

Les déterminants de l'évolution des inégalités de revenus en France, 1970-2019

Julien Blasco¹ Clément Carbonnier²

¹CY Cergy Paris Université, THEMA ; Sciences-Po, LIEPP

²Université Paris 8, LED ; Sciences-Po, LIEPP

Conseil d'orientation des retraites

15 octobre 2026

Introduction et contexte

Résultats

- Vue d'ensemble

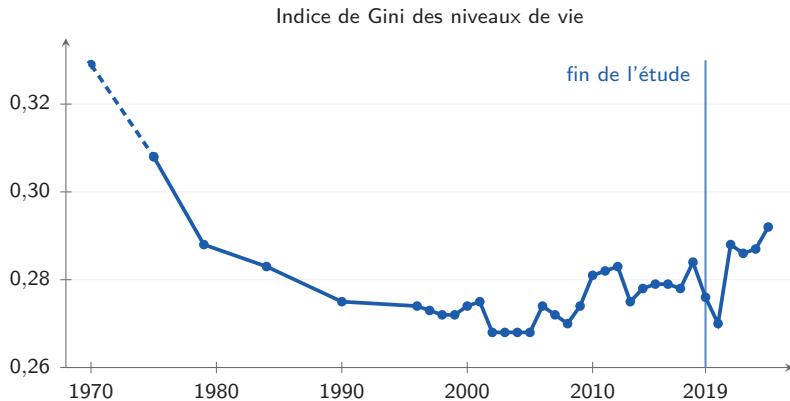
- Les différents déterminants

 - Les retraites

 - Les autres déterminants de l'évolution des revenus

Conclusion

Contexte : depuis 1970, une courbe en « U » des inégalités ?



Champ : France métropolitaine, personnes en logement ordinaire. Source : Insee, ERF-ERFS 1970-2024.

Question et contribution

- **Question** : Comment expliquer cette dynamique ?
 - Quelles sont les contributions
 - des configurations familiales et des catégories socioprofessionnelles,
 - des revenus d'activité et des **pensions de retraite**,
 - des impôts et des prestations sociales
- à l'évolution des inégalités de niveau de vie entre 1970 et 2019 ?
- **Méthode** : décomposition économétrique (DiNardo, Fortin et Lemieux, 1996, Biewen et Juhasz, 2012), appliquée par sous-périodes.

Contexte : trois transformations de la population, 1970-2019

- **Vieillessement.** La part des retraités dans la population adulte a presque doublé ; la part des ménages retraités augmente continûment. Graphes
- **Configurations familiales.** Forte baisse des couples avec enfants au profit de toutes les autres configurations : personnes seules et couples sans enfant (en partie du fait du **vieillessement**), familles monoparentales en fin de période. Graphes
- **Catégories socioprofessionnelles.** Élévation générale des qualifications (progression des cadres et professions intermédiaires), très fort recul des femmes inactives non retraitées, recul des ouvriers et des agriculteurs. Graphes

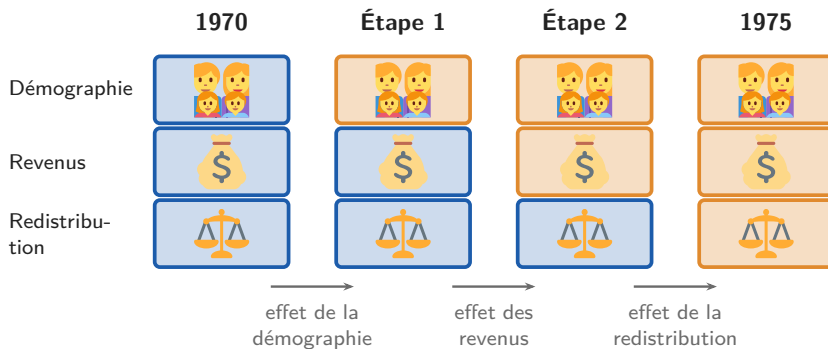
Les données : 50 ans d'enquêtes de l'Insee

- 25 000 à 50 000 ménages par an, de 1970 à 2019. Données d'enquêtes + données administratives (DGFIP, Cnaf, Cnav...)
- Données recueillies :
 - Composition du ménage : enfants, âge, sexe, catégories socioprofessionnelles
 - Revenus : salaires, **pensions de retraite**, impôts, prestations...
- Mesure du **niveau de vie**, c'est-à-dire revenu après impôts et prestations, rapporté à la taille du ménage.

Limites : DROM, très hauts revenus, sans-domiciles, personnes vivant en institution...

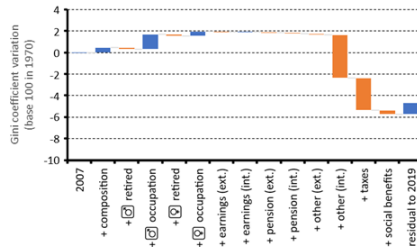
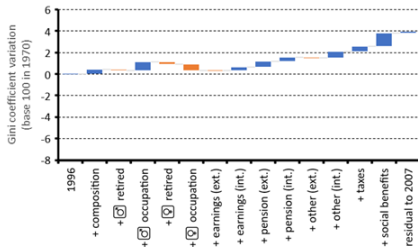
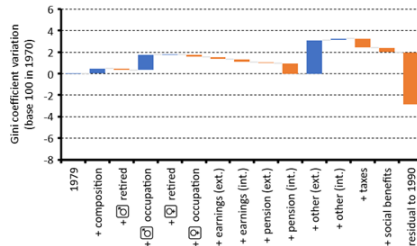
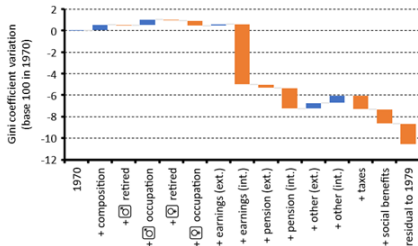
La méthode : changer un facteur à la fois

« Quelles seraient les inégalités en 1970 si la démographie était celle de 1975 ? »

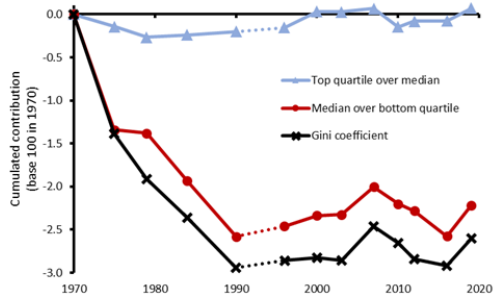


Décomposition réalisée sur 1970-1975, 75-79, 79-84, 84-90, 90-96, ..., 2007-2010, 10-12, 12-16, 16-19

Vue d'ensemble : l'indice de Gini décennie par décennie



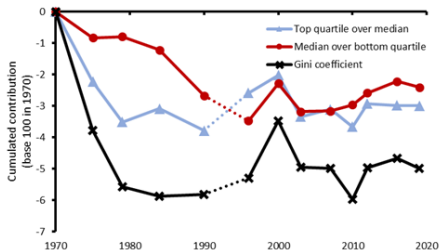
Pensions : facteur de réduction des inégalités de 1970 à 1990



Contribution cumulée de l'étape « pensions » (base 100 en 1970). Source : ERF-ERFS, Insee.

- Effet surtout **dans le bas de la distribution** (forte baisse du rapport médiane/Q1).
- Rôle **continu et net** de réduction des inégalités de 1970 à 1990.
- Effet contrasté dans la deuxième partie de période

Revenus d'activité : premier moteur des évolutions

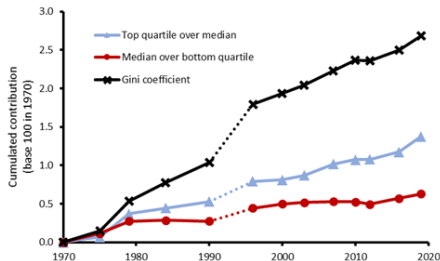


Contribution cumulée (base 100 en 1970).

Source : ERF-ERFS, Insee.

- **Années 1970** : nette baisse des inégalités
- **1979-1984** : salaires moins dynamiques que le revenu total (désindexation en 1982) : médiane/Q1 en baisse, Q3/médiane en hausse, Gini neutre.
- **1984-1990** : baisse plus faible dans la moitié inférieure ; hausse dans le haut.
- **Fin du XX^e siècle** : la croissance profite aux hauts revenus d'activité ; la crise du début des années 2000 inverse ces tendances.
- **Ensuite** : hausse continue des inégalités dans le bas de la distribution (sauf 2007-2010).

Configurations familiales : un effet faible mais cumulatif



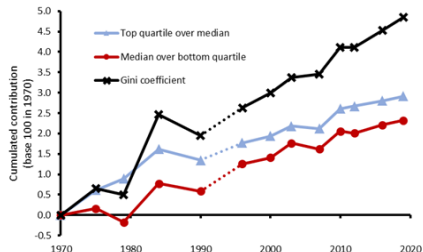
Contribution cumulée (base 100 en 1970).

Source : ERF-ERFS, Insee.

- Effet **faible par sous-période**, mais lent et continu : +2,5 % du Gini initial sur 50 ans.
- Ménages plus petits (familles nombreuses en recul, **vieillessement**, monoparentalité) : effet amplifié par les **unités de consommation**.
- **Couples sans enfant** (surreprésentés en haut) et **familles monoparentales** (surreprésentées en bas) : hausse des inégalités.
- **Couples avec 2 enfants ou plus** (moins fréquents, risque de pauvreté plus élevé) : effet inverse.
- Effet modéré : changements lents, inégalités importantes au sein de chaque type de famille.

Catégories socioprofessionnelles

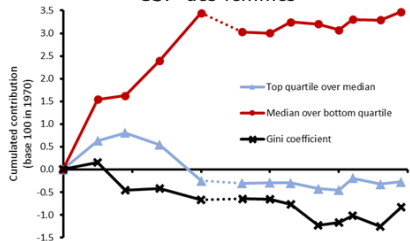
CSP des hommes



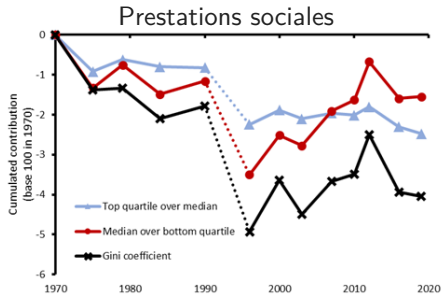
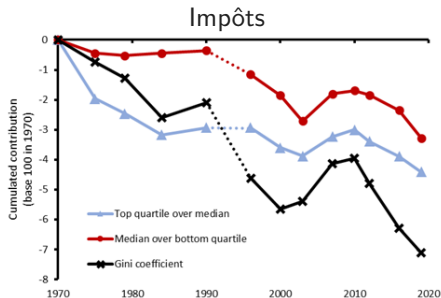
- **CSP des hommes** : nette hausse des inégalités (recul des employés et ouvriers, hausse des cadres, professions intermédiaires et inactifs dès les années 1980).
- **CSP des femmes (emploi féminin)** : baisse du Gini (sauf début des années 1970), mais **hausse de médiane/Q1** : les couples biactifs gagnent, les couples restés monoactifs en bas décrochent ; **homogamie** probable.

Contribution cumulée (base 100 en 1970). Source : ERF-ERFS, Insee.

CSP des femmes



Impôts et prestations : une redistribution globalement croissante



Contribution cumulée de l'étape considérée (base 100 en 1970). Champ : France métropolitaine, ménages ordinaires. Source : ERF-ERFS, Insee.

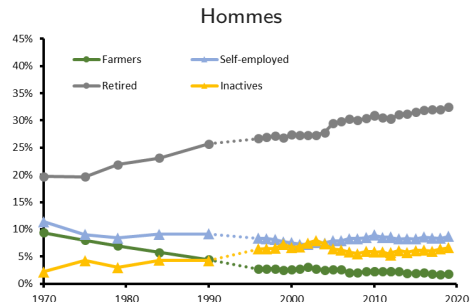
Conclusion

- Une **forte baisse des inégalités** entre 1970 et 1990, suivie d'une remontée depuis lors
- Les **pensions de retraite** ont contribué à la baisse des années 1970-1990, mais jouent de manière contrastée depuis lors
- Les **revenus d'activité** restent le premier moteur de ces évolutions, à la baisse comme à la hausse
- Autres facteurs :
 - L'évolution des types de familles a augmenté lentement mais sûrement les inégalités
 - L'évolution des professions a plutôt contribué à augmenter les inégalités
 - La redistribution socio-fiscale s'est globalement renforcée

Merci de votre attention

Julien Blasco – Clément Carbonnier

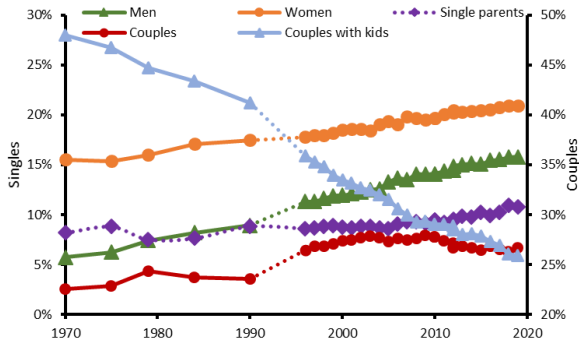
Annexe – Vieillesse : la part des retraités



Part des retraités en % de l'ensemble des femmes (hommes) ; autres catégories en % des non-retraités. Source : ERF-ERFS, Insee.

- **La part des retraités dans la population adulte a presque doublé** sur l'ensemble de la période.
- La progression des personnes seules et des couples sans enfant s'explique en partie par le vieillissement : **la part des ménages retraités augmente continûment.**

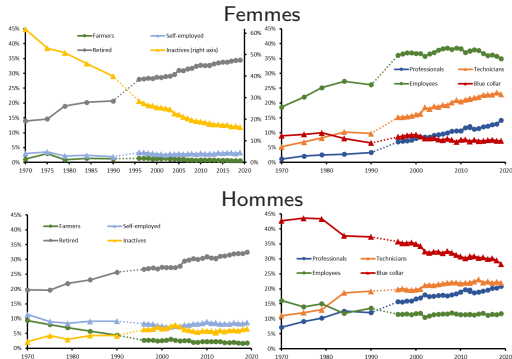
Annexe – Configurations familiales



Échelle de gauche : personnes seules et familles monoparentales ; échelle de droite : couples. Pointillés : rupture de série. Champ : France métropolitaine, ménages ordinaires. Source : ERF-ERFS, Insee.

- **Trait dominant : forte baisse des couples avec enfants**, au profit de toutes les autres configurations.
- **Hommes seuls** : la configuration la plus rare en 1970 rejoint presque celle des femmes seules.
- Femmes seules et couples sans enfant : croissance faible et régulière.
- **Familles monoparentales** (surtout des mères isolées) : croissance concentrée en fin de période ; hausse modeste en valeur absolue, mais forte en relatif, surtout parmi les ménages d'âge actif.
- **Personnes seules et couples sans enfant : progression due en partie au vieillissement** (hausse continue de la part des ménages retraités).

Annexe – Catégories socioprofessionnelles

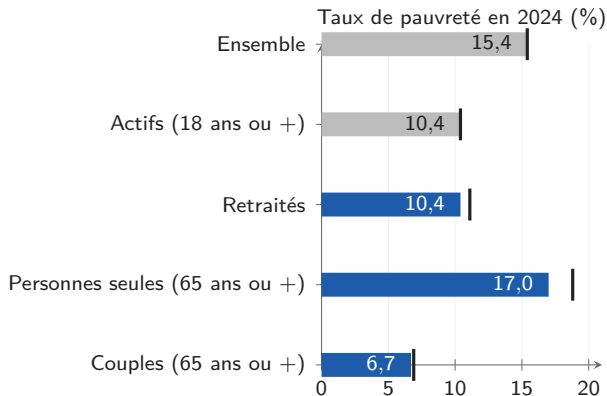


Retraités en % de l'ensemble des femmes (hommes) ; autres catégories en % des non-retraités. Pointillés : rupture de série.
Source : ERF-ERFS, Insee.

- **Forte hausse de la part des retraités** : presque doublée dans la population adulte.
- Élévation générale des qualifications, pour les hommes comme pour les femmes.
- **Femmes** : très fort recul de l'inactivité non retraitée ; plus fortes croissances chez les cadres et professions intermédiaires ; employées : hausse jusqu'en 1999, stabilisation jusqu'en 2007, recul depuis.
- **Hommes** : recul des agriculteurs (relatif) et des ouvriers (absolu) ; professions intermédiaires stabilisées depuis 2002, cadres en hausse continue.

[Retour](#)

Cadrage : la situation des retraités en 2024

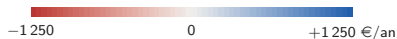


Trait noir : valeur 2023. Seuil à 60 % du niveau de vie médian. « 65 ans ou + » : âge de la personne de référence du ménage. Source : Insee, ERFS 2023-2024.

- Les retraités représentent **24,1 %** de la population.
- Leur niveau de vie médian atteint **26 830 €** par an (+**3,5 %** en euros constants sur un an), légèrement au-dessus de celui de l'ensemble (26 740 €).
- Leur taux de pauvreté, **10,4 %**, baisse de 0,7 point : il est désormais égal à celui des actifs, et nettement inférieur à celui de l'ensemble (15,4 %).
- Parmi les ménages âgés, la pauvreté touche 17,0 % des personnes seules, contre 6,7 % des couples.

Pensions (2) : la correction de revenu par décile

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
1970-1975	553	712	606	521	461	452	418	443	474	429
1975-1979	302	386	327	338	324	389	334	301	334	411
1979-1984	207	290	309	231	201	160	133	139	88	49
1984-1990	310	648	551	588	482	496	471	471	461	300
1996-2000	32	46	85	37	152	88	68	135	146	2
2000-2003	18	28	3	-6	-27	4	-37	-69	-98	-127
2003-2007	-254	-382	-382	-453	-409	-416	-432	-483	-560	-822
2007-2010	161	307	369	370	409	391	388	482	547	797
2010-2012	227	360	446	494	524	531	581	686	821	1052
2012-2016	85	272	353	359	352	329	344	450	526	764
2016-2019	-200	-383	-481	-511	-616	-636	-703	-782	-934	-1217



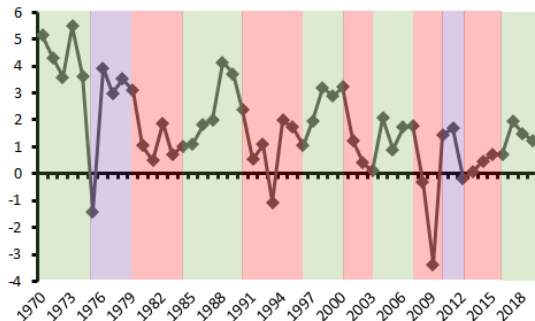
Correction moyenne de l'étape « pensions », en euros par an, par décile de niveau de vie (tableau 2 de l'article). Source : ERF-ERFS, Insee.

- Niveaux de vie normalisés : le signe indique l'évolution des pensions **relativement aux autres revenus**, non leur évolution effective.
- **1970-1990** : corrections positives pour tous les déciles et **quasi identiques en euros**
 - ⇒ décroissantes rapportées au niveau de vie.
- **Après le krach des subprimes** : positives, mais **plus fortes en haut** de la distribution, puis inversion en 2016-2019.

Annexe – Robustesse des résultats sur les pensions et les retraités

- **Montants des pensions** : résultats importants et stables pour les années 1970, 1980 et 1990.
- **Après 2000** : très stables aux changements d'ordre des étapes, mais la variante intra-catégorie s'en écarte parfois.
- Toutes les variantes convergent : **l'influence des pensions a été beaucoup plus faible après 2000 qu'auparavant.**
- **Part des retraités** : pas d'effet significatif, quels que soient la méthode et l'ordre, y compris en inversant part des retraités et pensions.
- Variantes de correction des revenus :
 - additive : $Y_{i0}^{\text{corr}} = Y_{i0} + (\hat{Y}_{i0}^1 - \hat{Y}_{i0}^0)$;
 - intra-catégorie : moyennes et écarts-types de la catégorie de la période 1.

Annexe – Choix des sous-périodes



Croissance du PIB et périodes de décomposition. Source : comptes nationaux annuels, Insee.

- Avant 1996 : enquêtes environ tous les cinq ans (1970, 1975, 1979, 1984, 1990).
- 1970-1975 : fin des Trente Glorieuses ; 1975-1984 : récession après les chocs pétroliers ; 1984-1990 : reprise.
- Après 1996 : découpage selon le cycle conjoncturel (2000, 2003, 2007, 2010) et les ruptures de série (2010, 2012), puis 2016 et 2019.

Annexe – Correction des revenus d'activité par décile

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
1970-1975	40	41	-5	-39	-210	-435	-916	-1692	-3344	-13757
1975-1979	-4	-286	-607	-770	-1080	-1269	-1748	-2582	-4029	-11801
1979-1984	-258	-851	-1384	-1834	-1913	-2385	-2708	-3064	-3889	-12123
1984-1990	237	50	-382	-808	-1182	-1449	-2028	-2548	-2695	-3169
1996-2000	318	414	613	801	1054	1283	1594	1862	2325	5365
2000-2003	208	240	98	-27	-228	-552	-971	-1346	-1631	-3278
2003-2007	-201	-429	-545	-687	-980	-1097	-1319	-1449	-1817	-3952
2007-2010	-81	-194	-191	-200	-173	-329	-512	-715	-1447	-4232
2010-2012	-155	-267	-400	-436	-434	-469	-345	-371	-331	-325
2012-2016	229	397	505	644	758	929	993	1071	1373	2091
2016-2019	203	274	309	358	370	378	422	454	390	68

Correction moyenne de l'étape « revenus d'activité », en euros par an (tableau 1 de l'article). Source :
ERF-ERFS, Insee.

Annexe – Correction des prestations sociales par décile

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
1970-1975	-3	2	22	85	82	-137	-576	-993	-1261	-579
1975-1979	205	69	-11	4	1	58	127	142	123	7
1979-1984	278	255	189	152	73	-3	-42	-89	-147	-426
1984-1990	-267	-228	-48	104	167	186	235	271	415	169
1996-2000	-529	-550	-326	-213	-123	-59	3	10	37	85
2000-2003	569	358	204	156	167	208	152	88	-43	-205
2003-2007	-508	-349	-84	97	211	345	395	324	336	28
2007-2010	-316	-37	95	184	248	272	268	319	261	-111
2010-2012	-775	-407	-61	51	182	231	276	284	297	-13
2012-2016	696	560	412	346	282	243	160	86	28	-75
2016-2019	98	34	67	68	31	56	15	13	-33	-53

Correction moyenne de l'étape « prestations sociales », en euros par an (tableau 3 de l'article). Source :
ERF-ERFS, Insee.

Annexe – Résidus des décompositions

	Rapport interquartile	Rapport Q3/médiane	Rapport médiane/Q1	Indice de Gini	Part des 10 % les plus aisés	Part des 50 % les plus modestes	Part des 40 % inter- médiaires
1970-1975	4,80	1,64	3,36	1,94	0,81	3,15	1,16
1975-1979	0,68	1,24	0,55	0,04	0,19	2,41	1,43
1979-1984	0,66	0,16	0,55	2,13	2,85	2,71	0,44
1984-1990	3,24	2,34	1,12	2,69	1,52	2,45	0,30
1996-2000	0,05	0,78	0,86	1,38	3,46	0,96	1,79
2000-2003	0,86	0,25	0,72	0,74	0,34	0,75	0,18
2003-2007	2,05	0,86	1,42	0,53	0,56	0,62	0,71
2007-2010	0,47	0,13	0,40	1,32	2,08	0,96	0,87
2010-2012	1,67	0,82	1,05	1,30	0,69	1,61	1,33
2012-2016	0,18	0,29	0,10	1,05	1,22	0,35	0,63
2016-2019	0,94	0,54	0,52	2,07	1,93	2,46	0,04

En % de la valeur initiale de l'indicateur. Source : ERF-ERFS, Insee.

- Résidus très homogènes d'un ordre de décomposition à l'autre ; en général les plus faibles avec la méthode centrale.
- Résidus bien plus faibles après 1996, grâce à une base de données plus précise.