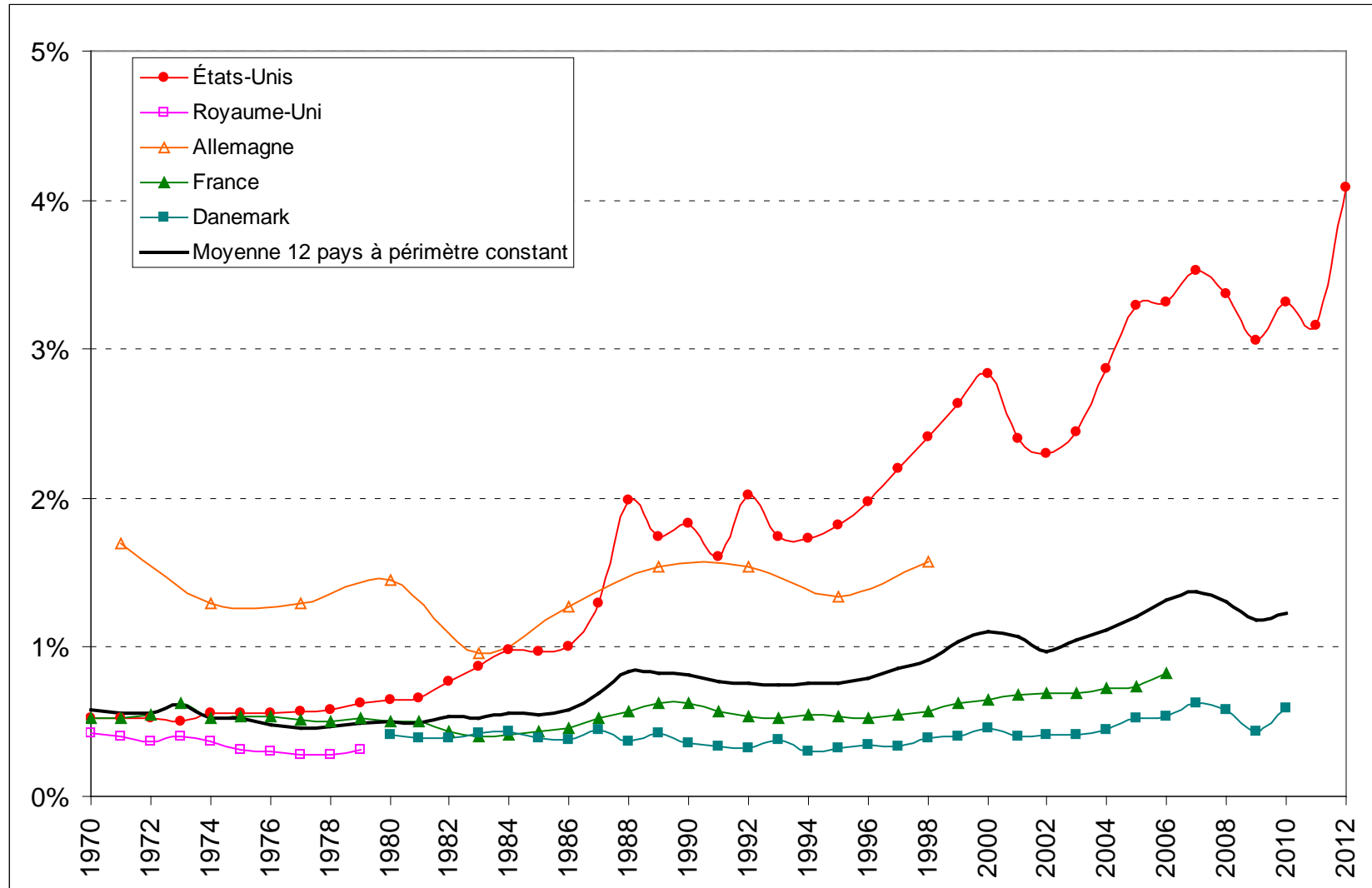


Figure A9. Évolution de la part de la finance dans le PIB

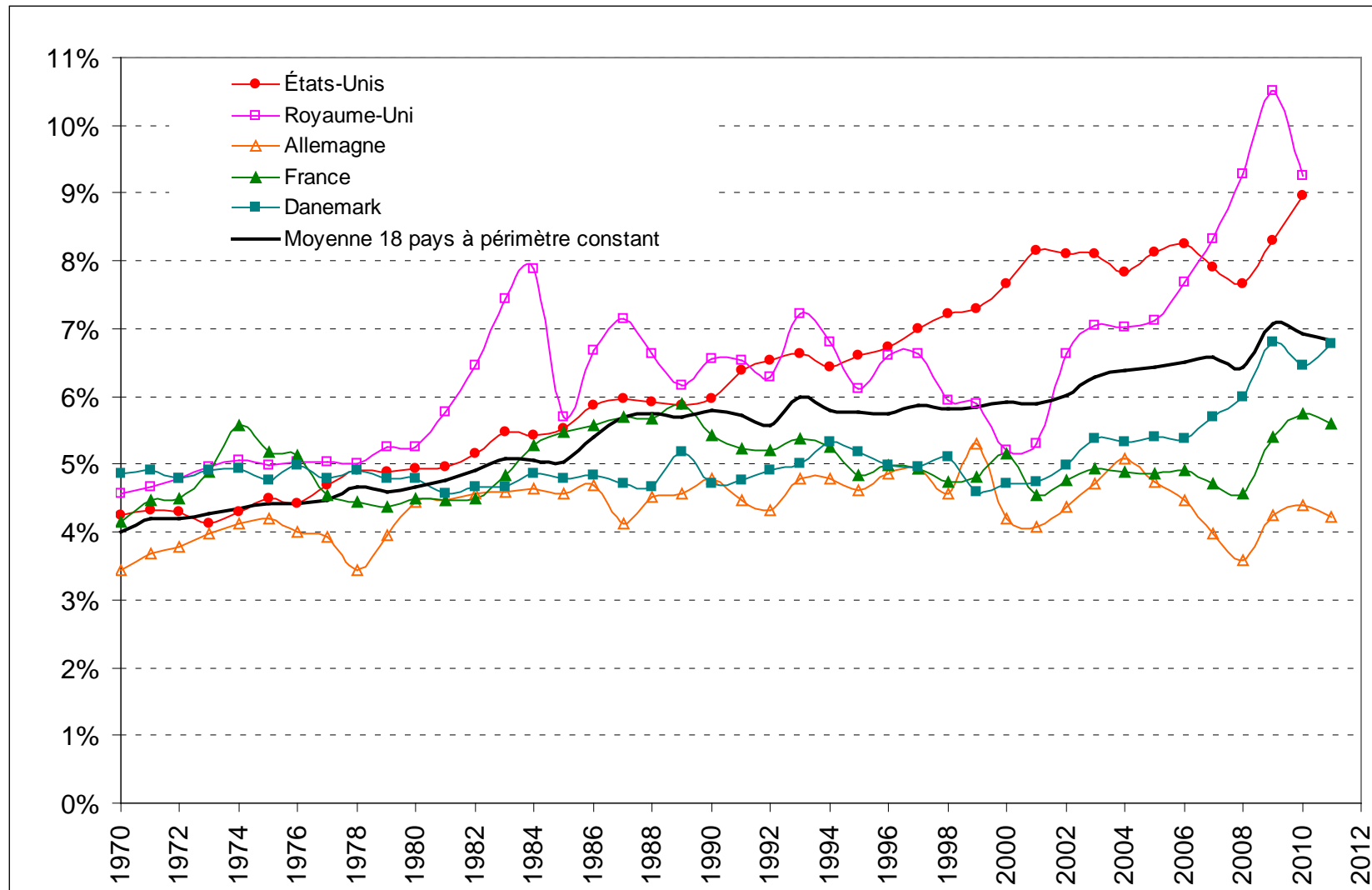


Figure A10. Évolution du partage de la valeur ajoutée hors finance

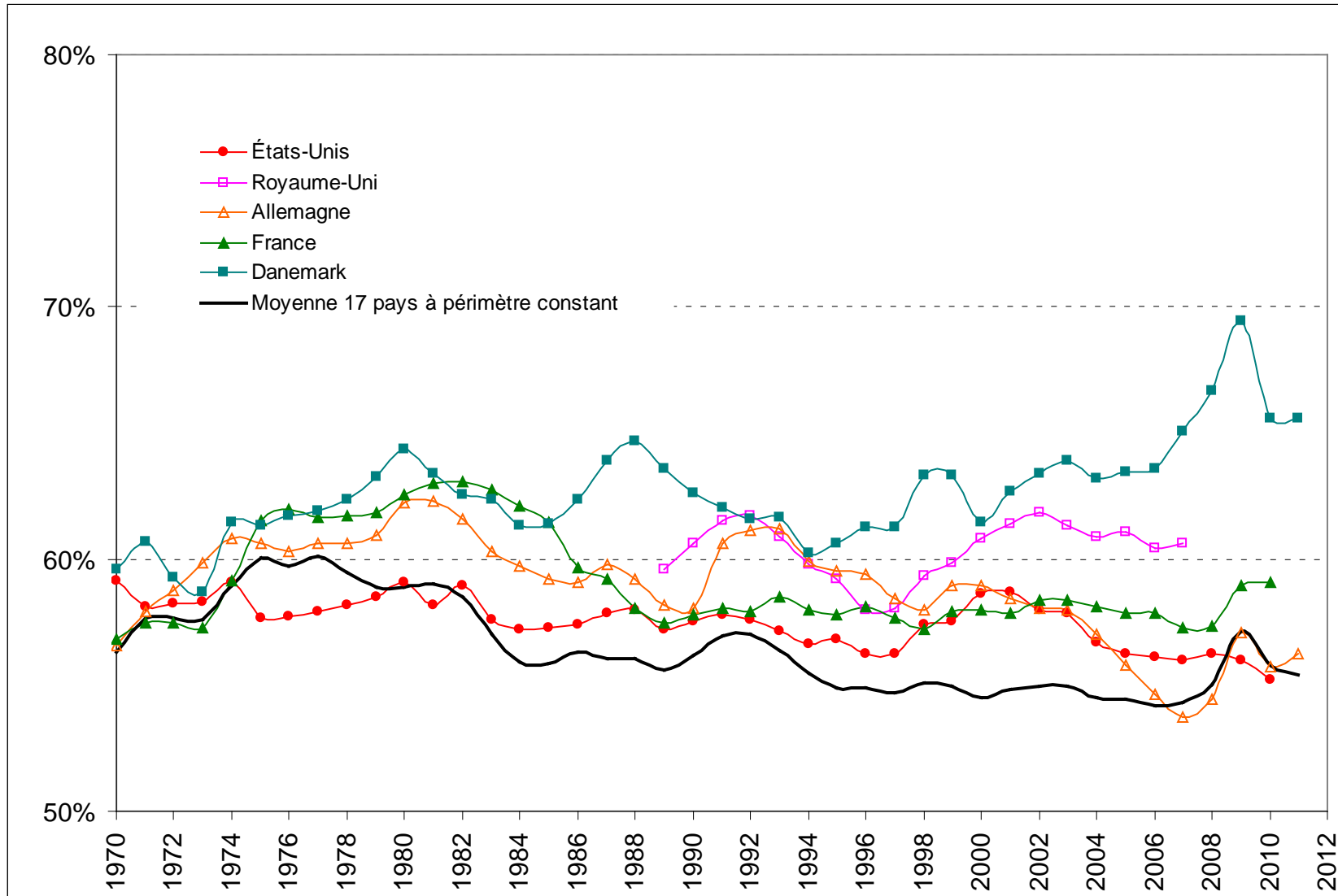


Figure A11. Évolution du partage de la valeur ajoutée en finance

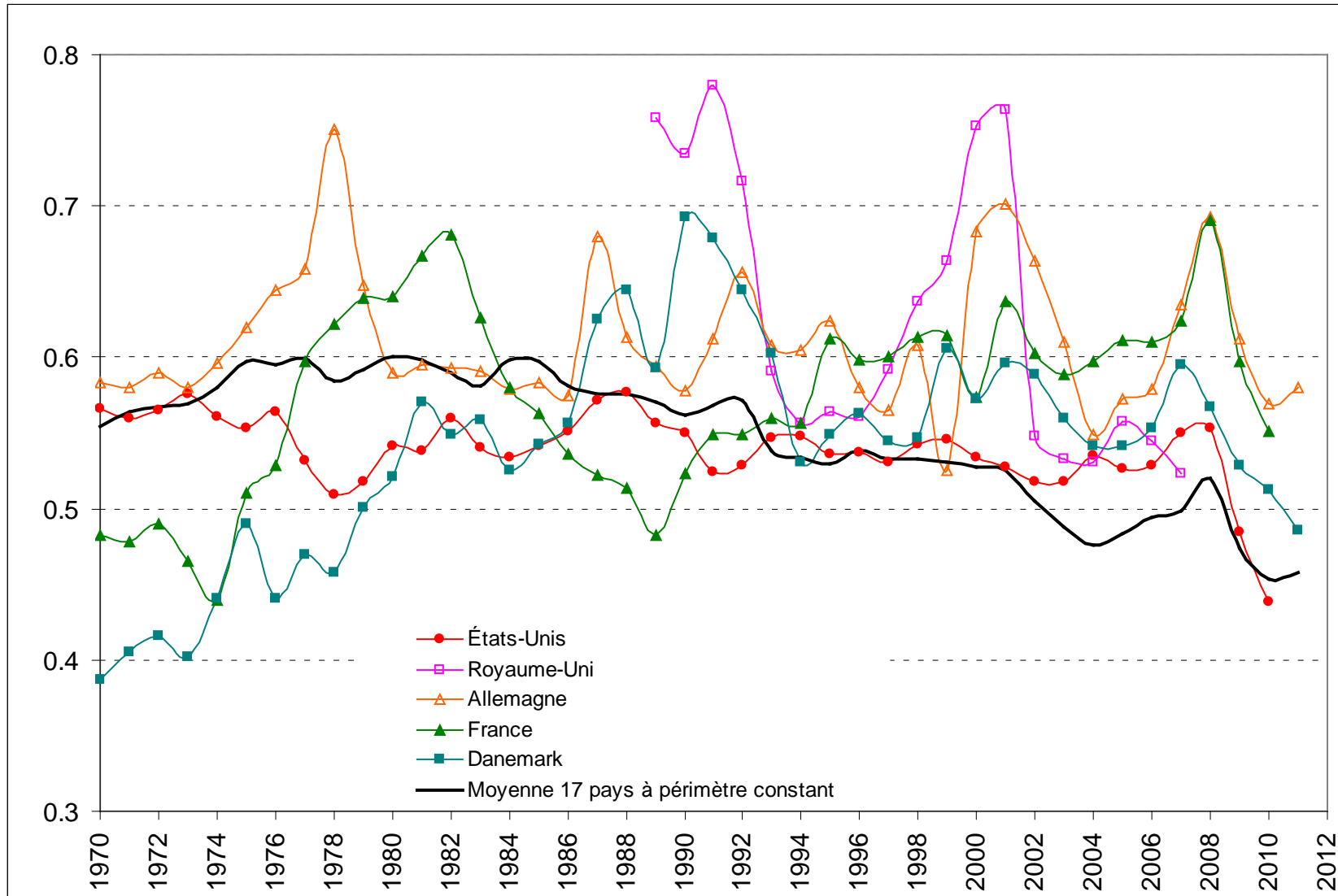


Figure A12. Évolution de l'endettement des entreprises non-financières rapporté au PIB

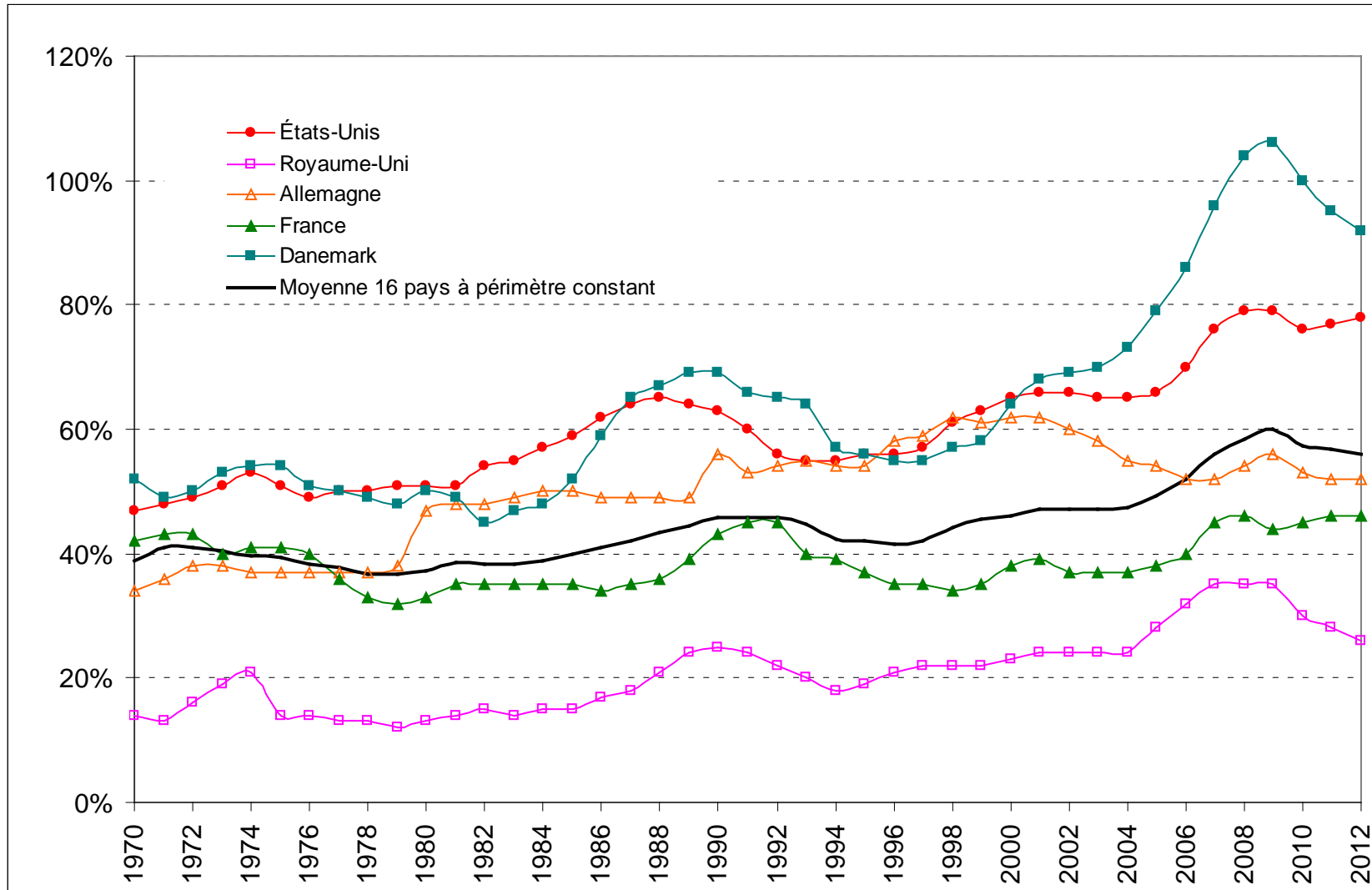


Figure A13. Évolution du versement des dividendes par les entreprises non-financières rapporté au profit avant impôt

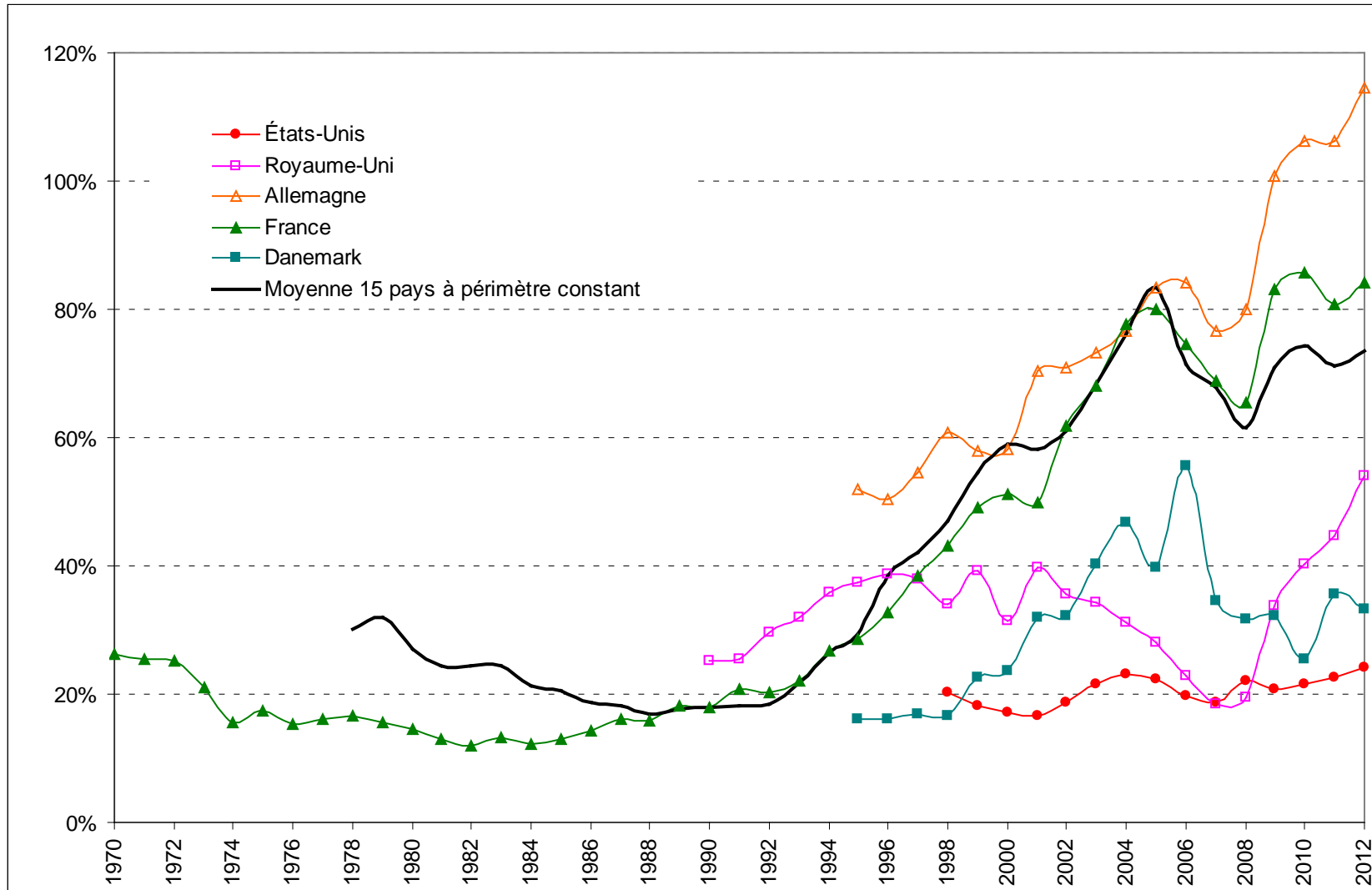


Figure A14. Évolution des revenus financiers rapportés à l'EBE dans les entreprises non-financières

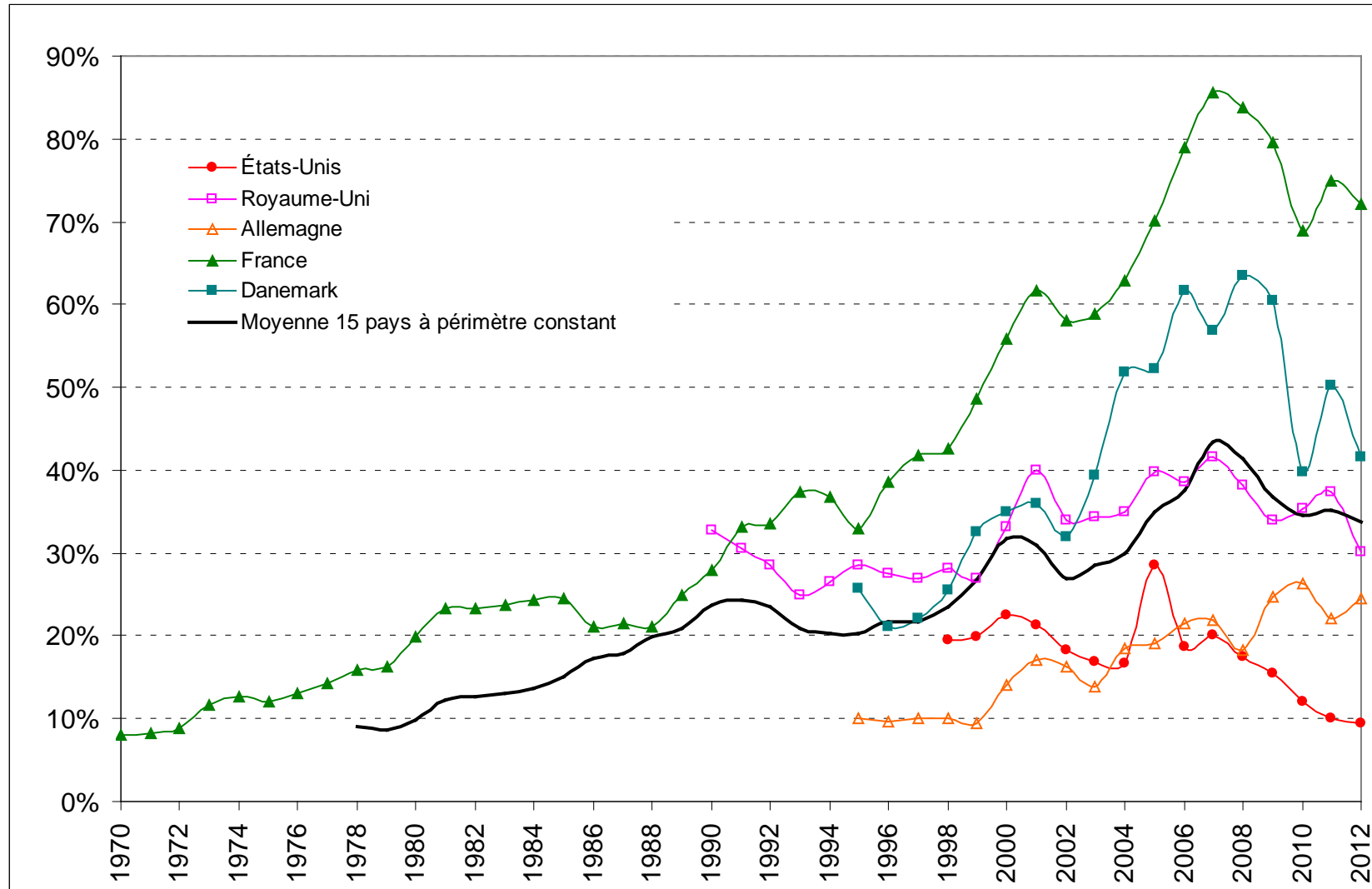


Figure A15. Évolution du montant des actifs financiers rapporté au PIB possédés par les entreprises non-financières

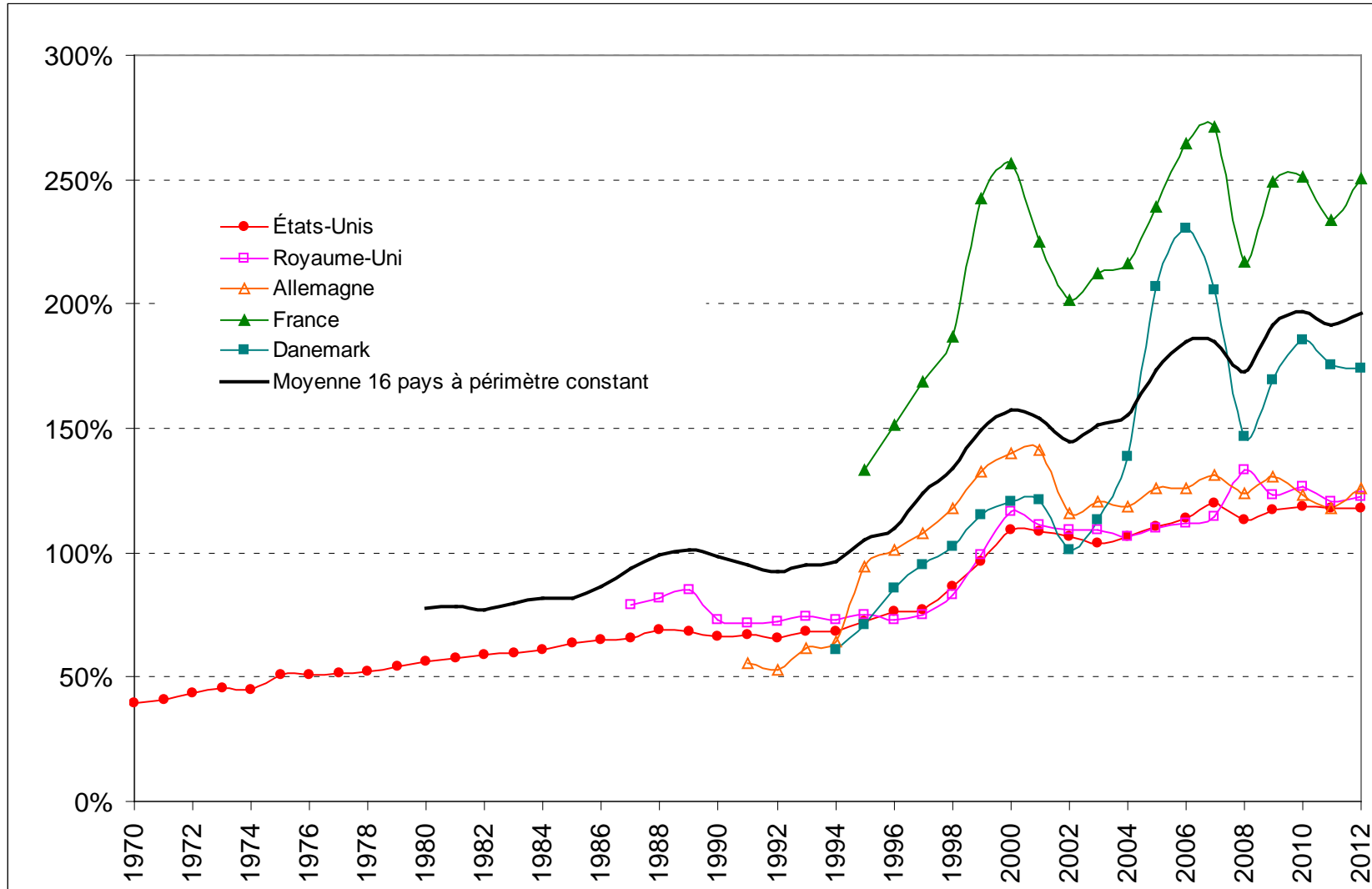


Figure A16. Évolution des actions et autres participations détenues par les ménages (hors parts d'organisme de placement collectif) rapportées au PIB

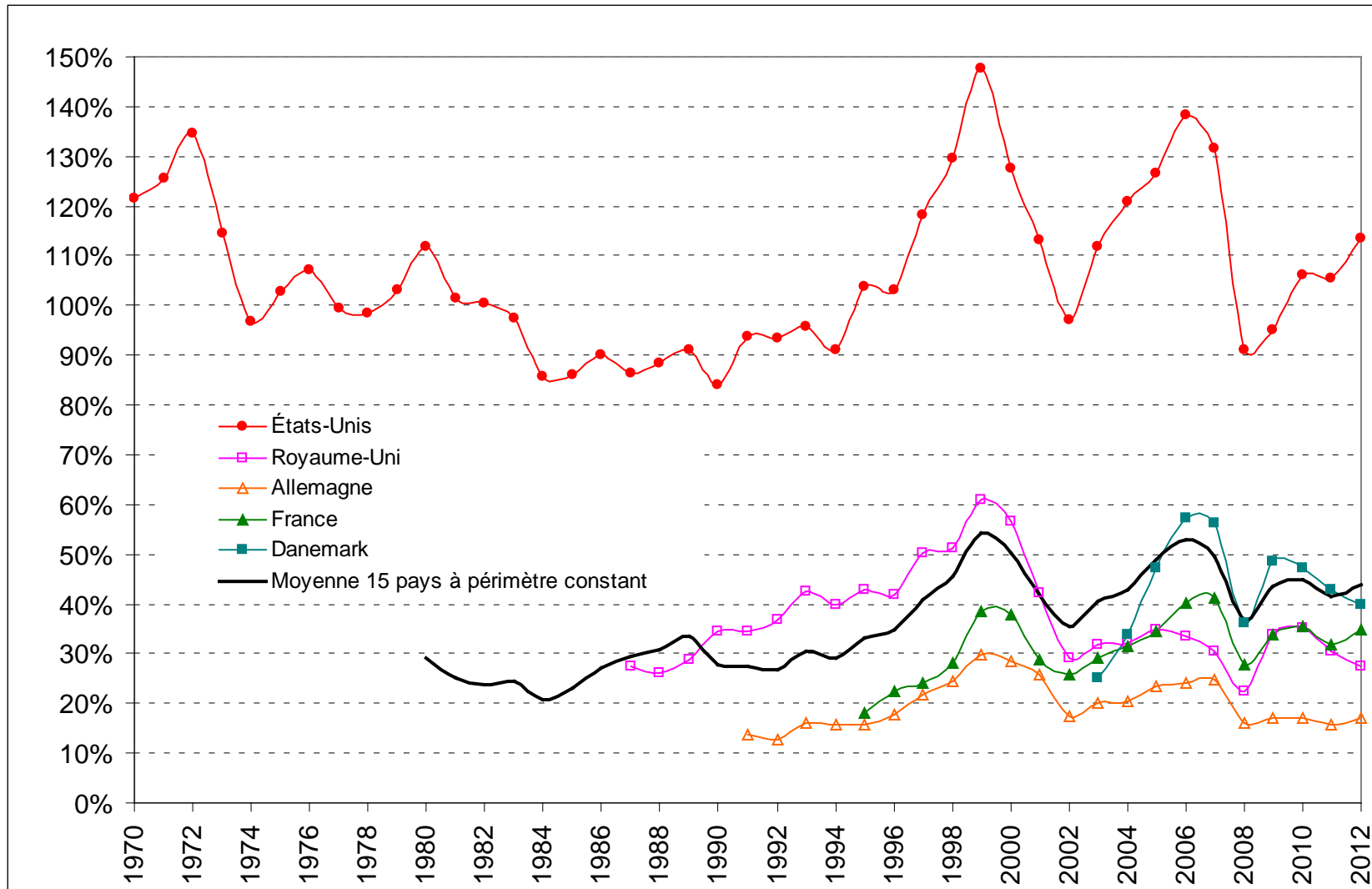


Figure A17. Évolution des parts détenues par les ménages dans les organismes de placement collectif rapportées au PIB

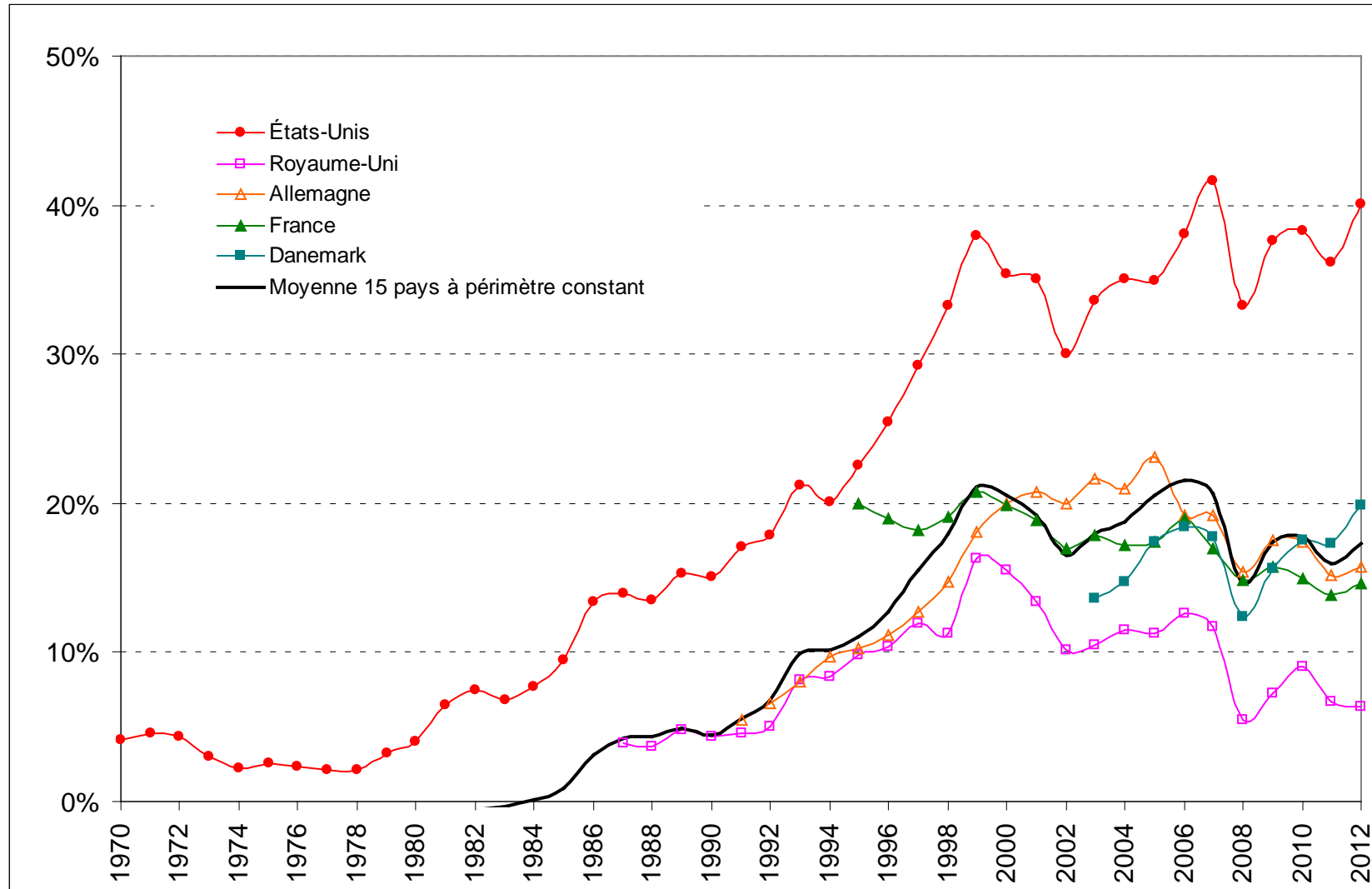


Figure A18. Évolution de l'endettement des ménages rapporté au PIB

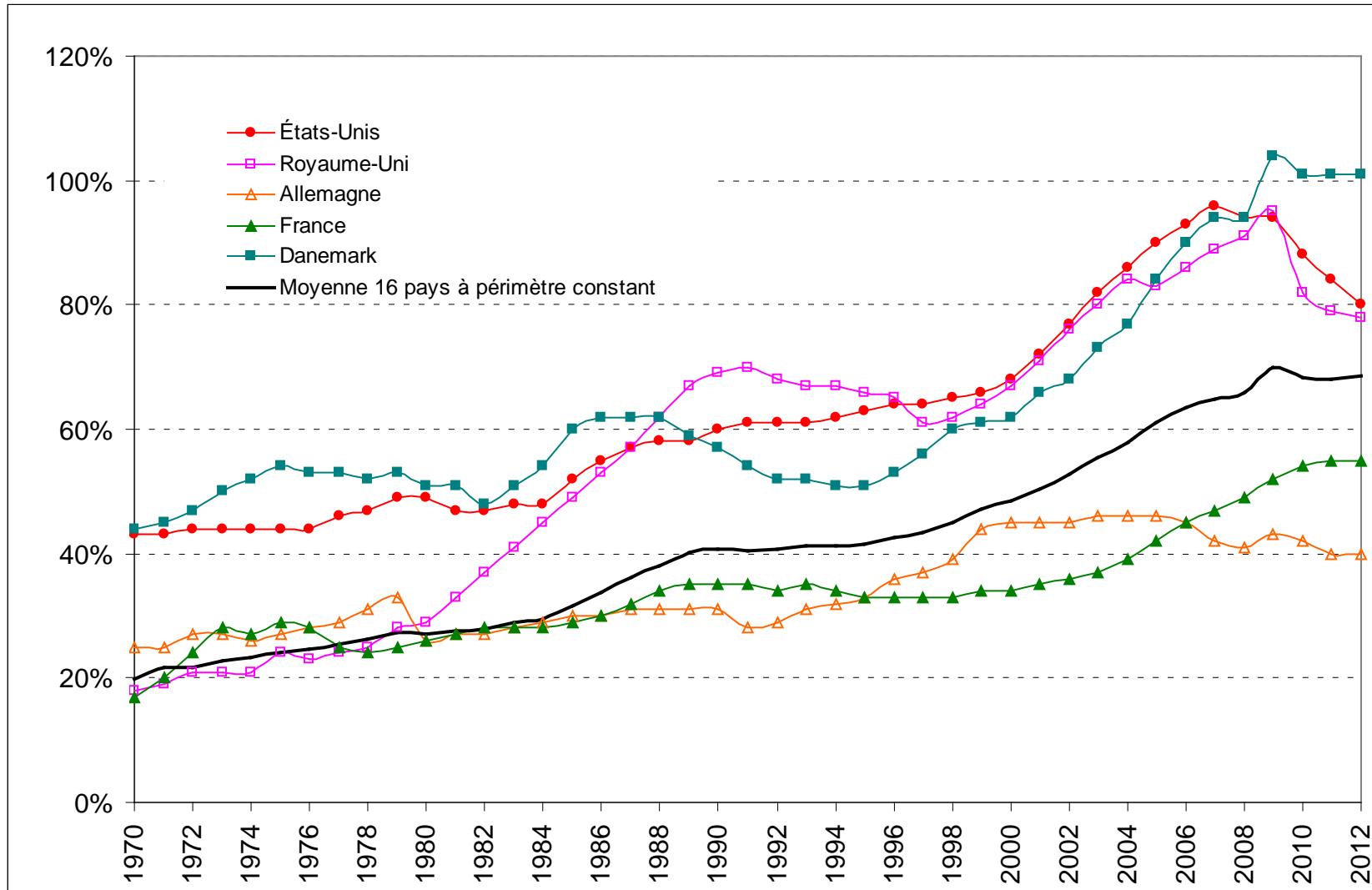


Figure A19. Volume annuel des transactions boursières rapporté au PIB

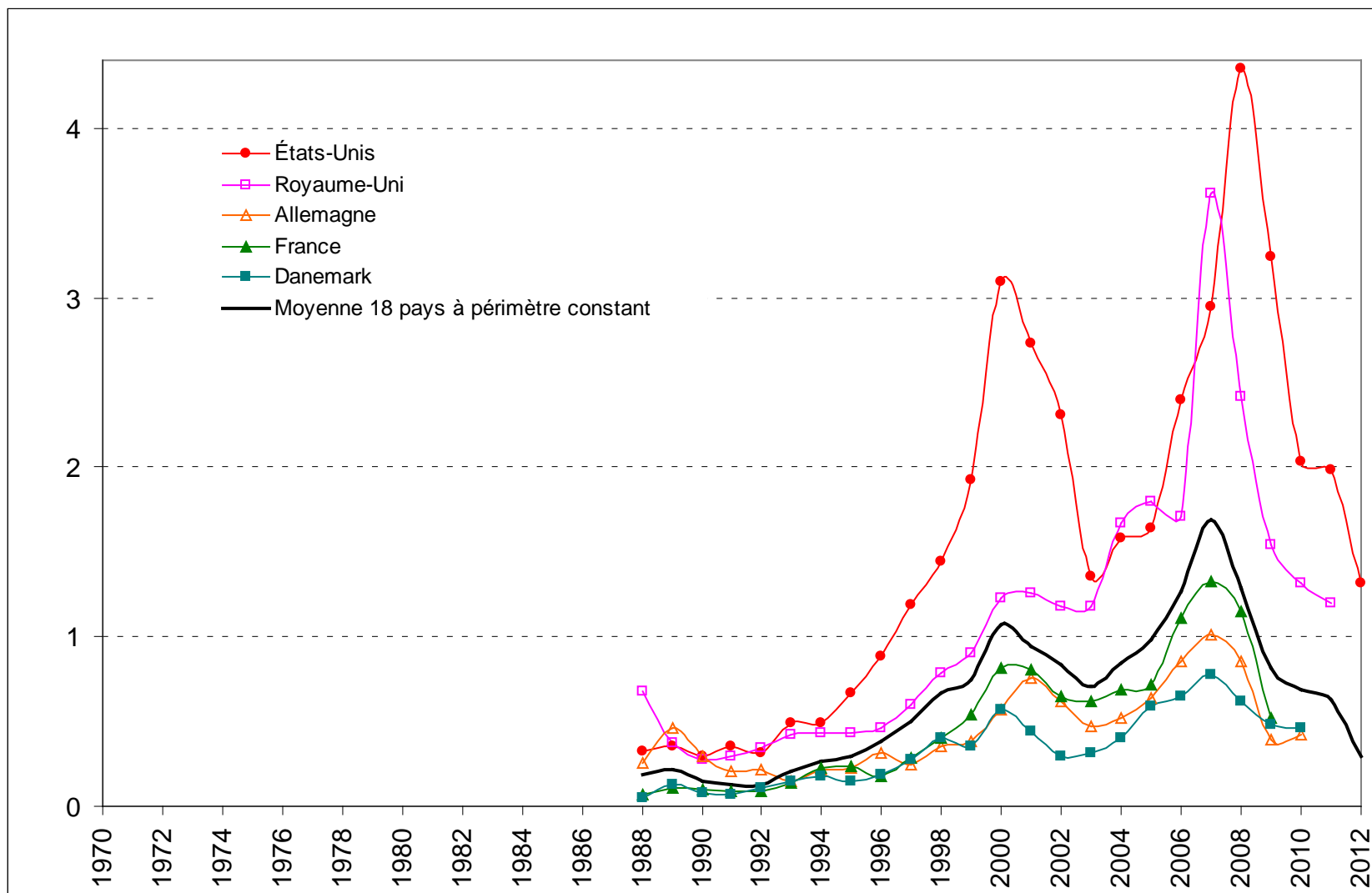


Figure A20. Encours de crédits à l'actif des entreprises financières rapporté au PIB

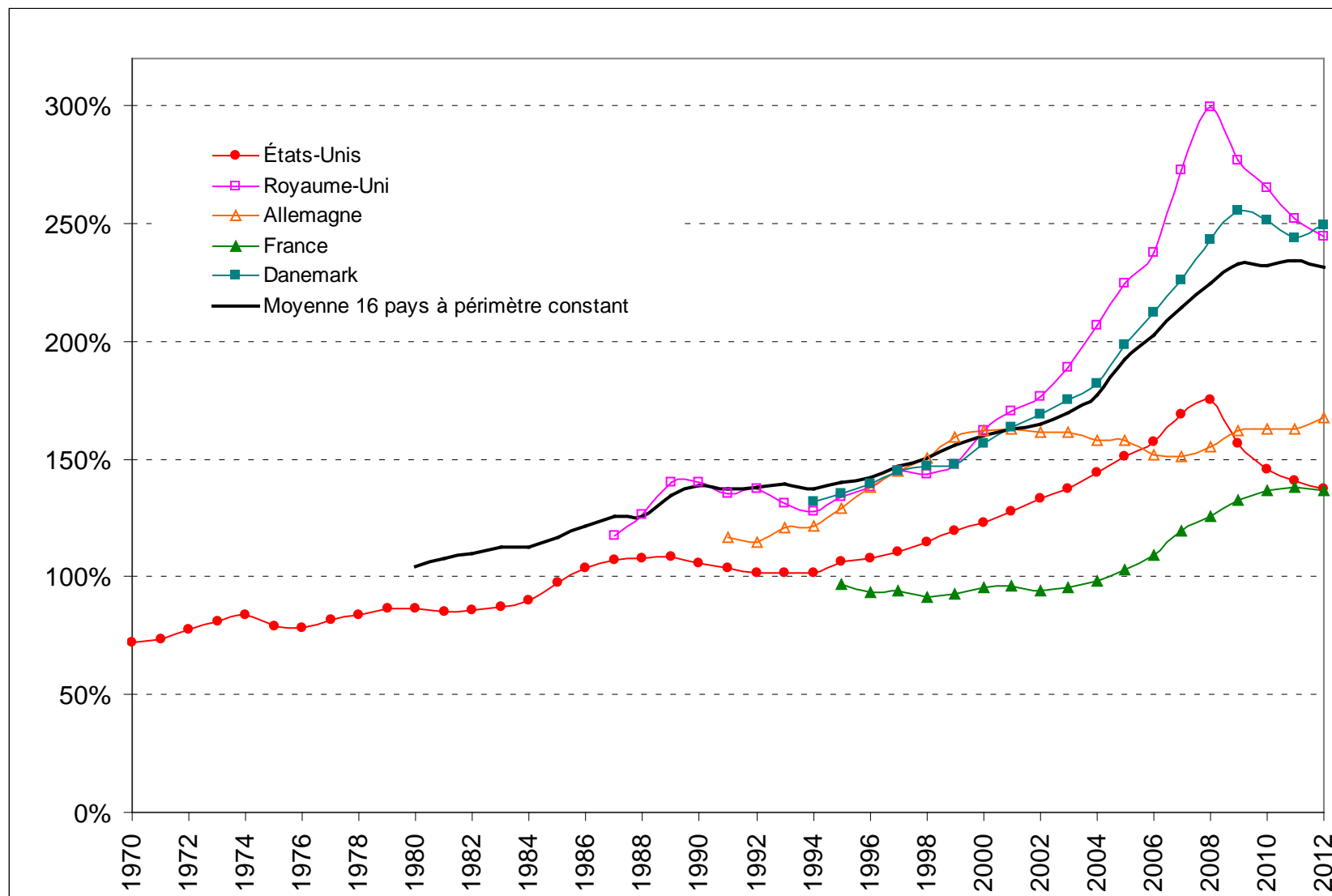


Figure A21. Actions et fonds d'investissement à l'actif des entreprises financières rapporté au PIB

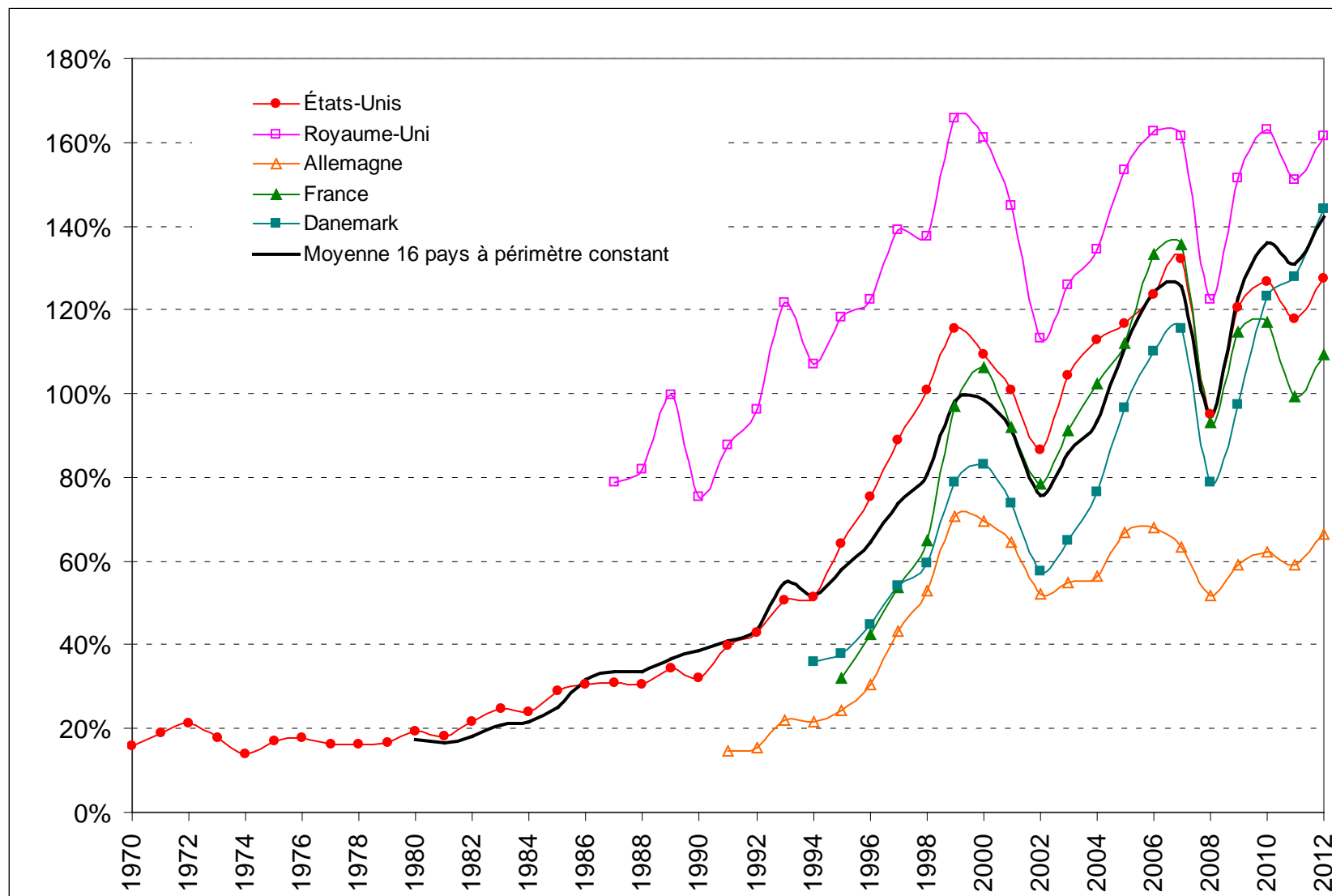


Figure A22. Part des actifs des cinq plus grosses banques au sein des actifs des banques commerciales

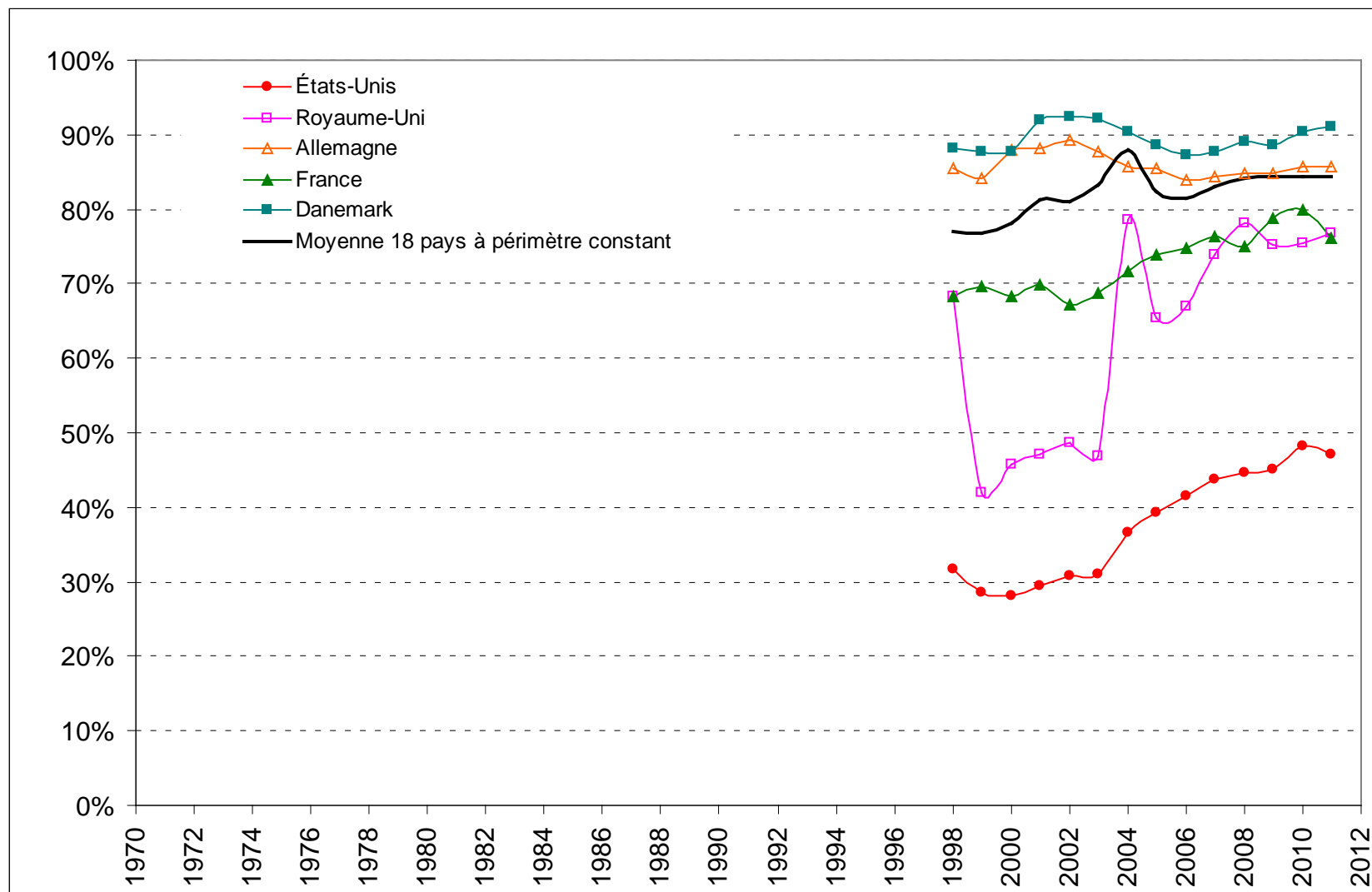


Figure A23. Indice de dérégulation financière

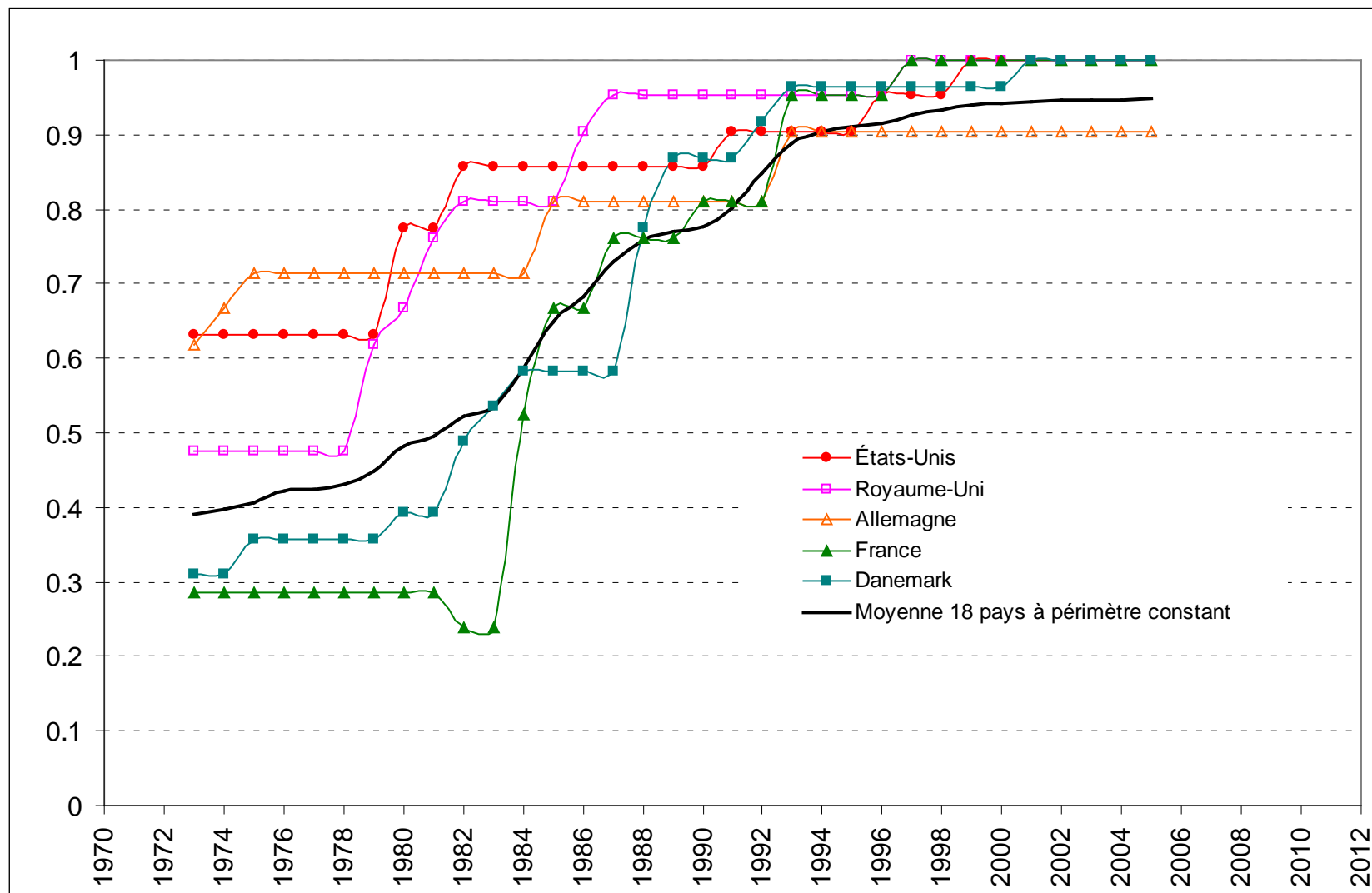


Tableau A2. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités

	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.164*** (0.025) [-0.51]	0.003*** (0.001) [0.62]	0.006** (0.002) [0.34]	0.001* (0.000) [0.13]	-0.048* (0.024) [-0.21]	0.006 (0.014) [0.04]	-0.002 (0.010) [-0.02]	0.001 (0.005) [0.02]
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.155*** (0.017) [-0.27]	-0.001** (0.000) [-0.16]	-0.007*** (0.001) [-0.23]	-0.003*** (0.000) [-0.25]	-0.148*** (0.015) [-0.36]	-0.056*** (0.008) [-0.23]	-0.016** (0.005) [-0.1]	-0.012*** (0.003) [-0.14]
Taux d'importation (t-1)	-0.123*** (0.036) [-0.15]	0.006*** (0.001) [0.41]	0.009* (0.003) [0.17]	-0.001 (0.001) [-0.03]	-0.062** (0.024) [-0.11]	-0.045** (0.016) [-0.13]	-0.033** (0.011) [-0.15]	0.015* (0.006) [0.17]
Finance & assurance/PIB (t-1)	-0.157 (0.167) [-0.04]	-0.002 (0.004) [-0.04]	0.035** (0.011) [0.16]	0.015*** (0.003) [0.18]	0.349*** (0.100) [0.12]	0.391*** (0.064) [0.23]	0.284*** (0.044) [0.28]	0.184*** (0.020) [0.41]
R ² aj. "within"	0.150	0.081	0.086	0.152	0.174	0.147	0.127	0.229
Nb. obs./pays/ années	673/18/42	391/18/42	391/18/42	391/18/42	604/18/42	623/18/42	538/17/42	368/14/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A3. Contribution de la financiarisation à la séquence 1980-2007 d'accroissement des inégalités

	1980	2007	Variation	Contrefactuel 2007 en l'absence de financiarisation	Contribution de la financiarisation
Finance / PIB	4.66	6.59	1.93		
Gini	36.86	43.31	6.45	.	.
D5/D1	1.65	1.66	.	.	.
D9/D1	2.83	3.17	0.34	3.10	20%
D9/D5	1.71	1.89	0.19	1.87	15%
Part du top 10%	28.96	34.48	5.52	33.81	12%
Part du top 1%	6.46	10.23	3.77	9.47	20%
Part du top 0.1%	1.61	3.62	2.01	3.07	27%
Part du top 0.01%	0.50	1.37	0.87	1.01	41%

Lecture : on utilise les paramètres du tableau A2 pour calculer l'évolution moyenne des inégalités pour 18 pays (17 pour le top 0.1% et 12 pour le top 0.01%) qui aurait prévalu entre 1980 et 2007. Entre 1980 et 2007 la part du top 1% est passé de 6.5% des revenus à 10.2%, soit une augmentation de 3.8 points. Sur la base de la régression précédente, on peut calculer qu' en l'absence d'accroissement du secteur financier entre 1980 et 2007 la part du top 1% contrefactuelle en 2007 aurait été de 9.5%. La financiarisation contribue ainsi à 20% de la hausse de cet indicateur d'accroissement des inégalités.

Tableau A4. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités en contrôlant pour l'informatisation

	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.244*** (0.034) [-0.74]	0.001 (0.001) [0.19]	0.004 (0.003) [0.24]	0.002* (0.001) [0.23]	-0.098*** (0.024) [-0.4]	-0.035* (0.015) [-0.23]	0.007 (0.012) [0.08]	0.003 (0.005) [0.08]
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.238*** (0.031) [-0.37]	-0.002 (0.001) [-0.16]	-0.008*** (0.002) [-0.22]	-0.003*** (0.001) [-0.24]	-0.203*** (0.016) [-0.43]	-0.084*** (0.01) [-0.29]	-0.026*** (0.005) [-0.16]	-0.010** (0.004) [-0.12]
Taux d'importation (t-1)	-0.127** (0.041) [-0.16]	0.007** (0.002) [0.44]	0.012* (0.005) [0.23]	0 (0.001) [0.02]	-0.161*** (0.027) [-0.28]	-0.028 (0.017) [-0.08]	0.002 (0.012) [0.01]	0.021*** (0.006) [0.21]
Investissement en informatique (t-1)	-0.085*** (0.02) [-0.1]	-0.004*** (0.001) [-0.29]	-0.010** (0.003) [-0.2]	0 (0.001) [-0.02]	-0.053* (0.026) [-0.09]	-0.028 (0.015) [-0.07]	-0.011 (0.008) [-0.06]	-0.006 (0.004) [-0.08]
Finance & assurance/PIB (t-1)	0.239 (0.199) [0.06]	-0.002 (0.005) [-0.03]	0.035* (0.015) [0.17]	0.017*** (0.004) [0.21]	0.756*** (0.114) [0.25]	0.698*** (0.08) [0.37]	0.491*** (0.052) [0.45]	0.281*** (0.027) [0.52]
R2 aj. "within"	0.222	0.132	0.128	0.152	0.31	0.276	0.267	0.324
Nb. obs./pays / années	492/14/42	300/14/41	300/14/41	300/14/41	437/14/41	456/14/41	387/13/40	298/12/40

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoymennisé par pays.

Tableau A5. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités en contrôlant pour l'éducation

	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.147*** (0.022) [-0.53]	0.003** (0.001) [0.55]	0.005* (0.002) [0.37]	0.001* (0) [0.16]	-0.116*** (0.02) [-0.54]	-0.054** (0.017) [-0.43]	-0.036** (0.013) [-0.52]	-0.006** (0.002) [-0.33]
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.237*** (0.042) [-0.39]	0 (0.001) [-0.04]	-0.008*** (0.002) [-0.27]	-0.003*** (0.001) [-0.28]	-0.274*** (0.022) [-0.58]	-0.150*** (0.013) [-0.55]	-0.071*** (0.009) [-0.49]	-0.008** (0.003) [-0.18]
Taux d'importation (t-1)	-0.029 (0.046) [-0.04]	0.004* (0.002) [0.31]	0.005 (0.004) [0.15]	-0.001 (0.001) [-0.04]	-0.151*** (0.028) [-0.28]	-0.025 (0.018) [-0.08]	-0.025 (0.017) [-0.13]	0.005 (0.004) [0.11]
Taux de diplômé du supérieur (t-1)	0.130*** (0.03) [0.27]	-0.001 (0.001) [-0.13]	-0.005*** (0.001) [-0.22]	-0.002*** (0) [-0.2]	0.146*** (0.021) [0.36]	0.076*** (0.01) [0.34]	0.029*** (0.007) [0.22]	-0.011*** (0.003) [-0.35]
Finance & assurance/PIB (t-1)	0.171 (0.155) [0.05]	-0.009 (0.005) [-0.13]	0.006 (0.012) [0.04]	0.013*** (0.003) [0.17]	0.290*** (0.083) [0.11]	0.271*** (0.053) [0.17]	0.155*** (0.036) [0.17]	0.053*** (0.01) [0.22]
R2 aj. "within"	0.161	0.070	0.109	0.217	0.325	0.281	0.199	0.203
Nb. obs./pays / années	425/18/42	313/18/42	313/18/42	313/18/42	377/18/42	396/18/42	319/15/42	234/13/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A6. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités en contrôlant pour l'ensemble de la ventilation sectorielle

	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.136*** (0.031) [-0.42]	0.002** (0.001) [0.5]	0.003· (0.002) [0.2]	0 (0.001) [-0.04]	0.005 (0.026) [0.02]	-0.025 (0.015) [-0.18]	-0.026* (0.01) [-0.35]	-0.004 (0.005) [-0.11]
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.146*** (0.019) [-0.26]	-0.00 (0.001) [-0.01]	0.00 (0.002) [0]	-0.001· (0.001) [-0.09]	-0.160*** (0.019) [-0.41]	-0.036*** (0.01) [-0.15]	-0.032*** (0.008) [-0.19]	-0.017*** (0.005) [-0.19]
Taux d'importation (t-1)	-0.056 (0.036) [-0.07]	0.007*** (0.001) [0.5]	0.016*** (0.003) [0.34]	0.002· (0.001) [0.08]	-0.009 (0.033) [-0.02]	-0.021 (0.019) [-0.06]	-0.013 (0.013) [-0.06]	0.005 (0.006) [0.05]
Agriculture (t-1)	-0.554*** (0.132) [-0.24]	0.033*** (0.006) [0.68]	0.121*** (0.015) [0.71]	0.030*** (0.005) [0.46]	-0.141 (0.119) [-0.08]	0.081 (0.061) [0.08]	0.205*** (0.046) [0.34]	0.143*** (0.023) [0.48]
Industrie et mine (t-1)	-0.173· (0.097) [-0.15]	0.008* (0.003) [0.38]	0.016· (0.009) [0.22]	0.006* (0.003) [0.22]	-0.235** (0.083) [-0.28]	0.028 (0.048) [0.05]	0.011 (0.029) [0.04]	0.014 (0.013) [0.1]
Énergie (t-1)	1.267*** (0.383) [0.12]	0.042*** (0.011) [0.26]	0.02 (0.029) [0.04]	-0.019* (0.009) [-0.09]	0.685* (0.338) [0.09]	-0.404** (0.179) [-0.09]	-0.239** (0.113) [-0.1]	-0.236*** (0.049) [-0.21]
Construction (t-1)	-0.238 (0.17) [-0.06]	0.006 (0.005) [0.09]	0.053*** (0.014) [0.22]	0.022*** (0.004) [0.24]	-0.408** (0.145) [-0.15]	0.185* (0.083) [0.12]	0.214*** (0.051) [0.24]	0.094*** (0.022) [0.23]
Commerce, hôtellerie et restauration (t-1)	0.083 (0.149) [0.02]	-0.009· (0.005) [-0.12]	-0.036** (0.014) [-0.14]	-0.007 (0.004) [-0.07]	-0.033 (0.133) [-0.01]	-0.128 (0.077) [-0.09]	-0.164** (0.049) [-0.19]	-0.102*** (0.024) [-0.17]
Transport et communication (t-1)	-1.282*** (0.203) [-0.22]	-0.009 (0.008) [-0.07]	-0.057** (0.021) [-0.13]	-0.016** (0.007) [-0.1]	-0.596** (0.179) [-0.15]	-0.382** (0.104) [-0.16]	-0.235** (0.061) [-0.19]	-0.209*** (0.037) [-0.21]
Finance et assurance (t-1)	-0.069 (0.16) [-0.02]	0.005 (0.006) [0.08]	0.037* (0.016) [0.16]	0.015** (0.005) [0.18]	0.09 (0.132) [0.03]	0.322*** (0.076) [0.18]	0.173*** (0.049) [0.17]	0.093*** (0.023) [0.21]
Service aux entreprises (t-1)	-0.127 (0.126) [-0.11]	-0.00 (0.005) [-0.02]	0.007 (0.012) [0.11]	0.008· (0.004) [0.3]	-0.212* (0.106) [-0.25]	0.085 (0.061) [0.17]	0.037 (0.041) [0.13]	0.038* (0.019) [0.28]
R ² aj. "within"	0.239	0.261	0.325	0.336	0.2	0.188	0.26	0.495
Nb. obs./pays/années	598/18 /40	351/18 /38	351/18 /38	351/18 /38	541/18 /40	555/18 /40	473/16 /40	340/13/40

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel. Le secteur de référence est le secteur des services sociaux.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1. Entre crochet le paramètre standardisé démoymennisé par pays.

Table A7. Comparaisons des effets retards et avancés de la financiarisation sur la part du top1%

	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5
PIB par tête (000 \$) (t-1)	0.020 (0.016)	0.017 (0.016)	0.013 (0.016)	0.012 (0.017)	0.011 (0.017)
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.063*** (0.008)	-0.062*** (0.008)	-0.061*** (0.008)	-0.061*** (0.008)	-0.060*** (0.009)
Taux d'importation (t-1)	-0.043** (0.016)	-0.046** (0.017)	-0.048** (0.017)	-0.047** (0.017)	-0.048** (0.017)
Finance et assurance (t-2)	0.381*** (0.071)				
Finance et assurance (t-1)		0.402*** (0.071)			
Finance et assurance (t)			0.399*** (0.072)		
Finance et assurance (t+1)				0.359*** (0.070)	
Finance et assurance (t+2)					0.361*** (0.071)
Adj. R2	0.148	0.154	0.155	0.147	0.147
Nb. obs./pays/années	574/18/38	574/18/38	574/18/38	574/18/38	574/18/38

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Tableau A8. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités. Modèle à variables dépendantes retardées

	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
Variable dépendante retardée (t-1)	0.897*** (0.019)	0.721*** (0.044)	0.812*** (0.033)	0.721*** (0.051)	0.911*** (0.025)	0.842*** (0.034)	0.836*** (0.046)	0.915*** (0.036)
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.004 (0.004)	0.001* (0.000)	0.002 (0.001)	0.000 (0.000)	-0.007 (0.013)	-0.008 (0.010)	-0.007 (0.008)	0.001 (0.002)
Taux de syndicalisation (t-1)	0.002 (0.004)	0.000 (0.000)	0.000 (0.001)	-0.001* (0.000)	-0.005 (0.011)	-0.001 (0.006)	-0.002 (0.004)	-0.002 (0.002)
Taux d'importation (t-1)	-0.002 (0.005)	0.000 (0.001)	-0.002 (0.002)	0.000 (0.001)	0.001 (0.015)	-0.001 (0.010)	-0.003 (0.008)	0.004 (0.003)
Finance & assurance/PIB (t-1)	0.022 (0.020)	-0.001 (0.002)	0.007 (0.005)	0.005* (0.002)	0.001 (0.050)	0.067* (0.033)	0.045 (0.025)	0.021* (0.009)
R ² aj. "within"	0.800	0.563	0.639	0.530	0.753	0.674	0.643	0.740
Nb. obs.	668/18/42	363/18/42	363/18/42	363/18/42	584/18/42	604/18/42	519/17/42	352/13/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Explication : L'utilisation des variables dépendantes retardées comme variables explicatives dans le cadre d'un modèle à effet fixe conduit à une inconsistance et à un biais d'endogénéité lié au fait que la variable dépendante retardée n'est pas orthogonale aux erreurs. Toutefois ce biais devient négligeable dès lors que le nombre de période est suffisante (T>20), ce qui peut justifier ici son utilisation (Beck et Katz 2011).

Tableau A9. Impact de la part du secteur financier dans le PIB sur les inégalités. Modèles à variables dépendantes retardées avec correction de Blundell-Bond

	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
Variable dépendante retardée (t-1)	0.9491*** (0.0099)	0.9422*** (0.0243)	0.9646*** (0.0166)	0.9258*** (0.022)	0.9215*** (0.0304)	0.86*** (0.0662)	0.8492*** (0.0894)	0.9748*** (0.0113)
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.013* (0.005)	0.0001 (0.0002)	0.0003 (0.0005)	0 (0.0003)	-0.0034 (0.0071)	-0.0049 (0.0037)	-0.0041 (0.0025)	0.0005 (0.0009)
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.0054 (0.0041)	-0.0002 (0.0002)	-0.0004 (0.0002)	-0.0002* (0.0001)	-0.0144* (0.007)	-0.0075 (0.0042)	-0.0034 (0.0018)	-0.0001 (0.0003)
Taux d'importation (t-1)	0.0012 (0.0046)	-0.0003 (0.0002)	-0.001 (0.0007)	-0.0004 (0.0003)	-0.0024 (0.0076)	-0.0059 (0.0074)	-0.0028 (0.0031)	-0.0001 (0.0008)
Finance & assurance/PIB (t-1)	0.0134 (0.0336)	0.0015 (0.0012)	0.0068* (0.0031)	0.0035* (0.0014)	0.0242 (0.0389)	0.0667** (0.0245)	0.0297 (0.0153)	0.0072 (0.0039)
Nb. obs./pays/années	668/18/42	363/18/42	363/18/42	363/18/42	584/18/42	604/18/42	519/17/42	352/13/42

Lecture : Modèles Blundell-Bond estimés avec la méthode des moments avec comme instruments des variables explicatives, les retards de t-2 à t-5 des variables explicatives et leurs évolutions de t-2 à t-5 (Blundell et Bond 1998). Les modèles sont estimés avec des effets fixes pays et années et des erreurs-types robustes (Roodman 2009).

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Explication : Une méthode possible pour corriger le biais d'endogénéité lié à l'emploi de variables dépendantes retardées comme variables explicatives consiste à instrumenter celles-ci avec les retards des variables explicatives en niveau et leurs évolutions. La méthode proposée par Blundell et Bond (1998) offre un cadre flexible pour le faire sans réduction de l'échantillon grâce à la méthode des moments. Toutefois il repose sur des hypothèses fortes de non corrélation entre les instruments – i.e. les variables retardées et les évolutions retardées – et les effets fixes. En outre, il est adapté à des situations où le nombre d'unités est important et le nombre de périodes est faible (Roodman 2009). Or ici, c'est l'inverse. Au final, il n'est pas sûr que l'on obtienne une estimation plus fiable qu'en l'absence de cette correction (tableau A8). On notera toutefois que les résultats qualitatifs de ces deux estimations convergent.

Tableau A10. Modèles à correction d'erreur

	Δ Gini	Δ D5/D1	Δ D9/D1	Δ D9/D5	Δ Top 10%	Δ Top 1%	Δ Top 0.1%	Δ Top 0.01%
Δ PIB par tête (000 \$)	-0.062* (0.026)	0.002* (0.001)	0.003· (0.002)	0.000 (0.001)	0.002 (0.030)	0.021 (0.024)	0.012 (0.016)	-0.003 (0.005)
Δ Taux de syndicalisation	-0.015 (0.043)	0.001 (0.002)	0.001 (0.004)	0.000 (0.002)	-0.089· (0.051)	-0.043 (0.034)	-0.012 (0.018)	0.004 (0.006)
Δ Taux d'importation	-0.060· (0.031)	0.004** (0.001)	0.007* (0.003)	0.001 (0.001)	-0.020 (0.032)	-0.003 (0.023)	0.001 (0.016)	0.002 (0.006)
Δ Finance & assurance/PIB	-0.196· (0.112)	0.001 (0.004)	0.001 (0.008)	-0.001 (0.004)	0.197* (0.096)	0.138* (0.062)	0.070 (0.043)	0.006 (0.017)
Variable dépendante retardée (t-1)	-0.107*** (0.019)	-0.306*** (0.046)	-0.191*** (0.033)	-0.255*** (0.048)	-0.096*** (0.026)	-0.168*** (0.035)	-0.170*** (0.046)	-0.087* (0.037)
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.023* (0.011)	0.001*** (0.000)	0.002* (0.001)	0.000 (0.000)	-0.011 (0.013)	-0.010 (0.010)	-0.008 (0.008)	0.000 (0.002)
	<i>-0.211*</i> <i>(0.106)</i>	<i>0.005***</i> <i>(0.001)</i>	<i>0.010**</i> <i>(0.003)</i>	<i>0.001</i> <i>(0.001)</i>	<i>-0.116</i> <i>(0.133)</i>	<i>-0.060</i> <i>(0.060)</i>	<i>-0.047</i> <i>(0.048)</i>	<i>0.005</i> <i>(0.024)</i>
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.006 (0.008)	0.000 (0.000)	-0.001 (0.001)	-0.001* (0.000)	-0.009 (0.011)	-0.004 (0.007)	-0.003 (0.004)	-0.002 (0.002)
	<i>-0.058</i> <i>(0.066)</i>	<i>0.000</i> <i>(0.001)</i>	<i>-0.005</i> <i>(0.005)</i>	<i>-0.003*</i> <i>(0.002)</i>	<i>-0.095</i> <i>(0.106)</i>	<i>-0.024</i> <i>(0.034)</i>	<i>-0.016</i> <i>(0.023)</i>	<i>-0.021</i> <i>(0.020)</i>
Taux d'importation (t-1)	-0.003 (0.014)	0.004*** (0.001)	0.005** (0.002)	0.000 (0.001)	-0.011 (0.016)	-0.007 (0.011)	-0.005 (0.009)	0.005· (0.003)
	<i>-0.030</i> <i>(0.134)</i>	<i>0.011***</i> <i>(0.002)</i>	<i>0.024**</i> <i>(0.008)</i>	<i>0.001</i> <i>(0.002)</i>	<i>-0.110</i> <i>(0.161)</i>	<i>-0.044</i> <i>(0.065)</i>	<i>-0.028</i> <i>(0.053)</i>	<i>0.055·</i> <i>(0.033)</i>
Finance & assurance/PIB (t-1)	0.019 (0.064)	0.002 (0.002)	0.013* (0.005)	0.005* (0.002)	0.033 (0.052)	0.092** (0.035)	0.057* (0.027)	0.021* (0.009)
	<i>0.177</i> <i>(0.599)</i>	<i>0.008</i> <i>(0.006)</i>	<i>0.067**</i> <i>(0.025)</i>	<i>0.018*</i> <i>(0.008)</i>	<i>0.348</i> <i>(0.507)</i>	<i>0.551**</i> <i>(0.189)</i>	<i>0.334*</i> <i>(0.136)</i>	<i>0.246*</i> <i>(0.114)</i>
R ² aj. "within"	0.091	0.166	0.116	0.117	0.059	0.094	0.085	0.044
Nb. obs./pays/années	655/18/41	351/17/41	351/17/41	351/17/41	576/18/41	596/18/41	513/17/41	347/13/41

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel. Les effets d'équilibre de long terme obtenus par la transformation de Bewley sont notés en italique. ***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Explication : Les modèles à correction d'erreurs (ECM) consistent à estimer l'équation suivante $\Delta y_{it} = a \cdot \Delta x_{it-1} \beta \cdot (y_{it-1} - \gamma \cdot x_{it-1}) + g_i + a_i + u_{it}$ (1) à l'aide des MCO. Cette spécification permet de faire la part entre les effets de court terme a d'une variation transitoire de x sur une variation de y des effets γ de long terme d'équilibre entre x et y (Beck et Katz 2011; De Boef et Keele 2008; Lin et Tomaskovic-Devey 2013). C'est l'équilibre stationnaire vers lesquelles les séries convergent lorsque les chocs temporaires sur x et y s'estompent (lorsque $\Delta x_{it}=0$ et $\Delta y_{it}=0$ alors $y=\gamma \cdot x$). On estime d'abord par les MCO le paramètre $\gamma \beta$. On obtient ensuite le paramètre γ et son erreur-type par la transformation de Bewley consistant à instrumenter Δy_{it} dans l'équation suivante $y_{it} = \delta_1 \cdot \Delta x_{it} + \delta_2 \cdot \Delta y_{it} + \gamma \cdot x_{it-1} + g_i + a_i + \varepsilon_{it}$ par l'équation (1) de première étape décrite au-dessus.

Ainsi, une variation de court de la terme de la part de finance entre t-1 et t d'un point entraîne une variation de court terme de la part du top 1% de 0.14 points. A long terme, l'équilibre converge vers l'équilibre suivant : un point de finance en plus entraîne 0.55 points de la part du top 1% en plus.

Tableau A11. Impact de la part du secteur financier dans le PIB et du partage de la valeur ajoutée sur les inégalités

	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.121*** (0.02)	0.002** (0.001)	0.002 (0.002)	0 (0.001)	-0.050· (0.022)	-0.008 (0.013)	-0.008 (0.009)	-0.005 (0.005)
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.177*** (0.018)	0 (0.001)	-0.005*** (0.002)	-0.003*** (0.001)	-0.133*** (0.018)	-0.016· (0.01)	0.002 (0.008)	-0.007 (0.005)
Taux d'importation (t-1)	-0.100** (0.032)	0.005** (0.001)	0.006 (0.003)	-0.001 (0.001)	-0.068* (0.029)	-0.060*** (0.017)	-0.053*** (0.013)	-0.004 (0.006)
Finance & assurance/PIB (t-1)	-0.078 (0.191) [-0.02]	0.020*** (0.005) [0.29]	0.132*** (0.014) [0.55]	0.041*** (0.004) [0.46]	0.549*** (0.168) [0.17]	0.700*** (0.094) [0.37]	0.636*** (0.064) [0.56]	0.439*** (0.025) [0.85]
Partage de la valeur ajoutée en finance (t-1)	-0.011 (0.015) [-0.02]	0.003*** (0.001) [0.46]	0.013*** (0.001) [0.5]	0.003*** (0) [0.36]	0.038** (0.018) [0.1]	0.023*** (0.009) [0.11]	0.033*** (0.007) [0.25]	0.025*** (0.003) [0.39]
Partage de la valeur ajoutée hors finance (t-1)	0.013 (0.054) [0.01]	-0.002 (0.002) [-0.08]	-0.016*** (0.004) [-0.17]	-0.007*** (0.001) [-0.2]	-0.006 (0.045) [-0.01]	-0.129*** (0.025) [-0.2]	-0.078*** (0.016) [-0.2]	-0.048*** (0.007) [-0.26]
R2 aj. "within"	0.169	0.181	0.293	0.301	0.159	0.157	0.202	0.463
Nb. obs./pays/années	581/17/42	340/17/40	340/17/40	340/17/40	520/17/42	534/17/42	450/15/42	319/12/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A12. Impact de l'endettement des firmes non-financières sur les inégalités

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.017* (0.009)	-0.186*** (0.028)	0.005*** (0.001)	0.009*** (0.002)	0.001* (0.001)	-0.081*** (0.021)	-0.044** (0.017)	-0.020* (0.01)	-0.002 (0.004)
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.017* (0.007)	-0.285*** (0.026)	-0.001 (0.001)	-0.008*** (0.002)	-0.003*** (0.001)	-0.258*** (0.015)	-0.092*** (0.009)	-0.028*** (0.005)	-0.008* (0.004)
Taux d'importation (t-1)	0.004 (0.013)	-0.079 (0.043)	0.010*** (0.001)	0.015*** (0.003)	-0.001 (0.001)	-0.173*** (0.028)	-0.088*** (0.023)	-0.038* (0.015)	0.014 (0.008)
Endettement / PIB (t-1)	1.658*** (0.438) [0.17]	-1.27 (1.334) [-0.03]	0.079* (0.037) [0.13]	0.192 (0.121) [0.09]	0.031 (0.037) [0.04]	-2.029* (0.798) [-0.07]	0.236 (0.43) [0.01]	0.491 (0.265) [0.05]	0.214 (0.141) [0.05]
R2 aj. "within"	0.031	0.279	0.225	0.108	0.074	0.308	0.144	0.052	0.015
Nb. obs./pays/années	563/16 /42	600/16 /42	373/16 /42	373/16 /42	373/16 /42	536/16 /42	555/16 /42	503/15 /42	384/13/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A13. Impact des dividendes des firmes non-financières sur les inégalités

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	0.01 (0.006)	-0.073*** (0.018)	0.004*** (0.001)	0.007*** (0.001)	0.001** (0)	-0.081*** (0.021)	-0.039* (0.015)	-0.027* (0.011)	-0.007* (0.003)
Taux de syndicalisation (t-1)	0.056*** (0.011)	-0.169*** (0.033)	-0.001 (0.001)	-0.006 (0.003)	-0.001 (0.001)	-0.06 (0.048)	0.015 (0.02)	-0.018 (0.03)	0.017 (0.011)
Taux d'importation (t-1)	-0.01 (0.012)	0.059 (0.047)	0.007*** (0.001)	0.011*** (0.003)	-0.001 (0.001)	-0.135*** (0.035)	-0.100*** (0.024)	-0.084*** (0.025)	0.003 (0.008)
Dividendes distribués / Profits (t-1)	-1.410*** (0.186) [-0.71]	0.094 (0.368) [0.01]	-0.001 (0.009) [-0.01]	-0.041 (0.022) [-0.1]	-0.015 (0.009) [-0.1]	0.810* (0.393) [0.16]	0.639 (0.336) [0.16]	0.302 (0.272) [0.13]	0.144 (0.074) [0.15]
R2 aj. "within"	0.231	0.147	0.203	0.1	0.026	0.092	0.081	0.07	0.041
Nb. obs./pays/années	289/15 /42	304/15 /42	224/15 /30	224/15 /30	224/15 /30	266/15 /42	280/15 /42	226/13 /42	150/10/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoymoyennisé par pays.

Tableau A14. Impact des revenus financiers des firmes non-financières sur les inégalités

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.007 (0.007)	-0.074*** -0.016	0.004*** -0.001	0.008*** -0.001	0.001** 0	-0.070*** -0.017	-0.031* -0.014	-0.022* -0.01	-0.007 -0.003
Taux de syndicalisation (t-1)	0.056*** (0.012)	-0.185*** (0.032)	-0.002 (0.001)	-0.007* (0.003)	-0.001 (0.001)	-0.092 (0.047)	-0.006 (0.019)	-0.026 (0.03)	0.01 (0.01)
Taux d'importation (t-1)	0.002 (0.013)	0.075 (0.046)	0.008*** (0.001)	0.014*** (0.003)	0 (0.001)	-0.091** (0.035)	-0.081** (0.025)	-0.071* (0.031)	0 (0.009)
Revenus financiers/EBE (t-1)	0.473 (0.417) [0.08]	-2.570* (1.21) [-0.12]	-0.161*** (0.039) [-0.36]	-0.397*** (0.1) [-0.33]	-0.039 (0.035) [-0.09]	-5.788*** (0.836) [-0.4]	-3.255*** (0.672) [-0.3]	-1.358** (0.511) [-0.23]	0.107 (0.151) [0.07]
R2 aj. "within"	0.044	0.159	0.259	0.144	0.025	0.184	0.119	0.086	0.029
Nb. obs./pays/années	289/15/42	304/15/42	224/15/30	224/15/30	224/15/30	266/15/42	280/15/42	226/13/42	150/10/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoymennisé par pays.

Tableau A15. Impact des actifs financiers des firmes non-financières sur les inégalités

	Finance/PIB	Gini	D5toD1	D9toD1	D9toD5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	0.008 (0.009)	-0.075*** (0.02)	0.004*** (0.001)	0.008*** (0.001)	0.001 (0)	-0.097*** (0.024)	-0.061** (0.022)	-0.036* (0.018)	0.009 (0.008)
Taux de syndicalisation (t-1)	0.036* (0.018)	-0.305*** (0.067)	0.002 (0.002)	0.011* (0.005)	0.003 (0.002)	-0.187*** (0.03)	-0.081** (0.026)	-0.032 (0.017)	0.013 (0.008)
Taux d'importation (t-1)	-0.055*** (0.014)	0.031 (0.042)	0.011*** (0.001)	0.016*** (0.003)	-0.001 (0.001)	-0.073** (0.025)	-0.070** (0.023)	-0.036 (0.023)	0.006 (0.006)
Indice boursier (t-1)	0.042 (0.054)	-0.194 (0.12)	0.002 (0.003)	0.018* (0.007)	0.007** (0.003)	-0.107 (0.104)	0.125 (0.073)	0.1 (0.101)	0.013 (0.051)
Actifs financiers / PIB (t-1)	-0.172 (0.11) [-0.09]	-0.881 (0.525) [-0.17]	-0.043*** (0.011) [-0.3]	-0.067* (0.031) [-0.16]	0.006 (0.011) [0.04]	-1.752*** (0.301) [-0.35]	-0.660*** (0.179) [-0.19]	-0.315 (0.184) [-0.15]	-0.144 (0.085) [-0.18]
R2 aj. "within"	0.091	0.161	0.27	0.128	0.072	0.257	0.125	0.07	0.034
Nb. obs./pays/années	267/16 /23	287/16 /23	236/16 /23	236/16 /23	236/16 /23	260/16 /23	260/16 /23	225/14 /23	165/11/23

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A16. Impact des actifs possédés par les ménages sur les inégalités

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.002 (0.01)	-0.102*** (0.02)	0.004*** (0.001)	0.006*** (0.001)	0.001 (0)	-0.111*** (0.025)	-0.062** (0.023)	-0.032 (0.019)	0.017* (0.007)
Taux de syndicalisation (t-1)	0.037* (0.018)	-0.258*** (0.065)	0.003 (0.002)	0.012** (0.004)	0.002 (0.001)	-0.207*** (0.032)	-0.085** (0.027)	-0.027 (0.018)	0.021* (0.009)
Taux d'importation (t-1)	-0.072*** (0.017)	0.021 (0.047)	0.009*** (0.001)	0.013*** (0.003)	-0.001 (0.001)	-0.130*** (0.037)	-0.093*** (0.027)	-0.044 (0.024)	0.009 (0.008)
Indice boursier (t-1)	0.04 (0.057)	-0.159 (0.107)	0.001 (0.003)	0.017* (0.007)	0.009*** (0.002)	-0.118 (0.126)	0.087 (0.089)	-0.025 (0.105)	-0.078 (0.044)
Actions et autres participations des ménages hors parts d'organisme de placement collectif / PIB (t-1)	-1.591*** (0.398)	-4.036** (1.364)	-0.065* (0.026)	-0.313*** (0.077)	-0.106*** (0.027)	-2.589*** (0.718)	-0.407 (0.57)	0.367 (0.473)	0.235 (0.233)
Parts d'organisme de placement collectif / PIB (t-1)	1.085 (0.884)	12.542*** (2.238)	0.261*** (0.067)	1.474*** (0.211)	0.466*** (0.07)	1.934 (1.911)	2.314* (1.139)	2.028** (0.665)	1.597*** (0.319)
	[0.1]	[0.41]	[0.3]	[0.55]	[0.5]	[0.07]	[0.11]	[0.17]	[0.36]
R2 aj. "within"	0.138	0.231	0.236	0.266	0.224	0.209	0.099	0.076	0.144
Nb. obs./pays/années	245/15 /23	263/15 /23	219/15 /23	219/15 /23	219/15 /23	238/15 /23	238/15 /23	211/14 /23	155/11/23

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoymnisé par pays.

Tableau A17. Impact des actifs possédés par les ménages sur les inégalités

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	0.002 (0.008)	-0.192*** (0.028)	0.005*** (0.001)	0.010*** (0.002)	0.001** (0)	-0.094*** (0.02)	-0.044** (0.016)	-0.020* (0.01)	-0.004 (0.005)
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.004 (0.006)	-0.285*** (0.024)	-0.001 (0.001)	-0.004 (0.003)	-0.002* (0.001)	-0.255*** (0.015)	-0.086*** (0.01)	-0.023*** (0.006)	-0.009* (0.004)
Taux d'importation (t-1)	0.007 (0.012)	-0.081 (0.044)	0.010*** (0.001)	0.016*** (0.003)	0 (0.001)	-0.181*** (0.028)	-0.093*** (0.023)	-0.044** (0.015)	0.01 (0.008)
Endettement des ménages / PIB (t-1)	3.439*** (0.413) [0.52]	-0.059 (1.372) [0]	0.041 (0.045) [0.1]	0.419** (0.149) [0.29]	0.153*** (0.043) [0.27]	0.485 (0.923) [0.03]	1.328* (0.571) [0.11]	1.100*** (0.326) [0.17]	0.493** (0.151) [0.17]
R2 aj. "within"	0.104	0.278	0.219	0.126	0.106	0.303	0.15	0.064	0.025
Nb. obs./pays/années	563/16 /42	600/16 /42	373/16 /42	373/16 /42	373/16 /42	536/16 /42	555/16 /42	503/15 /42	384/13/42

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A18. Impact du volume de transactions boursières sur les inégalités

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	0.015 (0.011)	-0.044* (0.019)	0.003*** (0.001)	0.005*** (0.001)	0 (0)	-0.041* (0.02)	-0.011 (0.018)	-0.017 (0.015)	0.007 (0.006)
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.026* (0.012)	-0.065 (0.044)	-0.001 (0.001)	-0.009*** (0.002)	-0.004*** (0.001)	-0.009 (0.034)	-0.032 (0.018)	-0.030** (0.011)	-0.005 (0.007)
Taux d'importation (t-1)	-0.026 (0.021)	0.069 (0.042)	0.006*** (0.001)	0.001 (0.003)	-0.005*** (0.001)	-0.062 (0.033)	-0.048* (0.021)	-0.042* (0.018)	0 (0.006)
Indice boursier (t-1)	-0.081 (0.073)	0.001 (0.094)	0.003 (0.003)	0.005 (0.007)	0.001 (0.002)	-0.083 (0.099)	0.082 (0.056)	-0.075 (0.062)	-0.049 (0.027)
Volume de transaction/ PIB (t-1)	0.568*** (0.122) [0.39]	0.397* (0.164) [0.1]	-0.005 (0.007) [-0.06]	0.049* (0.021) [0.18]	0.025*** (0.007) [0.22]	0.765*** (0.226) [0.24]	0.614*** (0.154) [0.28]	0.378*** (0.101) [0.3]	0.245*** (0.06) [0.49]
R2 aj. "within"	0.074	0.039	0.153	0.095	0.151	0.056	0.068	0.095	0.161
Nb. obs./pays/années	356/18 /23	385/18 /23	308/18 /23	308/18 /23	308/18 /23	355/18 /23	355/18 /23	285/15 /23	206/12/23

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A19. Impact du bilan des entreprises financières sur les inégalités

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.007 (0.009)	-0.097*** (0.021)	0.004*** (0.001)	0.007*** (0.001)	0.001 (0)	-0.103*** (0.027)	-0.068** (0.024)	-0.038* (0.019)	0.008 (0.006)
Taux de syndicalisation (t-1)	0.042* (0.019)	-0.307*** (0.066)	0.003 (0.002)	0.011* (0.004)	0.002 (0.002)	-0.202*** (0.033)	-0.086** (0.027)	-0.028 (0.016)	0.019* (0.008)
Taux d'importation (t-1)	-0.059*** (0.016)	-0.028 (0.045)	0.009*** (0.001)	0.013*** (0.003)	-0.002 (0.001)	-0.140*** (0.032)	-0.102*** (0.025)	-0.044* (0.022)	0.001 (0.007)
Indice boursier (t-1)	0.038 (0.05)	-0.225 (0.132)	0.002 (0.003)	0.015* (0.007)	0.006* (0.003)	-0.218 (0.112)	0.086 (0.069)	-0.135 (0.09)	-0.116** (0.041)
Encours de crédit à l'actif/ PIB (t-1)	0.727*** (0.157) [0.42]	-0.314 (0.366) [-0.07]	-0.005 (0.009) [-0.05]	-0.021 (0.027) [-0.06]	-0.006 (0.011) [-0.05]	-0.602 (0.338) [-0.14]	-0.191 (0.18) [-0.06]	0.481** (0.177) [0.18]	0.101 (0.092) [0.08]
Actions et fonds d'investissement à l'actif / PIB (t-1)	0.249 (0.244) [0.12]	1.752** (0.63) [0.31]	-0.013 (0.015) [-0.08]	0.074 (0.048) [0.15]	0.044* (0.018) [0.26]	0.722* (0.363) [0.14]	0.584* (0.245) [0.17]	1.282*** (0.254) [0.43]	0.737*** (0.107) [0.61]
R2 aj. "within"	0.207	0.181	0.24	0.123	0.098	0.213	0.119	0.152	0.198
Nb. obs./pays/années	267/16/23	287/16/23	236/16/23	236/16/23	236/16/23	260/16/23	260/16/23	225/14/23	165/11/23

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A20. Tableau d'ensemble

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	-0.002 (0.009)	-0.103*** (0.018)	0.004*** (0.001)	0.007*** (0.002)	0.001* (0)	-0.107*** (0.027)	-0.069** (0.023)	-0.033 (0.018)	0.005 (0.006)
Taux de syndicalisation (t-1)	0.009 (0.02)	-0.236** (0.072)	0.005** (0.001)	0.013** (0.004)	0.001 (0.001)	-0.203*** (0.035)	-0.101*** (0.028)	-0.037* (0.018)	0.006 (0.009)
Taux d'importation (t-1)	-0.080*** (0.017)	0.01 (0.052)	0.009*** (0.001)	0.015*** (0.003)	-0.001 (0.001)	-0.113** (0.037)	-0.104*** (0.031)	-0.042 (0.023)	-0.003 (0.007)
Indice boursier (t-1)	-0.074 (0.062)	-0.300* (0.129)	0.002 (0.003)	0.005 (0.007)	0.001 (0.003)	-0.239 (0.131)	0.053 (0.082)	-0.138 (0.105)	-0.179*** (0.046)
Parts d'organisme de placement collectif détenues par les ménages / PIB (t-1)	-1.33 [0.964]	8.684*** (1.868)	0.333*** (0.064)	1.143*** (0.203)	0.227** (0.074)	-2.232 (1.706)	-0.131 (1.109)	-0.07 (0.686)	0.690* (0.308)
Endettement des ménages / PIB (t-1)	1.087 [0.58]	-1.316 (1.989)	-0.139** (0.053)	-0.204 (0.156)	-0.018 (0.058)	-3.467** (1.189)	-1.318 (0.792)	0.323 (0.669)	1.077** (0.344)
Volume des transactions boursières / PIB (t-1)	0.429*** [0.18]	-0.253 [0.08]	-0.009 [-0.28]	0.043 [-0.14]	0.031*** [-0.03]	0.642** [-0.21]	0.585*** [-0.12]	0.307** [0.04]	0.111 [0.39]
Actions et fonds d'investissement à l'actif des banques/ PIB (t-1)	0.620** [0.213]	0.906 (0.675)	-0.058*** (0.017)	-0.006 (0.047)	0.050** (0.018)	0.255 (0.318)	0.790* (0.304)	1.420*** (0.338)	0.859*** (0.175)
R2 aj. "within"	0.187	0.21	0.278	0.243	0.258	0.224	0.157	0.163	0.288
Nb. obs./pays/années	245/15/23	263/15/23	219/15/23	219/15/23	219/15/23	238/15/23	238/15/23	211/14/23	155/11/23

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Tableau A21. Le rôle respectif de la concentration bancaire et de la dérégulation

	Finance/PIB	Gini	D5/D1	D9/D1	D9/D5	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%	Top 0.01%
PIB par tête (000 \$) (t-1)	0.013 (0.01)	-0.074*** (0.021)	0.003*** (0.001)	0.007*** (0.002)	0.001** (0)	-0.079* (0.034)	-0.068* (0.031)	-0.047* (0.022)	-0.006* (0.003)
Taux de syndicalisation (t-1)	-0.025 (0.032)	-0.623*** (0.087)	-0.004* (0.002)	-0.019*** (0.005)	-0.006** (0.002)	-0.215*** (0.05)	-0.132** (0.044)	-0.043 (0.033)	-0.023** (0.007)
Taux d'importation (t-1)	-0.100*** (0.019)	-0.074 (0.039)	0.004** (0.001)	0.002 (0.004)	-0.002 (0.001)	-0.05 (0.04)	-0.041 (0.031)	0.007 (0.033)	0.006 (0.007)
Part des cinq plus grosses banques dans les actifs bancaires (t-1)	0.011 (0.007) [0.11]	-0.008 (0.014) [-0.04]	0.001 (0)	0.004*** (0.001) [0.12]	0.002*** (0)	0.012 (0.01) [0.08]	0.009 (0.007) [0.07]	0.005 (0.005) [0.07]	0.004** (0.001) [0.17]
Indice de libéralisation financière (t-5)	2.264 (1.667) [0.08]	-4.45 (5.026) [-0.07]	0.015 (0.103) [0.01]	0.495 (0.349) [0.1]	0.271 (0.154) [0.16]	12.812** (3.972) [0.25]	9.190** (3.345) [0.23]	4.850 (2.654) [0.2]	2.418** (0.796) [0.35]
R2 aj. "within"	0.16	0.231	0.185	0.144	0.133	0.124	0.131	0.159	0.154
Nb. obs./pays/années	182/17/12	201/18/12	179/18/12	179/18/12	179/18/12	190/18/12	190/18/12	158/15/12	109/10/12

Lecture : Modèles MCO avec effets fixes pays et années et des erreurs-types corrigées pour données de panel.

***p < 0.001, **p < 0.01, *p < 0.05, ·p < 0.1.

Entre crochet le paramètre standardisé démoynnisé par pays.

Références des annexes

- Abiad, Abdul G., Enrica Detragiache, et Thierry Tressel. 2010. « A new database of financial reforms ». *IMF Staff Papers* 57 (2): 281–302.
- Beck, Nathaniel, et Jonathan N. Katz. 2011. « Modeling dynamics in time-series-cross-section political economy data ». *Annual Review of Political Science* 14: 331–52.
- Blundell, Richard, et Stephen Bond. 1998. « Initial conditions and moment restrictions in dynamic panel data models ». *Journal of econometrics* 87 (1): 115–43.
- De Boef, Suzanna, et Luke Keele. 2008. « Taking time seriously ». *American Journal of Political Science* 52 (1): 184–200.
- Jordà, Óscar, Moritz Schularick, et Alan M. Taylor. 2014. *The great mortgaging: housing finance, crises, and business cycles*. National Bureau of Economic Research.
- Lin, Ken-Hou, et Donald Tomaskovic-Devey. 2013. « Financialization and US Income Inequality, 1970–2008 ». *American Journal of Sociology* 118 (5): 1284–1329.
- Piketty, Thomas. 2013. *Le capital au XXI^e siècle*. Seuil.
- Roodman, David Malin. 2009. « How to do xtabond2: An introduction to difference and system GMM in Stata ». *Stata Journal* 9 (1): 86–136.
- Solt, Frederick. 2009. « Standardizing the world income inequality database* ». *Social Science Quarterly* 90 (2): 231–42.