



Analyse des révisions

Statistique des nouvelles rentes (NRS)

Neuchâtel, 2023

Éditeur: Office fédéral de la statistique (OFS)

Renseignements: jehane.simona@bfs.admin.ch, tél. +41 58 484 96 28

Rédaction: Jehane Simona, OFS

Contenu: Jehane Simona, OFS

Domaine: 13 Sécurité sociale

Langue du texte original: Français

Concept de mise en page: Section PUB

Téléchargement: www.statistique.ch

Numéro OFS: be-f-13.07.02-NRS.01

Copyright: OFS, Neuchâtel 2023
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée

Table des matières

1	But du document	2
2	Révision de novembre 2023	2
3	Révision de janvier 2022	9
4	Bref explicatif des révisions antérieures	10

1 But du document

Le présent document permet de présenter au fur et à mesure les révisions apportées à la statistique des nouvelles rentes et d'en retracer l'historique. Un nouveau chapitre (Révision de < mois, année >) et deux nouveaux sous-chapitres (« Explicatif de la révision » et « Impact sur les résultats ») sont ajoutés lors de chaque révision. Les révisions sont exposées des plus récentes aux plus anciennes. Ce document a été élaboré à l'occasion de l'instauration d'une politique des révisions par l'OFS en 2020. Les révisions antérieures à 2020 n'ont pas toujours été documentées dans les mêmes détails ; elles vont donc faire l'objet d'un bref explicatif au dernier chapitre.

2 Révision de novembre 2023

2.1 Explicatif de la révision

Les données de la NRS sont des données qui proviennent de sources administratives. D'une part nous recevons les informations quant aux nouvelles prestations versées par les institutions de prévoyance des 2^e et 3^e piliers, d'autre part pour le 1^e pilier nous utilisons les données de la Centrale de compensation. Jusqu'à la production de la statistique des nouvelles rentes 2021, nous communiquons les résultats au niveau des bénéficiaires uniquement. C'est-à-dire que pour une personne qui percevait plusieurs prestations d'un même pilier une même année, les montants étaient cumulés. Pour les caractéristiques socio-démographiques telles que l'âge, le sexe, la nationalité, le canton, ou encore l'état civil, seules les informations relatives à une seule prestation étaient retenues même si les données n'étaient pas cohérentes pour toutes les prestations.

Afin de tenir compte de cette situation et d'améliorer la cohérence dans le traitement de tels cas, nous avons décidé d'utiliser la statistique de la population et des ménages (STATPOP) comme base de données pour les variables socio-démographiques. STATPOP fournit des informations sur la population résidente permanente au 31 décembre de chaque année. En appariant les données NRS avec les données de STATPOP, nous définissons un univers de référence qui est représenté par la population résidente permanente au 31 décembre d'une année donnée et qui ont perçu pour la première fois au moins une prestation du système de prévoyance vieillesse.

Par ailleurs, plusieurs avantages ont été trouvés à utiliser les variables socio-démographiques de STATPOP comme variables de référence :

- Après analyse, il s'est avéré que pour les variables sociodémographiques, la qualité des informations a pu être améliorée grâce aux données de STATPOP. Un des avantages de l'appariement avec STATPOP est qu'il n'y a plus de personnes pour lesquelles les données sur le sexe ou l'âge ne sont pas disponibles.
- En utilisant STATPOP comme univers de référence, nous obtenons une plus grande cohérence avec les données du 1^e pilier. En effet, la statistique des nouvelles rentes inclut tous les nouveaux rentiers AVS d'une année donnée et qui perçoivent encore leur rente au mois de décembre de cette année-là (les rentes AVS étant versées au début de chaque mois). En utilisant la population résidente permanente au 31 décembre comme univers de référence, nous nous rapprochons de celui utilisé par l'AVS (même s'il n'est pas tout à fait identique et que des personnes quittent le territoire ou décèdent entre le versement de leur rente au début du mois et le 31 décembre).
- Le point d'intérêt dans la production de la statistique des nouvelles rentes est de fournir des informations sur les prestations versées aux bénéficiaires toujours présents et vivant en Suisse au 31 décembre de l'année. Cela permet de faire un état des lieux photographique à un instant précis, qui est la fin de l'année pour toutes les variables socio-démographiques.

2.2 Impact sur les résultats

- Le fait d'utiliser la population résidente permanente au 31 décembre d'une année implique que, par rapport aux données NRS, nous « perdons » quelques observations. Lors de l'appariement entre les deux sources de données, nous nous sommes aperçus que nous perdions approximativement 7'000 prestations par année. Cela est dû aux numéros AVS non-valides contenus dans la NRS et aux numéros AVS valides dans la NRS mais non-appariés à STATPOP (car les personnes ne sont plus résidentes permanentes en Suisse au 31 décembre (pour cause de décès, départ à l'étranger, etc.)).

Tableau 1 : Nombre de bénéficiaires d'une nouvelle prestation vieillesse du système de la prévoyance vieillesse, de 2021 à 2019

NRS	2021	2020	2019
<i>Données non-révisées</i>			
Nombre total de bénéficiaires	223 900	216 143	207 842
Rente AVS	96 292	93 718	91 474
Rente PP	44 915	44 315	42 869
Capital PP	61 320	58 917	55 656
Capital 3a	117 955	111 188	104 885
<i>Données révisées</i>			
Nombre total de bénéficiaires	219 675	212 191	203 898
Rente AVS	95 453	92 978	90 632
Rente PP	43 966	43 359	41 895
Capital PP	58 971	56 792	53 514
Capital 3a	116 830	110 082	103 852

Sources : NRS et STATPOP 2019, 2020, 2021

En appariant les données NRS avec STATPOP, cela diminue non seulement le nombre d'observations annuelles mais implique également un léger changement dans les valeurs des montants perçus par âge, sexe et selon d'autres variables socio-démographiques. Comme dit précédemment, les variables âge, sexe et nationalité étaient de bonne qualité, la différence entre les tableaux NRS et les tableaux NRS enrichies des variables STATPOP ne diffèrent que légèrement et l'impact sur les montants est faible.

Le tableau 2 ci-dessous présente comme exemple d'impact les résultats pour les bénéficiaires d'une nouvelle rente du 2^{ème} pilier ainsi que les montants perçus selon le sexe et l'âge. Les résultats avant et après la révision de novembre 2023 y sont comparés.

Tableau 2: Bénéficiaires d'une nouvelle rente de vieillesse de la prévoyance professionnelle (caisses de pensions et institutions de libre passage) et montant mensuel par personne, selon le sexe et l'âge, en 2021. Données avant et après révision.

Données non-révisées, en 2021							Données enrichies avec STATPOP, en 2021				
		Nombre de personnes	Moyenne (fr.)	1er quartile (fr.)	Médiane (fr.)	3e quartile (fr.)	Nombre de personnes	Moyenne (fr.)	1er quartile (fr.)	Médiane (fr.)	3e quartile (fr.)
Total	Total	44 915	2 162	918	1 701	2 841	43 966	2 168	927	1 711	2 847
	Âge										
	58	941	2 703	1 139	2 047	3 503	804	2 793	1 215	2 126	3 627
	59	1 002	2 510	999	1 945	3 389	996	2 477	1 034	1 959	3 355
	60	3 009	3 215	1 436	3 007	4 750	2 729	3 256	1 482	3 022	4 788
	61	2 141	2 578	1 147	2 032	3 442	2 117	2 621	1 176	2 053	3 535
	62	3 946	2 327	964	1 856	3 075	3 688	2 335	982	1 885	3 086
	63	5 048	2 235	963	1 817	2 997	4 880	2 276	984	1 850	3 039
	64	11 901	1 681	677	1 257	2 188	11 372	1 688	681	1 266	2 197
	65	14 528	2 120	1 043	1 763	2 692	14 218	2 108	1 033	1 750	2 687
	66	1 120	2 369	975	1 808	3 153	1 926	2 311	1 023	1 856	2 941
	67	465	2 042	751	1 506	2 676	473	2 124	782	1 654	2 725
	68	271	2 298	864	1 604	3 131	277	2 179	775	1 533	3 035
	69	175	2 370	537	1 288	3 175	186	2 337	584	1 393	3 163
	70	324	2 590	877	1 908	3 235	300	2 670	877	1 949	3 265
	Âge exact inconnu (58 - 70)	44	2 173	1 082	1 801	2 786	NA	NA	NA	NA	NA
Sexe											
Hommes	Total	25 752	2 601	1 249	2 100	3 413	25 138	2 611	1 262	2 110	3 419
	Âge										
	58	482	3 375	1 581	2 597	4 306	416	3 486	1 624	2 726	4 531
	59	479	3 179	1 476	2 608	4 259	463	3 111	1 504	2 612	4 068
	60	1 969	3 936	2 390	4 250	5 091	1 770	4 003	2 417	4 308	5 130
	61	1 103	3 239	1 620	2 638	4 336	1 096	3 294	1 662	2 777	4 409
	62	1 893	3 078	1 632	2 606	3 876	1 767	3 086	1 632	2 594	3 881
	63	2 659	2 756	1 367	2 282	3 685	2 597	2 799	1 412	2 339	3 749
	64	2 895	2 762	1 465	2 284	3 437	2 744	2 784	1 496	2 311	3 497
	65	12 596	2 152	1 079	1 800	2 709	11 886	2 172	1 100	1 817	2 741
	66	805	2 599	1 115	2 006	3 377	1 525	2 424	1 119	1 959	3 034
	67	316	2 133	807	1 715	2 776	330	2 156	839	1 733	2 765
	68	198	2 545	1 014	1 836	3 503	199	2 441	1 005	1 750	3 293
	69	108	2 656	590	1 641	3 758	117	2 666	800	1 879	3 840
	70	249	2 848	1 173	2 129	3 678	228	2 939	1 177	2 138	3 864
Femmes	Total	19 101	1 570	644	1 201	2 068	18 828	1 577	647	1 209	2 079
	Âge										
	58	459	1 999	897	1 609	2 534	388	2 051	928	1 735	2 664

59	523	1 898	797	1 480	2 518	533	1 927	845	1 516	2 494
60	1 039	1 851	818	1 467	2 509	959	1 877	830	1 492	2 551
61	1 038	1 876	857	1 484	2 552	1 021	1 898	864	1 503	2 572
62	2 050	1 636	663	1 252	2 181	1 921	1 644	675	1 274	2 208
63	2 388	1 655	695	1 305	2 234	2 283	1 682	696	1 327	2 281
64	8 999	1 333	560	1 032	1 747	8 628	1 340	565	1 044	1 762
65	1 926	1 918	827	1 507	2 568	2 332	1 782	724	1 370	2 413
66	315	1 780	613	1 279	2 268	401	1 885	700	1 399	2 562
67	149	1 849	626	1 252	2 113	143	2 050	671	1 375	2 413
68	73	1 629	484	1 176	2 332	78	1 511	398	1 166	1 985
69	67	1 908	501	1 000	2 633	69	1 780	501	979	2 558
70	75	1 735	522	1 186	2 280	72	1 818	557	1 191	2 279

Sources : NRS et STATPOP 2021

Le tableau 3 ci-dessous compare les résultats pour les bénéficiaires d'une nouvelle rente du 2^{ème} pilier selon le sexe et le canton de domicile. Une fois encore, la différence est peu importante entre les deux tableaux.

Tableau 3: Bénéficiaires d'une nouvelle rente de vieillesse de la prévoyance professionnelle (caisses de pensions et institutions de libre passage) et montant mensuel par personne, selon le sexe et le canton de domicile, en 2021. Données avant et après révision.

Données non-révisées, 2021						Données révisées, 2021				
	Nombre de personnes	Moyenne (fr.)	1er quartile (fr.)	Médiane (fr.)	3e quartile (fr.)	Nombre de personnes	Moyenne (fr.)	1er quartile (fr.)	Médiane (fr.)	3e quartile (fr.)
Total	44 915	2 162	918	1 701	2 841	43 966	2 168	927	1 711	2 847
Canton de domicile										
ZH	7 641	2 400	1 027	1 920	3 189	7 431	2 404	1 028	1 924	3 193
BE	6 018	2 103	901	1 671	2 765	5 901	2 108	906	1 680	2 770
LU	2 175	1 847	808	1 483	2 352	2 142	1 857	822	1 490	2 354
UR	256	1 833	772	1 336	2 363	258	1 836	770	1 336	2 349
SZ	860	2 403	991	1 793	3 059	844	2 411	991	1 791	3 066
OW	213	1 846	908	1 558	2 218	216	1 853	862	1 553	2 291
NW	291	2 169	995	1 715	2 666	286	2 172	1 002	1 721	2 635
GL	209	1 851	885	1 424	2 461	205	1 877	906	1 483	2 469
ZG	686	2 516	1 064	1 897	3 193	669	2 502	1 048	1 903	3 123
FR	1 952	2 103	941	1 665	2 809	1 922	2 097	948	1 666	2 806
SO	1 729	1 976	901	1 614	2 584	1 715	1 980	909	1 624	2 603
BS	1 032	2 245	888	1 715	3 044	997	2 252	888	1 719	3 032
BL	1 892	2 234	1 041	1 817	2 940	1 874	2 256	1 050	1 851	2 973
SH	573	1 965	864	1 641	2 688	562	1 968	861	1 643	2 697
AR	309	1 902	900	1 567	2 567	307	1 917	908	1 699	2 586
AI	78	2 567	1 073	2 363	3 652	78	2 567	1 073	2 363	3 652
SG	2 440	1 970	886	1 563	2 588	2 407	1 979	900	1 571	2 588
GR	1 041	1 803	846	1 429	2 394	1 027	1 836	849	1 456	2 412
AG	3 845	2 116	962	1 720	2 726	3 782	2 122	978	1 725	2 731

	TG	1 555	1 991	853	1 578	2 626	1 526	2 013	880	1 606	2 646
	TI	1 494	1 946	770	1 501	2 781	1 470	1 947	773	1 510	2 781
	VD	3 924	2 384	898	1 810	3 083	3 756	2 395	909	1 828	3 124
	VS	1 631	1 889	848	1 563	2 481	1 655	1 927	867	1 608	2 522
	NE	905	2 097	895	1 595	2 670	879	2 098	910	1 599	2 685
	GE	1 784	2 618	979	1 989	3 649	1 676	2 636	980	2 024	3 662
	JU	381	1 595	639	1 209	2 089	381	1 622	678	1 237	2 116
Sexe											
Hommes	Total	25 752	2 601	1 249	2 100	3 413	25 138	2 611	1 262	2 110	3 419
	Canton de domicile										
	ZH	4 231	2 916	1 412	2 331	3 866	4 088	2 930	1 419	2 344	3 892
	BE	3 548	2 500	1 240	2 050	3 309	3 472	2 512	1 247	2 059	3 331
	LU	1 257	2 259	1 125	1 854	2 964	1 235	2 263	1 128	1 854	2 947
	UR	162	2 312	1 254	1 816	2 689	160	2 279	1 243	1 774	2 678
	SZ	527	2 927	1 406	2 224	3 845	518	2 938	1 407	2 259	3 816
	OW	118	2 334	1 411	1 917	2 715	120	2 321	1 409	1 917	2 916
	NW	177	2 592	1 327	2 044	3 235	174	2 581	1 327	2 044	3 235
	GL	130	2 246	1 115	1 786	3 071	126	2 289	1 142	1 816	3 124
	ZG	391	3 077	1 403	2 292	4 054	376	3 078	1 352	2 298	4 048
	FR	1 093	2 552	1 233	2 110	3 438	1 072	2 540	1 230	2 113	3 421
	SO	1 065	2 333	1 142	1 922	2 998	1 055	2 329	1 160	1 940	2 997
	BS	540	2 655	1 211	2 208	3 637	522	2 670	1 238	2 221	3 623
	BL	1 071	2 680	1 424	2 258	3 515	1 058	2 716	1 436	2 287	3 576
	SH	309	2 428	1 256	2 042	3 247	303	2 431	1 241	2 042	3 331
	AR	188	2 303	1 238	1 997	2 934	188	2 311	1 264	2 052	2 941
	AI	55	3 060	1 574	3 000	4 017	55	3 060	1 574	3 000	4 017
	SG	1 451	2 389	1 231	2 000	3 064	1 435	2 401	1 251	2 008	3 080
	GR	631	2 181	1 132	1 888	2 792	621	2 213	1 132	1 897	2 796
	AG	2 358	2 516	1 283	2 084	3 217	2 309	2 523	1 293	2 090	3 217
	TG	916	2 423	1 208	2 022	3 167	887	2 468	1 270	2 050	3 191
	TI	882	2 355	1 022	1 891	3 373	860	2 369	1 043	1 924	3 368
	VD	2 011	2 934	1 213	2 230	3 826	1 912	2 942	1 222	2 247	3 828
	VS	991	2 239	1 170	1 882	2 940	1 013	2 275	1 200	1 914	2 977
	NE	496	2 651	1 366	2 166	3 402	478	2 652	1 378	2 172	3 393
	GE	944	3 112	1 110	2 543	4 438	892	3 147	1 189	2 587	4 486
	JU	209	2 012	1 037	1 727	2 430	209	2 022	1 042	1 732	2 430
Femmes	Total	19 101	1 570	644	1 201	2 068	18 828	1 577	647	1 209	2 079
	Canton de domicile										
	ZH	3 404	1 759	740	1 403	2 401	3 343	1 760	740	1 408	2 409
	BE	2 467	1 532	620	1 154	1 994	2 429	1 531	620	1 162	1 997
	LU	916	1 284	560	1 003	1 734	907	1 303	567	1 013	1 750
	UR	94	1 008	327	822	1 238	98	1 112	337	827	1 255
	SZ	333	1 574	645	1 166	1 917	326	1 575	640	1 162	1 869
	OW	95	1 239	580	1 007	1 561	96	1 269	585	1 009	1 569
	NW	114	1 512	604	1 110	1 861	112	1 535	611	1 145	1 865

GL	79	1 199	607	1 004	1 627	79	1 220	612	1 037	1 700
ZG	295	1 772	791	1 374	2 257	293	1 763	791	1 374	2 257
FR	858	1 529	631	1 235	2 018	850	1 538	632	1 239	2 020
SO	664	1 404	607	1 112	1 872	660	1 422	610	1 132	1 926
BS	492	1 796	642	1 350	2 423	475	1 792	642	1 336	2 436
BL	821	1 652	721	1 310	2 108	816	1 660	725	1 313	2 126
SH	263	1 425	650	1 126	1 866	259	1 427	628	1 124	1 866
AR	121	1 278	610	983	1 740	119	1 294	572	983	1 824
AI	23	1 388	804	1 085	1 874	23	1 388	804	1 085	1 874
SG	985	1 351	589	1 056	1 725	972	1 355	589	1 066	1 727
GR	410	1 220	549	985	1 685	406	1 260	566	1 003	1 685
AG	1 483	1 483	666	1 171	1 955	1 473	1 493	669	1 174	1 958
TG	638	1 371	541	1 034	1 825	639	1 381	547	1 054	1 865
TI	611	1 358	550	1 030	1 807	610	1 351	549	1 016	1 805
VD	1 906	1 806	706	1 405	2 407	1 844	1 827	716	1 423	2 432
VS	640	1 346	548	1 027	1 748	642	1 378	564	1 076	1 801
NE	409	1 424	617	1 118	1 862	401	1 439	617	1 129	1 870
GE	809	2 058	790	1 643	2 717	784	2 055	772	1 642	2 718
JU	171	1 094	474	854	1 458	172	1 136	493	878	1 524

Sources : NRS et STATPOP 2021

Le tableau 4 ci-après compare les informations avant et après la révision pour les bénéficiaires d'une nouvelle rente du 2^{ème} pilier selon le sexe et l'état civil. Une fois encore, les résultats ne diffèrent que légèrement. Un des avantages de l'appariement avec STATPOP est qu'il n'y a plus de personnes pour lesquelles les données sur le sexe ou l'âge ne sont pas disponibles.

Tableau 4: Bénéficiaires d'une nouvelle rente de vieillesse de la prévoyance professionnelle (caisses de pensions et institutions de libre passage) et montant mensuel par personne, selon l'état civil et le sexe, en 2021. Données avant et après révision.

Données non-révisées, en 2021							Données révisées, en 2021					
		Nombre de per- sonnes	Moyenne (fr.)	1er quartile (fr.)	Médiane (fr.)	3e quartile (fr.)	Nombre de per- sonnes	Moyenne (fr.)	1er quartile (fr.)	Médiane (fr.)	3e quartile (fr.)	
Total	Total	44 915	2 162	918	1 701	2 841	43 966	2 168	927	1 711	2 847	
	Sexe											
	Hommes	25 752	2 601	1 249	2 100	3 413	25 138	2 611	1 262	2 110	3 419	
	Femmes	19 101	1 570	644	1 201	2 068	18 828	1 577	647	1 209	2 079	
	Pas d'indica- tion	62	1 890	774	1 647	2 560	NA	NA	NA	NA	NA	
Etat civil												
Célibataires	Total	5 637	2 279	1 138	1 922	3 000	5 527	2 288	1 148	1 931	3 014	
	Sexe											
	Hommes	2 558	2 383	1 171	1 985	3 140	2 494	2 394	1 180	2 000	3 158	
	Femmes	3 079	2 193	1 119	1 882	2 901	3 033	2 202	1 128	1 891	2 906	
Mariés	Total	28 128	2 278	932	1 773	3 019	27 505	2 286	942	1 786	3 029	
	Sexe											
	Hommes	18 654	2 720	1 310	2 188	3 589	18 210	2 730	1 329	2 199	3 596	
	Femmes	9 474	1 407	539	1 022	1 837	9 295	1 416	541	1 027	1 850	
Veufs	Total	1 671	1 541	568	1 138	2 021	1 733	1 543	579	1 148	2 047	
	Sexe											
	Hommes	480	2 334	1 220	1 902	3 030	503	2 330	1 215	1 929	3 024	
	Femmes	1 191	1 222	466	885	1 586	1 230	1 222	469	886	1 590	
Divorcés	Total	9 327	1 850	862	1 498	2 390	9 196	1 862	870	1 510	2 393	
	Sexe											

Hommes	3 998	2 209	1 051	1 813	2 819	3 930	2 234	1 073	1 825	2 831
Femmes	5 329	1 581	750	1 290	2 061	5 266	1 585	754	1 297	2 066

Sources : NRS et STATPOP 2021

3 Révision de janvier 2022

3.1 Explicatif de la révision

Les années de 2015 à 2018 ont subi une révision non-planifiée concernant les prestations en capital versées par le pilier 3b, et les chiffres révisés sont publiés lors de la publication des résultats de la NRS 2020 (le 18 janvier 2022). En effet, les montants indiqués dans les formulaires (remplis par les caisses de pensions et/ou les assurances privées) et transmis à l'AFC (administration fédérale des contributions), n'étaient pas corrects pour certaines annonces des caisses de pensions/assurances. Pour certaines de ces institutions, les montants indiqués étaient systématiquement erronés ou égaux à zéro. En revanche, les montants effectivement versés par ces mêmes caisses/assurances étaient indiqués en « commentaires » dudit formulaire. Nous avons dû corriger tous les montants égaux à zéro ou non des caisses de pensions/assurances concernées, et les remplacer par le montant indiqué dans le commentaire. Les résultats 2019 et 2020 ont été publiés de manière correcte, en tenant déjà compte de cette révision lors de la production annuelle des chiffres de la statistique des nouvelles rentes.

3.2 Impact sur les résultats

Le tableau 5 présente l'impact de la révision sur les résultats pour les quatre années : 2018, 2017, 2016 et 2015.

Tableau 5: révision de janvier 2022, nombre de bénéficiaires d'une prestation en capital du pilier 3b et montants, 2018 à 2015

NRS	2018	2017	2016	2015
<i>Données non-révisées</i>				
Nombre de bénéficiaires	49 029	50 025	54 689	61 295
moyenne	54 795	55 301	53 212	56 194
1er quartile	11 707	11 686	11 419	11 245
Médiane	25 804	25 373	25 000	25 036
3ème quartile	57 748	56 530	55 673	58 304
<i>Données révisées</i>				
Nombre de bénéficiaires	48 959	49 983	54 608	61 235
moyenne	54 400	53 324	53 271	56 221
1er quartile	11 721	11 699	11 465	11 260
Médiane	25 851	25 413	25 000	25 079
3ème quartile	57 706	56 598	55 748	58 357

Source : NRS 2018, 2017, 2016, 2015

4 Bref explicatif des révisions antérieures

La statistique des nouvelles rentes a en outre fait l'objet d'une révision non-planifiée en juillet 2017 (pour les années de 2015 à 2016), lorsqu'un retard dans la transmission de formulaires avait été constaté pour ces années. Cela avait conduit à une légère augmentation du nombre de bénéficiaires (les montants moyens demeuraient inchangés).