

Annexes en ligne du livre

Les Classes sociales en Europe

Tableau des nouvelles inégalités sur le vieux continent

Cédric Hugrée
Etienne Penissat
Alexis Spire

Agone, octobre 2017

La publication de cette annexe en ligne vise à présenter les échantillons des enquêtes européennes que nous avons exploitées et les différentes variables de revenus sur lesquelles nous nous sommes appuyés.

Version mise en ligne le 6 octobre 2017 dans l'onglet « Annexe » de la page du livre (<https://agone.org/lordredechoses/lesclassessocialeseneurope/>).

Annexe 1 : Les revenus dans l'enquête EU-SILC 2014.....	2
Tableau 1 : Les revenus des ménages européens selon leur pays de résidence.....	4
Annexe 2 : Les échantillons des enquêtes exploitées.....	5
Tableau 2 : La taille des échantillons dans les enquêtes européennes exploitées - Nomenclature Eseg (niveau agrégé).....	5
Tableau 3 : La taille des échantillons dans les enquêtes européennes exploitées - Nomenclature Eseg (niveau détaillé).....	6
Tableau 4 : La taille des échantillons dans les enquêtes européennes exploitées - Pays_classes sociales.....	7

Annexe 1 : Les revenus dans l'enquête EU-SILC 2014

Les analyses de revenus des groupes socioprofessionnels et des Pays_classes sociales à l'échelle européenne s'appuient sur les variables de l'enquête EU-SILC 2014. Elle est considérée comme l'enquête de référence d'Eurostat en matière de revenus puisqu'elle comporte plusieurs mesures des revenus ce qui n'est pas le cas des autres enquêtes européennes, notamment de la LFS qui ne donne que la position des salariés dans le décile des revenus du travail.

Nous nous sommes appuyés sur les trois indicateurs de revenus suivants : le revenu total brut du ménage, le revenu disponible équivalent du ménage et le salaire brut des seuls salariés. L'intérêt des revenus bruts est de pouvoir raisonner sans tenir compte des différentes catégories de prélèvements qui ne sont pas dissociables à l'échelle européenne (les cotisations sociales ne peuvent être séparées des impôts sur les revenus). L'enquête EU-SILC, aujourd'hui largement utilisée pour comparer les revenus en Europe, connaît malgré tout plusieurs limites liées aux définitions des revenus, aux modes de collectes (données administratives/données déclarées dans l'enquêtes) et aux calendriers variés de collecte des informations selon les pays (l'année civile précédente, l'année civile « glissante »)¹. Dans cette enquête, la plupart des composantes des revenus sont collectées au niveau du ménage, ce qui oblige à supposer un partage intégral des ressources entre les membres du ménage, une hypothèse largement discutée car elle sous-estime systématiquement les risques de pauvreté que doivent affronter les femmes².

Dans le cas des revenus du travail, on a choisi de raisonner sur les salariés en raison des incertitudes qui pèsent sur les déclarations des indépendants qui sont particulièrement renforcées par les différences dans modes de collecte de l'information dans cette enquête (données administratives pour certains pays seulement). De ce point de vue, la World Wealth and Income Database constituée par Th. Piketty et A. Atkinson est nettement plus fiable puisqu'elle combine des données fiscales et les données des comptabilités nationales pour ordonner les revenus. Hélas, cette source ne dispose d'aucune information sur la profession, à l'inverse des enquêtes ménages européennes exploitées dans notre ouvrage.

¹Sophie Ponthieux, « L'inégalité des revenus d'activité et les niveaux de vie des femmes et des hommes », *Économie et statistique*, n°469-47, 2014.

²Pour présentation des principaux angles morts sur les inégalités de revenus entre hommes et femmes produits par cette approche des revenus à l'échelle européenne depuis cette enquête, voir Danièle Meulders, Sile O'Dorchai, « Lorsque seul le ménage compte. Variations autour de la pauvreté des ménages et des individus en Europe », *Travail, genre et sociétés*, n° 26,2011/2.

Enfin, le choix d'utiliser deux indicateurs de revenus à l'échelle des ménages (revenu brut total ou revenu disponible équivalent) tient à la nécessité de tenir compte du fait que les besoins du ménage n'augmentent pas en stricte proportion du nombre de personnes³.

L'enquête EU-SILC propose ainsi un indicateur de pauvreté monétaire national qui correspond à 60 % de la médiane nationale du revenu disponible équivalent du ménage (que nous avons d'ailleurs ponctuellement mobilisé dans l'ouvrage). Or, si les femmes sont nombreuses à être individuellement en situation de pauvreté monétaire, elles peuvent appartenir à des ménages qui les place juste au-dessus du seuil de pauvreté national alors qu'en réalité elles ne disposent que d'une partie minime des revenus de l'un des membres du ménage. Il s'avère en définitive impossible de connaître la part de revenu dont dispose chaque membre du ménage depuis cette enquête. En articulant les échelles ménage/individu et les définitions revenus/salaires, nous avons tenté de surmonter cette limite.

Enfin, les comparaisons internationales nécessitent de convertir les revenus en parité de pouvoir d'achat, de façon à éliminer les différences de niveau de prix et de change entre les pays⁴. Eurostat a produit un indicateur, appelé Standard de pouvoir d'achat (SPA), qui est une unité monétaire artificielle renvoyant à la même quantité de biens et de services dans les pays européens. Selon cette définition, les parités de pouvoir de d'achat équivalent aux taux de change du SPA par rapport à l'euro à une date donnée. Le Tableau 4 offre une comparaison des modes de calculs des revenus entre les pays européens selon différents critères. Il rend visible les effets de la restriction du champ aux actifs occupés âgés de 25 à 65 ans : il en découle une augmentation mécanique du revenu net médian des ménages par rapport à l'ensemble des 16-64 ans (colonne 1 et colonne 2). Le tableau 1 met aussi en lumière l'incidence des parités de pouvoir d'achat (SPA) sur les montants de ces revenus (colonne 2 et colonne 3).

³Pour une définition du revenu équivalent disponible, voir : http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Glossary:Equivalised_disposable_income/fr [consulté le 15 juin 2017].

⁴Pour une présentation synthétique, voir Paul Schreyer et Francette Koechlin, « Parités de pouvoir d'achat : mesure et utilisations », *Cahiers statistiques*, OCDE, Mars 2002.

Tableau 1 : Les revenus des ménages européens selon leur pays de résidence

	Revenu net médian équivalent (SPA-source : Eurostat) des 16-65 ans	Revenu net médian équivalent des actifs occupés de 25 à 65 ans (SPA-calculés par Huguée, Penissat, Spire)	Revenu net médian équivalent (euros courants-calculés par Huguée, Penissat, Spire)
Autriche	22800	23676	25722
Belgique	20850	23585	25667
Bulgarie	7306	8837	3802
Chypre	16578	17499	16113
République Tchèque	11743	14702	8572
Allemagne	20294	22190	22511
Danemark	21151	22997	32061
Estonie	10349	12800	8957
Grèce	8764	9702	8270
Espagne	14422	15283	14206
Finlande	20501	21962	27009
France	19618	21459	22750
Hongrie	7673	9199	4899
Irlande	17095	18598	23114
Italie	15758	17498	17820
Lituanie	8424	10516	5925
Luxembourg	28447	27607	37165
Lettonie	7923	9538	6281
Pays-Bas	19582	20958	23511
Pologne	9735	11132	5845
Portugal	10410	11232	9040
Roumanie	4187	5385	2548
Suède	21800	22139	29738
Slovaquie	10377	12099	7632
Royaume-Uni	18325	20658	25350

Champs :

Colonne 1 : Personnes âgées entre 16 et 64 ans, données publiées par Eurostat :

<http://ec.europa.eu/eurostat/fr/data/database> [Consulté le 15 juin 2017]

Colonnes 2 et 3 : Actifs occupés, âgés entre 25 et 65 ans

Sources : EU-SILC 2014, EU 27 (hors Malte et Slovaquie).

Annexe 2 : Les échantillons des enquêtes exploitées

*Tableau 2 : La taille des échantillons dans les enquêtes européennes exploitées -
Nomenclature Eseg (niveau agrégé)*

Eseg		Effectifs LFS 2014	Effectifs EU-SILC 2014	Effectifs EU-SILC 2006	Effectifs EWCS 2015	Effectifs AES 2011
1	Cadres dirigeants	96268	11023	9647	2022	7005
2	Professions intellectuelles et scientifiques	314956	33710	21687	5805	20948
3	Professions intermédiaires salariées	235666	24634	25349	3656	16378
4	Petits entrepreneurs (non-salariés)	209656	20472	19310	2857	10767
5	Employés qualifiés	232704	25545	23442	4505	14227
6	Ouvriers qualifiés salariés	285781	34646	27609	4793	20823
7	Salariés peu qualifiés	287000	36315	27807	6436	19838
	Total	1662031	186345	154851	30074	109986

Effectifs non pondérés

Champs : Actifs occupés, âgés entre 25 et 65 ans.

Sources : LFS 2017, EU27 (hors Malte et Finlande) ; EU-SILC 2014, EU 27 (hors Malte et Slovénie) ; EU-SILC 2006, EU27 (Hors Bulgarie, Irlande, Malte, Pays-Bas, Roumanie) ; EWCS 2015 EU27 (Hors Malte) ; AES 2011 EU27 (Hors Malte et Irlande).

Tableau 3 : La taille des échantillons dans les enquêtes européennes exploitées -
Nomenclature Eseg (niveau détaillé)

Eseg		Effectifs LFS 2014	Effectifs EU- SILC 2014	Effectifs EU- SILC 2006	Effectifs EWCS 2015	Effectifs AES 2011
11	Chefs d'entreprise	15020	1608	2249	415	1178
13	Cadres supérieurs	57689	6746	5559	1106	4028
21	Ingénieurs et spécialistes des sciences, des techniques, des technologies de l'information	70735	7752	4590	1143	4529
22	Médecins et spécialistes de santé	47962	4659	1219	1035	2971
23	Cadres administratifs, financiers et commerciaux	58015	6273	1684	912	3864
24	Avocates, magistrats et professions artistiques	42698	4393	5289	735	2772
	Ensemble classes supérieures européennes	292119	31431	20590	5346	19342
12	Hôteliers restaurateurs	14511	1374	887	293	1133
14	Gérants de commerce, d'hôtels ou restaurants	8843	1295	952	208	666
25	Enseignantes	95412	10633	8905	1980	6812
31	Informaticiens et techniciens	65394	7039	9302	832	4025
32	PI de la santé (ex : Infirmières)	39751	4145	6286	569	2557
33	PI de la vente, de la finance et de l'administration (ex : comptables et commerciaux)	102334	10696	7393	1514	6371
34	PI du droit et du social	25034	2469	1781	314	1699
35	Sous-officiers	3137	285	587	31	188
42	Commerçants	77140	7818	7293	1401	4315
51	Employées de bureau	118108	13262	9564	2164	7497
52	Réceptionnistes et guichetières	27032	3733	9382	547	1955
54	Policiers, militaires et agents de sécurité	30696	3530	1651	622	2262
	Ensemble classes moyennes européennes	607392	66279	63983	10475	39480
41	Agriculteurs	72130	6163	4381	580	4087
43	Artisans	60386	6491	7636	1272	3903
53	Aides-soignantes, gardes d'enfants et aides à domicile	56764	5020	2845	1172	2513
61	Ouvriers qualifiés de la construction	45359	6600	5585	941	3574
62	Ouvriers qualifiés de l'artisanat et de l'alimentation.	30107	3930	3656	600	2771
63	Ouvriers qualifiés de la métallurgie et électronique	84548	9532	8032	1333	6049
64	Conducteurs de machines	59113	6969	4154	842	3771
65	Chauffeurs	66529	7615	6182	1077	4658
71	Employées de commerce et de service	134613	16290	12746	3447	9484
72	Manœuvres	76515	10517	5440	1383	4679
73	Femmes de ménage	61768	7284	8358	1358	3829
74	Ouvriers agricoles	14097	2224	1263	248	1846
	Ensemble classes populaires européennes	761929	88635	70278	14253	51164

Effectifs non pondérés

Champs : Actifs occupés, âgés entre 25 et 65 ans.

Sources : LFS 2017, EU27 (hors Malte et Finlande) ; EU-SILC 2014, EU 27 (hors Malte et Slovaquie) ; EU-SILC 2006, EU27 (Hors Bulgarie, Irlande, Malte, Pays-Bas, Roumanie) ; EWCS 2015 EU27 (Hors Malte) ; AES 2011 EU27 (Hors Malte et Irlande).

Tableau 4 : La taille des échantillons dans les enquêtes européennes exploitées -
Pays_classes sociales

		Effectifs LFS 2014	Effectifs EU- SILC 2014	Effectifs EU- SILC 2006	Effectifs EWCS 2015	Effectifs AES 2011
Autriche	Classes supérieures	11568	964	513	150	626
	Classes moyennes	29441	2022	2226	361	1539
	Classes populaires	33555	2310	2663	388	1616
Belgique	Classes supérieures	9688	1260	856	469	815
	Classes moyennes	15255	2256	2557	977	1731
	Classes populaires	14324	1994	1739	880	1206
Bulgarie	Classes supérieures	2004	720	0	128	621
	Classes moyennes	3572	1220	0	305	894
	Classes populaires	6809	3304	0	527	1810
Chypre	Classes supérieures	2465	702	395	159	334
	Classes moyennes	6063	1911	1900	343	659
	Classes populaires	7034	2444	1930	338	790
République Tchèque	Classes supérieures	2394	1036	597	116	750
	Classes moyennes	6337	2899	2806	313	2234
	Classes populaires	7913	3619	3326	480	2754
Allemagne	Classes supérieures	38154	2144	2220	195	639
	Classes moyennes	88164	5461	6170	681	1986
	Classes populaires	78762	3722	3527	975	1512
Danemark	Classes supérieures	12004	894	1055	319	430
	Classes moyennes	20193	1113	3113	288	1006
	Classes populaires	17374	905	2450	258	805
Estonie	Classes supérieures	2193	1206	863	243	627
	Classes moyennes	3089	1737	1687	240	731
	Classes populaires	5097	3174	3292	375	1078
Espagne	Classes supérieures	5318	1439	1077	343	1332
	Classes moyennes	13675	4872	4698	1094	3797
	Classes populaires	17709	7387	6283	1675	4497
Finlande	Classes supérieures	2376	1421	1360	174	666
	Classes moyennes	3851	1961	1989	325	882
	Classes populaires	4403	2585	2321	428	1053
France	Classes supérieures	30740	1757	1162	241	1569
	Classes moyennes	72018	4213	4159	545	3467
	Classes populaires	76844	4373	3624	629	3513
Grèce	Classes supérieures	8351	867	536	97	356
	Classes moyennes	25331	2892	1892	324	1139
	Classes populaires	35104	3874	2769	497	1588
Hongrie	Classes supérieures	9932	962	782	96	572
	Classes moyennes	28659	2791	2417	330	1198
	Classes populaires	49956	5186	3182	480	2146
Irlande	Classes supérieures	17324	1070	0	219	0
	Classes moyennes	25382	1843	0	327	0
	Classes populaires	31556	2175	0	376	0
	Classes supérieures	19559	2428	1769	139	864

Italie	Classes moyennes	85010	8308	9326	507	2763
	Classes populaires	84885	8146	7446	596	2130
Lituanie	Classes supérieures	6165	1236	669	163	841
	Classes moyennes	6643	1104	1270	266	708
	Classes populaires	12999	2683	2570	482	1244
Luxembourg	Classes supérieures	1839	744	773	276	531
	Classes moyennes	2205	1738	1611	300	1347
	Classes populaires	1432	1744	1519	371	365
Lettonie	Classes supérieures	3041	1055	605	171	766
	Classes moyennes	4175	1598	1186	223	1000
	Classes populaires	8399	3065	2129	471	1615
Pays-Bas	Classes supérieures	10484	1892	0	211	631
	Classes moyennes	13925	2365	0	377	910
	Classes populaires	10714	1430	0	302	649
Pologne	Classes supérieures	22358	2067	1462	132	2419
	Classes moyennes	37362	3532	4211	242	3739
	Classes populaires	67564	7940	7726	586	7634
Portugal	Classes supérieures	8943	653	298	91	869
	Classes moyennes	20493	2526	1442	274	2462
	Classes populaires	31885	4079	2725	520	4177
Roumanie	Classes supérieures	10305	824	0	140	1019
	Classes moyennes	14912	1223	0	209	1292
	Classes populaires	59535	4461	0	615	4814
Suède	Classes supérieures	36234	876	650	274	660
	Classes moyennes	48894	1018	1614	328	824
	Classes populaires	55336	1057	1468	308	969
Slovénie	Classes supérieures	5490	0	464	287	533
	Classes moyennes	7650	0	1780	507	1011
	Classes populaires	11511	0	1788	656	1140
Slovaquie	Classes supérieures	3882	824	724	105	481
	Classes moyennes	13408	2461	2319	337	1411
	Classes populaires	19154	3559	2767	474	1341
Royaume-Uni	Classes supérieures	9308	2390	1760	408	391
	Classes moyennes	11685	3215	3610	452	750
	Classes populaires	12075	3419	3034	566	718

Effectifs non pondérés

Champs : Actifs occupés, âgés entre 25 et 65 ans.

Sources : LFS 2017, EU27 (hors Malte et Finlande) ; EU-SILC 2014, EU 27 (hors Malte et Slovénie) ; EU-SILC 2006, EU27 (Hors Bulgarie, Irlande, Malte, Pays-Bas, Roumanie) ; EWCS 2015 EU27 (Hors Malte) ; AES 2011 EU27 (Hors Malte et Irlande).